



## PROGRAM HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE LODNO

PROGRAMOVACIE OBDOBIE 2020 - 2029

### Formulár č. Ú 1 - Hlavička dokumentu PHRSR

Názov:	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Lodno na roky 2020 - 2029
Územné vymedzenie :	Žilinský kraj, okres Kysucké nové Mesto, obec Lodno – ŠÚJ 509272
Územný plán obce schválený:	nie
Dátum schválenia PHRSR:	
Dátum platnosti:	2020 - 2029
Verzia	1.1.
Publikovaný verejne:	

Zdroj: vlastné spracovanie



Lodno	
Erb	Vlajka a pečať
Základné údaje	
Kraj:	Žilinský
Okres:	Okres K. n. Mesto
Región:	Dolné Kysuce
Poloha:	49°20'00"S 18°51'00"V
Nadmorská výška:	513 - 750 m n. m.
Rozloha:	8,85 km <sup>2</sup>
Počet obyvateľov:	983 (31. 12. 2019)
Hustota obyvateľstva:	111,07 obyv./km <sup>2</sup>
Nacionálne	
PSČ	023 34
ŠÚJ	509272
EČV	KM
Tel. predvol'ba	+421-41
Oficiálne adresy	
Adresa:	Obecný úrad Lodno
	Lodno 228
	023 34 Kysucký Lieskovec
Web:	<a href="http://www.obec-lodno.sk">www.obec-lodno.sk</a>
E-mail:	starostka@obec-lodno.sk zastupcastarostky@obec-lodno.sk uctaren@obec-lodno.sk dane@obec-lodno.sk
Telefón:	041 / 423 17 21
Fax:	041 / 423 17 21



## OBSAH

<b>1 ÚVOD .....</b>	<b>5</b>
<b>ANALYTICKÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE LODNO .....</b>	<b>13</b>
<b>2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE.....</b>	<b>13</b>
2.1. HISTÓRIA OBCE.....	13
2.2. PRÍRODNÉ POMERY .....	14
2.3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	19
2.4. DOPRAVA.....	23
2.5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	25
2.6. OBYVATEĽSTVO.....	29
2.7. VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ .....	37
2.8. BYVANIE .....	39
2.9. PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY A INŠTITÚCIE .....	41
2.10. ŠKOLSTVO A VZDELANIE.....	44
2.11. SOCIÁLNA SFÉRA.....	45
2.12. ZDRAVOTNÍCTVO .....	46
2.13. ŠPORT.....	47
2.14. KULTÚRA.....	47
2.15. UBYTOVACIE ZARIADENIA.....	49
2.16. STRAVOVACIE A REŠTAURAČNÉ SLUŽBY .....	49
2.17. CESTOVNÝ RUCH .....	49
2.18. REKAPITULÁCIA ROZPOČTU OBCE ZA ROKY 2015 – 2019 .....	50
2.19. SAMOSPRÁVA .....	50
2.21. IDENTIFIKÁCIA HLAVNÝCH VONKAJŠÍCH FAKTOROV ROZVOJA ÚZEMIA A ANALÝZA VPLYVU VONKAJŠIEHO PROSTREDIA NA VÝVOJ SITUÁCIE V ÚZEMÍ.....	51
2.22. EX-POST HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHSR .....	52
<b>3 SWOT ANALÝZY .....</b>	<b>52</b>
3.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ.....	54
3.2 DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE.....	55
3.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	56
3.4 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO.....	56
3.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	57
3.6 SOCIÁLNA OBLAST A ZDRAVOTNÍCTVO.....	58
3.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT.....	59
3.8 KULTÚRA.....	60
3.9 PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH.....	61
3.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ .....	61
3.11 INFORMATIZÁCIA OBCE .....	62
3.12 PROBLÉMOVÁ ANALÝZA – HLAVNÉ ODVETVOVÉ DISPARITY A VYMEDZENIE CIEĽOVÝCH SKUPÍN SO SÚSTREDENOU PODPOROU OBCE LODNO .....	63
<b>STRATEGICKÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE LODNO .....</b>	<b>70</b>
<b>4 VÍZIA A POSLANIE OBCE LODNO.....</b>	<b>70</b>
<b>5 FORMULÁCIA A NÁVRH STRATÉGIE .....</b>	<b>73</b>
<b>STRATEGICKÝ CIEĽ .....</b>	<b>73</b>
<b>FORMULÁCIA A NÁVRH STRATÉGIE .....</b>	<b>74</b>
<b>PROGRAMOVÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE LODNO .....</b>	<b>81</b>
5.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ .....	82
5.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE .....	82
5.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA .....	83
5.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO .....	84
5.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....	84
5.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO .....	85
5.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT .....	86
5.8 PROGRAM 8. KULTÚRA .....	87
5.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH .....	87
5.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ .....	88
5.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE .....	88
<b>6 MERATEĽNÉ INDIKÁTORY .....</b>	<b>89</b>
6.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ .....	89
6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE .....	90
6.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA .....	91



6.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO .....	91
6.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....	92
6.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO .....	92
6.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT .....	93
6.8 PROGRAM 8. KULTÚRA .....	94
6.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH .....	94
6.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ .....	95
<b>REALIZAČNÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE LODNO .....</b>	<b>98</b>
<b>7 INŠTITUCIONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE REALIZÁCIE PHRSR OBCE LODNO .....</b>	<b>98</b>
7.1 SYSTÉM MONITOROVANIA A HODNOTENIA PLNENIA PHRSR .....	99
7.2 KOMUNIKAČNÝ PLÁN .....	101
<b>8 AKČNÝ PLÁN .....</b>	<b>102</b>
8.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ .....	102
8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE .....	103
8.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA .....	105
8.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO .....	107
8.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....	108
8.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO .....	110
8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT .....	111
8.8 PROGRAM 8. KULTÚRA .....	112
8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH .....	114
8.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ .....	115
8.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE .....	116
<b>FINANČNÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE LODNO .....</b>	<b>118</b>
<b>9 FINANČNÝ PLÁN PROGRAMU .....</b>	<b>118</b>
9.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ .....	118
9.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE .....	120
9.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA .....	121
9.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO .....	122
9.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....	124
9.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO .....	126
9.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT .....	127
9.8 PROGRAM 8. KULTÚRA .....	128
9.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH .....	129
9.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ .....	131
9.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE .....	131
<b>10 ZÁVER .....</b>	<b>137</b>
<b>11 POUŽITÁ LITERATÚRA .....</b>	<b>138</b>



## 1 ÚVOD

Dokument „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Lodno s výhľadom do roku 2029 (PHRSR) je strednodobý strategický dokument, ktorý na základe analýzy hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce stanovuje jeho strategické ciele a priority rozvoja. Je prostriedkom na napĺňanie vízie ďalšieho smerovania rozvoja obce. Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Lodno sa uskutočňuje podpora rozvoja na úrovni miestnej samosprávy s dôrazom na sociálnu, ekonomickú a kultúrnu sféru. Je to program cielených opatrení, navrhnutý pre oživenie sociálneho, ekonomickejho a kultúrneho rozvoja obce Lodno, ktorý na základe výsledkov ročného hodnotenia bude priebežne aktualizovaný a doplňovaný.

### Formulár č. Ú 2 - Zámer spracovania PHSR

Zámer spracovania PHSR	
<b>Názov dokumentu</b>	- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Lodno na roky 2020 - 2029
<b>Forma spracovania</b>	- pracovními samosprávy, - s pomocou externých odborníkov (spolupráca),
<b>Riadenie procesu spracovania</b>	- pracovné skupiny boli zložené z vedenia obce, zamestnancov OcÚ, poslancov OZ a komisií, - spracovania PHRSR sa zúčastnili aj RO a PO organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti obce, - súčasťou prieskumu boli aj mimovládne organizácie a podnikateľské subjekty v obci, - zapojenie verejnosti a komunikácia s verejnou: zapojenie prostredníctvom dotazníkového prieskumu, informovanie prebiehalo formou www stránky, prostredníctvom zasadnutí OZ.
<b>Obdobie spracovania</b>	- PHRSR bol spracovaný v priebehu roka 2019 - harmonogram spracovania je uvedený v nasledujúcej tabuľke.
<b>Financovanie spracovania</b>	- náklady na vlastné spracovanie boli financované z rozpočtu obce KZ 41.

Zdroj: Weisová, Bernátová: Strategické plánovanie samosprávy, Municipalia 2012

### Formulár č. Ú 3 - Harmonogram spracovania PHRSR

Termín	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Úvod</b>				2019	2019	2019						
<b>Analytická časť'</b>				2019	2019	2019	2019	2019	2019			
<b>Strategická časť'</b>						2019	2019	2019	2019			
<b>Programová časť'</b>						2019	2019	2019	2019			
<b>Realizačná časť'</b>						2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
<b>Finančná časť'</b>	2020	2020								2019	2019	2019
<b>Záver</b>	2020	2020								2019	2019	2019

Zdroj: Weisová, Bernátová: Strategické plánovanie samosprávy, Municipalia 2012

Bol spracovaný na základe zákona Národnej rady SR č. 539/2008 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja v znení zákona 309/2014 Z.z., ktorý definuje Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce ako strednodobý programový dokument, obsahujúci analýzu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, hlavné smery jej vývoja, ustanovenie cieľov, prvoradých potrieb a úloh vo všetkých oblastiach života obce. Súčasťou programu je aj návrh jeho administratívneho a finančného zabezpečenia. Zákon stanovuje aj úlohy, týkajúce sa vypracovávania, schvaľovania, zabezpečenia plnenia a pravidelného vyhodnocovania predmetného programového dokumentu. Pri spracovaní programu boli rešpektované zásady regionálnej politiky vlády Slovenskej republiky a princípy regionálnej politiky Európskej únie zakotvené najmä v nariadení Rady (ES) č. 1266/1999 (nariadenie o štrukturálnych fondoch).

### Formulár č. Ú 7 - Použité participatívne metódy

Metóda	Informovanie verejnosti	Získavanie názorov verejnosti	Zohľadnenie názorov verejnosti
<b>Tlačené materiály</b>			
<b>Verejné informačné tabuľky</b>	áno		
<b>Informačné formuláre, tabuľky údajov,</b>	áno		



Internetové stránky	áno		
<b>Využitie existujúcich médií</b>			
<b>Zverejňovanie informácií v miestnej tlači</b>	áno	áno	
<b>Stretnutia</b>			
<b>Stretnutia s kľúčovými ľudmi/skupinami</b>	áno	áno	áno
<b>Návšteva v dotknutom území</b>	áno	áno	áno
<b>Verejné vypočutie</b>	áno	áno	áno
<b>Využitie miestnych ľudí na získavanie názorov</b>	áno	áno	áno
<b>Rozhovory a prieskumy</b>			
<b>Dotazník pre záujmové skupiny</b>	áno	áno	
<b>Dotazník pre širokú verejnosť</b>	áno	áno	
<b>Poradné skupiny</b>			
<b>Miestne poradné skupiny</b>	áno	áno	áno
<b>Riešenie problémov</b>			
<b>Rokovanie bez prítomnosti moderátora/facilitátora</b>	áno	áno	áno

Zdroj: vlastné spracovanie

Program sociálneho, ekonomickeho a kultúrneho rozvoja obce Lodno je súčasťou sústavy základných dokumentov podpory regionálneho rozvoja v Slovenskej republike. Táto sústava je členená na strategické a programové dokumenty vypracovávané na úrovni štátu, sektorov, samosprávnych krajov, regiónov a obcí a programové dokumenty Európskej únie (pre využitie zdrojov predvstupových a štrukturálnych fondov).

## Východiskové podklady

Podpora regionálneho rozvoja sa uskutočňuje v súlade s programovaním na základe:

### Miestnej úrovni

- **Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce**, ktorý je strednodobý programový dokument spracovaný na úrovni obce.
- Program odpadového hospodárstva,
- **Viacročný rozpočet**

### Národnej úrovni

- **Partnerská dohoda** určuje stratégiu, priority a podmienky SR na využívanie fondov EÚ tak, aby sa dosiahli priority stratégie Európa 2020. Ide teda o základný národný dokument, ktorý zastrešuje všetky operačné programy SR pre nové programové obdobie. Neformálne vyjednávania k príprave Partnerskej dohody a operačným programom Slovenskej republiky na roky 2014-2020 sa začali 25. januára 2013 stretnutím so zástupcami Európskej komisie. Následne sa uskutočnili aj ďalšie neformálne kolá rokovanie, o ktorých bližšie informácie je možné získať na stránkach Úradu vlády ako Centrálneho koordináčného orgánu pre fondy EÚ v podmienkach SR.
- **Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020** - pozičný dokument identifikuje z pohľadu Európskej komisie hlavné rozvojové potreby s možnosťou financovania opatrení v rámci fondov Spoločného strategického rámca EÚ v podmienkach SR. Zároveň tento dokument predstavuje základ pre negociačie s Európskou komisiou k Partnerskej dohode a operačným programom SR na roky 2014-2020.
- **Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020**
- **Integrovaný regionálny operačný program „IROP“** - predstavuje programový dokument SR pre programové obdobie 2014 – 2020, ktorého globálnym cieľom je: prispieť k zlepšeniu kvality života a zabezpečiť udržateľné poskytovanie verejných služieb s dopadom na využavený a udržateľný územný rozvoj, hospodársku, územnú a sociálnu súdržnosť regiónov, miest a obcí.
- Sektorový operačný program, ktorý je strednodobý dokument vypracovaný pre vopred určené sektory.
- **Regionálna integrovaná územná stratégia, 2014-2020**
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja (PHSR ŽISK), ktorý je strednodobý programový dokument, je v súlade s cieľmi a prvoradými potrebami ustanovenými v



národnom pláne a s podkladom na vypracovanie príslušného regionálneho operačného programu. Jeho vypracovanie zabezpečuje samosprávny kraj.

- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, ktorý je strednodobý programový dokument spracovaný na úrovni obce.
- Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, aktualizácia 2010,
- Národný program reforiem, máj 2012,
- Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020,
- Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020, 2010,
- Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015,
- Stratégia Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020
- Revidovaný národný akčný plán Dekády začleňovania rómskej populácie 2005 - 2015 na roky 2011 – 2015
- 2. etapa Programu podpory zdravia znevýhodnených komunít na Slovensku na roky 2009 – 2015
- Koncepcia výchovy a vzdelávania rómskych detí a žiakov vrátane rozvoja stredoškolského a vysokoškolského vzdelávania

### Nadnárodnej úrovni

Programové dokumenty Európskej únie pre využitie štrukturálnych fondov tvoria:

- Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast
- Spoločný strategický rámec EK, marec 2012,
- Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom),
- CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012,
- CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT),
- CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu,
- CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu,
- CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+,
- CENTROPE – Stratégia v oblasti kultúry a cestovného ruchu 2013+,
- Národný (regionálny) rozvojový plán (RDP – Regional Development Plan), ktorý je hlavným dokumentom pre vyjednanie podpory zo Štrukturálnych fondov Európskej únie.
- Rámec podpory spoločenstva (CSF – Community Support Framework), ktorý bude vytvorený na základe Národného rozvojového plánu v spolupráci s Európskou komisiou, je hlavným dokumentom vymedzujúcim poskytnutie podpory zo Štrukturálnych fondov Európskej únie.
- Sektorové operačné programy (SOP – Sectoral Operation Programme), ako taktické dokumenty vytvorené na úrovni ministerstiev, ktoré rozpracovávajú problémové celky stratégii majúcich plošný (celoštátny) charakter, pre ktoré bude žiadane spolufinancovanie zo zdrojov Európskej únie.
- Regionálne operačné programy (ROP – Regional Operation Programme), ako taktické dokumenty, ktoré budú spracované na úrovni regiónov NUTS II a rozpracovávajú tie problémové celky stratégii, pre ktoré bude žiadane spolufinancovanie zo zdrojov Európskej únie.
- Strategické usmernia Spoločenstva (SUS) – ROP odráža 1 usmernenie SUS t.j. „urobiť Európu a jej regióny atraktívnejším priestorom pre investície a prácu“, a súčasne 3 usmernenie SUS t.j., „vytvorenie väčšieho množstva a kvalitnejších pracovných miest“

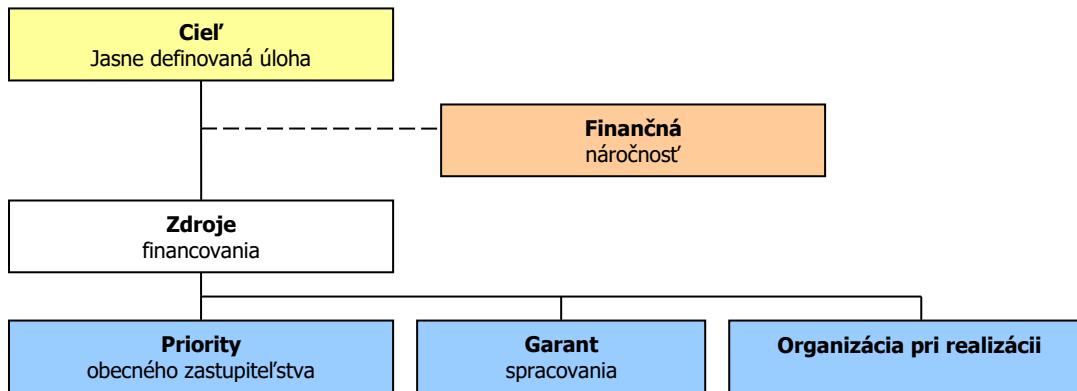
Jednotlivé strategické dokumenty sú vypracovávané vo vzájomnej nadváznosti a postupnosti.

### Implementácia

Implementácia Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Lodno je zložitý a náročný proces. Za jeho realizáciu so zabezpečením všetkých väzieb na strategické a programové dokumenty SR a EÚ budú zodpovední predstavitelia samosprávy obce Lodno. Návrh spôsobu implementácie bude treba dopĺňať v súlade s organizačnou štruktúrou samosprávneho úradu, jeho kompetenciami v nadváznosti na vývoj v oblasti legislatívy, predovšetkým v oblasti nakladania s finančnými prostriedkami. Pri posudzovaní jednotlivých projektov sme použili procesnú analýzu, ktorej hlavným cieľom bolo



analyzovať proces premeny vstupov pomocou použitia súboru finančných, ľudských a technologických zdrojov.



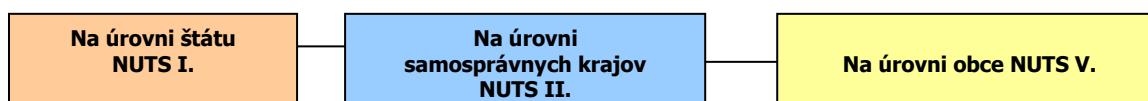
#### *Finančné zabezpečenie*

V zmysle zákona č. 539/2008 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja v znení zákona 309/2014 Z.z., o podpore regionálneho rozvoja v znení neskorších predpisov, sa financovanie regionálneho rozvoja realizuje na troch úrovniach: Na mikroregionálnej úrovni je možné rozvojové aktivity financovať jedine združovaním zdrojov nižšej úrovne, čiže obcí. Samosprávy nemajú spoločný zdroj financovania. V súčasnej situácii je možné rozvojové aktivity financovať buď z rozpočtov jednotlivých obcí v prípade individuálnych projektov alebo združením financií viacerých obcí v prípade spoločných projektov. V prípade financovania projektov majúcich význam v kontexte priorít celého kraja zohráva významnú úlohu Žilinský samosprávny kraj a financovanie inštitúcií v jeho zriaďovateľskej kompetencii. Ďalšími doplnkovými zdrojmi, ktoré možno definovať na úrovni jednotlivých aktivít sú predovšetkým štrukturálne fondy EU. Ich využitie v rámci jednotlivých aktivít je možné stanoviť len indikatívne bez určenia výšky požadovanej podpory s cieľom prispieť ku koordinácii realizácie rozvojových aktivít.

- Pri zostavovaní finančného plánu a zaistovaní finančnej podpory je potrebné zamerať sa na tie opatrenia, ktoré sú nedostatočne podporované zo štátneho rozpočtu, alebo nie sú podporované vôbec.
- Pri zabezpečovaní základných potrieb občanov postupuje samospráva podľa zákona číslo 369/1990 Z.z. O obecnom zriadení a v zmysle zákona č. 138/1991 Zb. O majetku obcí v znení neskorších predpisov.
- Na plnenie svojich úloh má obce okrem finančných prostriedkov poukázaných od štátu v rámci delimitácie k dispozícii nasledovné financie: príjmy z miestnych daní a poplatkov, zdroje Štrukturálnych fondov Európskej únie v rámci programovacieho obdobia 2014 - 2020.

#### *Zdroje a dokumenty*

V súlade so snahou Slovenskej republiky o znižovanie rozdielov na úrovni rozvoja jednotlivých regiónov boli východiskom pri príprave Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Lodno nasledovné strategické dokumenty:



#### *Podporné materiály*

Pri vypracovaní Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Lodno boli použité aj prognostické údaje vypracované Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR. Hlavnou úlohou prognostických údajov je podporiť vypracovanie tohto programu a zabezpečiť tým zvýšenie efektívnosti procesov strategického plánovania a kvality tohto dokumentu. Toto zabezpečenie je dané prepojením Systému strednodobého výhľadu hospodárskeho a sociálneho vývoja a vecnej roviny strategického plánovania.



Obec Lodno má nasledovné možnosti čerpania mimorozpočtových zdrojov na dosahovanie svojich cieľov a priorít v zmysle stanovených tematických cieľov stratégie Európa 2020 a prioritných oblastí Pozičného dokumentu:

**Partnerská dohoda** (ďalej len „PD“), ako obdoba súčasného Národného strategického referenčného rámca, obsahuje záväzky členského štátu, že pridelené alokácie pre politiku súdržnosti EÚ sa využijú na implementáciu stratégie Európa 2020. Partnerská dohoda obsahuje aj návrh operačných programov.

**Operačné programy** (ďalej len „OP“) sú hlavným riadiacim nástrojom pre využívanie fondov EU. Na zabezpečenie naplnenia cieľov stratégie Európa 2020 vypracovala EK tzv. „kondicionality“, t.j. podmienky, ktoré musia členské štáty splniť, jednak sú to podmienky ex ante, ktoré musia byť zavedené pred poskytnutím prostriedkov z fondov, ako aj podmienky ex post, podľa ktorých bude uvoľnenie dodatočných prostriedkov z fondov závisieť na výkonnosti a dosahovaní cieľov stratégie Európa 2020.

### **Tematické ciele v súlade so stratégou Európa 2020:**

- 1) posilnenie výskumu, technologického rozvoja a inovácií;
- 2) zlepšenie prístupu k informáciám a komunikačným technológiám a zlepšenie ich využívania a kvality;
- 3) zvýšenie konkurencieschopnosti malých a stredných podnikov a polnohospodárskeho sektora (v prípade EPFRV) a sektora rybného hospodárstva a akvakultúry (v prípade EFNRH);
- 4) podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch;
- 5) podpora prispôsobovania sa zmenám klímy, predchádzania a riadenia rizík;
- 6) ochrana životného prostredia a presadzovanie efektívneho využívania zdrojov;
- 7) podpora udržateľnej dopravy a odstraňovanie prekážok v kľúčových sietových infraštruktúrach;
- 8) podpora zamestnanosti a mobility pracovnej sily;
- 9) podpora sociálneho začlenenia a boj proti chudobe;
- 10) investovanie do vzdelania, zručností a celoživotného vzdelávania;
- 11) zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a efektivity verejnej správy.

### **Pozičný dokument definuje nasledujúce prioritné oblasti:**

- podnikateľské prostredie priaznivé pre inovácie
- infraštruktúra pre hospodársky rast a zamestnanosť
- rozvoj ľudského kapitálu a zlepšenie účasti na trhu práce
- trvalo udržateľné a efektívne využívanie prírodných zdrojov
- moderná a profesionálna verejná správa

Priority stanovené v Pozičnom dokumente boli použité ako podklad pre prípravu najdôležitejších strategických dokumentov SR pre čerpanie fondov EU: Partnerskej dohody a operačných programov.

### Štruktúra operačných programov

P.č.	Operačné programy	Riadiaci orgán	Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom	Tematický cieľ / Investičná prioritá	Fond EÚ
1	Výskum a inovácie (VaI)	MŠVVŠ SR		1a, 10	EFRR, ESF
			MH SR	1b, 3	
2	Integrovaná infraštruktúra (II)	MDVRR SR	MF SR	2 7a,b,c,d	KF, EFRR
3	Ľudské zdroje (LZ)	MPSVR SR	MV SR	9	EFRR, ESF
				8,9,10,	
			MZ SR	9a	
			MŠVVŠ SR	10	
4	Kvalita životného prostredia (KŽP)	MŽP SR	MDVRR SR	4c	KF, EFRR
			MH SR	4,7e	



			4,5,6,	
			MV SR	5b
			MK SR	6c
			VÚC	5,6,7,9,10
				5,6,7,9,10,
5	Integrovaný ROP (IROP)	MPaRV SR		ESF, EFRR
6	Efektívna verejná správa (EVS)	MV SR	11	EFRR, ESF
7	Technická pomoc (TP)	ÚV SR	11	EFRR
8	Rozvoj vidieka	MPaRV SR		EPFRV
9	Rybné hospodárstvo	MPaRV SR		EFNRH
10	Európska územná spolupráca	RO budú určené zo strany EK		EFRR
11	Interact, Urban	RO budú určené zo strany EK		EFRR

## Uplatnenie integrovaného prístupu

### rozmer - 1

Rôzne aspekty života obce – environmentálny, hospodársky, sociálny a kultúrny – sú vzájomne prepojené a úspech v rozvoji samosprávy možno dosiahnuť len prostredníctvom integrovaného prístupu. Opatrenia týkajúce sa fyzickej obnovy sa v PHRSR skombinovali s opatreniami na podporu vzdelávania, hospodárskeho rozvoja, sociálneho začleňovania a ochrany životného prostredia. Predpokladom toho je rozvoj silných partnerstiev medzi miestnymi obyvateľmi, občianskou spoločnosťou, miestnym hospodárstvom a rôznymi úrovňami správy. Takýto prístup je osobitne dôležitý v súčasnosti vzhľadom na vážnosť problémov, pred ktorými momentálne samospráva stojí. Tieto problémy siahajú od konkrétnych demografických zmien cez dôsledky hospodárskej stagnácie v súvislosti s tvorbou pracovných miest a sociálnym pokrokom až po dôsledky zmeny klímy. Reakcia na tieto problémy bude mimoriadne dôležitá na dosiahnutie inteligentnej, udržateľnej a inkluzívnej spoločnosti, ktorá je cieľom stratégie Európa 2020.

### rozmer – 2

PHRSR obce Lodno integruje všetky dokumenty na miestnej úrovni ako aj ciele a priority národných strategických dokumentov a dokumentov EÚ. PHRSR obce Lodno 2020 - 2029 integruje a nadvázuje na predchádzajúce PHSR obce, viacročný rozpočet. PHRSR obce vychádza a integruje strategické dokumenty na národnej úrovni ako Partnerská dohoda, ktorá určuje stratégiu, priority a podmienky SR na využívanie fondov EÚ tak, aby sa dosiahli priority stratégie Európa 2020, Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014-2020, Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 – 2020, Integrovaný regionálny operačný program „IROP“. Ďalej integruje a vychádza zo strategických dokumentov EÚ: Stratégia EU 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast, Spoločný strategický rámec EK, marec 2012, Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom), CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012, CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT), CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu, CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu, CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+.

### rozmer – 3

Integrovaný prístup bol uplatnený pri procese spracovania strategického dokumentu, kde boli zohľadené predstavy, potreby a požiadavky jednotlivých zainteresovaných skupín ako sú obyvatelia, rozpočtové a príspevkové organizácie zriadené v rámci pôsobnosti obce, mimovládne organizácie, záujmové skupiny obyvateľov, podnikateľské subjekty, obec a jej jednotlivé orgány: poslanci OZ, starosta, komisie. Integrovaný prístup bol uplatnený v prípravnej fáze spracovania PHRSR, prostredníctvom dotazníkového prieskumu pri jednotlivých skupinách. Následne bol integrovaný prístup uplatnený v rámci schvaľovacej fázy PHRSR, kde bol návrh dokumentu zaslaný zainteresovaným skupinám na záverečnú úpravu, doplnenie a odsúhlazenie.

### rozmer – 4

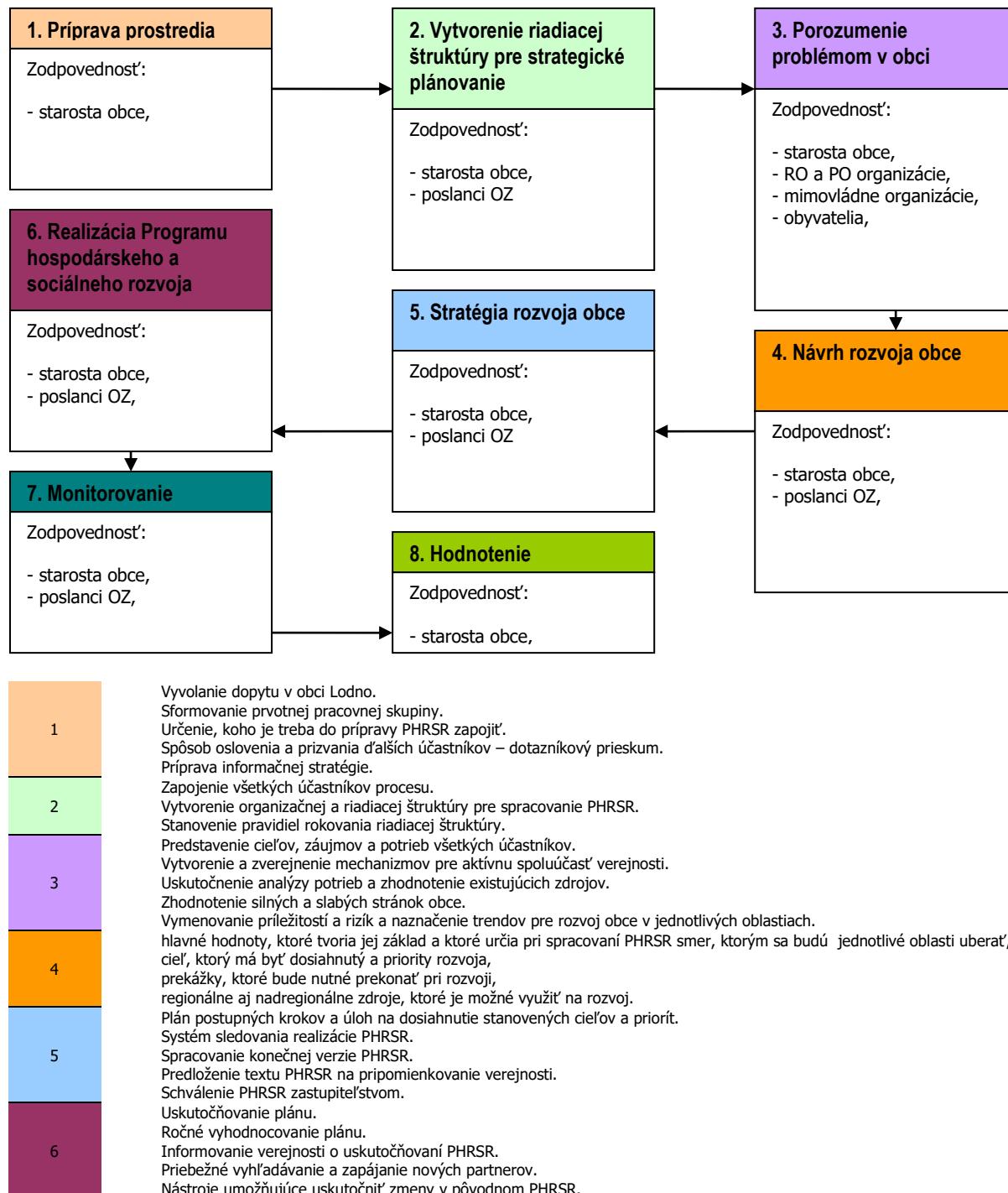
Integrovaný prístup bol uplatnený v prípade finančného zabezpečenia jednotlivých priorít a cieľov. Financovanie sa realizuje z viacerých zdrojov – verejných a súkromných. Verejné zdroje uplatňujú



integrovaný prístup z hľadiska horizontálneho ako aj vertikálneho. Z horizontálneho hľadiska predstavuje kombinovanie viacerých možných zdrojov EÚ (Operačných programov). Z vertikálneho hľadiska sú integrované zdroje EÚ, úrovne SR, VÚC a nakoniec na najnižšej úrovni miestnej samosprávy.

PHRSR sa skladá z hlavného dokumentu a príloh, ktoré sú jeho neoddeliteľnou súčasťou.

### Fázy strategického plánovania a definovanie zodpovednosti



Zdroj: Woleková, Mezianová, 2004, s.14 – 17.





## **Analytická časť' Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Lodno**

2020 - 2029

### **2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE**

Z hľadiska administratívneho členenia je obec sídlom okresu K. n. Mesto súčasťou Vyššieho územného celku Žilina.

#### **Základná charakteristika obce Lodno (k 31.12.2014)**

Kód obce	K. n. Mesto
Názov okresu	Žilinský
Názov kraja	obec
Štatút obce	023 34
PSC	+421 - 41
Telefónne smerové číslo	1658
Prvá písomná zmienka o obci - meste - rok	513 - 750
Nadmorská výška obce - mesta v m	8,85
Celková výmera územia obce [km <sup>2</sup> ]	111,07
Hustota obyvateľstva na km <sup>2</sup>	Zdroj: ŠÚ SR

Nadmorská výška stredu obce je 513 až 750 m.n.m. a priemerná hustota obyvateľstva je 111,07 obyvateľov / km<sup>2</sup>. V porovnaní s ostatnými obcami Slovenska patrí medzi stredne zaľudnené obce. Celková plocha katastra je 8,85 km<sup>2</sup>.

#### **2.1 HISTÓRIA OBCE**

Obec Lodno vznikla z pôvodného rozptýleného kopaničiarskeho osídlenia, keď sa v prvej polovici 17. storočia vyčlenila z časti chotára Kysuckého Lieskovca. Podľa zápisu v archíve to bolo v roku 1654. Roku 1658 tu bolo 10 valašských hospodárstiev, obec vtedy prislúcha k budatínskemu panstvu. V 1720 – 11 daňovníkov; 1784 – 89 domov, 95 rodín a 481 obyvateľov; 1828 – 108 domov a 834 obyvateľov; 1850 – 759 slovenských katolíkov a 3 židovskí obyvatelia. Dnešné pomenovanie Lodno sa používa od roku 1927. Od 50. rokov 20. storočia obec patrila pod farnosť v Kysuckom Lieskovci. V roku 1960 bola obec súčasťou okresu Čadca. V roku 1965 obec postihla povodeň.

Ľudia sa v minulosti a zaoberali poľnohospodárstvom, drotárstvom, sitárstvom, riečičiarstvom, kefárstvom, chovom oviec a spracúvaním dreva. Niektoré remeslá sa zachovali do polovice 20. storočia. Obec bola známa ako stredisko pestovania ovocia, najmä hrušiek. Z pôvodnej ľudovej architektúry sa zachovali niektoré dvoj- až trojpriestorové zrubové domy so sedlovými strechami a šachovnicovo lištami deleným štítom. Dvory boli neuzavreté (20.12.2019, <https://sk.wikipedia.org/wiki/Lodno>).

V obci bol známy zvonár Šimon Pastucha. Po ňom zdedil remeslo jeho syn Ladislav. Pamätníci hovoria, že remeslo zvonára sa dedilo z pokolenia na pokolenie. Zvonica bola vyhlásená za národnú kultúrnu pamiatku v roku 1997. Dodnes slúži svojmu účelu, pričom exteriér a interiér je voľne prístupný. Zvonica bola vymurovaná začiatkom 19. storočia. Je hodnotným dokladom vývoja ľudovej architektúry. Klasicistický zvon umiestnený vo zvonici je dôkazom a hodnotným dokumentom tvorby. Nachádza sa na zárubku Markovskom. Je vo vlastníctve obce (20.12.2019, <http://www.obec-lodno.sk/index.php/o-obci/z-historie-obce>).

V roku 1991 mala obec 255 domov a 940 obyvateľov. V roku 2008 oslavila obec 350. výročie vzniku (20.12.2019, <https://sk.wikipedia.org/wiki/Lodno>).

#### **Vymedzenie územia**



Obec Lodno sa nachádza na severnom Slovensku. Z hľadiska administratívnych štruktúr je alokovaná v západnej časti Žilinskejho kraja a centrálnej časti okresu K. n. Mesto. Obec je súčasťou združenia obcí ZMO Dolných Kysúc. Obcou preteká rieka Lodňanka. Leží na upäti Kysuckej vrchoviny. Na západe bezprostredne susedí s Kysickým Lieskovcom, na juhu cez Žihľavny grúň s Povinou, na západe cez sedlo Korcháň so Starou Bystricou a na severe cez Kýčer popri kaplnke s Klubinou (20.12.2019, <https://sk.wikipedia.org/wiki/Lodno>).

## 2.2 PRÍRODNÉ POMERY

### Geomorfológia

V rámci členenia podľa absolútnej výškovej členitosti patria prírodné celky v okolí obce do stredných vysocín a podľa relatívnej výškovej členitosti patria medzi nižšie vrchoviny, ktoré sú lokalizované hlavne na mäkkších ílovcoch, potom aj vyššie vrchoviny a nižšie hornatiny, ktoré sa viažu na vypreparované paleogénne pieskovce. Súčasný reléf povrchu územia rozčlenený na riečne doliny (v ktorej je uložený aj kataster obce), chrbty a iné tvary je výsledkom geologických a geomorfologických síl a procesov pôsobiacich od mladších tret'ohôr. Pri jeho formovaní sa do značnej miery uplatňovala odolnosť flyšových hornín. Pre celky je charakteristická inverzia reliéfu, čiže pôvodne antiklinálne ílovce, ktoré boli vyvýšené sú v súčasnosti znížené a majú charakter synklinál. Na tvrdšie pieskovcové vrstvy sa viažu výraznejšie vyvýšeniny a strmé svahy. Na ílovcové vrstvy sa viažu zníženiny, sedlá, kotliny. Riečna sieť sa tiež väčšinou viaže na ílovcovú vrstvu, ktoré sú mäkšie. V juhozápadnej časti tu zasahuje bradlové pásma, ktoré tu tvorí skalné hrebene a tvrdoše rôzneho druhu oddelené hlbokými údoliami rôzneho tvaru. Flyšová rozdiellosť tvrdosti hornín spôsobuje v celom pohorí vznik zosuvov, podmienkou zosúvania je, aby zemská prítážlivosť na svahu nadobudla prevahu nad silou súdržnosti zeminy a premohla jej trenie. Najčastejšie sa zosúvajú ílovo - hlinité svahoviny, ale často aj nezvetranú horninu po silne prevlhčených ílovcoch. Najčastejšie sa tu vyskytujú plošné zosuvy, ktoré sú plynkejšie a zasahujú prevažne pôdny profil, no sú aj hlboké zosuvy pozdĺž rotačných šmykových plôch a zosuvy prúdové, ktoré vznikajú v prameniskách dolinových zárezoch po silných zrážkach a topení snehu a pohybujú sa ako prúdy po dnach týchto zárezoch, Na tvary reliéfu má vplyv aj človek, najvýraznejšie tvary sú tu výmole, vytvorené tokmi za dažďov a najmä počas jarného topenia snehu. Výmole sa vyvinuli z brázd alebo medzi pozakladaných po spádnici. Materiál vyplavený zo siete výmoľov tvorí na dnach dolín pokrovly nánosov, ktoré majú často tvar plynkých úpätných kužeľov. Takisto tu vzniká plošná erózia, spôsobená nesústredeným stekaním vody. Riečne uloženiny vytvárajú rôzne široké a hrubé riečne nivy, v ktorých majú korytá dnešné toky, a viac menej súvislé a rozsiahle stupne v rôznej výške nad dnom dolín – riečne terasy. Riečno – soliflukčné uloženiny sa vyskytujú vo forme naplavových kužeľov pri vyústení menších tokov do väčších alebo vo väčších zníženinách, kde sa náhle zmenšuje sklon tokov. Pozorujeme tu formy troch eróznych systémov, t.j. zvyšky stredohorského a poriečneho systému, ako aj sústavu mladých údolných zárezov. V Kysuckej vrchovine, vo vnútri pohoria sa zachovali zvyšky stredohorského systému v širokých chrbtoch na dosť značných plochách v nadmorských výškach okolo 750 – 800 metrov a to vďaka odľahlosti od Váhu resp. Kysuce ako miestnych eróznych báz. Poriečna roveň sa uchovala na okrajoch vo výškach 550 – 600 m.n.m. Najmladší systém foriem – mladé doliny – sú hlboko vrezané do poriečneho reliéfu najmä na okrajoch ( 200 – 300 m), smerom do vnútra po niekoľkých kilometroch sa silne splayčujú a rozširujú v úvalinové formy. V menej exponovaných polohách vo vnútri pohoria je plochý reliéf s deniveláciami do 100 – 150 m, teda prakticky pahorkatina, ale rozrušené okraje pôsobia dojmom vysokej vrchoviny až hornatiny. V heterogénnom podloží prebiehal aj vývoj štruktúrno – eróznych bradlových foriem. Oproti zovretým, prelomovým dolinám v bradlách a bradlových tvrdošoch dominujú v kotlinách úvalinovité doliny so silne zasutennými svahmi (hlinité a hlinito – kamenisté delúvia). V delúviach dosahujúcich mocnosť až 10 – 15 metrov sú časté výmole a sufizívne formy. Vápencové bradlá nesú často skalné zruby a ich úpäťia lemujú osypy a lokálne fosílné kamenisté prúdy. Z tektonicky podmienených foriem sa tu prejavujú 250 – 300 metrov vysoké strmé svahy na zlomovej čiare, lokálne zložené zlomové svahy spadajúce k Žilinskej kotlinie.

#### Javorníky

Z geomorfologického hľadiska sú Javorníky súčasťou subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty a jej oblasti Slovensko-moravské Karpaty. Vnútorne sa členia na dva podcelky – Vysoké Javorníky a Nízke Javorníky. Pohorie Javorníky je tvorené flyšovými horninami, často sa striedajú prachové ílovce s plochami pieskovcov. Najvyššimi vrcholmi tohto pohoria sú Veľký Javorník (1 071,5 m n. m.), Hričovec (1 059,8 m n. m.), Čemerka (1 052,3 m n. m.), Stratenc (1 055 m n. m.), Uhorská (1 029 m n. m.), Burkov vrch (1 032 m n. m.), Malý Javorník (1 019,2 m n. m.), Solisko (1 012,4 m n. m.) a Ustrígel' (1 008,6 m n. m.). Nadmorská výška a klimatické podmienky ovplyvnili zloženie vegetácie v tejto oblasti. Vo vyšších nadmorských výškach nájdeme



ihličnaté porasty, prevažne smrekové monokultúry s občasným výskytom jedľí. Z listnatých porastov sa vyskytujú najviac porasty bukové. Územie s nižšou nadmorskou výškou je využívané z väčej časti pre poľnohospodárske účely, len na niektorých miestach zostali jelšové porasty. Fauna svojím charakterom odpovedá živočíšnym spoločenstvám podhorského a horského pásma. Nachádzajú sa tu z veľkých šeliem – medveď hnedý, vlk dravý, rys ostrovid, mačka divá, sú tu zastúpené aj drobné cicavce. Na svahoch Javoríkov pramení množstvo drobných potokov a riečok. Niektoré tečú na českú stranu a tvoria prítoky rieky Bečvy, na slovenskej strane sa vlievajú do dvoch hlavných vodných tokov tejto oblasti, a to do Váhu a do Kysuce. Podnebie radí Javoríky medzi mierne teplé oblasti. Teploty sa v zimnom období pohybujú od -2 do -5 °C, v letných mesiacoch je teplotný priemer cca. 16 do 18 °C. Počet dní zo snehovou pokrývkou je cca. 60 – 100, počet letných dní cca 30 – 50 (20.12.2019, <https://sk.wikipedia.org/wiki/Javor%C3%ADky>).

#### Kysucké Beskydy

Pohorie nadväzuje na Oravské Beskydy, ktoré sa tiahnu pohraničím východným smerom. Severne pokračuje Beskid Žywiecki a Jablunkovské medzihorie, západne susedí Turzovská vrchovina a Kysucká vrchovina, ktorá pokračuje južným smerom Bystrickou dolinou až po sedlo Demänová. Hlavný hrebeň tvorí štátu hranicu s Poľskom. Pohorie sa skladá z dvoch geomorfologických podcelkov Javorský Beskyd a Rača, ktoré oddeljuje dolina Oščadnice. Toto flyšové a bradlové pásmo charakterizujú najmä zosuvy pôdy (20.12.2019, [https://sk.wikipedia.org/wiki/Kysuck%C3%A9\\_Beskydy](https://sk.wikipedia.org/wiki/Kysuck%C3%A9_Beskydy)).

#### Geologické pomery

Po geologickej stránke patrí územie k západnému úseku flyša. Po vyvrásnení vnútorných Karpát sa na ich vonkajšom okraji vytvorila rozsiahla prehĺbenina, v ktorej sa počas paleogénu usadili mohutné až niekoľko stoviek metrov hrubé súvrstvia pozostávajúce z ílovcoў, pieskovcov a zlepencov. Prevažnú časť územia buduje vnútorná jednotka flyšového pásma. Geologická stavba územia mala veľký význam na jeho morfológiu. Po vyvrásnení flyšového pásma nastalo v mladších treťohorách jeho rozrušovanie a erózia, ktorá mala rozhodujúci vplyv na modeláciu územia. V súčasnosti je územie formované činnosťou zrážkovej vody, mrazovým zvetrávaním, zosuvmi a hospodárskou činnosťou človeka. Podľa morfologického členenia má územie ráz vrchoviny až nižšej hornatiny. Flyšové pásmo je teda základnou geologickou jednotkou oblasti. Základné charakteristiky uvedeného pásma prezentuje nasledujúci text:

#### Flyšové pásmo

Po vyvrásnení Centrálnych Západných Karpát sa už počas kriedového obdobia, ale najmä v paleogéne vytvorila v ich predpolí predhľbenie geosynklinálneho charakteru. Podmorskými chrbtami a valmi bola rozčlenená na niekoľko sedimentačných priestorov a jedným mohutným pozdĺžnym prahom na dve základné sedimentárno-tektonické jednotky: vonkajšiu (krošenskú) a vnútornú (magurskú). Celá oblasť mala poklesávajúci charakter a bola ovplyvňovaná zemetrasnými otrasmami, ktoré spôsobovali zvýšenie nespevneného klastického materiálu, hromadiaceho sa na jej dne. Tento sa v podobe kalových prúdov dostával do centrálnych častí panvy, kde sa ukladal a spevňoval. Sedimentáciu ovplyvňovali časte podmorské zosuny. Tak sa usadzoval mohutný vrstevný komplex (5-7 km), v ktorom sa mnohonásobne striedali najmä ílové bridlice, pieskovce a zlepence vo vrstvách a polohách rôznej hrúbky (od niekoľkých cm do niekoľko desiatok metrov). Uvedený vývoj sa označuje ako flyšový (nem.. fliessen = tiect'). Žiadna z tektonických jednotiek flyšu sa dnes nenachádza vo svojom pôvodnom sedimentačnom priestore. Všetky boli prevrásnené a pri vzniku príkrovov presúvané na sever po paleogéne a v neogéne. V obidvoch základných flyšových jednotkách vystupujú ílovce, pieskovce, sliene, íly, zlepence, slieňovce, slienité vápence.

V moravskom a slovenskom úseku sú jednotkami flyšového pásma tvorené pohoria: Ždánický les, Chřiby, Biele Karpaty, Javoríky, Hostínsko-vsetínska hornatina, Vizovická vrchovina, Západné Beskydy, Oravská Magura, Čergov, Nízke Beskydy (Ondavská a Laborecká vrchovina), Bukovské vrchy. Žiadna z tektonických jednotiek flyšu sa dnes nenachádza vo svojom pôvodnom sedimentačnom priestore. Všetky boli prevrásnené a pri vzniku príkrovov presúvané na sever po paleogéne a v neogéne. V obidvoch základných flyšových jednotkách vystupujú ílovce, pieskovce, sliene, íly, zlepence, slieňovce, slienité vápence.

Okolie obce patrí do magurskej tektonickej jednotky. Pieskovce sú stredne až hrubo zrnité modrosivej a zelenej farby. Vytvárajú lavice od niekoľko decimetrov až do sedem metrov. Tieto sa miestami spájajú a tvoria potom aj niekoľko desiatok metrov mocné vrstvy pieskovcov. Bielokarpatský príkrov je charakteristický tým, že sú tam väčšinou ílovcové vrstvy. Ílovcové vrstvy sú mocné niekoľko decimetrov až metrov a majú červenú, zelenú, čiernu alebo sivú farbu. Pieskovce sa vyskytujú vo vrstvách jeden až desať centimetrov. Flyš predstavuje niekoľko sto až tisíc metrov mocné súvrstvie prevažne paleogénnych hornín, v ktorom sa rytmicky striedajú vrstvy mäkkších ílovcoў – bridlíc a tvrdších pieskovcov. Flyšové horniny na území patria k magurskej tektonickej jednotke. Sú to paleogénne horniny u ktorých sa tu vyskytujú zlinske vrstvy. Flyšové horniny možno vidieť len v rôznych odkryvoch, zárezoch ciest alebo riečnych dolín a v kameňolomoch. Inde ich pokrýva rôzne mocné vrstva zvetralín, ktorá má na úpätí vrchov hrúbku aj niekoľko metrov. Okrem flyšových hornín a ich zvetralín vyskytujú sa tu ešte riečne a riečno - soliflukčné uloženiny, ktoré sú štvrtohorného veku. Na juhovýchodnom okraji tu zasahuje bradlové pásmo, ktoré tvoria mäkké sliene a tvrdú vápence. Vápence, dolomity a kremence starších druholôr sú v južnej časti Kysuckej vrchoviny. Vápence a slieňovce mladších druholôr sú v juhovýchodnej časti Kysuckej vrchoviny



## Pôdne pomery

Dominantným pôdnym typom v katastri obce a jej okolí sú kambizeme.

### Kambizem

Majú kambický B – horizont, ktorý vznikol v procese hnednutia, alterácie, oxidického zvetrávania (fyzikálne a chemické premeny prvotných minerálov a tvorba ílových minerálov). Kambizem je charakteristická prítomnosťou kambického B – horizontu, ktorý sa nachádza pod ochrickým až melanickým A – horizontom. Pôdy tohto typu sú veľmi heterogénne, lebo sa nachádzajú na najrozličnejších materských horninách (vyvreté, metamorfované, sedimentárne) rôzneho mechanického (zrnitostného) zloženia. To podmieňuje ich druhovú a subtypovú pestrost'. V procese hnednutia dochádza k zafarbeniu horizontu hydrolízou uvolnenými amorfjnými oxidmi a hydroxidmi železa alebo železom v komplexných zlúčeninách – cheláty. K hnednutiu d'alej prispievajú aj procesy tvorby ílu. Vývoj kambizém je doprevádzaný v závislosti od klími vyluhovaním a acidifikáciou. V rámci pôdneho typu kambizeme rozoznávame 11 subtypov:

Kambizem typická (KMm) bez d'alej podpovrchových diagnostických horizontov alebo ich náznakov

Kambizem psefitická (KMF) s textúrne podmieneným prejavom kambického B – horizontu, vyvinutého na psefitických substrátoch, s rôznu textúrou jemnozemie

Kambizem arenická (Kma) s textúrne podmieneným prejavom kambického B – horizontu, vyvinutých na piesočnatých substrátoch.

Kambizem pelická (KMp) s textúrne podmieneným prejavom kambického B – horizontu, vyvinutého na ílovitých substrátoch.

Kambizem rendzinová (KMv) s alteračnými znakmi v B – horizonte, podmienenými prevažne vyluhovaním karbonátov v časti pedónu pod A – horizontom a s karbonátovým C – horizontom.

Kambizem eutrická (Kme) s vyvinutým sorpčne nasýteným melanickým A – horizontom, nad kambickým diagnostickým horizontom, na zvetralinách ultrabázických hornín.

Kambizem dystrická (KMd) s nasýtenosťou sorpčného komplexu minimálne v Br – horizonte menšou ako 30 %, u lesných pôd aj s náznakmi podzolového Bs – horizontu.

Kambizem andozemná (KMn) s náznakmi andického diagnostického A – horizontu s objemovou hmotnosťou menšou alebo rovnou 0,9 g cm, nad výrazným kambickým B – horizontom (väčšej hrúbky ako A – horizont) s niektorými znakmi kambického andozemného diagnostického B – horizontu.

Kambizem luvizemná (KMI) s náznakmi luvického diagnostického horizontu v časti B – horizontu.

Kambizem pseudoglejová (KMG) s náznakmi mramorovaného diagnostického horizontu.

Kambizem rubifikovaná (KMr) s kambickým B-horizontom na rubifikovaných substrátoch.

Klasifikačný systém d'alej vyčleňuje dve variety kambizeme : nasýtená, kyslá; a dve formy: akumulovaná, antropogénna

Stratigrafia pôdneho profilu je nasledovná: A – Bv – C (Ao – Ao/Bv – Bv – B/C – C – R)

Kambizeme sú najrozšírenejším pôdnym typom v SR. Nachádzajú sa v rôznych nadmorských výškach, podľa čoho rozlišujeme kambizeme nižších polôh 300 – 600 m.n.n. Priemerná ročná teplota 6 – 9 °C, ročný úhrn zrážok 600 – 900 mm a kambizeme vyšších polôh nad 600 m.n.m., priemerná ročná teplota 4 – 7 °C, ročný úhrn zrážok 800 – 1200 mm. V nižších polohách oblasti je v dôsledku vyšej mineralizácie nižší obsah humusu 2 – 3 %, ale jeho kvalita je lepšia v porovnaní s vyššími polohami, kde obsah kolíše od 4 – 6 %. Rozdiely sú aj v hodnotách pH. V nižších polohách je slabo kyslé (neutrálne) a vo vyšších polohách kyslé – extrémne. Celková sorpčná kapacita je taktiež rozdielna a závisí hlavne od zrnitostného zloženia. Nasýtenosť sorpčného komplexu je nízka od 30 – 50 % (vyššie hodnoty platia pre kambizeme nižších polôh.) Úrodnosť kambizém je rôzna, znižuje sa od nižších polôh do horských oblastí a od hlbokých (bezsklepatnatých) k plynkým (skelepatnatým) pôdam. Väčšina kambizém sa nachádza vo svahovitých plochách, preto sú ohrozené eróziou.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj štruktúry pôdneho fondu v obci Lodno od roku 2009.

Výmera územia v ha.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Celk. výmera úz. obce	884,74	884,74	884,86	884,86	884,86	884,86	884,86	884,86	884,86	884,86	884,86
Pol'nohosp. pôda - spolu	303,28	303,78	303,49	303,35	303,32	303,31	303,29	303,14	303,12	303,05	303,02
- orná pôda	88,26	88,43	88,43	88,43	88,31	88,31	88,30	88,16	88,16	88,13	88,14
- záhrada	25,93	25,93	26,57	26,56	26,55	26,54	26,53	26,51	26,49	26,45	26,45
- trvalý trávny porast	189,10	189,43	188,48	188,36	188,46	188,47	188,46	188,47	188,47	188,46	188,43
Nepol'noh. pôda - spolu	581,46	580,96	581,38	581,51	581,55	581,55	581,57	581,73	581,75	581,81	581,85
- lesný pozemok	548,54	548,04	548,51	548,51	548,51	548,51	548,51	548,51	548,51	548,51	548,51
- vodná plocha	2,32	2,31	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
- zast. plocha a nádv.	26,81	26,87	26,61	26,71	26,71	26,72	26,75	26,92	26,93	26,99	27,03



- ostatná plocha 3,79 3,74 4,01 4,05 4,08 4,08 4,07 4,06 4,06 4,06 4,06 4,07  
Zdroj: 20.1.2015, ŠÚ SR, DataCubes,

Z celkového hľadiska dochádza k redukcii poľnohospodárskej pôdy. K miernym negatívnym zmenám došlo v sledovanom období v prípade ornej pôdy ktorej výmera klesla do roku 2019 na 88,14 ha. Výmera nepoľnohospodárskej pôdy stúpla na 581,85 ha. Zastavané plochy a nádvoria stúpli na 27,03 ha. Zmeny v štruktúre boli len nepatrné.

### Hydrologické pomery

Rieky, ktoré pramenia v tejto oblasti patria do povodia Váhu. Všetko sú to pravostranné prítoky Váhu. Pramení tu aj jeden z najväčších pravostranných prítokov Váhu a to rieka Kysuca, ktorá pramení v severnej časti Javorníkov, potom prechádza jej tok do Turzovskej vrchoviny a na územie Javorníkov zasahuje na ich západnej strane asi 5 kilometrov severne od Kysuckého Nového Mesta. Ďalšími prítokmi sú Rudinský potok, Papradnianka, Rovnianka, Kolárovický potok..., ktorých priemerný sklon sa pohybuje od niekoľko desiatok až do 150 ‰.

Priamo cez obec preteká potok Lodnianka, ktorá sa v Kysuckom Lieskovci vlieva do riek Kysuca.

#### Kysuca

Kysuca preteká celým územím regiónu Kysúc, príčom na hornom toku tečie zo západu na východ, za Čadcou sa stáča a d'alej pokračuje južným smerom. Celková dĺžka toku je 66,6 km, rieka odvodňuje územie s plochou približne 1 053 km<sup>2</sup>, z čoho väčšina leží na území Slovenska, malá časť leží na území Česka, kde hranica rozvodia prebieha po hrebeni geomorfologických celkov Moravsko-sliezske Beskydy a Jablunkovské medzihorie, po línii Veľký Polom (1 067,3 m n. m.) - Girová (839,9 m n. m.) - česko-poľská štátна hranica. V tejto oblasti pramenia všetky ľavostranné prítoky Milošovského potoka, Šíľahorov potok, Markov potok, Čierny potok a Valov potok. Oblast' povodia siaha časťou územia aj do Poľska, rozvodnica pokračuje od česko-poľskej hranice na kótu 630,9 m (južne od dediny Istebsna), odtiaľ do dediny Koniákov, kde sa stáča na juh na vrchol Kykule (844,9 m n. m.) na hranici so Slovenskom. Potom už rozvodnica pokračuje po štátnej hranici. V Poľsku patrí k povodiu Kysuce horný tok pravostranného prítoka Čierňanky, Čadečky, ktorá tu nesie názov Czadczka a priberá ľavostrannú Kreželku. Rieka pri Kysuckom Novom Meste počas výdatných zrážok 7. septembra 2007 (07:20). Hladina rieky v tomto čase presiahla 3 metre a krátko na to bol v oblasti vyhlásený 3. stupeň povodňovej aktivity [1]. Fotografia je z rovnakého miesta ako fotografia v záhláví článku. Hustota riečnej siete Kysuce je priemerne 1,2 - 1,7 km/km<sup>2</sup>, sklon koryta rieky (Čadca) dosahuje 2,3 ‰, špecifický odtok je 17,22 l/km<sup>2</sup>/s. Priemerný prietok dosahuje tieto hodnoty: 8,34 m<sup>3</sup>/s v Čadci, 16 m<sup>3</sup>/s v Kysuckom Novom Meste a 17,3 m<sup>3</sup>/s v ústí. Kysuca je súčasťou čiastkového povodia Váhu, číslo hydrologického poradia úseku od ústia Varínky po ústie Rajčanky do Váhu je 4-21-06, kým číslo hydrologického poradia vlastnej rieky je 4-21-06-012. Kysuca je d'alej súčasťou hydrogeologickej rajón paleogénu a kvartéru povodia Kysuce, označenie PQ O28. Kysuca je vodárenským tokom v úseku km 30,80 - km 65,60. Rieka je tiež v Zozname vodohospodársky významných tokov SR pod číslom 158 (20.12.2019, <https://sk.wikipedia.org/wiki/Kysuca>).

#### Lodnianka

Lodnianka je potok na dolných Kysuciach, v severnej časti okresu Kysucké Nové Mesto. Je to ľavostranný prítok Kysuce, meria 6,9 km a je tokom IV. rádu. Pramení v Kysuckej vrchovine, v podcelku Vojenné, na severnom svahu vrchu Priehyb (812,6 m n. m.). Najprv tečie na sever k sútoku s pravostranným prítokom spod sedla Korcháň (730 m n. m.) a stáča sa na západ. Zlava priberá prítok spod Priehybu, sprava ďalší prítok spod sedla Korcháň a preteká obcou Lodno. Na jej území postupne priberá viaceré prítoky, dva sprava spod kóty 761,0 m, zlava z oblasti Žihlavného grúňa a spod Skáčkovej hory (732,1 m n. m.) a sprava spod Marusovho vrchu (698,8 m n. m.). Pokračuje cez obec Kysucky Lieskovec, tu zlava priberá prítok (407,1 m n. m.) spod Skáčkovej hory, v centre obce sa stáča a tečie k ústiu juhozápadným smerom. Nedaleko obce ústi v nadmorskej výške okolo 359 m n. m. do Kysuce (20.12.2019, <https://sk.wikipedia.org/wiki/Lodnianka>).

Veľa zrážok a pomerne nízke teploty vzduchu a vplyvom toho aj nízky výpar spôsobujú, že vodnosť týchto tokov je celkovo vysoká. Z hľadiska režimu odtoku patria rieky do stredohorského typu riek, čiže najväčšie prietoky sú v mesiacoch marec a apríl a najmenej vody majú rieky v septembri. Zreteľný pokles prietoku je aj v januári a zvýšenie v júni a v júli. Najvyššie mesačné prietoky v marci a apríli podmieňuje topenie snehu spojené s dažďovými zrážkami. Chladné zimy s pravidelnou snehovou pokrývkou sa prejavujú poklesom prietoku v januári. Vo flyšových horninách tohto územia sú málo priznivé podmienky na výskyt významnejších zásob podzemných vôd. Ak sú, tak len sa vyskytujú na styku pieskovcov s ílovčami, takisto je to aj s minerálnymi prameňmi, lebo spôsob uloženia hornín neumožňuje prenikať zrážkovej vode do takej hlbky, aby sa dostatočne oteplila a obohatila o minerálne látky.

#### Hydrogeologickej a inžinierskogeologickej pomery

Flyš, teda rytmické striedanie ílovčov a pieskovcov, vytvára horninové prostredie, v ktorom prevláda povrchový odtok vôd nad infiltráciu. Napriek pomerne dobrej pripustnosti pieskovcov, ovplyvňujú pripustnosť flyšu ílovce, ktorých pripustnosť je veľmi nízka. Zdrojom väčšiny podzemnej vody sú atmosférické zrážky. Hlbší obeh vody umožňujú hlavne hlbšie zlomové poruchy, po ktorých z podložia vystupujú i arteziske vody. Mineralizácia sa pohybuje od 0,3 do 1 g/l-1. K vyššej mineralizácii dochádza len lokálne, napr. v zóne zvetrávania pyritu. Lokálne je známa prítomnosť fosilných marinogénnych vôd. Flyš podlieha



pomerne rýchlo erózii, hromadia sa tu preto pomerne hrubé deluviaľne sedimenty, väčšinou s vysokým obsahom ilovitej zložky. Svalová erózia sa pri náhlych zmenách nasýtenia hornín vodou často prejavuje mimoriadne intenzívnym rozvojom plošných a prúdových zosunov. Na veľkú intenzitu zosuvov v tejto oblasti okrem nepriaznivých geologických podmienok vplývajú i vlastnosti reliéfu, hustota riečnej siete a vysoké atmosférické zrážky, v dôsledku geografického postavenia flyšových pohorí, čo je pozorovateľné najmä na **Kysuciach** či severovýchodnom Slovensku. Pri inžinierskogeologickom výskume a stavebnej činnosti je v tejto oblasti potrebné sledovať stálosť poloskalných ilovcov a pieskovcov, ktorých vlastnosti sa pri styku s vodou často výrazne menia. Časté sú tiež komplikácie so stabilitou svahov a drenážou podzemných vôd i zabezpečením stálych zdrojov pitnej i úžitkovej vody (20.11.2015, [https://sk.wikipedia.org/wiki/Fly%C5%A1ov%C3%A9\\_A9\\_p%C3%A1smo](https://sk.wikipedia.org/wiki/Fly%C5%A1ov%C3%A9_A9_p%C3%A1smo)).

## Klimatické pomery

Oblast' patrí do oblasti ležiacej na rozhraní oceánskych a kontinentálnych vplyvov, teda oblasti, kde sa v priebehu roka niekol'kokrát vystriedajú vzduchové hmoty rozličných vlastností. Oceánske vzduchové hmoty zmierňujú teplotné rozdiely medzi letom a zimou, spôsobujú väčšiu oblačnosť, väčšie množstvo zrážok a častejší výskyt hmlie. Vplyvy kontinentálnych vzduchových hmôt pôsobia opačne a prejavujú sa predovšetkým zvýšením letných teplôt a chladnejším zimným obdobím. Vrchovinná časť (Javorníky, Kysucké Beskydy) patrí do mierne teplej klimatickej oblasti, kde priemerná júlová teplota je 16 – 17 °C a priemerná januárová teplota je – 4,5 – – 5 °C. Hornatinová časť patrí do chladnej klimatickej oblasti, kde priemerná júlová teplota je 11 – 12 °C a priemerná januárová teplota je – 8 °C. Priemerná ročná teplota Javorníkov je 6 – 7 °C. Častý je vznik teplotných inverzií. Za pokojného a anticyklonálneho počasia chladnejší a tažší vzduch klesá zo svahov na dná dolín a vytvára zvrat v rozdelení teploty s výškou. V období trvania inverzie sú teploty v dolinách nižšie enž na príahlých svahoch pohorí, teplota s výškou vzrástá a na hornej hranici inverznej vrstvy sa tvorí hmla a nízka oblačnosť. Teplotné inverzie sú celoročným úkazom. Najčaszejšie sa však vyskytujú v zimnom období, keď trvajú aj niekol'ko dní, v ostatných ročných obdobiach sú častejšie len nočné a ranné inverzie. V Javorníkoch je najväčšia oblačnosť okolo 70 % v zime. Najmenšia oblačnosť je koncom leta a začiatkom jesene – 55 %. Oblačnosť vzrástá od septembra do decembra a potom do augusta klesá. Vysoký zrážkový úhrn majú náveterné svahy Javorníkov, ktoré stoja v smere prúdení vlahonosných vetrov zo západu a severozápadu. Zrážok je teda na území Javorníkov dostatok a sú pomerne rovnomerne rozložené počas celého roka. Pomer medzi najsuchším a najvlhším mesiacom je 1 : 2. Miestne rozdiely v zrážkových úhrnoch vyplývajú z nadmorskej výšky a expozície voči prevládajúcemu prúdeniu vetra. S výškou pribúda v priemera na každých 100 metrov 60 – 80 milimetrov zrážok. Priemerná hodnota zrážok je 850 – 900 milimetrov za rok a vrcholové časti Javorníkov dosahujú 1300 milimetrov. Maximum zrážok pripadá na júl, minimum na január, prípadne február alebo december. Pomerne vysoké úhrny zrážok v júni a auguste súvisia s výdatnými lejakmi búrkového charakteru. Najvyššie denné úhrny zrážok sa najčaszejšie vyskytujú v júni, júli a auguste v období letných búrok a an flyšovom podklade vynikajú zosuny, plošná a výmolová erózia. Najnižšie denné úhrny zrážok sú rozptýlené od októbra až po máj. V zimnom polroku klesá výdatnosť zrážok a sú prevažne v pevnom skupenstve. Prvé dni so snežením pripadajú na koniec októbra do výšky 800 m.n.m. a vo výškach nad 800 m.n.m. už v polovici októbra. Posledné dni so snežením sa môžu vyskytnúť ešte na začiatku mája. Maximálna výška snehovej pokrývky pripadá na december. Doba trvania snehovej pokrývky 150 dní (výška pokrývky je minimálne 1 centimeter). V tejto oblasti vanú najčaszejšie severné, severozápadné a západné vetry, prípadne južné. Táto oblasť je vcelku veterná, najviac veterných dní sa vyskytuje na jar, najmenej veterné je jesenné obdobie.

## Rastlinstvo a živočíšstvo

### Rastlinstvo

Pred skultúrnením krajiny najviac územia zaberajú kvetnaté jedľobučiny, ktoré siahali do výšky 800 m.n.m., dnes sa už vyskytujú veľmi málo, tieto prechádzajú do kyslých bučín. Sú to floristicky chudobné spoločenstvá. V stromovom poschodie prevláda buk lesný (*Fagus sylvatica*), v bylinnom poschodie sú hojne zastúpené metlica krivoľaká (*Deschampsia flexuosa*), plavúň jedľovitý (*Lycopodium selago*), čučoriedka obyčajná (*Vaccinium myrtillus*). Na nivách potokov a riek rastú horské lužné lesy. Zvyšky jelšových porastov sa zachovali až dodnes, nachádzame ich až do nadmorskej výšky 700 metrov. Stromové poschodie tohto spoločenstva tvorí jelša sivá (*Alnus incana*). Sprievodnými druhami sú vŕba krehká (*Salix fragilis*) a vŕba biela (*Salix alba*). Najväčšiu časť územia zaberajú sekundárne smrečiny. Druhotné smrečiny vznikli umelou výsadbou na lokalitách pôvodných bučín a jedľobučín. Stromové poschodie tvorí v prevažnej miere smrek, buk a jedľa. V súčasnej kultúrnej krajine Javorníkov tvoria významnú zložku vegetácie krovinné spoločenstvá. Najviac sú rozšírené na



opustených poliach, medziach, haldách a okrajoch cest. Najčastejšie druhy sú : trnka obyčajná (*Prunus spinosa*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), ruža šípová (*Rosa canina*). V bylinnom podraste sú najviac rozšírené žihľava dvojdomá (*Urtica dioica*), kuklík mestský (*Geum urbanum*), plúćnik lekársky (*Pulmonaria officinalis*), lopúch väčší (*Arctium lappa*). Na lúkach a pasienkoch sa vyskytujú ďatelina plazivá (*Trifolium repens*), púpava lekárska (*Taraxacum officinale*), lipnica lúčna (*Poa pratensis*), podbel' liečivý (*Tussilago farfara*), pýr plazivý (*Agropyrum repens*)... (Plesník, 1989).

### Živočíšstvo

Súčasné zloženie fauny regióny je výsledkom dlhého vývoja v geologických dobách, keď sa menili klimatické, pôdne a vegetačné podmienky. V historickej dobe do vývoja fauny zasiahol najprenikavejšie človek. Najmä klčovanie lesov, úprava vodných tokov, vznik a rozvoj sídel, dopravy podmienili ústup, prípadne zmeny pôvodných živočíšnych spoločenstiev. Z hľadiska prírodných podmienok a zloženia fauny vyčleňujeme Javoríkoch tieto biotopy: 1. Biotop lesov, 2. Biotop polí a lúk, 3. Biotop ľudských sídel, 4. Biotop tečúcich vôd.

1. Biotop lesov – druhy: sýkorka uhliačka (*Parus ater*), sýkorka chochlata (*Parus cristatus*), sýkorka čiernochlavá (*Parus montanus*), ďatel' trojprstý (*Picoides tridactylus*), ďatel' čierny (*Dryocopus martius*), myšiak hôrny (*Buteo buteo*), jastrab veľký (*Accipiter gentilis*), veverica stromová (*Sciurus vulgaris*), liška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), skokan hnédý (*Rana temporaria*), ropucha obyčajná (*Bufo bufo*), salamandra škvŕnitá (*Salamandra salamandra*), mlok karpatský (*Triturus montandoni*), koník červenokrídly (*Psophus stridulus*), babôčka admirálaska (*Vanessa atalanta*)

2. Biotop polí a lúk – druhy: hraboš polný (*Microtus arvalis*), zajac polný (*Lepus europeus*), škovránok polný (*Alauda arvensis*), hrdlička polná (*Streptopelia turtur*), bohatá je tu zastúpený hmyz – pavúky, kosce, stonožky a iné.

3. Biotop ľudských sídel – tu možno vyčleniť tri skupiny živočíchov podľa nárokov na potravu a hniezdenie, prípadne úkryt. Prvú skupinu tvoria živočíchy, ktoré hľadajú obživu v sídlach: potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*), vrabec domový (*Passer domesticus*), roztoč múčny (*Acarus sirio*). Ďalšia skupina vyhľadáva domy a hospodárske budovy na hniezdiská a potravu: lastovička obyčajná (*Hirundo rustica*), belorítka obyčajná (*Delichon urbica*), lasica obyčajná (*Mustela nivalis*). Tretiu skupinu charakterizujú živočíchy, ktoré sú k tomuto prostrediu indiferentné: jež východoeurópsky (*Erethizon europeus*), netopiere (*Myotis*)

4. Biotop tečúcich vôd – druhy: pstruh potočný (*Salmo trutta*), hrúz obyčajný (*Gobio gobio*), mrena severná (*Barbus barbus*), jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*), hlaváč obyčajný (*Cottus gobio*), trasochvost biely (*Motacilla alba*), užovka obyčajná (*Natrix natrix*). Na brehoch sú značne zastúpené rôzne červy, mäkkýše a hmyz (Plesník, 1989).

### 2.3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Obec je elektrifikovaná. Rozvodná sieť plynu je v obci vybudovaná. Obyvatelia sú napojení na verejný vodovod. Obec nemá vybudovanú splaškovú kanalizáciu s ČOV. Dažďová kanalizačná sieť je riešená sporadickej prostredníctvom rigolov popri ceste (hlavne pozdĺž hlavnej cesty). Pokrytie mobilných operátorov je nasledovné T - mobile 80 %, Orange 90 % a O2 cca. 70 %. Občania majú v súčasnosti možnosť pripojenia na Internet prostredníctvom DSL, prípadne prostredníctvom mobilných operátorov.

Infraštruktúra	jednotka	súčasný stav	budúci stav
Pošta	ano/nie	Nie	Nie
Kábelová televízia	ano/nie	Nie	Nie
Verejný vodovod	pokrytie v %	100	100
Vlastný zdroj pitnej vody	názov/výdatnosť	2	2
Verejná kanalizácia dažďová	pokrytie v %	50	100
Kanalizačná sieť pripojená na ČOV	pokrytie v %	0	100
Rozvodná sieť plynu	pokrytie v %	100	100
DSL	Áno	Áno	
pripojenie na sieť internet	EDGE/UMTS/ Wi-Fi	Áno Nie	Áno Áno
verejný internet	ano/nie	Áno	Áno
verejný prístupový bod	ano/nie	Nie	Áno
internetová kaviareň	ano/nie	Nie	Nie
počet počítačov pre prístup do Internetu	počet	Nie	Áno
pokrytie signálom Orange	%	90	100
pokrytie signálom T-mobile	%	80	100
pokrytie signálom O2	%	70	100
pokrytie signálom 4ka	%	50	100
verejné studne	počet	0	0
prameňe pitnej vody	počet/výdatnosť	2	



vodojemy	počet/objem	1	1
priemyselná zóna - výrobná	počet firiem	1	2
priemyselná zóna - skladové hospodárstvo	skladová plocha v m <sup>3</sup>	0	1
skladka TKO	ano/nie	Nie	Nie
separovaný zber	ano/nie	Áno	Áno
zberný dvor pre separovaný zber	ano/nie	Nie	Áno
kompostovisko	ano/nie	Nie	Áno
cintorín	počet	1	1
dom smútku	počet	1	1

### Zásobovanie pitnou vodou

Zásobovanie obyvateľstva obce pitnou vodou je v súčasnosti vykonávané zo skupinového vodovodu (ďalej SKV). Pokrytie obce je cca. 100 %. Rozvodnú sieť v obci tvoria vodovodné potrubia DN 150 resp. DN 100 mm. Sieť je čiastočne zokruhovaná. Rozvojové zámerы uvažujú so zásobovaním pitnou vodou z existujúcich rozvodov pitnej vody DN 100. Zdrojom pitnej vody sú pramene Dolinky 0,41 l/s a pod Pálenicou 1,57 l/s. Osada Korcháň má vlastný skupinový vodovod. Spôsob zásobovania jednotlivých rozvojových zámerov pitnou vodou bude upresnený v podrobnejších stupňoch projektovej dokumentácie. V rozvojových zámeroch sa navrhuje rozvod vody z rúr PVC DN 100. Na vodovodnej sieti budú osadené požiarne hydranty, ktoré budú slúžiť aj ako odkáľovace, alebo odvzdušňovače. Trasy vodovodných potrubí sú navrhnuté vo verejných komunikáciách a ich výstavba by mala prebiehať súčasne so stavbami a v predstihu pre výstavbu jednotlivých objektov.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vybavenosť bytov a domácností. Až 56 bytov v roku 2011 bolo napojené na vlastný zdroj pitnej vody. Bez pitnej vody boli 2 domácnosti. Na spoločný vodovod bolo napojených 214 domácností v RD.

Byty podľa zásobovania vodou RD				
v byte - spoločný zdroj	v byte - vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodovodu	
214	56		1	1

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Ďalšiu vybavenosť bytov/domácností, prezentuje nasledujúca tabuľka. Celkovo bolo v roku 2011 pripojených do siete internet 131 bytov, a pevnou linkou disponovalo 71 bytov. Mobilným telefónom bolo vybavených 235 domácností.

Vybavenosť bytov a domácností v obci RD					
podľa vybavenosti domácností	podľa pripojenia				
mobilný telefón	PC/notebook	osobné auto	na pevnú tel. linku	na internet	
235	141	150	71	131	

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

### Ochranné pásmá

- ochranné pásmo vodovodov a kanalizácií v zmysle §19 zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov: do priemeru DN 500 **1,5 m** na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia, priemeru DN500 a viac **2,5 m** na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia (navrhované potrubia)

### Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Obec Lodno nemá vybudovanú kanalizačnú siet'. Odpadové vody sa zhromažďujú do žúmp a septikov rodinných domov, zariadení občianskej vybavenosti a výroby a sú likvidované individuálne vlastníkmi jednotlivých nehnuteľností. Absencia kanalizácie ohrozuje stav povrchových i podzemných vôd a tým výrazne zhoršuje životné podmienky obyvateľstva. V súčasnosti je trend riešiť túto situáciu samostatnými domovými čistiarňami. Z prevádzkových skúseností však vyplýva, že kvalita a technologické vybavenie mnohých domových ČOV je na nízkej úrovni a neumožňuje adekvátne čistenie odpadových vôd. Preto pri návrhu odvádzania a likvidácie splaškových odpadových vôd treba vychádzať z nasledovných kritérií: v sídle riešiť odvádzanie splaškových odpadových vôd cez spoločnú splaškovú kanalizáciu, vybudovať pre obce mikroregiónu samostatnú mechanicko – biologickú ČOV, pričom v prvej etape je vhodné pre obec vybudovať ČOV so zvozom odpadových vôd zo žúmp a v druhej etape vybudovať splaškovú kanalizáciu. V obci je potrebné vybudovať splaškovú kanalizáciu profilu DN 300.

### Ochranné pásmá



- ochranné pásmo vodovodov a kanalizácií v zmysle §19 zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov: do priemeru DN 500 **1,5 m** na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia, priemeru DN500 a viac **2,5 m** na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia (navrhované potrubia)

## **Elektrická rozvodná siet'**

Do obce je vedená elektrická energia diaľkovými linkami VVN 220 kV, linky VVN 110 kV. V smere V-Z katastrálnym územím prechádza elektrické vedenie VVN 220 kV. Obce v okolí sú elektrickou energiou zásobované z rozvodnej stanice 110/22 kV v meste K. n. Mesto. Vzdušné vedenie VN 22 kV, z ktorého je zásobovaná aj obec, je vedené južne od zastavaného územia obce. Z neho odbočujú vedenia k jednotlivým distribučným transformačným stanicam. Zásobovanie riešeného územia elektrickou energiou je zabezpečované prostredníctvom distribučných transformačných staníc 22/0,42 kV.

### *Ochranné pásma*

- ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36 vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialosti meranej kolmo na vedenie od krajiného vodiča pri napäti:
- od 1 kV do 35 kV vrátane: 1. pre vodič bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m,
- pre vodič so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m, 3. pre zavesené káblové vedenie 1 m
- od 35 kV do 110 kV vrátane 15 m
- od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m
- v ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je zakázané:
  - zriaďovať stavby, konštrukcie a skladky
  - vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m
  - vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialosti 2 m od krajiného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou
  - uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky
  - vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku
  - vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoločnosť prevádzky sústavy
  - vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialosti presahujúcej 5 m od krajiného vodiča vzdušného vedenia možno len vtedy, ak je zabezpečené, že tieto porasty pri páde nemôžu poškodiť vodič vzdušného vedenia
- vlastník pozemku je povinný umožniť prevádzkovateľovi vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia prístup a príjazd k vedeniu a na tento účel umožniť prevádzkovateľovi udržiavať voľný pruh pozemkov (bezlesie) v šírke 4 m po oboch stranach vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia (táto vzdialenosť sa vymedzuje od dotyku kolmice spustenej z vonkajšej strany nadzemného elektrického vedenia na vodorovnú rovinu ukotvenia podporného bodu)
- ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36 vymedzené zvislými rovinami po oboch stranach vedenia vo vodorovnej vzdialosti meranej kolmo na vedenie od krajiného vodiča pri napäti od 35 kV do 110 kV vrátane je 2 m
- ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36 vymedzené zvislými rovinami po oboch stranach krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialosti meranej kolmo na toto vedenie od krajiného kábla:
  - 1 m pri napäti do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky
  - 3 m pri napäti nad 110 kV
- v ochrannom pásme vonkajšieho podzemného elektrického vedenia a nad týmto vedením je zakázané:
  - zriaďovať stavby, konštrukcie, skladky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ľažné mechanizmy
  - vykonávať bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa elektrického vedenia zemné práce a iné činnosti, ktoré by mohli ohrozit elektrické vedenie, spoločnosť a bezpečnosť prevádzky, prípadne stažiť prístup k elektrickému vedeniu
- ochranné pásmo elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36:
  - s napätiom 110 kV a viac je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialosti 30 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice
  - s napätiom do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialosti 10 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice
  - s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplotením alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice, pričom musí byť zabezpečený prístup do elektrickej stanice na výmenu technologických zariadení
- v ochrannom pásme elektrickej stanice je zakázané vykonávať činnosti, pri ktorých je ohrozená bezpečnosť osôb, majetku a spoločnosť prevádzky elektrickej stanice (ÚPD M., 2008).

## **Zásobovanie plynom**

Obec Lodno je zásobovaná zemným plynom. Stredotlaký prívodný plynovod je vedený severou časťou chotára obce. V obci sú vybudované miestne uličné plynovody. Plynovody sú vedené okrajmi miestnych komunikácií. Prívodný plynovod je vedený chotárom obce. Distribučný systém plošného zásobovania plynom v obci je zrealizovaný ako strednotlakový rozvod s prevádzkovým tlakom do 100 kPa. Hlavný tranzitný plynovod prechádza katastrom obce v smere S – J cez obec Radôstka (VTL plynovod DN 300 s max tlakom 40 bar). Ide o vysokotlakový plynovod s distribučným tlakom do 500



kPa o priereze 64 DN. Trasa hlavného STL rozvodu je uložená v miestnej komunikácii po celej dĺžke trasy a STL rozvod je zrealizovaný v jednotlivých uliciach, čím sú vytvorené podmienky pre pripojenie všetkých rodinných domov a občianskej vybavenosti podľa individuálnych požiadaviek obyvateľov obce a jednotlivých podnikateľských subjektov. Pre rodinné domy a nízkopodlažné objekty bez centrálnej dodávky tepla a teplej vody je komplexné používanie plynu pre potreby vykurovania, ohrevu teplej vody a varenia. Plynové vykurovanie má obvykle formu ústredného vykurovania, len výnimocne sa realizuje samostatnými plynovými pecami. V objektoch občianskej vybavenosti a drobného priemyslu sa zemný plyn používa na vykurovanie, ohrev teplej vody a technologické potreby.

### Zásobovanie teplom

V riešenom území je vzhľadom na prevažný spôsob využívania územia (bývanie) logicky predurčený aj spôsob zásobovania teplom. Územie je z pohľadu zásobovania teplom riešené kombinovaným spôsobom. Hlavný spôsob zásobovania sú lokálne zdroje tepla na pevné palivo - prevažne na atmosferické spaľovanie drevnej hmoty a zemný plyn. Ďalšie najčastejšie využitie zdroja tepla je elektrické vykurovanie (priamooohrevné, akumulačné). Ďalšími zdrojmi energie sú v zanedbateľnej mieri slnečné kolektory (najmä podpora prípravy TUV), propán (najmä technologické účely – varenie). Väčšina objektov má inštalovaný kombinovaný spôsob vykurovania, najčastejšie v kombinácii zdroja tepla kotol na drevo / elektrické vykurovanie. Uvedené kombinácie sú riešené pre vykurovanie aj pre ohrev TUV.

Najviac bytov v obci Lodno je v súčasnosti vykurovaných prostredníctvom ústredného lokálneho kúrenia. Tento typ vykurovania je využívaný pri rodinných domoch. Iný typ vykurovania využíva cca. 38 bytov.

Obývané byty podľa typu kúrenia					
ústredné diaľkové	ústredné lokálne	iný	bez kúrenia		
10	219	38	2		

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

V súvislosti s využívaným zdrojom energie je najväčší počet bytov zastúpených pevným palivom – 174 bytov a elektrikou – 5 bytov. Plynom to bolo 94 bytov.

Obývané byty podľa zdrojov energie						
plyn	elektrina	kvapalné palivo	pevné palivo	iný	žiadny	
94	5	0	174	0	2	

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

### Miestny rozhlas

Miestny informačný systém je zameraný na dôležité obecné informácie, správy a oznámenia. Jeho nositeľom je aj mestny rozhlas. Ústredňa je situovaná v priestoroch obecného úradu. Z nej je vyvodený vzdušný vývod smerujúci do centrálneho riadiaceho rozvádzaca. Ďalej pokračuje prenos vzdušným vedením spolu s verejným osvetlením do riadiacich skriniek a následne do smerových reproduktorov v obci. Skrinky a smerové reproduktory sú uchytené oceľovými konzolami na betónových stĺpoch SSE. Signál pokrýva celé súčasné zastavané územie.

### Televízia

V obci príjem televízneho signálu Slovenskej televízie a JOJ, TA3, JOJ plus, WAW je zabezpečovaný televíznym prekrývačom DVP. Ďalej je to prostredníctvom satelitnej distribúcie od prevádzkovateľov SKYLINK, MAGIO, DIGITV, cez pevné linky Towercom, ako aj prostredníctvom internetového pripojenia spoločnosťami ako Sledovanie.tv, DSI DATA, SKYLINK, Live.TV. Obyvatelia majú aj vlastné satelitné prijímače. Signál ku koncesionárom sa dostáva na kvalitnej úrovni. Pokrytie internetom je takmer 100% - či už prostredníctvom kábla alebo wifi. V ostatnej dobe sú možnosti aj od prevádzkovateľov mobilných sietí ako Orange, T-com, O2, 4ka. Pokrytie pozemskej televízie DVBT je vyhovujúce.

### Telekomunikácie



Prívod telefónnych liniek je káblom popri ceste z TU v Žilina. Digitálna TÚ obce je v budove obecného úradu. Miestne rozvody sú prevedené metalickými káblami na stožiaroch vedených vedľa miestnych komunikácií. Aj okrajové časti sú napojené vzdušnými rozvodmi závesnými káblami. Mobilní operátori telekomunikačných systémov T-Mobile, Orange, O2 Telefonica Slovensko, 4ka má stav pokrytie v danej oblasti jedine pre služby siete GSM/GPRS ešte prostredníctvom technológie prvej generácie (4G) s využívaním systémov AMPS, TACS a čiastočne druhej generácie (2G a 3G) v centrálnej časti obce.

Príjem rozhlasového signálu v obciach je zabezpečený individuálne prostredníctvom antén. V niektorých obciach sú vybudované rozvody káblovej televízie. Príjem rozhlasového signálu v obciach je dobrý a plne postačuje. Príjem televízneho signálu v obci je zabezpečený individuálne prostredníctvom antén vo výhovujúcej kvalite. V obci je príjem signálu STV 1 a 2, JOJ, JOJ Plus, Waw, TA3 atď..

#### Ochranné pásmá

ochranné pásmá telekomunikačných vedení, zariadení a objektov verejnej telekomunikačnej siete v zmysle Zákona o elektronických komunikáciách č. 610/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov (ÚPD M.,2008).

#### **Verejné osvetlenie**

Osvetlenie ciest, komunikácií a verejných priestranstiev je vybudované výbojkovými svietidlami, ktoré sú pomocou výložníkov uchytené na podperných bodoch vzdušnej sekundárnej siete NN (centrálna časť). Rozvod medzi svietidlami je vodičom AlFe, ktorý slúži ako fáza VO vzdušnej sekundárnej siete nn. Ovládanie VO je centrálnie prostredníctvom impulzných káblov z RVO pri transformátorových staniciach. Pre ďalšiu výstavbu je potrebné budovať verejné osvetlenie LED technológiou, resp. inou energeticky efektívnu technológiou, ktoré budú upevnené na bezpäticových osvetľovačích stožiaroch. Rozvod medzi svietidlami bude káblom CYKY 4B x 10 mm<sup>2</sup>, uloženým v zemi. Ovládanie navrhovaného osvetlenia napojiť pomocou impulzného kábla na centrálny impulz VO obce.

#### **Ochrana pred povodňami a správa povodí**

Obec má vybudované ochranné technické zariadenie pre odvádzanie dažďových povrchových vôd prevažne vedia hlavných komunikácií v obci. Dažďové vody stekajúce z vyššie položených terénom širšieho okolia obce, kde sú zachytávané systémom jest odvodňovacích priekop a týmito sú odvádzané do miestnych tokov - Lodnianka. Týmito technickými zariadeniami je prevažná časť povrchových dažďových vôd likvidovaná z územia obce. Zbytok vôd je odvádzaný k juhozápadnému okraju obce, kde volne odteká do nižšie položených terénom. Súčasná likvidácia dažďových vôd úplne nezabezpečuje potreby bezproblémového odvádzania dažďových vôd z územia obce čo súvisí s tým, že odvodňovacie priekopy nie sú dostatočne udržiavané a tým nemajú potrebnú kapacitu na ich plné zneškodňovanie.

Na toku Lodnianka v rámci k. ú. Lodno nie sú vybudované ochranné hrádze ale len pôvodné nedostatočné protipovodňové opatrenia. V intraviláne obce Lodno je pre navrhované zámery, potrebné hľadať riešenia na ochranu územia pred veľkými vodami z okolitej polnohospodárskej pôdy.

#### Ochranné pásmá

- obojstranné ochranné pásmo pobrežných pozemkov v zmysle ustanovení §49 zákona č. 364/2004 o vodách: **10 m** od vzdušnej päty, respektíve brehovej čiary miestnych tokov z dôvodov vykonávania činnosti správcu toku. Do tohto územia nie je možné umiestňovať technickú infraštruktúru, žiadame pevné stavby ani súvislú vzrastlú zeleň. Toto územie nie je možné polnohospodársky obhospodarovať. Musí byť zachovaný prístup mechanizácie správcu vodného toku a povodia k pobrežným pozemkom z dôvodu údržby a kontroly. Všetky prípadné križovania inžinierskych sietí s vodným tokom musia byť riešené podľa STN 73 6822 – Križovanie a súbehy vedení s vodnými tokmi a akékoľvek stavebné aktivity v ochrannom pásmi tokov musia byť prerokované so správcom toku a povodia.

Pri návrhu investícii je potrebné rešpektovať ustanovenia § 49 zákona č. 364/2004 Z. z.vodach a vyhlášky č. 211/2005 Z. z.. Všetky prípadné križovania inžinierskych sietí s vodnými tokmi musia byť riešené podľa STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení s vodnými tokmi“. (ÚPD M.,2008).

#### **Civilná ochrana obyvateľstva**

V obci v súčasnosti nie sú vybudované nijaké väčšie špeciálne zariadenia v súvislosti s civilnou ochranou. Ukrytie obyvateľov je riešené formou jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne. Väčšia časť objektov v obci je podpivničená, pivničné priestory slúžia pre ukrytie obyvateľstva. V rámci navrhovaných rozvojových plôch určených pre obytnú výstavbu sa ukrytie obyvateľstva bude riešiť v pivničných priestoroch obytných objektov, príp. zariadení občianskej vybavenosti.



## Požiarna ochrana

Obec má hasičskú zbrojnicu, ktorá plní úlohy súvisiace so zdolávaním požiarov a vykonávaním záchranných prác pri živelných pohromách a iných mimoriadnych udalostiach. V prípade požiaru slúži aj zásahová jednotka z Kysuckého nového Mesta. Navrhovaná siet' zberných a obslužných komunikácií v zastavanom území mesta umožní optimálny prístup požiarnej techniky do všetkých jej časti a k jednotlivým objektom. Zásobovanie požiarnou vodou v nových lokalitách bude riešené z verejnej vodovodnej siete z požiarnych hydrantov.

## 2.4. DOPRAVA

Modernizáciou a rozvojom dopravnej infraštruktúry v obci a jej okolí dochádza k vytváraniu vhodných podmienok na kvalitný život jej obyvateľov. Rovnako vzrástajú možnosti na príliv investícií, ktoré si nevyhnutne vyžadujú kvalitnú cestnú siet'. Z hľadiska environmentálneho dochádza prvotne k negatívnym účinkom (napr. záber pôdy), druhotne však, po jej uvedení do prevádzky, prispieva k znižovaniu negatívnych vplyvov dopravy na životné prostredie. Kvalitnejšie technické parametre cest prispievajú k plynulosťi dopravy, tie isté úseky sú prekonávané za kratší čas, čím sa skracuje jazdná doba. Cestný dopravný systém sprostredkúva dopravné vztahy, ktoré svojou úrovňou a dopravným významom presahujú sídelnú úroveň. Priemet týchto dopravných vztáhov do územia možno hodnotiť z pohľadu väzieb širšieho územia k sídlu.

Rozvoj dopravnej a telekomunikačnej infraštruktúry je jedným zo základných predpokladov rozvoja každého regiónu a výrazne ovplyvňuje hospodársky potenciál, spôsob života a životného úroveň obyvateľstva. Cestná siet' v blízkom okolí nie je dostatočne rozvinutá. Nachádzajú sa tu hlave cesty III. triedy. Cesta I. triedy č.11 prechádza okresným mestom K. n. Mesto a je prepojením s krajským mestom Žilina a diaľnicou D1. Je dôležité vytvárať infraštrukturálne prepojenia na budované európske multimodálne koridory. Budovanie tejto nadradenej infraštruktúry je nutné z hľadiska využitia v prospech kraja, aby boli komunikačné prepojenia priamo previazané na nadradené európske a celoštátne systémy. V tejto súvislosti sa odporúča dobudovať prepojenie multimodálnych medzinárodných koridorov na území Slovenska. Rozvoj cestnej siete v okolí obce a sa v súčasnej dobe riadi základnými dokumentmi, ktorými sú „Územný plán veľkého územného celku Žilinský kraj“ ako aj Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce.

## Štátne komunikácie

Dopravne je obec prístupná, v smere V - Z po štátnej ceste III. triedy, ktorá prechádza obcou smerom na okresné mesto Kysucké Nové Mesto. Z hľadiska rozvoja obce je dôležitá medzinárodná cestná komunikácia I/11 v smere Žilina - ČR. Uvedená cestná komunikácia prepája región s hlavným dopravným uzlom regiónu a diaľnicou D1 a v smere na juh s krajským mestom Žilina. Celkovo je v okrese Kysucké Nové Mesto 67 328 km štátnych cest. Rozdelenie podľa jednotlivých tried je v okrese nasledovné: I. trieda 11 227 m, z toho medzinárodného významu E-75 – 11 227 m, II. trieda 0 m, III. trieda 56 101 m.

## Miestne komunikácie

Miestne a účelové komunikácie tvoria doplňujúcu dopravnú siet' v obci. Takmer v celom rozsahu sa pripájajú na hlavnú dopravnú os a svojím charakterom obslužných komunikácií zabezpečujú spolu s upokojenými ulicami prístup takmer ku všetkým jestvujúcim objektom. Celú cestnú siet' v intraviláne i v extravidláne katastrálneho územia dopĺňajú polné cesty spevnené a nespevnené. Komunikácie v rozvojových lokalitách budú pozostávať z nových účelových a obslužných komunikácií a ostatných miestnych komunikácií upokojených. U jestvujúcich komunikácií obojsmerných je potrebné dodržať minimálnu šírku jazdného pruhu 2,75 m, t.j. celkovú šírku vozovky min. 5,5 m. Novonavrhované miestne obslužné komunikácie budú zrealizované vo funkčnej triede C2, C3 a D1 v kategórií MO a MOU, 6,5/40, MO 4,5/30. U komunikácií, kde priestorové pomery nedovoľujú cestu upraviť na požadovanú šírku pre obojsmerné komunikácie alebo svojím charakterom nevyžadujú rekonštrukciu (ulice na konci zástavby), je nutné preradenie do kategórie upokojených komunikácií funkčnej triedy D1 potrebnej šírky, s patričným dopravným značením s prednosťou chodcov (20 km/hod.) – obytná zóna. V prípade zaslepenia trás je na ich konci nutné dodržať obratiská v zmysle platných nariem V samotnej obci sú miestne komunikácie šírky od 3,0 m do 6,0 m s asfaltovým krytom v kategórii MO



6,5/30. Sú z väčšej časti opravené. V novonavrhaných lokalitách sú komunikácie riešené v kategórii MO 6,5/40, alebo MO 6,5/30. Upokojené komunikácie sú riešené v kategórii MOU 4,5/30. Miestne komunikácie si vyžadujú rekonštrukciu.

### **Hromadná doprava**

Hromadnú prepravu obyvateľov mikroregiónu zabezpečuje výlučne len autobusová doprava - dopravný závod SAD Žilina prímestskými linkami. Na území mikroregiónu sú v obciach budované prevažne obojstranné autobusové zastávky. Priemerná dostupnosť zastávok pre cestujúcich je dobrá maximálna dostupná vzdialosť je cca. 500 m. Súčasná frekvencia autobusových spojov je nepostačujúca, vzhládom na predpokladaný nárast počtu obyvateľov i na zvyšujúci sa stupeň automobilizácie aj na vidieku. Linky medzimestskej dopravy premávajú po štátnej ceste č. I/11 (smerom do Kysuckého Nového Mesta) a tiež po ceste III. triedy smerom na Kysucky Lieskovec.

### **Pešie komunikácie a priestranstvá**

Pešia doprava vyplýva z celkového riešenia prostredia. Pozdĺž obslužných komunikácií v jasnej zástavbe nie sú v obci zväčša vybudované chodníky. Chodníky pre peších nie sú vybudované ani pozdĺž cest III. triedy.

Podiel bicyklovej dopravy z pohľadu celkovej dopravnej práce a z pohľadu nemotorovej dopravy nie je v obciach rozhodujúci a nedosahuje podiel sídiel so zavedeným systémom bicyklovej dopravy, ale aj napriek tomu patrí medzi významné spôsoby dopravnej obsluhy. Konfigurácia terénu, rozmiestnenie urbanistických prvkov (bývanie, vybavenosť) v obci dáva predpoklady k významnejšiemu postaveniu bicyklovej dopravy, ako jedného zo základných vnútrosídelných dopravných systémov. Dopravnourbanistické i technické podmienky v sídle sa dajú hodnotiť priaživo a dávajú veľké predpoklady na rozvoj tohto ekologicky najefektívnejšieho druhu dopravy. Okrem ciest pre motorovú dopravu obcami prechádzajú aj cykloturistické trasy.

### **Statická doprava**

V súčasnosti sú v obci čiastočne vybudované parkoviská. V budúcnosti je potrebné parkoviská riadne vymedziť a vyznačiť odstavné státia. Statická doprava v sebe zahŕňa nielen umiestnenie vozidla mimo jazdné pruhy komunikácie po dobu návštevy, nákupu (krátkodobé parkovanie, do 2 hod.), či zamestnania (parkovanie dlhodobé, nad 2 hod., v obci zastúpené pomenej vzhládom na skutočnosť, že hlavný pracovný trh sa nachádza mimo územia obce), ale aj v čase kedy sa vozidlo nepoužíva (odstavenie vozidla). Parkovanie v obci je v súčasnosti organizované v dvoch formánoch, jednou je parkovanie mimo jazdných pruhov, ale na vozovke, druhou je parkovanie na vyhradených parkovacích plochách (obecný úrad, obchodné jednotky). Odstavenie vozidiel sa zabezpečuje, v prípade individuálnej bytovej zástavby na vlastnom pozemku, buď v jednotlivu stojacich, alebo vstavaných garážach, alebo mimo vlastného pozemku.

### **Železničná doprava**

Kedže intravilánom obce železničná trať neprechádza, obyvatelia majú možnosť využiť vlakové spojenie v okresnom meste K. n. Mesto. Vlaková stanica je vzdialá cca. 5 km. v obci Kysucky Lieskovec. Územím okresu prechádza železničná trať č. 127.

### **Cyklistická doprava.**

V obci nie sú vybudované samostatné cyklistické ani cykloturistické trasy. Cyklistické trasy je potrebné vybudovať v obci v súbehu s novovybudovanými chodníkmi, pokiaľ to priestorové podmienky umožnia vrátane prepojenia susedných obcí.

## **2.5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Kvalitné životné prostredie je jednou zo základných podmienok existencie ľudstva. Vzrastajúce problémy spojené práve so zhoršovaním kvality životného prostredia vedú ku koncentrácií úsilia štátov Európy a hlavne novo rozšírenej Európskej únie eliminovať negatívne zásahy do životného prostredia a naprávať škody spôsobené v minulosti.



Východiskom na riešenie ekostabilizačných opatrení v katastrálnom území obce je súčasná krajinná štruktúra, ktorá odráža využitie zeme a predstavuje tiažiskový krok rôznych analýz potrebných pri tvorbe M - ÚSES. Súčasná krajinná štruktúra (ďalej SKŠ) v území je odrazom pôsobenia ľudskej činnosti na biotické a abiotické zložky krajiny a zároveň odzrkadľuje stupeň antropogénnej premeny krajiny. SKŠ odráža vzájomnú kombináciu súboru prvkov prírodného, poloprirodneho (človekom pozmenené prvky krajinej štruktúry) i umelého charakteru (človekom vytvorené prvky krajinej štruktúry). Na základe zastúpenia a plošnej rozlohy jednotlivých prvkov SKŠ môžeme hodnotiť súčasný stav antropizácie územia, či ide o územie prirodzené s vysokou krajinoekologickou hodnotou, alebo naopak o územie antropicky silne pozmenené s nízkou krajinoekologickou hodnotou.

## Lokality NATURA 2000

Do katastra obce nezasahuje lokalita NATURA 2000.

## Starostlivosť o územie

Územným plánovaním sa sústavne a komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určujú sa zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno – historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. Územné plánovanie je v súčasnosti upravené zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Územno - plánovacia dokumentácia je základným nástrojom územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie v obci. Základným nástrojom územného plánovania je územný plán obce. Územný plán obce je výsledok formálneho plánovania a je územnoplánovacím dokumentom v zmysle zákona č.50/1976 Zb. (zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov) a v zmysle vyhlášky č.84/1976 Zb. (o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii) v znení neskorších predpisov. Obec nemá v súčasnosti schválený územný plán.

## Ochrana ovzdušia

Na ochranu ovzdušia v obci pred potenciálnymi a reálnymi zdrojmi znečistenia slúži zákon č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov (platný v roku 2009, od 1.6.2010 účinný zákon č. 137/2010 Z.z o ovzduší). Upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečistujúcich látok ľudskou činnosťou a spôsobom obmedzenia následkov znečisťovania. V zákone sú definované znečistujúce látky, zdroje znečisťovania, povinnosti právnických a fyzických osôb ako aj prevádzkovateľov zdrojov znečistenia ovzdušia, poplatky a pokuty za znečisťovanie ovzdušia. Definované sú veľké zdroje znečistenia ovzdušia ako technologické celky so súhrnným tepelným výkonom 50 MW alebo vyšším. V samotnom sídle sa výroba výrazne znečistujúca ovzdušie nenachádza. Líniovým zdrojom znečistenie ovzdušia z automobilovej dopravy sú komunikácie cesta I/11 triedy a cesta III/2051 prechádzajúca cez kataster obce. Na tomto úseku v čase zvýšenej dopravnej zátlače prichádza k zvýšeniu prašnosti a tiež emisií z dopravných prostriedkov. Územie strednej časti Žilinského kraja v tejto oblasti patrí z hľadiska čistoty ovzdušia k mierne zaťaženým oblastiam ale nevyžaduje v tomto smere osobitnú ochranu. Vzhľadom ku všeobecne priaznivým klimatickým a mikroklimatickým pomerom, je územím veľmi dobre prevetrávaným, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečistujúcich látok. Hlavným zdrojom znečistenia na území obce sú priemyselná výroby v meste Žilina, Martine, individuálne zdroje tepla a diaľkový prenos.

Produkcia v t na km<sup>2</sup> podľa územia, chemická zlúčenina a rok

Ok. Kysucké n. Mesto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tuhé emisie	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	0,8
Oxid siričitý	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Oxid dusíka	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4
Oxid uhoľnatý	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	2,1	1,9	7,9
<i>Tuhé emisie SR</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,6</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,6</i>	<i>0,4</i>
<i>Oxid siričitý SR</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>
<i>Oxid dusíka SR</i>	<i>0,4</i>	<i>0,5</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,5</i>						
<i>Oxid uholnatý SR</i>	<i>1,0</i>	<i>1,1</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>1,0</i>	<i>0,9</i>	<i>1,0</i>	<i>0,9</i>	<i>3,7</i>

Zdroj: DataCubes, 2020



Do ovzdušia sa z riešeného územia dostávajú: toxicke oxidy dusíka (NOX), ktoré spôsobujú ochorenia dýchacích ciest, cyanózu srdca, majú aj karcinogénne účinky, toxicke oxid siričitý (CO2), ktorý narúša krvotvorbu, dráždi sliznice a oči, spôsobuje chronické ochorenia dýchacích ciest, popolčeky, ktoré zasahujú predovšetkým dýchacie cesty, pri niektorých druhoch popolčekov je zasiahnuté aj srdce a imunitný aparát (karcinogénne účinky), polietavý prach prevažne zo sekundárnej prašnosti spôsobuje ochorenia dýchacích ciest, rozľahlé plochy porastené burinnými spoločenstvami sú jedným zo zdrojov alergických ochorení slizníc. Ako už ale bolo spomenuté, oproti ostatným regiónom Slovenska je okres K. n. Mesto jeden z najviac znečistených regiónov. Ako prezentuje nasledujúca tabuľka, k poklesu dochádza v prípade produkcie oxidu siričitého, ktoré sú pravdepodobne produkované ako externé vplyvy priemyselnej výroby, dopravy a zásobovania teplom v zimnom období (prechod na pevné palivá v dôsledku vysokých cien elektrickej energie a plynu).

Produkcia v t podľa územia, chemická zlúčenina a rok											
Ok. Kysucké n. Mesto	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tuhé emisie	246,9	248,0	247,4	241,1	260,5	265,0	271,4	265,1	269,0	244,5	140,5
Oxid siričitý	34,6	34,0	27,4	30,0	27,5	27,7	24,5	19,1	20,3	19,5	14,3
Oxid dusíka	93,7	93,0	93,2	92,2	98,3	101,6	102,2	94,4	109,6	104,5	68,8
Oxid uhoľnatý	344,6	341,0	330,1	327,7	346,3	351,8	351,0	330,9	356,2	328,6	1 377,3

Zdroj: DataCubes, 2019

Vplyvom nepriaznivej klimageografickej polohy (teplotné inverzie v málo vetranej kotline) sa exhaláty hlavne v jesennom a zimnom období koncentrujú v prízemnej vrstve ovzdušia. Naopak koncentrácie polietavého prachu sa zvyšujú pri normálnych klimatických situáciach a to už pri najmenších rýchlosťach vetra. Oproti minulosti sa zmenila situácia v hlavných znečistňovačov v ovzdušia, keď tepelné zdroje prešli z uhlia na zemný plyn. K zlepšeniu stavu znečistňovania prispela aj plynofikácia obce. Naopak je zvýšená hybnosť automobilov.

### Hlukové pomery z dopravy

V zmysle Nariadenia vlády SR č. 40/2002 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami najvyššie prípustné hodnoty hluku z dopravy vo vonkajších priestoroch v obytnom území cest I. a II. triedy, zbernych obecných komunikácií a hlavných železničných ďáhov sú povolené pre deň LA eq,p = 60 dB a v noci LA eq,p = 50 dB. Zdrojom hlukovej záťaže severnej časti obce je automobilová doprava a južnej časti obce železničná doprava. Intravilánom obce prechádza komunikácia III/2051 triedy., ktorá svojou intenzitou dopravy pôsobí negatívne na kvalitu bývania.

### Odpadové hospodárstvo

Základným právnym predpisom pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi je zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, ktorý nadobudol účinnosť 1. júla 2001. Jedným zo základných nástrojov stratégie hospodárenia s odpadmi je vypracovanie „Programov odpadového hospodárstva“. Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky vypracováva Ministerstvo životného prostredia a následne samosprávny kraj, obec a pôvodca odpadu. Obsah Programu odpadového hospodárstva obce na roky 2016 - 2020 je zostavený podľa požiadaviek § 2 až § 5 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a zároveň zohľadňuje POH SR a POH Žilinského kraja. Ciele a opatrenia POH SR a POH Žilinského kraja 2016 - 2020, ktoré sa budú realizovať obcou, právnickými a fyzickými osobami sú preto rozpracované v záväznej časti POH obce Lodno na roky 2016 - 2020. Odpadové hospodárstvo zahrňa všetky činnosti zamerané na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov, znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie, ako aj na nakladanie s odpadmi v súlade s platnými zákonmi. Nakladanie s odpadmi je definované ako zber odpadov, preprava odpadov, zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov vrátane starostlivosti o miesto zneškodňovania.

Štatistické ukazovatele v oblasti nakladania s komunálnym odpadom prezentuje nasledujúca tabuľka.

Relatívne ukazovatele z oblasti nakladania s komunálnym odpadom v regióne											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mn. komun. odpadu (kg/obyv.)	313,5	317,3	329,1	311,6	308,9	308,1	317,9	332,1	345,5	398,1	433,7
Mn. zhodn. kom. odp. (kg/obyv.)	22,0	20,6	26,3	33,5	41,0	49,9	66,2	62,4	80,4	131,3	173,9



Mn. znešk. kom. odp. (kg/obvy.)	282,4	286,3	302,1	276,7	267,9	257,0	248,2	265,2	264,8	266,8	259,8
% zhodnoc. kom. odpadu	7,0	6,5	8,0	10,7	13,3	16,2	20,8	18,8	23,3	33,0	40,1
% zhod. kom. odp. kompost. (%)	-	-	-	9,0	13,1	11,7	11,0	14,2	22,4	33,0	40,1
% miera skládkovania	-	-	-	88,8	86,7	83,4	74,8	79,8	76,6	67,0	59,9

Zdroj: DataCubes, 2020

## Vibrácie

Z hľadiska trvalých zdrojov vibrácií, ktoré sa vyskytujú v záujmovom území rozlišujeme vibrácie z cestnej dopravy. Na území obce je hlavným zdrojom vibrácií automobilová premávka na ceste III./2051 triedy. Z hľadiska intenzity dopravy v obci je táto environmentálna záťaž závislá najmä od intenzity a skladby dopravného prúdu. Potenciálnym zdrojom vibrácií pri realizácii rozvoja obce bude činnosť tăžkých stavebných mechanizmov, použitie stavebných technológií a preprava tăžkými nákladnými vozidlami. Výraznejší výskyt vibrácií počas výstavby navrhovaných stavebných objektov sa neočakáva. Vplyv vibrácií na okolie v období výstavby možno vzhľadom na použitie bežných stavebných technológií považovať za nevýznamný. Zdrojom vibrácií na nízkej úrovni produkcie budú novo navrhované miestne obslužné komunikácie, ktoré budú v prevažnej miere využívané osobnými motorovými vozidlami.

## Znečistenie horninového prostredia

Hodnotené územie tvoria prevažne plochy s rodinou zástavou a plochami občianskej vybavenosti. V obci toho času nie je vybudovaná funkčná splašková kanalizačná sieť a tak sa predpokladá, že pôvodné horninové prostredie môže byť miestami znečistené únikmi zo septikov. Medzi zdroje, ktoré môžu prispieť k znečisteniu horninového prostredia v širšom okolí hodnoteného územia, patria aj prevádzky výroby, doprava a pod.

## Pôda

Medzi hlavné negatívne faktory, ktoré ovplyvňujú pôdnú produkciu a jej environmentálne funkcie patria najmä zhutňovanie a acidifikácia pôd, neuvážené rekultivácie pôd, neúmerné meliorácie, nadmerná chemizácia, stále sa zvyšujúca vodná erózia, zosuvy, divoké skládky a emisno – imisná kontaminácia pôd.

### Kontaminácia pôd rizikovými látkami

Prejavuje sa narušením chemických vlastností pôdy a zvýšeným obsahom cudzorodých látok v pôde. Kontaminácia sa hodnotí na základe najvyšších prípustných (limitných hodnôt) koncentrácií rizikových látok v pôde. V okrese K. n. Mesto, ktorý nepredstavuje územie so zvlášť narušeným prostredím neboli zistené prekročenie limitné hodnoty parametra arzén. Zvýšená koncentrácia rizikových látok v pôde územia obce sa nepredpokladá. Avšak vplyvom vypúšťaných emisií sa narušuje prirodzená bonita pôdy. Vplyvom exhalátov, najmä SO<sub>2</sub> sa zvyšuje jej kyslosť, čo si vyžaduje zvýšené náklady na vápnenie. Okolie priemyselných oblastí vykazuje do hĺbky 1 m pôdy kyslú povahu. Exhaláty obsahujú aj mnoho iných toxických prvkov ako Pb, Cr, Zn, Mn, avšak najväčšie škody spôsobujú zlúčeniny As, ktoré v organizoch vyvolávajú poruchy látkového metabolizmu a zmeny v nervovej sústave. Vplyvom imisií sa dostáva do pôdy. Akumulácia As v pôde závisí od fyzikálno-chemických vlastností pôdy, obsahu humusu, obsahu prípustných živín, pôdnej vlhkosti, pôdnej reakcie, klimatických a geomorfologických podmienok. Z ďalších rizikových prvkov môžu byť potenciálne zistené hodnoty Cd, Pb a Sr.

### Chemická degradácia pôdy

Prejavuje sa narušením chemických vlastností pôdy, predovšetkým ide o zvýšený obsah cudzorodých látok v pôde spôsobujúcich jej kontamináciu. Intenzívna priemyselná výroba, intenzifikácia poľnohospodárskej výroby, najmä aplikácia chemických látok – pesticídov z priemyselných hnojív do pôdy negatívne pôsobia na povrchové a podzemné vody, ale aj na poľnohospodársku pôdu a následne cez potravinový reťazec na človeka. Časť látok prenášaná v podzemných vodách sa uladí v pôdach najmä v zóne kapilárneho vzlihania. Niektoré stopové prvky, ktoré majú zvýšené koncentrácie v pôdach sa takto koncentrujú a niektoré sú dôsledkom aplikácie priemyselných hnojív. Kontaminácia sa hodnotí na základe najvyšších prípustných koncentrácií rizikových látok v pôde. Zvýšená koncentrácia rizikových látok v pôde riešeného územia sa predpokladá v dôsledku emisií priláhlnej hutníckej výroby.

## Správa povodí

Právna starostlivosť o vodu je vymedzená v zákone č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z. Tento zákon vytvára podmienky na všeestrannú ochranu povrchových vôd a podzemných vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých krajinných ekosystémov, na zlepšenie stavu povrchových vôd a na ich účelné a hospodárne využívanie.



### Povrchové vody

Najvýznamnejším zdrojom znečistenia vôd v regióne sú to skladovacie objekty a manipulačné priestory podnikov. Vo väčšine obcí mikroregiónu nie je vybudovaná splašková kanalizácia. Absencia kanalizácie predstavuje jeden z najväčších príčin znečisťovania povrchových vôd a pri priesakoch aj podzemných vôd.

### Podzemné vody

Samotné podzemné vody sú významným spôsobom kontaminované hlavne prostredníctvom zrážkových a povrchových vôd. Začažené sú zvýšenými obsahmi chloridov, síranov, dusičnanov, amónnych iónov, ako dôsledok poľnohospodárskej činnosti a existencie areálov poľnohospodárskych podnikov. Zdrojom znečistenia sú aj skládky odpadov, hlavne neriadené.

## 2.6. OBYVATEĽSTVO

Podkapitola obyvateľstvo prezentuje vývoj, štruktúru a predpokladaný vývoj do budúcnia v oblasti ľudských zdrojov. Podrobnejšia analýza je nevyhnutná na cielené plánovanie verejných služieb, ako aj komplexnej infraštruktúry. Oblast' ľudských zdrojov je zameraná na rozvoj, vzdelanosti, zamestnanosti a trhu práce. Oblasti identifikované na lokálnej úrovni sú relevantné s Národným plánom zamestnanosti. Obec sa vyznačuje prakticky homogenitou národnostnej štruktúry. V obci žije takmer 100 % obyvateľov so slovenskou národnosťou. V celom okrese prevládajú prevažne občania slovenskej národnosti, druhú skupinu z hľadiska početnosti predstavujú obyvatelia českej národnosti. Demografický vývoj obce je z dlhodobého hľadiska značne nerovnomerný.

Stav trvale bývajúceho obyvateľstva k 31.12. (Osoba)

	2019			
	Muži	Ženy	Spolu	rozdiel
Spolu	498	485	983	13
4 roky alebo menej	21	20	41	1
Od 5 do 9 rokov	30	27	57	3
Od 10 do 14 rokov	38	27	65	11
Od 15 do 19 rokov	33	28	61	5
Od 20 do 24 rokov	42	33	75	9
Od 25 do 29 rokov	36	41	77	-5
Od 30 do 34 rokov	26	36	62	-10
Od 35 do 39 rokov	38	44	82	-6
Od 40 do 44 rokov	46	29	75	17
Od 45 do 49 rokov	43	44	87	-1
Od 50 do 54 rokov	37	34	71	3
Od 55 do 59 rokov	30	25	55	5
Od 60 do 64 rokov	29	15	44	14
Od 65 do 69 rokov	16	30	46	-14
Od 70 do 74 rokov	13	20	33	-7
Od 75 do 79 rokov	9	13	22	-4
Od 80 do 84 rokov	8	9	17	-1
Od 85 do 89 rokov	2	8	10	-6
Od 90 do 94 rokov	1	1	2	0
Od 95 do 99 rokov	0	1	1	-1

Zdroj: ŠÚSR, 2009-2019, DataCubes

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet obyvateľov bývajúcich v obci Lodno k roku sčítania obyvateľov.

Bývajúce obyvateľstvo v obci Lodno (rok 2011 – SODB 2011)



	spolu	ženy	0-14	66+	15-65
obec Lodno	997	497	196	118	683

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

V roku 2011 žilo v obci celkovo 997 obyvateľov, pričom žien bolo 497. Najväčšiu skupinu tvorili obyvatelia od 15 do 65 rokov. Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj štruktúry obyvateľstva obce Lodno podľa vierovyznania v roku 2011. Obec je podľa kritéria vierovyznania homogénna s 1 dominantným vierovyznaním. Najväčšia časť obyvateľov sa hlásila k rímskokatolíckej cirkvi (96,59 %). Pri 2,1 % nebolo zistené vierovyznanie. Bez vyznania bolo 0,8 % obyvateľov.

#### Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženského vyznania

Ukazovateľ	SODB 2011	%
Rímskokatolícka cirkev	963	96,59
Evanjelická cirkev augsburgského vyznania	2	0,2
Gréckokatolícka cirkev	2	0,2
Bahájske spoločenstvo	2	0,2
bez vyznania	8	0,8
nezistené	20	2,1

Zdroj: [http://www.sodbtn.sk/obce/obec\\_stat\\_vierovyznanie.php?kod\\_obce=543136](http://www.sodbtn.sk/obce/obec_stat_vierovyznanie.php?kod_obce=543136)

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa väčšina obyvateľov hlási k slovenskej národnosti – 99,2 %. V obci žil 1 obyvateľ českej národnosti. Pri 5 obyvateľoch nebola zistená národnosť.

#### Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti

Ukazovateľ	SODB 2011	%
Slovenská	989	99,2
Maďarská	1	0,1
Česká	1	0,1
Poľská	1	0,1
Nezistené	5	0,5

Zdroj: [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk)

## Demografia

Pre demografický vývoj je vo všeobecnosti charakteristický znižujúci sa prirodzený prírastok obyvateľstva a starnutie populácie. V prípade obce Lodno bol zaznamenaný nárast počtu obyvateľov.

#### Stav obyvateľstva ku koncu obdobia (k 31.12.)

Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
k 1.1.	971	964	999	993	998	996	1003	997	994	1001	1003
k 30.6.	966	958	996	996	997	1000	1000	996	998	1002	993
k 31.12.	964	953	993	998	996	1003	997	994	1001	1003	983
mŕzi	488	479	499	505	505	512	509	506	508	508	498
ženy	476	474	494	493	491	491	488	488	493	495	485
Index	-	0,989	1,042	1,005	0,998	1,007	0,994	0,997	1,007	1,002	0,980
Priemer IX											1,002

Zdroj: ŠÚSR, 2009-2019, DataCubes

Počas sledovaného obdobia v priemere počet obyvateľov vzrástol o 1,97 %. Priemerný index dosiahol hodnotu 1,002, čo predstavuje priemerný ročný nárast o 0,164 %. K najvyššiemu nárastu došlo v roku 2011, kedy stúpol počet obyvateľov o 40 osôb. K roku s najvyšším poklesom obyvateľstva patril rok 2010 a 2019, kedy klesol počet obyvateľov o - 11 a - 20.

#### Prirodzený prírastok obyvateľstva

Nasledujúca tabuľka prezentuje prirodzený prírastok/úbytok obyvateľstva v okrese, ako aj prirodzený prírastok v obci Lodno.

#### Prirodzený prírastok

Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
okr. K. n. Mes. HMPP	1,85	-0,38	1,53	0,39	-0,21	-1,36	-1,42	0,06	-2,09	1	-0,43
prirodzený prírastok	7	-12	2	4	-3	1	-1	-3	-2	-7	-8



hrubá miera pr. prír.	7,25	-12,53	2,01	4,02	-3,01	1	-1	-3,01	-2,01	-6,99	-8,06
-----------------------	------	--------	------	------	-------	---	----	-------	-------	-------	-------

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Vývoj ukazovateľa hrubej miery prirodzeného prírastku obyvateľstva v okrese v sledovanom období vykazuje negatívny trend. Počet živonarodených prekračuje v obci počet zomrelých obyvateľov v roku 2009, 2011, 2012, 2014 sledovaného obdobia. Najvyšší prirodzený úbytok bol zaznamenaný v roku 2010 a to 12 osôb.

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet živonarodených (hrubá miera) v okrese a vývoj počtu narodených za obec Lodno. V medziročnom porovnaní možno sledovať stabilný trend, aj napriek zlej ekonomickej situácii začínajúcich rodín a s tým súvisiacim problematickým zabezpečením základných životných potrieb – bývanie. Rastový trend v okrese bol evidovaný do roku 2013, kedy hrubá miera dosiahla 10,26. Do roku 2019 klesol tento počet na 9,87. V súčasnosti je v obci klesajúci trend. Najvyšší počet živonarodených bol evidovaný v roku 2011 a 2009 a to 14 osôb.

Počet živonarodených											
Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
okr. K. n. Mesto HM	10,55	10,19	10,84	9,55	10,26	8,77	9,3	10,28	9,09	11,02	9,87
narodení	14	12	14	12	9	10	7	9	10	5	7
živonarodení	14	12	14	12	9	10	7	9	10	5	7
hrubá miera živorod.	14,49	12,53	14,06	12,05	9,03	10,01	7	9,04	10,03	4,99	7,05

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Štatistika počtu potratov v okrese vykazuje podobné tendencie, ako v prípade obecnej štatistiky. Aj keď z hľadiska trendu počet potratov v obci stúpa aj klesá. Hodnoty sa nachádzajú väčšinou pod okresnými štatistikami.

Počet potratov											
Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
okr. K. n. Mesto HM	3,35	2,38	3,03	2,28	1,8	2,44	2,11	2,42	2,09	2,31	2,07
potratovosť	4	1	2	3	0	3	1	0	1	1	0
hrubá miera potratovosti	4,14	1,04	2,01	3,01	0	3	1	0	1	1	0
index potratovosti	28,57	8,33	14,29	25	0	30	14,29	0	10	20	0
ukončené tehotenstvá	18	13	16	15	9	13	8	9	11	6	7
hrubá miera uk. tehot.	18,63	13,57	16,06	15,07	9,03	13,01	8	9,04	11,03	5,99	7,05

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Počet zomretých v okrese vykazuje stabilný trend s miernym trendom poklesu. Počet kolíše okolo 10 osôb na 1000 obyvateľov. Najvyšší počet bol zaznamenaný v roku 2011. V prípade obce Lodno postupne počet zomretých narastá (aj keď najvyšší počet bol evidovaný v roku 2010 a 2019. Kým v roku 2009 bolo evidovaných 7,25 zomretých na 1000 obyvateľov, do roku 2019 vzrástol ich počet na 15,11. Predchádzajúci rok to ale bolo 11,98 zomretých.

Počet zomretých											
Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
okr. K. n. Mesto HM	8,7	10,57	9,31	9,16	10,47	10,12	10,72	10,22	11,18	10,02	10,3
zomretí	7	24	12	8	12	9	8	12	12	12	15
hrubá miera úmrtnosti	7,25	25,05	12,05	8,04	12,04	9	8	12,05	12,03	11,98	15,11

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

### Migrácia obyvateľstva

Migrácia obyvateľstva t.j. rozdiel medzi pristáhovanými a vystáhovanými obyvateľmi vykazuje pozitívny aj negatívny vývoj. Rozhodujúci podiel na migrácii obyvateľstva v obci pripadá na občanov v produktívnom veku. V sledovanom období vykazoval migračný prírastok pozitívny trend. Len v roku 2009, 2011, 2015 a v roku 2019 presahoval počet vystáhovaných počet pristáhovaných. Najvyššia pozitívna bilancia bola zaznamenaná v roku 2014.



Saldo stáhovania											
Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
okr. K. n. Mes. HM	-0,91	-0,44	-0,18	-2,07	-0,36	-1,14	-0,69	-0,85	-0,91	-1,76	-1,03
migračné saldo	-14	1	-8	1	1	6	-5	0	9	9	-12
hr. miera migr. salda	-14,49	1,04	-8,03	1	1	6	-5	0	9,02	8,98	-12,08

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Najväčší migračný úbytok obyvateľstva bol zaznamenaný v roku 2009 a to - 14 osôb. Nasledujúca tabuľka prezentuje absolútne hodnoty migrujúcich za obec Lodno. Najvyšší počet obyvateľov migruje mimo územia. Malá časť obyvateľov sa vystáhovala mimo hranice SR.

Migrácia obyvateľstva											
Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
pristáhovaní	3	7	3	9	7	20	8	10	22	15	12
vystáhovaní	17	6	11	8	6	14	13	10	13	6	24

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

V sledovanom období počet vystáhovaných kolíše. Stúpajúca tendencia bola zaznamenaná hlavne v roku 2014 a v roku 2019. V roku 2016 počet vystáhovaných dosiahol hodnotu 24. Najväčší počet pristáhovaných bol zaznamenaný v roku 2017 a 2014 kedy sa do obce pristáhvalo celkovo 22 a 20 obyvateľov.

## Celkový prírastok

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj celkového prírastku na 1000 obyvateľov v okrese, ktorý je súčtom prirodzeného a migračného prírastku a absolútne hodnoty za obec. Celkový prírastok vykázal v okrese v sledovanom období kladnú hodnotu v 4 rokoch.

Celkový prírastok (- úbytok)											
Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
okr. K. n. Mesto HM	0,94	-0,82	1,35	-1,68	-0,57	-2,5	-2,11	-0,79	-3	-0,76	-1,46
celkový prírastok	-7	-11	-6	5	-2	7	-6	-3	7	2	-20
hrubá miera celk. pr.	-7,25	-11,48	-6,02	5,02	-2,01	7	-6	-3,01	7,02	2	-20,14

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Celkový prírastok v obci vykazuje nerovnomerný trend. K najvyššiemu úbytku došlo v roku 2019, kedy počet obyvateľov dosiahol hodnotu – 20. Najvyšší prírastok bol zaznamenaný v roku 2017 a to 7 obyvateľov.

## Počet sobášov a rozvodov

Nasledujúce tabuľky prezentujú vývoj počtu sobášov a rozvodov v okrese a sobášnosť a rozvodosť v obci Lodno. Rovnako, ako v prípade predchádzajúcich štatistik, je aj v tomto prípade problematické identifikovanie trendu. Na 1000 obyvateľov v okrese roku 2009 pripadalo 4,97. Do roku 2019 stúpol počet na 5,01.

Počet sobášov											
Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
okr. K. n. Mesto HM	4,97	4,38	4,24	3,73	3,31	4,01	4,56	5,56	4,66	5,01	5,01
sobášnosť	3	2	6	2	0	0	4	2	6	5	5
hrubá miera sobášnosti	3,11	2,09	6,02	2,01	0	0	4	2,01	6,02	4,99	5,04

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

V porovnaní s regionálnou štatistikou je sobášnosť v obci nižšia, ako v prípade okresu. V prípade rozvodostí boli hodnoty nad aj pod úrovňou okresu. K vyšším počtom dochádzalo v roku 2017 a 2018. Uvedené pravdepodobne súvisí s pretrvávajúcou zlou ekonomickej situáciou regiónu a nízkou tvorbou pracovných miest. Dlhodobá nezamestnanosť v tomto prípade negatívne pôsobí na štruktúry rodiny.



#### Počet rozvodov

Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
okr. K. n. Mesto HM	1,91	2,17	1,56	1,65	2,11	2,11	1,36	1,63	2,06	1,97	1,61
rozvodovosť	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	1
hrubá miera roz.	1,04	1,04	1	1	1	0	1	1	2,01	2	1,01
index rozvodovosti	33,33	50	16,67	50	0	0	25	50	33,33	40	20

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

#### Hustota obyvateľov

Nasledujúca tabuľka prezentuje hustotu obyvateľov na km<sup>2</sup>. Hustota obyvateľstva v obci je mierne nad úrovňou Slovenska. Z dlhodobého hľadiska dochádza v obci k nárastu hustoty obyvateľstva. V roku 2009 dosiahla hustota hodnotu 109,18 a do roku 2019 stúpla na hodnotu 112,22.

#### Hustota obyvateľov na km<sup>2</sup> k 31.12. podľa územie a rok

Obec Lodno	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SR	110,5	110,8	110,1	110,3	110,4	110,5	110,6	110,8	110,9	111,1	111,2
okr. K. n. Mesto	195,96	196,04	191,69	191,66	191,44	191,15	190,71	190,43	190,07	189,72	189,51
Obec Lodno	109,18	108,28	112,56	112,5	112,67	112,96	113,01	112,5	112,73	113,24	112,22

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

#### Veková štruktúra obyvateľstva obce

Nasledujúca tabuľka predstavuje vývoj počtu obyvateľov podľa 5 ročných vekových skupín.

#### Počet obyvateľov ku koncu obdobia (31.12.)

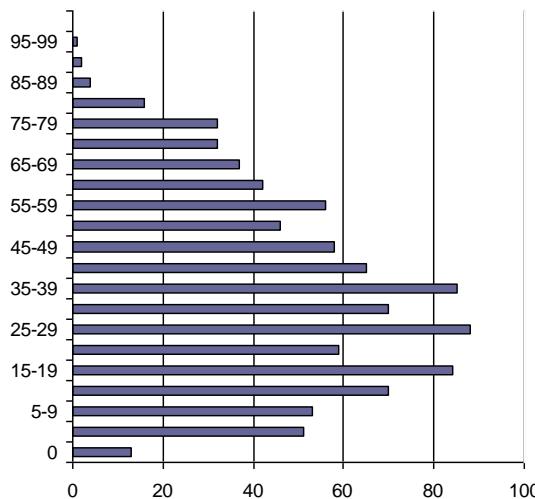
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Spolu	964	953	993	998	996	1003	997	994	1001	1003	983
0	13	12	14	12	9	10	7	10	10	6	7
1-4	51	53	54	53	52	45	42	36	35	40	34
5-9	53	55	54	55	55	63	67	68	64	59	57
10-14	70	66	70	70	70	61	58	58	62	58	65
15-19	84	88	88	87	82	77	76	70	70	71	61
20-24	59	61	69	63	76	83	85	88	89	83	75
25-29	88	75	61	66	61	64	68	70	63	75	77
30-34	70	69	82	79	82	82	63	57	67	62	62
35-39	85	85	74	82	75	75	77	87	78	83	82
40-44	65	76	94	90	91	91	87	76	87	80	75
45-49	58	53	57	58	64	74	86	93	92	92	87
50-54	46	46	55	54	55	57	55	53	55	61	71
55-59	56	56	52	55	54	48	48	52	51	53	55
60-64	42	45	51	52	53	53	54	46	50	49	44
65-69	37	32	34	35	36	36	40	47	45	47	46
70-74	32	33	29	27	27	29	29	30	31	31	33
75-79	32	32	33	34	25	24	22	22	20	21	22
80-84	16	10	15	18	23	22	22	19	19	17	17
85-89	4	5	5	6	5	8	8	10	9	12	10
90-94	2	1	2	2	1	1	3	1	3	2	2
95-99	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
100+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

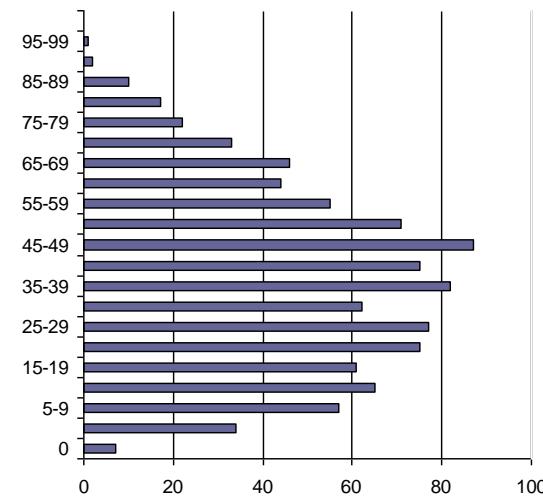
K najvyššiemu nárastu došlo vo vekových skupinách od 20 – 24 a od 40 - 44. Sledovanie jednotlivých vekových skupín je dôležité z hľadiska formovania ponuky služieb a formovania infraštruktúry v obci Lodno.



Veková štruktúra obyvateľstva  
2009



2019



### Prognózy

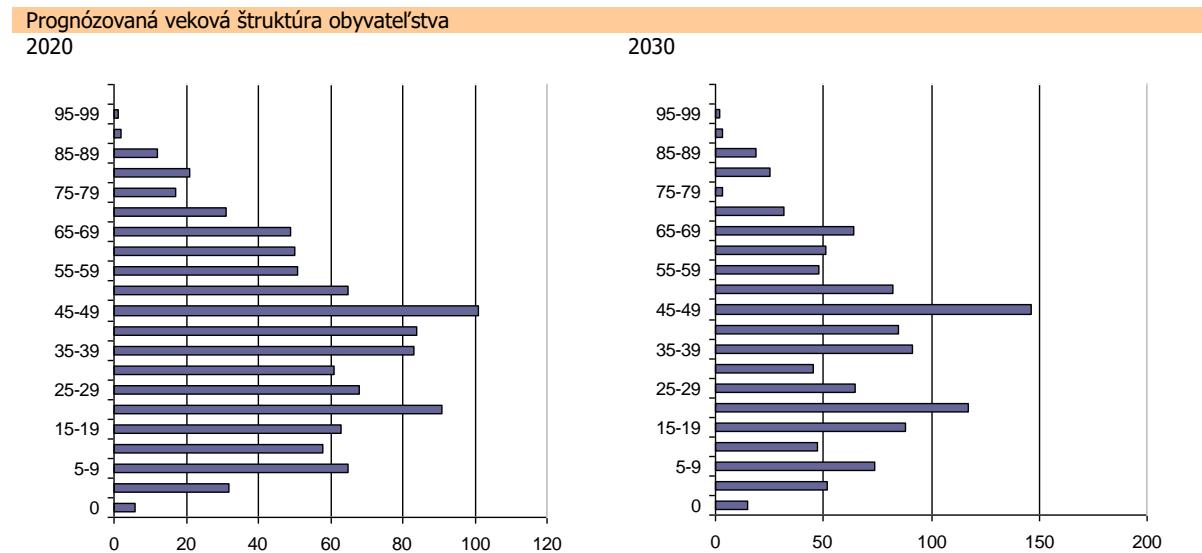
V prípade, že sa doterajší trend zachová, v nasledujúcich 11 rokoch by malo dôjsť k nárastu počtu obyvateľov hlavne v dôchodkovom veku. Do roku 2030 by mal celkový počet obyvateľov stúpnúť na 1153 obyvateľov.

Počet obyvateľov ku koncu obdobia (31.12.)

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Spolu	1009	1024	1039	1051	1066	1082	1096	1110	1124	1139	1153
0	6	7	8	8	9	11	11	12	13	14	15
1-4	32	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52
5-9	65	66	67	68	69	69	70	71	72	73	74
10-14	58	57	56	55	54	53	52	51	49	48	47
15-19	63	65	68	70	73	75	78	80	83	85	88
20-24	91	94	96	99	102	104	107	109	112	115	117
25-29	68	68	67	67	67	66	66	66	65	65	65
30-34	61	59	58	56	54	53	51	50	48	46	45
35-39	83	83	85	85	86	87	88	88	89	90	91
40-44	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85
45-49	101	106	110	115	119	124	128	133	137	142	146
50-54	65	67	69	70	72	74	75	77	79	80	82
55-59	51	51	50	50	50	50	49	49	49	48	48
60-64	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51
65-69	49	50	52	53	55	56	58	59	61	62	64
70-74	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32
75-79	17	16	14	13	12	10	9	7	6	4	3
80-84	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	25
85-89	12	13	13	14	15	16	16	17	18	19	19
90-94	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3



95-99	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
100+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## Ďalšie demografické charakteristiky

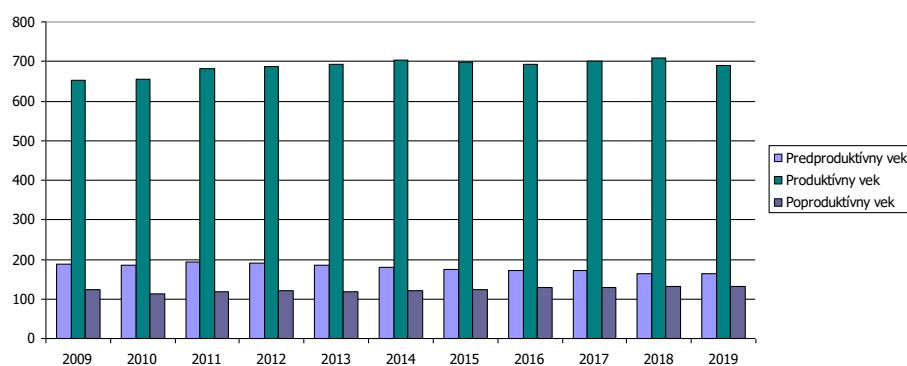
Nasledujúce tabuľky prezentujú vývoj počtu obyvateľov a predpokladaný vývoj podľa hlavných vekových skupín. Najväčší podiel pripadá na obyvateľov v produktívnom veku, najmenší podiel na obyvateľov v poproduktívnom veku. V skupine v poproduktívnom veku bol zaznamenaný nárast. Za 11 ročné obdobie stúpol počet obyvateľov o 7. V skupine v predprodukívnom veku bol zaznamenaný pokles o 24 obyvateľov. Počet obyvateľov v produktívnom veku zaznamenal nárast o 36.

Obyvateľstvo podľa štruktúry základných vekových skupín

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Predprodukívny vek	187	186	192	190	186	179	174	172	171	163	163
Produktívny vek	653	654	683	686	693	704	699	692	702	709	689
Poproduktívny vek	124	113	118	122	117	120	124	130	128	131	131

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

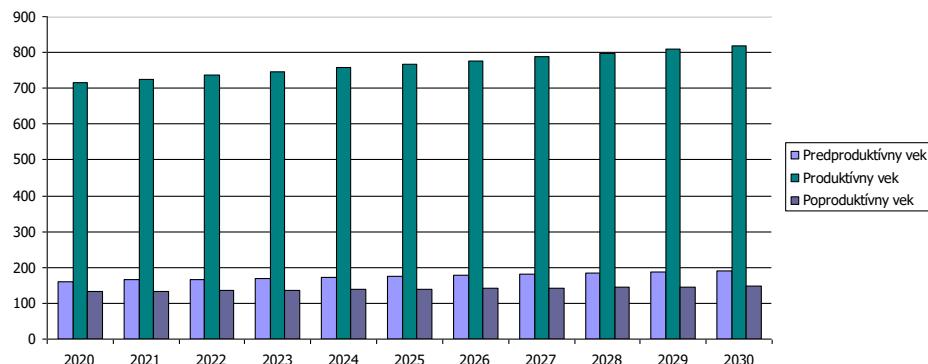
### Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v sledovanom období



Ako prezentuje graf, za uvedených 11 rokov došlo k nárastu vo vekových skupinách produktívneho aj poproduktívneho veku. Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladaný vývoj v hlavných vekových skupinách do roku 2030.



### Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2030



Do roku 2030 sa predpokladá nárast obyvateľov vo vekovej skupine predprodukčného, poprodukčného a produkčného veku. Vo vekovej skupine poprodukčného veku sa predpokladá nárast o 15 obyvateľov.

### Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2030

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Predprodukčný vek	161	165	167	169	172	175	178	180	183	186	189
Produkčný vek	716	726	737	746	757	767	777	787	797	808	818
Poprodukčný vek	132	134	135	137	138	139	141	142	144	145	147

Najviac ekonomicky činného obyvateľstva pripadá na vekovú skupinu od 45 do 49 rokov. Naopak najmenšiu skupinu ekonomicky aktívneho obyvateľstva tvoria obyvatelia od 60 do 64 rokov. Pokles v medziročnom porovnaní 2009 až 2019 bol zaznamenaný v skupine 15 až 19 rokov, 25 - 39 a od 55 do 59 rokov.

### Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa štruktúry veku a pohlavia k 2009 a 2019

Vek	2009	2019	rozdiel 2019 - 2009
15-19	84	61	-23
20-24	59	75	16
25-29	88	77	-11
30-34	70	62	-8
35-39	85	82	-3
40-44	65	75	10
45-49	58	87	29
50-54	46	71	25
55-59	56	55	-1
60-64	42	44	2

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Z ekonomickej hľadiska je daná štruktúra vyhovujúca.

### Národnostná štruktúra obyvateľstva

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa väčšina obyvateľov hlási k slovenskej národnosti – 99,2 %. V obci žil 1 obyvateľ českej národnosti. Pri 5 obyvateľoch nebola zistená národnosť.

### Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti

Ukazovateľ	SODB 2011	%
Slovenská	989	99,2
Maďarská	1	0,1



Česká	1	0,1
Poľská	1	0,1
Nezistené	5	0,5

Zdroj: www.statistics.sk

## 2.7. VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ

V obci majú najvyšší podiel vo vzdelanostnej štruktúre obyvateľstva občania s úplným stredným vzdelaním – 14,64 % a so základným vzdelaním – 23,97 % a učňovským 14,54 %. Obyvatelia bez školského vzdelania tvorili skupinu 19,66 %. Obyvatelia s vysokoškolským vzdelaním boli zastúpení 3,53 %.

Podrobná vzdelanostná štruktúra obyvateľov obce v roku 2012		
dosiahnuté vzdelanie	počet	%
základné	239	23,97
učňovské (bez maturity)	145	14,54
stredné odborné (bez maturity)	160	16,5
úplné stredné učňovské (s maturitou)	36	3,61
úplné stredné odborné (s maturitou)	146	14,64
úplné stredné všeobecné	19	1,91
vyššie odborné vzdelanie	6	0,6
vysokoškolské bakalárské	12	1,2
vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	21	2,11
vysokoškolské doktorandské	2	0,2
bez školského vzdelania	196	19,66
nezistené	15	1,5

Zdroj: statistics.sk, 10.12.2019

Z hľadiska uplatnenia sa obyvateľstva na trhu práce má uvedená vzdelanostná štruktúra relatívne vyhovujúci pomer. Z hľadiska ďalšieho vývoja je potrebné v obci ďalej zvyšovať počet obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním a úplným stredným vzdelaním.

### Vývoj nezamestnanosti

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet nezamestnaných v obci. V roku 2019 bolo v obci evidovaných 41 nezamestnaných, toho žien bolo 18. Miera nezamestnanosti v obci dosiahla hodnotu 5,95 %.

Nezamestnaní v obci											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lodno	76	61	63	92	97	78	60	40	24	30	41
z toho ženy	38	29	29	37	39	33	28	20	8	13	18
Produktívny vek	653	654	683	686	693	704	699	692	702	709	689
Miera nezamestnanosti	11,64	9,33	9,22	13,41	14,00	11,08	8,58	5,78	3,42	4,23	5,95

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Vývoj nezamestnanosti vo všeobecnosti zaznamenával až do roku 2019 klesajúci trend. Relatívny počet evidovaných nezamestnaných obyvateľov v obci a regióne prezentuje nasledujúca tabuľka.

Miera evidovanej nezamestnanosti podľa územie, pohlavie a rok v %											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Slovenská republika	12,66	12,46	13,59	14,44	13,50	12,29	10,63	8,76	5,94	5,04	4,92
Žilinský kraj	10,89	10,86	11,91	12,79	12,51	10,91	8,86	6,92	4,70	4,04	3,96
Okres K. n. Mesto	13,42	12,23	13,09	15,14	14,23	12,28	9,97	7,88	4,54	4,13	4,74
Muži	12,07	10,99	11,90	13,83	13,28	11,75	8,71	6,60	3,76	3,40	3,88
Ženy	15,32	14,01	14,74	17,04	15,53	13,00	11,72	9,60	5,57	5,11	5,88

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020



Vyššia miera evidovanej nezamestnanosti bola takmer počas celého obdobia v prípade ženskej populácie. V roku 2019 dosiahla úroveň 5,88 %. Najvyššia úroveň v prípade mužskej populácie sa dosiahla v roku 2012 (13,83 %). Najväčší počet nezamestnaných obyvateľov pripadal na skupinu vo veku od 35-49 a rizikovú skupinu nad 50 rokov. V tejto skupine podiel výrazne klesá. K znižovaniu podielu dochádza aj v prípade skupiny od 15 do 24 rokov, kedy do roku 2019 klesol podiel na 118.

Počet uchádzacov o zamestnanie podľa veku v osobách

Okr. K. n. Mesto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
15-24	431	358	390	470	453	396	292	208	113	86	118
25-34	462	457	478	593	564	501	421	337	191	179	196
35-49	759	683	727	854	868	764	624	545	333	285	328
50 a viac	652	597	583	598	639	596	487	451	308	287	334

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Významným ukazovateľom na trhu práce je doba evidencie nezamestnaných obyvateľov. Dve najväčšie skupiny tvorili nezamestnaní s dĺžkou evidencie od 4 do 6 mesiacov a v skupine nad 12 mesiacov. Z nej je najpočetnejšou skupinou skupina nezamestnaných od 13 do 18 mesiacov. Negatívom je zvyšovanie počtu obyvateľov práve dlhodobo nezamestnaných nad 24 mesiacov, ktorí strácajú pracovné návyky. Z hľadiska dosiahnutého vzdelania tvorili najväčšiu skupinu obyvateľov s nižším stredným vzdelaním a úplným stredným odborným vzdelaním.

### Verejné služby zamestnanosti

Na zabezpečovanie práva občanov na zamestnanie je zriadený ÚPSVaR ako verejnoprávna inštitúcia, ktorý v rozsahu svojej pôsobnosti, ako jeden z viacerých subjektov v súčinnosti s reprezentatívnymi organizáciami zamestnancov a zamestnávateľov vykonáva politiku zamestnanosti. ÚPSVaR je hlavnou inštitúciou realizujúcou politiku trhu práce, čo je systém podpory a pomoci občanom pri ich začleňovaní na pracovné miesta na trhu práce formou sprostredkovania zamestnania, poskytovania poradenstva, prispôsobovaním profesnej štruktúry nezamestnaných a zamestnancov pomocou rekvalifikácií, podporovanie vytváranie nových pracovných miest zamestnávateľmi pomocou poskytovania príspevkov v rámci aktívnej politiky trhu práce a poskytovaním podpory v nezamestnanosti. Pri poskytovaní verejných služieb zamestnanosti obec spolupracuje s ÚPSVaR v Kysuckom novom Meste, pri vytváraní dočasných pracovných miest, ktoré sú nevyhnutným predpokladom zachovania pracovných návykov dlhodobo nezamestnaných. Obec spolupracuje rovnako aj pri realizácii aktívnej politiky trhu práce (APTP), v rámci ktorej sa pomocou nástrojov APTP predovšetkým podporuje vytváranie nových pracovných miest zamestnávateľmi, ako aj obcou samotnou. Obec v oblasti aktívnej politiky zamestnanosti dočasne zamestnáva nezamestnaných občanov v rámci aktivačných prác a malých obecných služieb. V prevažnej miere výkon týchto pracovných činností zahŕňa údržbu verejných priestranstiev.

### Štruktúra zamestnanosti

Reštrukturalizácia ekonomiky od konca osemdesiatych rokov mala významný dopad aj na zamestnanosť obyvateľstva v obci. Zmeny sa dotkli predovšetkým väčšiny priemyselných odvetví. Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru pracujúcich podľa jednotlivých odvetví národného hospodárstva. Najväčšie zastúpenie majú v regióne priemyselné odvetvia a obchod. Silne zastúpené je aj doprava a skladovanie. Od roku 2009 sa podiel priemyslu na zamestnaní mierne zvýšil (66,2 %). Najvýraznejší pokles nastal v prípade vzdelávania .... .

Štruktúra zamestnanosti podľa NACE v % podniky

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pol'nohospodárstvo, lesn...	0,6	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,3	1,8	1,7	1,9
Priemysel spolu	39,6	61,7	61,9	63,5	64,3	65,7	64,0	67,7	72,4	66,2
Priemyselná výroba	35,1	59,1	60,5	62,0	62,1	63,7	62,1	66,1	71,0	64,6
Dodávka elektriny, plynu, ....	3,9	2,2	1,1	1,1	1,4	1,6	1,5	1,3	1,0	1,1
Dodávka vody, čistenie a ....	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Stavebníctvo	4,4	3,8	3,1	1,8	2,1	0,8	0,6	0,6	0,7	1,0



Veľkoobchod a maloobch....	16,4	11,3	14,0	12,5	10,4	11,0	11,1	10,7	6,9	9,8
Doprava a skladovanie	1,6	1,0	0,8	0,9	2,4	2,1	2,0	1,7	1,5	2,9
Ubytovacie a stravovacie služby	5,1	1,4	2,5	3,5	3,5	3,1	3,2	1,9	1,8	3,6
Finančné a poistovacie činnosti	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
Činnosti v oblasti nehnuteľností	0,6	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Odborné, vedecké a technic....	1,9	1,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,8	1,9	2,4
Administratívne a podporné služby	3,9	2,7	2,9	1,7	1,2	1,0	1,5	1,7	2,9	1,1
Verejná správa a obrana; pov....	6,3	4,6	3,4	4,6	3,8	3,6	3,6	3,2	2,6	3,8
Vzdelávanie	16,5	11,4	9,1	9,1	9,1	8,3	8,3	7,1	5,8	5,2
Zdravotníctvo a sociálna pomoc	2,7	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	1,0
Umenie, zábava a rekreácia	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Ostatné činnosti	2,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

V obci sú obyvatelia zamestnaní hlavne v lesníctve, stavebníctve, obchode a polnohospodárskych podnikoch. Ďalej je to v malých výrobných rodinných prevádzkach a v službách.

Štruktúra zamestnanosti podľa NACE v % živnostníci	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Polnohospodárstvo, lesn...	0,7	0,7	1,0	1,1	1,5	1,9	2,0	2,1	1,9	1,9
Priemysel spolu	26,1	24,9	23,4	22,8	21,8	21,6	20,6	19,6	18,8	17,2
Priemyselná výroba	26,1	24,9	23,4	22,7	21,7	21,5	20,6	19,5	18,7	17,1
Dodávka vody; čistenie a ...	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Stavebníctvo	39,1	39,6	39,7	38,6	38,8	38,6	38,8	38,4	38,3	39,5
Veľkoobchod a maloobch...	20,6	20,8	20,9	21,8	21,9	21,0	19,8	19,5	19,1	17,5
Doprava a skladovanie	2,1	2,0	2,3	2,1	1,8	1,4	1,3	1,3	1,6	1,9
Ubytovacie a stravovacie...	2,5	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	2,9	3,0	2,9	2,9
Informácie a komunikácia	1,3	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8	2,2
Finančné a poistovacie činnosti	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9
Činnosti v oblasti nehnuteľností	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
Odborné, vedecké a tech...	3,3	3,4	3,7	4,0	4,4	4,6	5,5	6,0	6,3	6,7
Administratívne a podporné služby	1,0	1,0	1,2	1,2	1,6	1,7	2,0	2,2	2,5	3,3
Vzdelávanie	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9
Zdravotníctvo a sociálna pomoc	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2
Umenie, zábava a rekreácia	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
Ostatné činnosti	1,9	2,0	2,1	2,3	2,2	2,7	3,2	3,7	4,1	4,4

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru ekonomicky aktívneho obyvateľstva podľa jednotlivých sektorov národného hospodárstva. Najviac obyvateľov je zamestnaných v sekundárnom sektore – výroba (226) a službotvornom sektore (185).

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo	spolu	odchádzajúci za prácou	prim. sektor	sekund. sektor	terc. sektor	hosp. domácnosti
obec Lodno	441	351	11	226	185	301

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

Ako prezentuje tabuľka, pomerne veľká časť obyvateľov každodenne odchádza za prácou mimo obec Lodno. Z celkového počtu ide ekonomicky aktívneho obyvateľstva ide až o 351 obyvateľov, čo tvorí 79,59 %.

## 2.8. BÝVANIE



Prevládajúcou funkciou obce Lodno je bývanie a polnohospodárska výroba. Pôvodná zástavba obce Lodno vznikala ako hromadná dedina. Nachádza sa tu individuálna bytová výstavba a v malej miere hromadná bytová výstavba. Obec sa sústredí na individuálnu výstavbu, čiže na výstavbu rodinných domov. Intenzita novej bytovej výstavby sa zvýšila začiatkom tohto desaťročia, v súčasnosti stagnuje z dôvodu, že obec nemá k dispozícii plochy vhodné na výstavbu rodinných domov. V budúcnosti je možné predpokladať oživenie dopytu po nových bytoch v súvislosti so súčasným trendom stáhovania obyvateľov miest do okolitých vidieckych obcí. Naplnenie potenciálu obce získavať nových obyvateľov migráciou bude závisieť predovšetkým od rozvojovej politiky obce (program hospodárskeho a sociálneho rozvoja), udržania a zlepšenia kvality života v obci, od situácie na trhu práce, spektra poskytovaných služieb, kvality dopravného spojenia a ďalších faktorov. Stavebno-technický stav bytového fondu je prevažne vyhovujúci, mestami nevyhovujúci. Vybavenie bytov patrí popri veku a veľkosti bytového fondu k hlavným charakteristikám celkovej kvality bytov. Technická vybavenosť bytov sa v poslednom období podstatne zlepšila.

#### Obývané byty a domy (2011)

	spolu	byty v rodinnom dome	domy
obec Lodno	280	278	244

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet neobývaných bytov podľa dôvodu neobývanosti. Najviac bytov bolo trvalo neobývaných z dôvodu rekreácie – 8. Celkovo 10 bytov bolo neobývaných z iných dôvodov.

#### Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti (2011)

zmena vlastníctva	rekreácia	nespôsobilé na bývanie	z iných dôvodov	s nezistenou obývanosťou
6	8	5	10	1

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Z hľadiska vlastníctva boli najpočetnejšou skupinou byty v osobnom vlastníctve v rodinných domoch (256). Iná forma vlastníctva bola zastúpená 2 bytmi. V bytovom dome bolo evidovaných 15 bytov v osobnom vlastníctve.

#### Byty podľa formy vlastníctva (2011)

vlastné v obyt. domoch	byty vo vlast. v rodin. domoch	obecné byty	družstevné byty	iné
15	256	0	0	2

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

#### Veľkosťná kategorizácia bytov

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru bytov podľa podlahovej plochy. Najviac bytov v obci Lodno disponuje plochou od 81 do 120 m<sup>2</sup>. Pomerne početne sú zastúpené aj byty s plochou viac ako 120 m<sup>2</sup> v počte 27.

#### Byty podľa celkovej podlahovej plochy

Byty spolu	- 40 m <sup>2</sup>	40 - 80 m <sup>2</sup>	81 - 120 m <sup>2</sup>	120+ m <sup>2</sup>
RD	9	74	167	27

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Z hľadiska počtu obytných miestností sú v obci najviac zastúpené byty s 3 izbami a 4 a 5+ obytnými miestnosťami. Ďalšou najväčšou skupinou sú 2 izbové byty. Byty so 4 obytnými miestnosťami sú zastúpené v počte 76.

#### Byty podľa počtu obytných miestností

1	2	3	4	5+
6	26	86	76	85

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

#### Vybavenosť bytov a iné charakteristiky



Nasledujúca tabuľka prezentuje vybavenosť bytov a domácností. Až 56 bytov v roku 2011 bolo napojené na vlastný zdroj pitnej vody. Bez pitnej vody boli 2 domácnosti. Na spoločný vodovod bolo napojených 214 domácností v RD.

Byty podľa zásobovania vodou RD	v byte - spoločný zdroj	v byte - vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodovodu	
	214	56	1	1	

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Ďalšiu vybavenosť bytov/domácností, prezentuje nasledujúca tabuľka. Celkovo bolo v roku 2011 pripojených do siete internet 131 bytov, a pevnou linkou disponovalo 71 bytov. Mobilným telefónom bolo vybavených 235 domácností.

Vybavenosť bytov a domácností v obci RD	podľa vybavenosti domácností	osobné auto	podľa pripojenia	
mobilný telefón	PC/notebook	na pevnú tel. linku	na internet	
235	141	150	71	131

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Najviac bytov v obci Lodno je v súčasnosti vykurovaných prostredníctvom ústredného lokálneho kúrenia. Tento typ vykurovania je využívaný pri rodinných domoch. Iný typ vykurovanie využíva cca. 38 bytov.

Obývané byty podľa typu kúrenia	ústredné diaľkové	ústredné lokálne	iný	bez kúrenia	
	10	219	38	2	

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

V súvislosti s využívaným zdrojom energie je najväčší počet bytov zastúpených pevným palivom – 174 bytov a elektrikou – 5 bytov. Plynom to bolo 94 bytov.

Obývané byty podľa zdrojov energie	plyn	elektrina	kvapalné palivo	pevné palivo	iný	žiadny	
	94	5	0	174	0	0	2

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Základným zámerom obce v oblasti bývania je zabezpečiť rozvoj bývania vo všetkých jeho zložkách. Stratégiu rozvoja bývania je potrebné založiť na usmerňovaní a zosúladení verejných a súkromných aktivít, finančných, územných a ľudských zdrojov. Vychádzať je nutné pri tom zo schváleného Programu rozvoja bývania, Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR vydaných Smerníc na poskytovanie dotácií na obstaranie nájomných bytov, na odstraňovanie systémových porúch bytových domov, zo schváleného zákona NR SR č. 607/2003 o Štátom fonde rozvoja bývania, v znení neskorších úprav a k nemu schválených predpisov. Súčasťou obytných štruktúr je aj občianska vybavenosť, väčšinou jestvujúca. V návrhu sa predpokladá budovanie nových zariadení občanskej vybavenosti. V súvislosti s návrhom novej zástavby sa nepredpokladajú žiadne veľkoplošné asanácie. Strategickým cieľom bytovej výstavby by malo byť - dosiahnuť bežný európsky štandard. Bývanie pre mladé rodiny, obyvateľov žijúcich pod hranicou sociálneho minima a prestárych občanov by malo byť porovnatelné so sociálnou výstavbou v krajinách EÚ.

## 2.9. PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY A INŠTITÚCIE

V obci sa odporúča rozvíjať výroba a služby hlavne v týchto smeroch:

- rozvoj malých podnikov
- rozvoj cestovného ruchu a turizmu
- rozvoj terciárnej sféry (služby, obchod)

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru podnikateľských osôb – fyzické osoby podľa právnej formy. Najväčší počet je zastúpený živnostenskými podnikaniami. Do roku 2019 klesol ich počet na 97 osôb.



#### Fyzické osoby - podnikatelia

o. Lodenec	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fyz. osoby – podnik.	106	102	98	96	88	91	96	83	86	93	97
Živnostníci	97	93	89	86	80	83	86	82	83	89	94

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2019

Celkovo je v obci činných 9 právnických osôb. Z celkového počtu bolo 8 ziskových a 1 neziskový subjekt.

#### Právnické osoby v obci

o. Lodenec	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Právnické osoby spolu	6	6	6	7	8	9	7	9	9	9	9
Práv. osoby ziskové	5	5	5	6	7	8	6	8	8	8	8
Práv. osoby neziskové	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2019

V skupine ziskových subjektov došlo v sledovanom období k nárastu. Uvedené súvisí so samotným rozvojom obce a skvalitňovaním pokrytie občianskej vybavenosti. V obci sa nachádzajú nasledujúce predajne potravín – obchod COOP Jednota, Daniel Suriak a Anna Šplháková u Borovice, predajne – pohostinstvá L BAR, U Borovice, Zdenka Chyláková.

#### Rozdelenie subjektov podľa hlavnej ekonomickej činnosti

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj štruktúry živnostníkov v regióne podľa zamerania ekonomickej činnosti. Najviac subjektov je činných v oblasti priemyselnej výroby, stavebníctva, obchodu a obchodných činností. Pomerne vysoké % (17,5) je orientovaných na obchodnú činnosť.

#### Živnostníci podľa vybraných ekonomických činností SK NACE Rev.2 v %

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pol'nohospodárstvo, lesn...	0,7	0,7	1,0	1,1	1,5	1,9	2,0	2,1	1,9	1,9
Priemysel spolu	26,1	24,9	23,4	22,8	21,8	21,6	20,6	19,6	18,8	17,2
Priemyselná výroba	26,1	24,9	23,4	22,7	21,7	21,5	20,6	19,5	18,7	17,1
Dodávka vody; čistenie a ...	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Stavebníctvo	39,1	39,6	39,7	38,6	38,8	38,6	38,8	38,4	38,3	39,5
Veľkoobchod a maloobch...	20,6	20,8	20,9	21,8	21,9	21,0	19,8	19,5	19,1	17,5
Doprava a skladovanie	2,1	2,0	2,3	2,1	1,8	1,4	1,3	1,3	1,6	1,9
Ubytovacie a stravovacie...	2,5	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	2,9	3,0	2,9	2,9
Informácie a komunikácia	1,3	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8	2,2
Finančné a poistovacie činnosti	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9
Činnosti v oblasti nehnuteľností	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
Odborné, vedecké a tech...	3,3	3,4	3,7	4,0	4,4	4,6	5,5	6,0	6,3	6,7
Administratívne a podporné služby	1,0	1,0	1,2	1,2	1,6	1,7	2,0	2,2	2,5	3,3
Vzdelenanie	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9
Zdravotníctvo a sociálna pomoc	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2
Umenie, zábava a rekreácia	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
Ostatné činnosti	1,9	2,0	2,1	2,3	2,2	2,7	3,2	3,7	4,1	4,4

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2019

Z pohľadu právnických osôb je najviac subjektov v okrese činných v oblasti obchodu, stavebníctva a obchodných činností a v priemysle. Pomerne silo sú zastúpené aj subjekty v oblasti pol'nohospodárstva a lesníctva.

#### Podniky podľa ekonomických činností podľa SK NACE Rev.2 v %

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pol'nohospodárstvo,...	3,1	3,2	3,1	3,5	3,8	5,6	5,9	5,5	5,3	5,1
Priemysel spolu	13,5	12,3	11,9	11,9	11,5	11,8	12,6	12,3	13,5	14,4



Ťažba a dobývanie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Priemyselná výroba	12,4	11,3	10,8	11,0	10,8	11,0	11,9	11,6	12,7	13,6
Dodávka elektriny, pl....	0,7	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Dodávka vody; čisteni...	0,4	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
Stavebníctvo	17,8	17,6	18,7	18,2	17,3	16,5	16,1	16,4	16,7	18,1
Veľkoobchod a maloob...	36,2	38,0	38,3	37,3	37,9	36,7	31,4	32,1	28,8	25,5
Doprava a skladovanie	4,0	4,0	4,0	4,4	5,2	6,2	5,8	5,3	6,0	5,4
Ubytovacie a stravova...	6,3	6,1	5,6	5,3	5,0	2,6	3,2	3,1	3,2	3,0
Informácie a komunikácia	0,9	1,0	0,8	1,2	1,4	2,0	2,6	2,5	2,8	3,3
Finančné a poistovacie č...	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Činnosti v oblasti nehnu...	3,4	3,2	3,5	3,5	3,5	3,6	3,1	2,8	3,3	3,4
Odborné, vedecké a tech...	5,6	5,7	5,8	5,6	5,9	6,0	8,5	9,0	9,5	9,6
Administratívne a podpo...	2,7	2,2	2,1	2,3	2,6	2,9	4,7	4,8	5,1	4,7
Verejná správa a obrana; ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vzdelávanie	0,4	0,6	0,6	1,1	0,6	0,6	0,4	0,4	0,6	0,9
Zdravotníctvo a sociálna pomoc	5,2	5,0	4,6	4,4	3,9	4,0	4,0	3,9	3,8	3,6
Umenie, zábava a rekreácia	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3
Ostatné činnosti	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,9	0,9	1,0	0,9	2,5

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2019

### Pol'nohospodárska výroba

Z hľadiska pol'nohospodárskeho pôdneho fondu a pol'nohospodárskej výroby patrí riešené územie do administratívnej jednotky Lodno, ktorá je začlenená do okresu K. n. Mesto, kraj Žilinský. Celková výmera pol'nohospodárskej pôdy je 303,02 ha, z čoho orná pôda zaberá 88,14 ha. Trvalé trávnate porasty majú zastúpenie – 188,43 ha. Celkový podiel pol'nohospodárskej pôdy na celkovej výmere postupne, aj keď veľmi mierne klesá. Podiel na celkovej výmere má pol'nohospodárska pôda 34,24 %.

Výmera pol'nohospodárskej pôdy v obci Lodno											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
% z celkovej výmery	34,28	34,34	34,30	34,28	34,28	34,28	34,28	34,26	34,26	34,25	34,24
Pol'. pôda - spolu	303,28	303,78	303,49	303,35	303,32	303,31	303,29	303,14	303,12	303,05	303,02
- orná pôda	88,26	88,43	88,43	88,43	88,31	88,31	88,30	88,16	88,16	88,13	88,14
- záhrada	25,93	25,93	26,57	26,56	26,55	26,54	26,53	26,51	26,49	26,45	26,45
- tr. trávny porast	189,10	189,43	188,48	188,36	188,46	188,47	188,46	188,47	188,47	188,46	188,43

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

### Rastlinná výroba

Nasledujúca tabuľka prezentuje hektárovú úrodu v regióne. Najvyššiu hektárovú úrodu majú zemiaky.

Hektárová úroda podľa hospodárske rastliny											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zrniny spolu	1,40	2,65	1,27	2,27	2,12	2,36	1,22	1,60	2,33	3,33	2,38
Obilniny	1,40	2,65	1,27	2,27	2,12	2,36	1,22	1,60	-	3,76	2,37
Olejniny	1,09	2,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zemiaky	6,25	10,72	5,89	15,23	9,34	8,34	10,37	10,31	14,38	16,33	13,69
Cukrová repa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viacročné krmo.	2,33	3,52	5,40	5,05	2,67	3,72	5,05	4,08	5,46	4,18	5,48

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

### Živočíšna výroba

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru a počty hospodárskych zvierat v okrese K. n. Mesto. Z hľadiska živočíšnej výroby sa okres zameriava hlavne na chov hydin, oviec a hovädzieho dobytka.

Intenzita chovu hospodárskych zvierat											
Ok. B. n. Bebra.	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A	29,7	30,7	34,0	28,3	35,9	32,5	33,4	33,1	32,9	34,6	35,7
B	13,8	14,4	15,5	12,6	15,2	14,6	16,1	17,0	15,3	15,9	15,9
C	49,4	54,6	58,8	45,1	51,3	50,7	54,5	38,7	31,3	29,2	31,0



D	59,0	52,3	49,7	8,8	13,8	10,6	14,0	11,2	13,9	12,0	12,6
E	3 859,3	36 783,9	3 808,1	2 508,7	3 939,2	3 080,8	11494,4	4104,9	3963,0	4539,2	3584,3
F	3 321,2	3 267,2	3 277,2	2 158,9	3 390,0	2 659,1	3424,6	2749,6	3410,5	2941,7	3084,6

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

A - Hovädzí dobytok (na 100 ha poľ. p.), B - Kravy (100 ha p. p.), C - Ovce (na 100 ha poľnohospodárskej pôdy), D - Ošípané (na 100 ha or. pôdy), E - Hydina (na 100 ha or. pôdy), F - Sliepky (na 100 ha or. pôdy).

## 2.10. ŠKOLSTVO A VZDELANIE

Na základe zákona č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky s účinnosťou od 1. 7. 2002 prešli materské školy, základné školy a základné umelecké školy do zriaďovateľskej pôsobnosti obcí a miest. V súčasnosti sa spoločenské a sociálne zmeny odzrkadlili aj v potrebách kapacít, ako aj racionalizačných opatreniach vzhľadom k ekonomike prevádzkovania týchto zariadení. Boli zredukované počty zariadení i v centre regiónu a záujmovom území. V obci sa nachádza materská škola a základná škola.

### Materská škola

Výchovu a vzdelávanie pre najmenšie detí v obci zabezpečuje Materská škola Lodno. Materská škola poskytuje celodennú výchovu a vzdelávanie deťom od dvoch do šesť rokov a deťom s odloženou povinnou školskou dochádzkou. Cieľom predprimárneho vzdelávania je dosiahnuť optimálnu perceptuálno – motorickú, poznávaciu a citovo – sociálnu úroveň, ako základ pripravenosti na školské vzdelávanie a život v spoločnosti. Materská škola je materskou školou rodinného typu, je zameraná na rozvíjanie spolupráce s rodinou a smeruje k všeobecnému rozvoju osobnosti dieťaťa. Deti sú vychovávané prostredníctvom zdravého životného štýlu k zodpovednejším vzťahom k ochrane zdravia. MŠ úzko spolupracuje s rodičmi detí. Materská škola má 2 triedy, v ktorej vyučujú 4 učiteľky. V roku 2018 bolo evidovaných v materskej škole 33 detí.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj počtu detí v materskej škole od roku 2008 do roku 2018.

Materská škola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
MŠ spolu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MŠ spolu - deti	34	35	37	42	44	43	44	40	37	37	33
MŠ - štátne - triedy	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
MŠ - štátne - učitelia	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

### Základná škola

Základná škola Lodno je škola rodinného typu a poskytuje svojim žiakom primárne vzdelávanie I. stupňa, v mimoškolskom čase funguje školský klub detí, záujmové útvary, v škole je zriadená pobočka základnej umeleckej školy. Škola má moderne vybavené triedy, počítačovú učebňu, telocvičnu, školskú jedáleň. V areáli školy je multifunkčné športové ihrisko s umelou trávou, školský altán, školská záhrada. Organizuje množstvo kultúrno - spoločenských podujatí, divadlá, výchovné koncerty, športové popoludnia, aktivity na podporu čítania s porozumením, podujatie Noc s Andersenom, besedy, výlety, exkurzie... V budove školy sídlí tiež materská škola s vlastným školským dvorom na hry detí. Od školského roka 2010/2011 riaditeľstvo ZŠ Lodno nadviazalo spoluprácu so Základnou umeleckou školou Kysucké Nové Mesto a v našej škole vznikla pobočka. Podľa záujmu žiakov sa otvoril odbor hudobný: klavír a spev. V školskom roku 2011/2012 pribudla hra na keyboarde a gitaru. Pobočku ZUŠ KNM pri ZŠ Lodno navštievujú nielen naši žiaci, ale aj škôlkari a bývalí žiaci. Od školského roka 2011/2012 nadviazala škola spoluprácu so Súkromnou základnou umeleckou školou DOTYK Ružomberok. V škole vznikla pobočka a otvoril sa odbor tanecný. So Súkromným strediskom záujmovej činnosti DOTYK Ružomberok (pobočka Podhorie) sme tiež v šk. roku 2011/2012 nadviazali spoluprácu, prostredníctvom ktorej budú zastrešované mimoškolské akcie školy (Mikuláš, Karneval, Deň matiek, MDD, Stavanie mája, Noc s Andersenom a pod.). Vďaka spolupráci riaditeľstvo školy zakúpilo dotykovú interaktívnu tabuľu PowerBoard na modernú výučbu na vyučovacích hodinách. Ďalšia interaktívna tabuľa Promethean na modernizáciu výučby bola zakúpená v rámci zapojenia sa do



projektu Aktívna škola. Od školského roka 2012/2013 nadviazala škola spoluprácu so Základnou súkromnou umeleckou školou Máši Haľamovej Martin - tanecná škola a výtvarná škola. V rámci spolupráce so ZUŠ Kys.N.Mesto navštěvuje našu pobočku v ZŠ Lodno už 28 žiakov ZUŠ.

Základná škola	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ZŠ spolu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZŠ spolu - deti	50	47	42	41	40	51	46	53	52	46	51
ZŠ - štátne - triedy	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ZŠ - štátne - učitelia	7	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

Počet žiakov v šk. roku 2019/2020 bol 44, počet tried bol v tomto roku 4. V škole je funkčný školský klub detí.

### Základná umelecká škola v ZŠ Lodno - pobočka ZUŠ KNM

V školskom roku 2010/2011 nadviazalo vedenie Základnej školy Lodno spoluprácu so Základnou umeleckou školou v Kysuckom Novom Meste a v ZŠ Lodno bola otvorená pobočka ZUŠ KNM. Žiaci sa prihlásili na hudobný odbor v hre na klavír, flautu, gitaru, spev a výtvarný odbor. Najväčší záujem bol o spev a hru na klavír, a tak sa od septembra 2010 začala v ZŠ Lodno vyučovať spev a hru na klavír pani učiteľka Mgr. Dagmar Labáková. V školskom roku 2011/2012 vyučovala spev pani učiteľka Evka Králiková, klavír a keyboard Katka Hanuliaková, v II. polroku pribudla v rámci hudobného odboru gitara. Od školského roku 2012/2013 je v hudobnom odbore otvorený vyučovací predmet spev, klavír, keyboard, gitara - počet prihlásených žiakov 28. Záujem bol aj o hru na flautu a akordeón, tieto predmety môžu byť otvorené v budúcom školskom roku pri dostatočnom počte prihlásených (20.12.2019, <https://zslodno.edupage.org/text9/>).

## 2.11. SOCIÁLNA SFÉRA

Sociálne služby sa poskytujú v zariadeniach sociálnych služieb, ktorých zriaďovateľmi je obec, fyzické a právnické osoby, a ostatné orgány miestnej štátnej správy a samosprávy. Tie poskytujú sociálne služby v zmysle zákona NR SR č. 448/2008 o sociálnych službách z. z. v znení neskorších predpisov. Sociálna starostlivosť je občanom poskytovaná poskytovaním rôznych sociálnych dávok, ktoré vypláca ÚPSVaR v K. n. Mesto, opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným zabezpečuje zo zákona obec. V obci je vybudovaný domov dôchodcov.

Obec v rámci originálnych samosprávnych kompetencií poskytuje opatrovateľskú službu obyvateľom obce. Obec zabezpečuje dohľad nad nesvojprávnymi občanmi (spolupráca s okresným súdom), plní funkciu osobitného príjemcu sociálnych dávok a pomoc v krízových situáciach (živelná pohroma, rodinná tragédia....). Nasledujúca tabuľka prezentuje kapacitu a dostupnosť sociálnych služieb v okrese K. n. Mesto.

Sociálne zariadenia podľa typ ukazovateľa, rok a územie											
Okres K. n. Mesto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet zariadení	5	6	7	11	8	8	7	8	8	8	8
P.m. k 31.12 spolu	227	234	241	278	316	282	269	261	258	257	294
P.m. v zar. pre seniorov	0	151	115	62	84	39	31	72	67	63	63
P.m. v dom. dôchodcov	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
P.m. v penziónoch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
P.m. v d. soc. služ. pre PDO	70	69	94	182	177	198	192	171	173	177	214
P.m. v d. soc. služ. pre PDE	10	14	12	14	35	35	35	8	8	7	7
P.m. v detských domovoch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2020

### Trendy

Sociálne služby pomáhajú v kritických situáciách jednotlivcom, rodinám alebo určitým skupinám občanov zvládnuť starostlivosť o seba alebo o domácnosť a podporujú tak pozitívnu spoločenskú atmosféru v komunitе. Význam sociálnych služieb nie je dôležitý len vzhľadom na množstvo ľudí, ktoré ich potrebujie, ale hlavne preto, že bez ich pôsobenia by časť občanov nemala



možnosť podieľať sa na spoločenskom živote, nebolo by možné uplatnenie ich ľudských a občianskych práv a dochádzalo by k ich sociálnemu vylúčeniu. Programové vyhlásenie vlády (ďalej len PVV) na roky 2010-2014 z augusta 2010 s hlavným odkazom Občianska zodpovednosť a spolupráca. V sociálnej oblasti sa vláda sústredí na podporu životnej úrovne obyvateľstva, a to aj v komplikovanej situácii prebiehajúcej hospodárskej krízy. Vláda SR nebude kopírovať sociálno-ekonomický model žiadnej inej krajiny, ale bude hľadať inšpiráciu v tých krajinách, ktoré dokázali v konkrétnych oblastiach rýchle a dlhodobo udržateľné úspechy. Vláda SR považuje za klíčové vytvárať podmienky na zvyšovanie kvality života ľudí. Systém sociálnych služieb na Slovensku neprešiel po roku 1990 radikálnou zmenou. Politika všetkých doterajších vlád sa orientovala prevažne na udržanie prevádzky existujúcich pobytových zariadení bez toho, aby od nich požadovala vyššiu kvalitu poskytovaných služieb, efektívnejšie hospodárenie s verejnými zdrojmi, či väčšiu samostatnosť. Vyhlásený program humanizácie služieb v praxi znamenal len znižovanie kapacity zariadení, čo ešte viac zvýšilo napätie medzi ponukou a dopytom. Mnohé zariadenia nedosahujú základné priestorové normy ani po znížení kapacity. Jediným transformačným prvkom v systéme sociálnych služieb je zrušenie monopolu štátu na ich poskytovanie. Súkromní poskytovatelia sociálnych služieb v oveľa väčšej miere ako verejný študujú skúsenosti a nové trendy v krajinách Európskej únie. Súkromní poskytovatelia služieb však v súčasnosti ešte nezabezpečujú taký podiel služieb, aby výrazne ovplyvňovali a menili charakter celého systému. Vyššia dynamika rastu súkromných služieb sa nedosahuje aj kvôli vysokej organizačnej roztrieštenosti súkromných poskytovateľov. Budovanie sietí služieb jedným zriaďovateľom postupuje pomaly. Sociálne služby pre seniorov sú v každej krajine dôležitou časťou systému sociálnej ochrany a ročne sa vynakladá na systém značná časť finančných prostriedkov. Sociálne služby je možné poskytovať v domácom prostredí formou opatrotovateľskej služby, resp. v zariadeniach pre seniorov. V niektorých krajinách sú služby decentralizované, v niektorých sú pod kuratelou štátu. Všetky krajinu prešli transformáciou v tejto oblasti (11.6.2012, [http://www.mesa10.sk/index.php?action=module&id=modcontent&content\\_id=261](http://www.mesa10.sk/index.php?action=module&id=modcontent&content_id=261)). Medzi hlavné trendy v poskytovaní patria:

- deinštitucionalizácia sociálnych služieb,
- postupné znižovanie kapacity zariadení sociálnych služieb,
- prevádzkovanie zariadení s nízkou kapacitou (zariadenia rodinného typu, zariadenia s kapacitou nižšou než 40 miest),
- transformácia veľkokapacitných zariadení na zariadenia s nižšou kapacitou,
- podpora terénnych a ambulantných sociálnych služieb a sociálnych služieb v zariadeniach s týždenným pobytom.
- individualizácia poskytovania sociálnych služieb na základe osobných potrieb prijímateľov,
- vymedzenie práv prijímateľa a povinnosti prevádzkovateľa
- legitimizácia kvality sociálnych služieb a formulovaní podmienok, ktoré majú kvalitné služby splňať (i keď nie sú známe podmienky hodnotenia kvality sociálnych služieb)
- rozšírenie spektra poskytovaných sociálnych služieb

koncepčný prístup k plánovaniu a stratégii rozvoja sociálnych služieb, komunitnom rozvoji komunitnom pláne a rozvoji terénnych sociálnych služieb ako nástroja poskytovania sociálnych služieb v obci (14.6.2012, <http://www.shr.sk/pages/casopishumanita/archiv/humanitaplus/P200905.pdf>).

#### *Podpora zotrvenia klienta v prirodzenom prostredí rozvojom terénnych sociálnych služieb*

Dôvodom stanovenia tejto priority je skutočnosť, že teréne sociálne služby sú podľa dostupných štatistických údajov nedostatočne rozvinuté a na celom území Slovenska ide o sociálne služby, ktoré sú nedostatkové alebo úplne chýbajú. Rozvoj tejto formy sociálnej služby je v súlade s požiadavkami a princípmi uplatňovanými v ES v rámci modernizácie sociálnych služieb. V rámci tejto priority je nevyhnutné sa osobitne zamerať na terénnu sociálnu službu pre osoby odkázané na pomoc inej osobe, ktorej poskytovanie podľa dostupných údajov klesá aj napriek zvyšujúcemu sa dopytu po tejto sociálnej službe. Aj napriek tomu, že občan, ktorý o túto sociálnu službu požiada a splní hmotnoprávne podmienky poskytovania opatrotovateľskej služby, jeho nárok často nie je uspokojený. Nemenej dôležité je zamerať sa na rozvoj tých terénnych programov a sociálnych služieb, ktorých cieľom je sociálna inkluzia znevýhodnených osôb z dôvodu nezabezpečenia základných životných potrieb.

#### *Rozvoj ambulantných sociálnych služieb a pobytových sociálnych služieb v zariadení s týždenným pobytom*

Zámerom stanovenia tejto priority je postupná deinštitucionalizácia sociálnych služieb, s prihliadnutím na potreby a schopnosti klienta, s cieľom poskytovať mu sociálne služby v jeho rodinnom alebo komunitnom prostredí. Poskytovanie ambulantných sociálnych služieb a sociálnych služieb v zariadení s týždenným pobytom umožňuje rozvíjať rodinné a spoločenské vzťahy klienta a primerane jeho individuálnych schopnostiam a možnostiam aj jeho zaradenie sa do spoločenského a pracovného života.

#### *Zvýšenie kvality a humanizácia poskytovaných sociálnych služieb prostredníctvom rekonštrukcie, rozširovania, modernizácie a budovania zariadení sociálnych služieb*

Požiadavka humanizácie a modernizácie sociálnych služieb SR reaguje na trendy uplatňované EÚ v tejto oblasti, ktorých cieľom je zabezpečiť pre klientov kvalitné sociálne služby. V praxi to znamená zabezpečenie prístupnosti k sociálnym službám, a to aj z hľadiska prostredia, v ktorom sa sociálne služby poskytujú. Táto povinnosť vyplýva poskytovateľom sociálnych služieb aj priamo zo zákona o sociálnych službách a má umožniť prijímateľom sociálnych služieb prístup k fyzickému prostrediu, priestorom a budovám, v ktorých sa poskytujú sociálne služby a zabezpečiť minimálne požiadavky a štandardy bývania. Ide najmä o odstránenie architektonických bariér v priestoroch a budovách, v ktorých sa poskytujú sociálne služby a to v interiéroch, rovnako aj v exteriéroch a zabezpečenie ich materiálno technickej vybavenosti, najneskôr do 31. 12. 2013.

#### *Vzdelávanie zamestnancov v oblasti sociálnych služieb*

Jedným z cieľov novej právnej úpravy poskytovania sociálnych služieb je zabezpečiť ich profesionálny výkon a teda aj zvýšiť kvalitu poskytovaných sociálnych služieb. Jedným so základných predpokladov dosiahnutia tohto cieľa je vzdelávanie zamestnancov sociálnych služieb v rámci potreby splnenia kvalifikačných predpokladov pre výkon sociálnej služby a zároveň ich ďalšie vzdelávanie a prehľbovanie kvalifikácie.

## 2.12. ZDRAVOTNÍCTVO



Zdravotnícke služby v mikroregióne sú pomerne slabo rozvinuté. Nízky počet obyvateľov neumožňuje poskytovať tieto služby v každej obci. Obyvatelia môžu navštievať zdravotné stredisko len v Kysuckom Lieskovci, prípadne vyššiu zdravotnú starostlivosť v okresnom meste K. n. Mesto.

## 2.13. ŠPORT

Športová infraštruktúra v obciach je riešená na dostatočnej úrovni. V obciach sa väčšinou nachádza futbalové ihrisko a hokejbalové ihrisko. Okolo obcí sa rozprestiera poľovnícky revír. V obci sú činné športové kluby - futbalový, hokejbalový a poľovnícke združenie.

V mikroregióne je dobrý potenciál na dostavbu rozsiahlejšej infraštruktúry – horské cyklotrasy, ktoré by prepájali jednotlivé obce mikroregiónu.

Športová infraštruktúra	
Lodenec	
Kúpalisko	nie
Telocvičňa	áno
Ihrisko pre futbal	áno
Cyklistickej trasa	áno
Turistická trasa	áno
Detské ihrisko	áno
Tenisový kurt	nie
Volejb. ihrisko	nie
Viacúčelové ihriská	áno
Lovný rybný revír	nie
Poľovný revír	áno
Športový klub	áno

V areáli školy je multifunkčné športové ihrisko s umelou trávou, školský altán, školská záhrada.

## Štatistiky

Najpopulárnejším športom dospelých Európanov je cyklistika, ktorú uprednostňujú Maďari, Slováci, Chorváti, Estónci, Lotyši a Litovčania. Ďalšou obľúbenou športovou disciplínou je beh (Slovensko – 45 %). Najobľúbenejším tímovým športom je futbal. Na Slovensku patrí medzi najrozšírenejšie športy rýchla chôdza – 47 % a bicyklovanie 22 %. Spomedzi športov deti najviac obľúbjú futbal – 16 – 25 %), po ňom nasledujú basketbal, tanec a plávanie – 16 – 19 %). Ak športujú s deťmi aj rodičia, európske deti zvyčajne trávia voľný čas cyklistikou (47 % – Slovensko) a hraním hier, ako je naháňačka a schovávačka, ale aj tímovými hrami, napríklad futbalom alebo volejbalom (Slovensko – 47 %) a plávaním (Slovensko – 34 %) (12.6.2012, <http://tlacovespravy.wordpress.com/2012/06/01/prieskum-sport-v-zivote-mladych-europnov>). Nasledujúca tabuľka prezentuje vekovú štruktúru pravidelne športujúcich podľa pohlavia. Podporu športu je potrebné cielene smerovať podľa vývoja jednotlivých vekových skupín obyvateľov.

Veková štruktúra pravidelne športujúcich			
	ženy	muži	priemer
15-24	52	45	49
25-39	36	43	40
40-54	39	39	39
55-69	38	36	37
70+	18	48	33

Zdroj: 10.6.2012, [http://ec.europa.eu/public\\_opinion/archives/ebs/ebs\\_334\\_fact\\_sk\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/ebs/ebs_334_fact_sk_en.pdf)

Ako prezentuje predchádzajúca tabuľka, najsilenejšie skupiny pravidelne športujúcich sú od 15 do 24 a 25 do 39 rokov. Špeciálnu skupinu tvoria muži nad 70 rokov, ktorým je potrebné venovať patričnú pozornosť.

## 2.14. KULTÚRA

V obci je dostatočne budovaná kultúrna infraštruktúra. Na uskutočnenie kultúrnych aktivít je k dispozícii obyvateľom v obci kultúrny dom. Budova KD slúži na uskutočnenie pravidelných i



nepravidelných kultúrnych aktivít. V obci sa usporadúvajú stavanie mája, maškarný ples, rozprávačské Lodno, Hodové slávnosti.

### Verejná knižnica

Obecná knižnica je verejná knižnica, ktorá poskytuje služby širokej verejnosti. Jej hlavnou úlohou je: utvárať a sprístupňovať univerzálny knižničný fond, poskytovať základné knižnično-informačné služby. Knižný fond tvorí viac ako 4213 knižných jednotiek, ktoré sú rozdelené na: odbornú literatúru pre dospelých, krásnu literatúru pre dospelých, odbornú literatúru pre deti, krásnu literatúru pre deti. Pri Obecnej knižnici je zriadená čítareň, v ktorej si čitatelia počas výpožičných hodín knižnice môžu čítať knihy a časopisy a diskutovať o nich s ostatnými čitateľmi. V knižnici je evidovaných cca. 50 stálych čitateľov.

Verejná knižnica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Obec Lodno											
Počet zariadení	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Počet knižných jednotiek	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 216	4216	4 213	4 213	4 213	4213
Počet užívateľov	38	43	56	71	31	54	49	50	50	50	50

Zdroj: ŠÚ SR, 2020, DacaCubes,

### Pamiatky

V obci je zachovaná murovaná zvonica zo začiatku 19. storočia, ktorá je hodnotným dokladom ľudovej architektúry. Klasicistický zvon umiestnený vo zvonici odliaty roku 1805 v známej banskobystrickej zvonolejárskej dielni Františka Knoblocha je hodnotným dokumentom zvonolejárskej umeleckoremeselnej tvorby (20.12.2019, <https://sk.wikipedia.org/wiki/Lodno>).

### Kostol

Kostol patrí do farnosti Kysucký Lieskovec. Je zasvätený svätému Petrovi a Pavlovi. Je to rímskokatolícky kostol s troma zvonmi. Zasvätil ho Kardinál Chryzostom Korec v roku 1998. 29. júna 1998 sa tu konalo slávnostné posvätenie základného kameňa. 27. mája 1998 sa začali prvé zemné práce. 13. júla 1998 sa začalo rezanie krovu. 15. marca 1999 sa začali prípravné práce na zavedenie elektriny. 30. apríla 1999 začali omietáť vnútorné steny. 6. júla 1999 sa začali omietáť vonkajšie steny. 3. augusta 1999 sa začalo stavať oplozenie kostola. 5. februára 2000 sa začalo zavedenie podlahového kúrenia. V novembri sa zakrýval kostol plechom. Zvon posvätil dekan Anton Kopasek. V kostole slúžili farári: Anton Kopasek, Jozef Holka, Pavol Kalabus a súčasný farári Jozef Šamaj a Jozef Šuraba (20.12.2019, <https://sk.wikipedia.org/wiki/Lodno>).

### Štatistiky

Celkové využívanie klasických kultúrnych statkov monitoring meria frekvenciami návštěv a nákupov počas roka. Z hľadiska využívania kultúrnych hodnôt sú na prvých dvoch miestach literatúra a film. Knihu si raz za mesiac kúpilo vo všetkých sledovaných rokoch 7,8 % obyvateľov, raz za pol roka temer 30 % obyvateľov a raz za rok viac ako 40 % obyvateľov. Návštěvnosť filmových predstavení býva vyrovnaná; mierne vzrástá. Výsledky monitorovania poukazujú aj na dlhodobo vyrovnaný záujem o divadelné predstavenia. Počet pravidelných návštěvníkov, ktorí navštěvují divadlo raz za mesiac, ale aj počet tých, ktorí navštívili divadlo raz za pol roka, je dlhodobo stabilný. Systematicky rastie návštěvnosť koncertov vážnej a populárnej hudby. Existuje aj málopočetná skupina pravidelných návštěvníkov (3 - 4 % respondentov), ktorí navštěvují koncerty každý mesiac. Pritom sa dlhodobo zvyšuje počet tých, ktorí navštívili koncert raz za pol roka alebo jedenkrát za rok. Je to zrejme vyvolané rastúcim záujmom o koncerty populárnej a alternatívnej hudby. Segment prezentovania zbierok a ochrany kultúrneho dedičstva v monitoringoch reprezentujú výtvarné a iné umenia, ľudové a tradičné umenie a múzejníctvo. V tomto segmente u nás prevádzajú príležitostné a sezónne formy spotreby, ktoré možno v monitoringu posudzovať len množstvom návštěv za rok. Návštěva folklórnych podujatí a múzeí je okrem toho pre väčšinu našich občanov charakteristickou dovolenkou kultúrnu aktivitou, ktorá priamo súvisí s dynamikou cestovného ruchu (12.6.2012, <http://www.nocka.sk/uploads/fd/c5/fdc56b5295544adb7e3625632921405f/4-monitoring-vysledkov-kp-2005-2008-no6-7-2009.pdf>).

### Trendy

Komplex opatrení na podporu súkromnej voľby domácností by mal v budúcnosti:

- stimulovať lepšie „previazanie“ súkromných výdavkov domácností s verejnými zdrojmi podpory kultúry. Určitá časť tejto podpory kultúrnych zariadení ponúkajúca svoje aktivity pre verejnosť musí byť variabilná, závislá od toho, či vytvolať odozvu, ktorá sa prejavuje vo veľkosti návštěvnosti ap. Akými metódami to prepočítať je iná otázka: či u divadiel napr. podľa počtu obsadenosti ponúkaných miest, počtu repríz ap. Pokračovať by sa malo sofistikovanejšie s experimentom „kultúrnych poukazov“
- zefektívniť systém dlhodobejšieho viazania subjektu stimulovaného trhového dopytu (cieľových skupín súčasných i budúcič „spotrebiteľov“ kultúry so stimulovanou trhovou ponukou kultúrnych inštitúcií
- rozšíriť systém permanentiek
- rozšíriť systém kultúrnych poukazov aj pre zamestnancov súkromných a verejných inštitúcií (a dotáciemi ich kryť zo sociálneho fondu a u firiem aj z iných zdrojov)



- uplatňovať bonusové body na cenu vstupenky, za ktoré návštevník po určitom počte dostane bezplatnú (alebo výrazne zľavnenú) vstupenku
- last minute zľavy na očakávanú nevyužitú ponuku
- zaviesť výrazne diferencované ceny na dopoludňajšie a popoludňajšie predstavenia (s prioritou pre dôchodcov a deti aj so sprievodom)
- zlepšiť využívanie stykov s podnikovým svetom ekonomiky pri podpore ich firemnnej identity aj návštěvou kultúrnych zariadení
- podporiť „umelecké školenie“ detí mimo školy ako budúcich aktívnych subjektov trhového dopytu zavedením odpovedateľnej položky z daňového základu domácnosti za tieto výdavky
- radikálne zlepšiť celý systém marketingu verejných kultúrnych inštitúcií (vo väzbe na odporúčanie č. 1 a č. 3)
- radikálne zlepšiť strategický manažment kultúrnych inštitúcií (v prepojení na prognózovanie ich vývoja, na manažment rizika podmienok ich ekonomickejho vývoja atď.)
- významne zlepšiť systém školskej a mimoškolskej výchovy mládeže ku kultúre (12.6.2012, <http://www.nocka.sk/uploads/fd/c5fdc56b5295544adb7e3625632921405f/4-monitoring-vysledkov-kp-2005-2008-no6-7-2009.pdf>).

## 2.15. UBYTOVACIE ZARIADENIA

V obci sa nenachádzajú obyťovacie zariadenia. Návštevníci obce majú možnosť ubytovať sa na súkromí, resp. v chatách nachádzajúcich sa v katastrálnom území obce.

## 2.16. STRAVOVACIE A REŠTAURAČNÉ SLUŽBY

V obci sa nenachádza stravovacie zariadenie.

## 2.17. CESTOVNÝ RUCH

Rekreácia a aktívny oddych majú v dnešnej modernej dobe, nezastupiteľné miesto pre regeneráciu fyzických a duševných schopností človeka. Región Kysúc má z hľadiska prírodných podmienok veľmi dobré predpoklady pre rozvoj cestovného ruchu počas letnej i zimnej sezóny. V lete najmä horskej turistiky, agroturistiky, cykloturistiky, vodnej turistiky, v zimných mesiacoch zjazdového, ale najmä bežeckého lyžovania. V oblasti sú aj zaujímavé miesta pre kultúrny a poznávací cestovný ruch. K zvýšeniu počtu zahraničných návštevníkov, najmä z ČR a Poľska, by mohla napomôcť aj výstavba diaľnice a jej napojenie na európsku cestnú sieť. Okolie obce Lodno je v súčasnosti málo rekreačne využívané. Výborná kvalita životného prostredia, vhodné klimatické podmienky a konfigurácia okolitého terénu predurčujú obec na rozvoj cestovného ruchu regionálneho charakteru. Pomerne tiché prostredie poskytuje možnosti na oddych, zber lesných plodov a húb, vychádzky po značkovaných chodníkoch a cykloturistické trasy do blízkeho a vzdialeneho okolia. V zimnej sezóne tieto terény, a primeraná výška snehovej pokrývky, poskytujú takmer ideálne podmienky na lyžovanie a lyžiarske prechody.

Chránenej krajinnej oblasti Kysuce a v okolí sa nachádza množstvo zrúcanín hradov (Budatín, Strečno, Orava, Bojnice) a rôznych kultúrnych pamäti hodnotí, na druhej strane je však aj priamo v obci dostať príležitostí pre rozvoj cestovného ruchu. Obec Lopošné Pažite má veľmi dobré predpoklady na rozvoj tzv. poznávacej, ale najmä rekreačnej turistiky. V obci sa nachádzajú 2 kaplnky – sakrálné pamiatky. Oblast' je tiež dobrým východiskom za poznávacou turistikou po okolí. Za zmienku stojí obec Radoľa (13 km) s pozostatkami starého slovanského osídlenia, zvyškami stredovekého kostola z 13. storočia – najstaršej stavebnej pamiatky na Kysuciach a renesančným kaštieľom zo 16. storočia, kde je sprístupnená stála expozícia Kysuckého múzea v Čadci (archeológia, etnografia, história). Ďalej možno navštíviť Múzeum kysuckej dediny vo Vychylovke (45 km), Oščadnicu s lyžiarskym strediskom Veľká Rača (29 km), mesto Čadca, krajské mesto Žilina, Kysucké Nové Mesto, chránené prírodné rezervácie Ľadonhora, Brodnianka, Rochovnica, prírodné pamiatky Kysucká brána, Ochodnický prameň a iné. V okolí sa nachádzajú aj viaceré ďalšie strediská cestovného ruchu – napr. chata Ľadonhora a Športhotel Rudina, ktoré okrem základných funkcií ubytovania a stravovania, poskytujú aj možnosť realizácie rôznych športových aktivít. V prírodnom prostredí maloplošného chráneného územia Veľké Ostre, ktoré je známe svojimi vápencovými skalami – chráneným prírodným výtvorom, sa nachádza chata Ostre s kapacitou 130 lôžok a celoročnou prevádzkou. V lete je tu možné pestovať turistiku po okolitých vyznačených lesných trasách, v zime je lokalita vhodná na lyžovanie, je tu vybudovaný 500 m dlhý lyžiarsky vlek (výškový rozdiel 98 m). Chata poskytuje celodenné ubytovanie a stravovanie. Ďalším ubytovacím zariadením je motel Skalka s kapacitou 38 lôžok, doplnený reštauráciou a barom. V



nedálekej obci Radola sa rozvíja aj chatárenie – je tam vybudovaných približne 62 súkromných a 11 podnikových chát.

#### Trendy v cestovnom ruchu

Európska komisia cestovného ruchu (ETC) v roku 2004 označila za hlavné faktory ovplyvňujúce rozvoj CR demografiu, zdravie, uvedomenosť a vzdelávanie, voľný čas, cestovné skúsenosti, životný štýl, informačné technológie, dopravu, trvalo udržateľný rozvoj a bezpečnosť. Počet starších ľudí v Európe neustále rastie. Mnoho seniorov odchádza do predčasného dôchodku, má vyššie disponibilné príjmy, teší sa lepšiemu zdraviu. To má za následok rýchlejší rast dopytu tejto kategórie ľudí po cestovnom ruchu. Zdrovotné povedomie návštevníkov je čoraz väčšie a ovplyvňuje najmä volbu cielového miesta a životný režim počas dovolenky. Čoraz populárnejšou je dovolenka spojená so vzdelávaním. Pri plánovaní dovolenky má významnú rolu história, umenie a kultúrne podujatia. Súčasná spoločnosť kladie zvýšené nároky na ľudí a ich denný režim, čo sa prejavuje v raste nárokov na voľný čas a možnosti oddychu. Rastie aj pragmaticosť návštevníkov v CR, ich sebaistota, požiadavky a znalosť vlastných práv, čo súvisí s predchádzajúcimi skúsenosťami. Rastie podiel kritických názorov na kvalitu a dôraz sa kladie na pomer kvality a ceny. Rastie význam internetu, ktorý umožňuje nielen vizuálnu prezentáciu, ale aj priamy nákup produktov cestovného ruchu. V dopravných službách sa do popredia dostáva záujem o cestovanie železnicou, a najmä vysokorýchlosťnými vlakmi. Rastie aj siet' nízkotarifných leteckých spoločností, zatial' čo cestné siete sa stávajú preťažené a klesá podiel klasického cestovania. Medzi populáciou nadálej rastie environmentálne povedomie, čo ovplyvňuje rast záujmu o cielové miesta rozvíjajúce na základe trvalej udržateľnosti. Aktuálne trendy v cestovnom ruchu – rast záujmu o kvalitu, luxus, pohodlie a bezpečie, – záujem o relax, uvoľnenie, aktívnu dovolenkou, pobyt wellness a pobyt v kúpeľoch, – dopyt po produktoch pre jednu osobu, – rast záujmu o krátkodobé pobety v zahraničí, – individuálne organizovaná dovolenka zamieraná na kultúru, umenie a história (rast záujmu o strednú a východnú Európu), – potreba ponuky cennovo dostupných produktov, – spokojnosť zákazníkov sa prejavuje v ich opäťovnom návrate, – rast záujmu o osobnejši prístup v poskytovaní služieb (malé rodinné podniky), – úzka špecializácia poskytovateľov služieb na produkt pre vybranú cielovú skupinu, – trend „späť k začiatkom“, ktorý súvisí s preferenciemi tráviť jednoduchšiu dovolenkou (ubytovanie v hoteli nahradí ubytovaním v bungalove, resp. stane), – nezáujem o sprostredkovanie organizáciu dovolenky oproti zvýšenému záujmu o priame rezervovanie a nákup služieb prostredníctvom internetu (12.6.2012, <http://www.tophotelierstvo.sk/domaci-cestovny-ruch/turizmus/hotelierstvo-v-e-a-na-slovensku/>).

### 2.18. REKAPITULÁCIA ROZPOČTU OBCE ZA ROKY 2015 – 2019

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru príjmov a výdavkov obce.

Hospodárenie obce celkom	2 015	2 016	2017	2018	2019
Bežné príjmy	459 524	487 953	533 344	564 594	608 900
Bežné výdavky	429 233	467 702	478 445	501 906	540 330
Prebytok/schodok	+ 30 291	+ 20 251	+ 54 899	+ 62 688	+ 68 570
Kapitálové príjmy	779 428	3 245	406 600	30 000	0
Kapitálové výdavky	742 944	83 860	1 112 229	69 720	24 607
Prebytok/schodok	+ 36 484	- 80 615	- 705 629	- 39 720	- 24 607
Prebytok/schodok bež. a kap. rozp.	+ 66 775	- 60 364	- 650 730	+ 22 968	+ 43 963
Príjmy finančných operácií	62 820	0	702 716	41 817	0
Výdavky finančných operácií	27 398	15 604	39 920	44 074	33 754
Rozdiel finančných operácií	+ 35 422	- 15 604	+ 662 796	- 2 257	- 33 754
Rozdiel celkového rozpočtu	+102 197	- 75 968	+ 12 066	+ 20 711	+10 209

Zdroj: OcÚ Lodno, 2020

### 2.19. SAMOSPRÁVA

Vzťah samospráva – občan si vyžaduje vypracovať projekt klientského prístupu riešiaci ako, vztah zamestnancov úradu, tak aj poslancov ku občanom a návštevníkom obce.

Obec Lodno je samostatný územný samosprávny a správny celok Slovenskej republiky, ktorý svoje samosprávne kompetencie vykonáva samostatne ( zákon SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení).

#### Manažment a správa obce

Súčasné zariadenia verejnej správy a administratívy reprezentuje obecný úrad. Obecný úrad je výkonným orgánom obecného zastupiteľstva a starostu obce Lodno. Obecný úrad zabezpečuje organizačné a administratívne veci obecného zastupiteľstva a starostky obce, ako aj orgánov zriadených obecným zastupiteľstvom. Obecné zastupiteľstvo má 9 poslancov.

Nasledujúca tabuľka prezentuje príslušnosť obyvateľov k jednotlivým úradom špecializovanej štátnej správy.



#### Príslušnosť k obyvateľov k úradom ŠŠS

Sídlo matričného úradu	Lodno
Sídlo pracoviska daňového úradu	K. n. Mesto
Sídlo pracoviska Obvodného oddelenia policajného zboru	K. n. Mesto
Sídlo Okresného súdu	K. n. Mesto
Sídlo Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru	K. n. Mesto
Sídlo pracoviska okresného úradu	K. n. Mesto
Sídlo Územnej vojenskej správy	Žilina
Sídlo územného úradu práce, sociálnych vecí a rodiny	K. n. Mesto
Sídlo Obvodného úradu životného prostredia	K. n. Mesto
ŠÚ SR	

### 2.21. IDENTIFIKÁCIA HLAVNÝCH VONKAJŠÍCH FAKTOROV ROZVOJA ÚZEMIA A ANALÝZA VPLYVU VONKAJŠIEHO PROSTREDIA NA VÝVOJ SITUÁCIE V ÚZEMÍ

Obec Lodno je súčasťou Vyššieho územného celku Žilina. Táto časť identifikuje hlavné faktory vonkajšieho prostredia, ktoré priamo alebo nepriamo ovplyvňujú vývoj samotnej obce. Žilinský kraj je ostatný vidieky, konkurencieschopný, rýchlorastúci, konvergujúci, priemyselný región SR s perspektívou konkurencieschopného regiónu na úrovni SR, s vysokou atraktivitou pre investorov, s vysokým inovačným potenciálom a dlhodobo podpriemernou mierou nezamestnanosti, ale mimo centra rozvojových aktivít EÚ a s možnosťou cezhraničnej spolupráce s Českou republikou a Poľskou republikou. Osídlenie je sústredené prevažne do kotlín. Aj v tomto kraji sa prejavuje proces starnutia obyvateľstva a podiel detskej zložky mierne klesá, pomaly narastá podiel obyvateľstva v poproduktívnom veku. Celkový prírastok obyvateľstva v kraji vykazuje hodnotu 0,93 % na 1000 obyvateľov. ŽK možno klasifikovať ako priemyselný región s vysokým rozvojovým potenciálom. Vďačí za to dvom faktorom, a to lokalizácii v blízkosti priemyselných zón susednej Českej republiky a Poľska, ale tiež nedostatku úrodnej poľnohospodárskej pôdy. Priemysel sa na ročnej produkcií kraja podielá viac ako 70 %. Zahŕňa všetky sektory a je pomerne rovnomerne rozložený. ŽK má významné postavenie v oblasti turizmu a patrí medzi najnavštevovanejšie kraje SR, s najvyššou ubytovacou kapacitou, ktorá dosiahla jednu z najvyšších návštevností (18,8 %) po BK a pred Prešovským krajom. Celkom možno očakávať, že ŽK má šancu si aj vďaka novým PZI udržať pozíciu pomerne hospodársky a sociálne stabilného regiónu a bude sa pomaly približovať k úrovni priemeru EÚ 27. V priemyselnej výrobe bude nadálej dominovať automobilový a strojársky priemysel, významnejšie postavenie by mohol získať tiež elektrotechnický priemysel. ŽK je dôležitou medzinárodnou križovatkou, prepájajúcou dopravné siete troch krajín – SR, Českej republiky a Poľska. Pre trvalo udržateľný hospodársky a sociálny rast ŽK je potrebné dobudovať nadradenú dopravnú infraštruktúru v trase multimodálnych koridorov Va 81 a VI a siete T-ENT. Po dokončení diaľničnej siete bude ŽK prepojený s ďalšími medzinárodnými dopravnými koridormi. Renovácia železníc a koridorov kombinovanej dopravy spolu s modernizáciou letiska tvoria veľmi dobré podmienky pre dopravný systém európskej úrovne. Prírodné zdroje ŽK sú bohaté a rôznorodé, veľký význam majú lesy (57 % povrchu kraja), zdroje minerálnych a termálnych vôd využívané najmä v kúpeľníctve a potravinárstve. Kraj nedisponuje žiadnymi zásobami surovín (NSRR, 2012, s.78-83).

Charakteristika špecifických stránok regiónu V porovnaní s regiónmi vyspelých krajín EÚ a regiónmi SR možno konštatovať, že ŽK využíva iba čiastočne svoj rozvojový potenciál. Najvýraznejšie rezervy sa nachádzajú v nedostatočnej úrovni najmä pri využívaní inovačného potenciálu v chemickom, automobilovom a strojárskom priemysle a v službách. Dôsledkom toho je jeho slabé prenikanie do priemyslu a ohrozenie konkurencieschopnosti regiónu. V porovnaní so svetovými trendmi zvyšovania kvality a dostupnosti verejných služieb cestou informatizácie a s vývojom v okolitých krajinách je úroveň informatizácie a poskytovaných elektronických služieb žilinského regiónu nízka. Najväčším nevyužitým rozvojovým potenciálom regiónu ŽK je:

- strategická poloha (prepojenie západ - východ, prihraničný región a medzinárodná križovatka),
- prírodné bohatstvo – chránené územia, geotermálna energia, kultúrne tradície,
- nadpriemerný inovačný potenciál a vysoký počet MSP.

#### Konkurenčná výhoda



Konkurenčná výhoda ŽK je tvorená silným inovačným potenciálom v kombinácii s výhodnou geografickou polohou, dostupnosťou a atraktivitou regiónu, potenciálom pre rozvoj turizmu, dopravy a nových služieb k podpore rozhodujúcich priemyselných odvetví.

#### Strategické ciele:

1. posilnenie a rozvoj inovačného potenciálu,
2. zhodnotenie a posilnenie vnútorného potenciálu turizmu s prepojením na ochranu a tvorbu životného prostredia,
3. nadregionálna a regionálna dopravná dostupnosť a kvalita služieb s dôrazom na cezhraničnú spoluprácu a nadregionálne väzby.

#### Očakávané dopady:

- využitie silného inovačného potenciálu k rastu regionálneho HDP a produktivity,
- rast podielu služieb a inovatívnych podnikov na ekonomickej štruktúre regiónu,
- posilnenie väzieb medzi vedou, výskumom, inováciami - podnikateľskou sférou a vzdelávacími inštitúciami,
- rast zamestnanosti, exportnej výkonnosti a konkurencieschopnosti regionálnej ekonomiky,
- zvýšenie kvality života vytvorením vhodných podmienok pre dostupnosť dobrého vzdelenia, vhodného a dostatočne oceneného zamestnania s podporou rodiny, kvalitného sociálneho a zdravotného starostlivosti, rovnosť príležitostí, dostatočné kultúrne, športové a voľnočasové vyžitie,
- zvýšenie kvality životného prostredia (NSRR, 2012, s.78-83).

## 2.22. EX-POST HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHSR

Obec v predchádzajúcim období realizovala niekoľko väčších a menších projektov zameraných hlavne na rekonštrukcie miestnych komunikácií, údržbové investície na obecnom úrade, kultúrnom dome, v rámci obecného cintorína, či rekonštrukčné práce na základnej škole. Obec čiastočne zabezpečila rozvoj verejných priestranstiev. Prehľad realizovaných investičných projektov prezentuje nasledujúci text

#### Realizované projekty

Názov	Zdroj financovania	Suma	Termín realizácie
Obecný kamerový systém	Pol'nohospodárska platobná agentúra	21 636 €	2017
Nadastavba ZŠ	Ministerstvo školstva	7 000 €	2018
Rekonštrukcia strechy a rozšírenie priestorov ZŠ	Ministsterstvo školstva SR	33 000 €	2018
Vytvorenie a rozšírenie kapacít MŠ	Ministerstvo školstva SR	55 000 €	2018
Nájomný bytový dom 20 bytov	ŠFRB	525 600 €	2016
Nájomný bytový dom 20 bytov	ŠFRB dotácia	350 400 €	2016
Rekonštrukcia hasičskej zbrojnice	Ministerstvo dopravy	56 200 €	2016
Detské ihrisko pri MŠ	Ministerstvo vnútra	30 000 €	2021
	Úrad vlády SR	8 000 €	2019

## 3 SWOT ANALÝZY

Nasledujúca SWOT analýza sa zameriavajú na silné, slabé stránky, príležitosti a riziká prioritných rozvojových oblastí. Na ich základe budú formulované hlavné rozvojové ciele.

#### Analýza SWOT

Sledovať a vyhodnocovať vývojové trendy v regióne v neustále sa meniacom vonkajšom prostredí, identifikovať trend sociálno-ekonomickejho rozvoja, alebo smer vývoja ako príležitosť alebo hrozbu, je v súčasnosti pre obec Lodno nevyhnutnosť. To, čo sa na prvý pohľad zdá ako príležitosť, nou vo vzťahu k zdrojom obce, kultúre, ľudským zdrojom, životnému prostrediu a hospodárstvu, uplatňovanej stratégii vôbec nemusí byť.

Nástrojom pre celkovú analýzu vonkajších a vnútorných činiteľov je SWOT analýza. Predstavuje kombináciu dvoch analýz, S - W a O - T. Účelom SWOT analýzy je posúdenie vnútorných predpokladov podniku k uskutočneniu určitého rozvojového zámeru a podrobenie rozboru i vonkajších príležitostí a obmedzení určované potrebami obyvateľov a subjektov v rámci obce. Na jej základe môže obec prikročiť k formulácii špecifických cieľov.

Schéma SWOT analýzy:

	<b>S</b> - silné stránky	<b>W</b> - slabé stránky
	1.	1.



	2. ... 10	2. ... 10.
<b>O</b> - príležitosti 1. 2. ... 10.	1. 2. Stratégia <b>SO</b> ... 10.	1. 2. Stratégia <b>WO</b> ... 10.
<b>T</b> - hrozby 1. 2. ... 10.	1. 2. Stratégia <b>ST</b> ... 10.	1. 2. Stratégia <b>WT</b> ... 10.

**SO** – využiť silné stránky na získanie konkurenčnej výhody

**WO** – prekonáť slabiny využitím príležitostí

**SW** – využiť silné stránky na čelenie hrozám

**WT** – minimalizovať náklady a celiť hrozám

### Analýza príležitostí a rizík - O-T

O – T analýza umožňuje rozlíšiť atraktívne príležitosti v obci, ktorá skrýva potenciál územia a ktoré môžu obci priniesť výhody pri dosahovaní vyváženého rastu. Súčasne tiež nabáda k zamysleniu nad problémami, s ktorými bude obec riešiť v rámci Integrovanej stratégie.

Znamená to teda, že obec musí sledovať významné sily makropostredia (demografické, ekonomické, technologické, politické, legislatívne, sociálne a kultúrne) a tiež tých účastníkov mikropostredia, ktorí ovplyvňujú jej schopnosť dosiahnuť v regióne prospech (neziskové organizácie, orgány miestnych samospráv, podnikateľské subjekty, miestni aktéri a verejnosť).

Príležitosti sú posudzované z hľadiska ich atraktívnosti a pravdepodobnosti úspechu. Pravdepodobnosť, že obec dosiahne úspech pri ekonomickom raste, nezávisí len od jej konkurenčnej sily, oproti konkurenčným regiónom, ale aj od toho či je táto síla v porovnaní s konkurenciou väčšia.

V rámci analýzy SWOT sa obec koncentruje na identifikáciu potenciálnych príležitostí – existencia stabilného hospodárskeho prostredia, kvalitné životné prostredie, prírodný potenciál, historicko-kultúrne hodnoty, rozvinutá sieť inštitúcií verejných služieb, objekty cestovného ruchu..

Kvadrant 1 pozostáva z príležitosti ponúkajúcich najvyšší úžitok pre obec, preto by sa mal manažment obce sústrediť na tieto aktivity. Naopak, príležitosti v kvadrante 4 sú bud' príliš malé, alebo ich obec nebude vedieť dostatočne využiť. Príležitosti v kvadrante 2 a 3 sú zaujímavé len v prípade, že existuje možnosť zvýšenia ich atraktívnosti alebo pravdepodobnosti úspechu.

Atraktívnosť'	Vážnosť'	Matica príležitostí		Matica rizík	
		Pravdepodobnosť úspechu		Pravdepodobnosť nastatia	
		vysoká	nízka	vysoká	nízka
vysoká	1	2	3	4	1
nízka	3	4			3

Riziká sú klasifikované z hľadiska ich vážnosti a pravdepodobnosti výskytu. Pri analýze okolia z hľadiska možných hrozieb je potrebné zamerať sa na potenciálne hrozby. Riziká z 1. kvadrantu môžu obec väzne zraníť, preto treba pripraviť plán strategických aktivít, keďže pravdepodobnosť ohrozenia je vysoká. Riziká v 2. a 3. kvadrante treba podrobniť dôkladnému skúmaniu v prípade, ak sa stávajú kritickými, netreba však zostavenie plánu eventuálnych alternatív. Riziká v 4. kvadrante sú malé a väčšinou ich možno ignorovať. Spojením hlavných príležitostí a rizík, ktoré ovplyvňujú rozvoj obce, sa stratégovia snažia zistiť mieru celkovej atraktívnosti trhu. Existujú štyri možnosti:

- *Ideálny rozvoj*, ktorý sa vyznačuje mnohými príležitosťami, ale iba niekoľkými (ak vôbec nejakými) rizikami.
- *Špekulatívny rozvoj*, vyznačujúce sa vysokými príležitosťami i vysokými rizikami.
- *Zrely rozvoj*, vyznačuje sa nízkymi príležitosťami i nízkymi rizikami.
- *Problémový rozvoj*, má nízke príležitosti, ale vysoké riziká.



Externé prostredie vytvára nielen príležitosti, ale prezentuje aj sériu rizík. Riziko je výzva, poukazuje na nevhodný trend vývoja vo vonkajšom prostredí, ktorý v prípade pasívnej reakcie zo strany podniku ohrozí jeho trhovú pozíciu.

### **Analýza silných a slabých stránok – S-W analýza**

Hodnotenie vplyvu vonkajších činiteľov, vykonávané so zámerom stanoviť ciele obce, musí byť doplnené rozborom vnútorných činiteľov. Viaceré regióny dnes aj poznajú príležitosti, ktoré im potenciál ponúka, avšak chýba im schopnosť ich využiť. Na základe analýzy silných a slabých stránok vie obec stanoviť, čo je z hľadiska súčasnej a očakávanej situácie rozumné konať. Za dôležité znaky konkurenčnej sily obce sa považuje – kvalitné ľudské zdroje, rozvinuté podnikateľské prostredie, dobrý prírodný potenciál, výhodný poloha a dopravná dostupnosť, a iné.. Za dôležité znaky konkurenčnej slabosti sa považuje – strácanie pozície voči konkurenčným regiónom, nedostatok finančných zdrojov na rozvoj, klesajúca demografická krvka, vysoká nezamestnanosť, zlý technický stav základnej infraštruktúry a ďalšie. Pri hodnotení silných a slabých stránok je potrebné každý faktor odstupňovať podľa dôležitosti (rozhodujúca silná stránka, marginálna silná stránka, neutrálny faktor, rozhodujúca slabá stránka, marginálna slabá stránka) a podľa intenzity jeho vplyvu - výkonu (vysoký, stredný, nízky). Výsledok spojenia stupňa výkonu a dôležitosti predstavuje štyri možné alternatívy:

Matica výkonu a dôležitosti			
		Výkon	
		vysoký	nízky
Dôležitosť	vysoká	<b>1 Sústredit' snahu</b>	<b>2 Udržať' snahu</b>
	nízka	<b>3 Nízka priorita</b>	<b>4 Možné nadmerné investovanie</b>

*Kvadrant 1* pozostáva z oblastí, ktoré sú dôležité, ale v ktorých obec momentálne vykazuje slabý výkon, preto sa musí sústrediť na posilnenie týchto oblastí. *Kvadrant 2* pozostáva z oblastí, v ktorých je sice mesto úspešné, ale do budúcnosti si musí túto úspešnosť udržať. *Kvadrant 3* tvoria oblasti, ktoré nie sú dôležité, zdokonalenia v tomto kvadrante majú nízku prioritu. V *kvadrante 4* nie sú dôležité oblasti, pričom rozvoj a snaha sú zbytočne silné. Na základe tejto analýzy je zrejmé, že silné stránky sa nemusia vždy pretransformovať do konkurenčnej výhody obce. Dôvodov, prečo je to tak, je niekoľko, pričom najčastejšimi obyvateľmi vnímaná nízka dôležitosť poskytovaných služieb a bodov rozvoja. Identifikácia silných miest obce je možná len na základe porovnania s ich hlavnými konkurentmi v regióne. Ani sústredenie sa na prekonanie všetkých slabých stránok nemusí priniesť očakávaný efekt, pretože náklady potrebné na ich transformovanie do silnej stránky sa nemusia vrátiť. Pozornosť treba venovať príležitosťiam, v ktorých má obec najviac silných stránok, alebo oblastiam, v ktorých sa vzhľadom na veľkú príležitosť a potenciálnu návratnosť investícií ukazuje efektívne vytvorenie nových silných stránok. Príklady z praxe uvádzajú, že i malo rozvinutý regón má popri slabých miestach aj silné miesta, ktoré pokiaľ dokáže správne identifikovať a využiť, vytvárajú predpoklady pre trvalý a vyrovnaný sociálno-ekonomický rozvoj. Nasledujúce grafy prezentujú pohľad obyvateľov a poslancov na silné a slabé stránky obce Lodno a kvalitu života v obci.

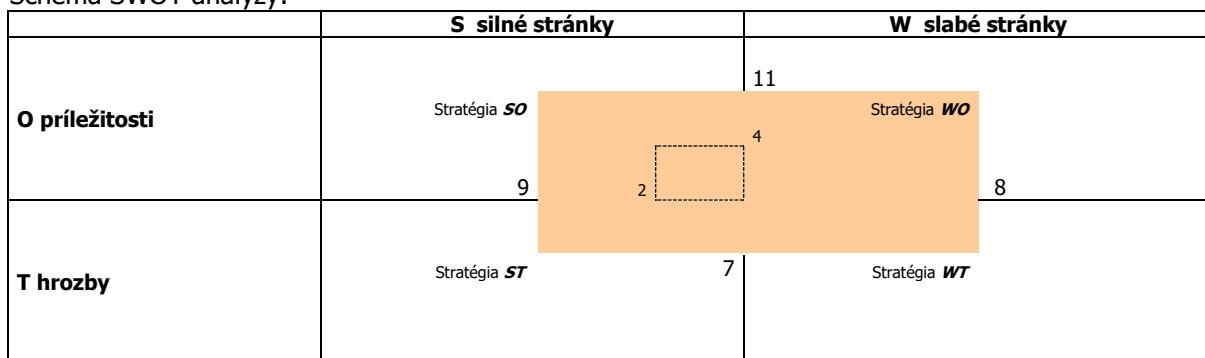
### **3.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ**

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- veľké plochy hospodárskych lesov v katastri – 548,85 ha,</li> <li>- polnohospodárska pôda zaberajúca cca. 34,24 % katastra obce,</li> <li>- 8 podnikateľských subjektov – právnické osoby,</li> <li>- 97 fyzických osôb podnikateľov v roku 2018,</li> <li>- existencia plôch pre rozšírenie maloobchodných predajní,</li> <li>- dostupnosť krajského mesta Žilina a okresného mesta K. n. Mesto,</li> <li>- rozvinutá rastlinná a živočišna výroba,</li> <li>- predajne potravinárskeho tovaru a nepotravinárskeho tovaru,</li> <li>- prechádzajúca cesta III,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nerozvinutý pracovný trh v obci,</li> <li>- hospodárska základňa obce Lodno pomerne málo rozvinutá,</li> <li>- nedostatok výrobných zariadení v obci má vplyv na ponuku pracovných príležitostí,</li> <li>- malá ponuka služieb pre obyvateľov,</li> <li>- nízke možnosti zamestnania v obci,</li> <li>- útlm stavebnej výroby,</li> <li>- stagnácia podnikateľskej sféry, nerovnájúce sa MaSP,</li> <li>- nezáujem mladých ľudí o podnikanie,</li> <li>- nevyhovujúca štruktúra a kvalita služieb pre obyvateľov a návštevníkov obce,</li> <li>- vysoká miera nezamestnanosti žien, mladých a obyvateľov po 50 roku života,</li> <li>- nízke priemerné mzdy v polnohospodárstve,</li> </ul>
Príležitosti	Ohrozenia



<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpora malých podnikateľov v oblasti služieb,</li> <li>- využitie položkového potenciálu obce Lodno s výhodnou polohou vo vzťahu dostupnosť krajského mesta Žilina a K. n. Mesto,</li> <li>- orientovanie sa na služby bez negatívnych účinkov na životné prostredie, využívanie jestvujúcich plôch a areálov formou intenzifikácie ich územia a efektívny využitím jestvujúceho objektového fondu,</li> <li>- preferovanie a profilovanie hospodárskej základne pre rozvoj malého a stredného podnikania s orientáciou na rozvoj tradičných form výroby,</li> <li>- vytváranie podmienok pre šport, turistiku a oddych, rozvoj infraštruktúry a podmienok pre ďalšie bývanie,</li> <li>- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU,</li> <li>- rozvoj environmentálne vhodných technológií,</li> <li>- vytvorenie nových pracovných miest najmä v malom podnikaní a službách,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvýšená regionálna konkurencia a recesia v oblasti profilových odvetví vhodných pre Lodno (lesníctvo, drevovýroba, poľnohospodárstvo),</li> <li>- tlak na intenzívny hospodársky rozvoj a zhodnocovanie investičného potenciálu (nezastavané lokality, prírodné prostredie),</li> <li>- pomála a nákladná výstavba, modernizácia a rekonštrukcia technickej infraštruktúry,</li> <li>- administratívne opatrenia obmedzujúce plnohodnotný rozvoj cestovného ruchu,</li> <li>- veľká administratívna náročnosť pre získanie financií zo štátnej dotácií a z fondov EU,</li> <li>- nedostatok investičného kapitálu,</li> <li>- neochota investorov o regióne,</li> </ul>
--	--

Schéma SWOT analýzy:

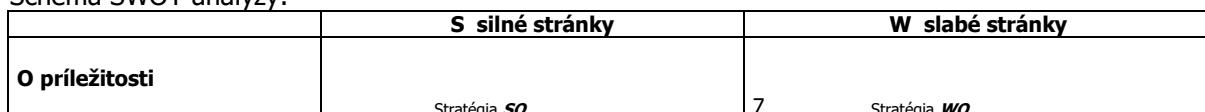


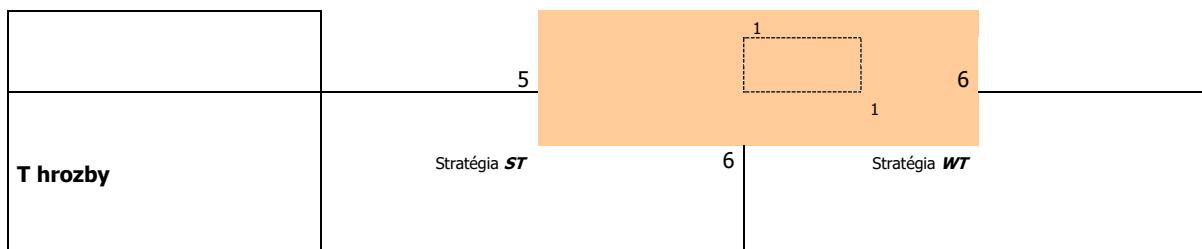
V oblasti hospodárstva dochádza k prevahе silných stránok. Je nevyhnutné zabezpečiť využitie silných stránok na elimináciu slabých stránok. Riešenie môže byť využitím potenciálu existujúcej infraštruktúry a plôch pre možný rozvoj priemyselných zón.

### 3. 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Slné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- cesta III s prepojením na K. n. Mesto a Kysucký Lieskovec,</li> <li>- do obce prenává dostatok liniek v pracovných dňoch v smere do okresného mesta K. n. Mesto,</li> <li>- dostatočne vybudovaná cestná sieť v zastavanom území obce,</li> <li>- dostatočné pokrytie zastávkami SAD,</li> <li>- vybudovaná sieť lesných ciest,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- absencia meračov rýchlosťí,</li> <li>- nevyhovujúci stav miestnych komunikácií,</li> <li>- nevyhovujúci stav chodníkov,</li> <li>- nevyhovujúce dopravné značenie v celom priestore obce,</li> <li>- nedostatočná zimná údržba,</li> <li>- nevyhovujúci stav lesných ciest,</li> <li>- nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry,</li> </ul>
<b>Príležitosti</b>	<b>Ohrozenia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- revitalizácia verejných komunikačných priestorov,</li> <li>- rekonštruovanie a dobudovanie chodníkov pozdĺž miestnych komunikácií a štátnej ceste III. triedy,</li> <li>- dostavba parkovacích miest,</li> <li>- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ,</li> <li>- využitie významnej geografickej polohy územia z hľadiska prechádzajúcich dopravných koridorov,</li> <li>- vybudovanie spevnených komunikácií na základe pozemkových úprav,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu,</li> <li>- zhoršujúci sa stav obecných stavieb a komunikácií,</li> <li>- nevhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov,</li> <li>- nevhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk,</li> <li>- zvyšujúce sa náklady na údržbu a opravy cestnej infraštruktúry,</li> <li>- oneskorená výstavba a modernizácia cestnej siete,</li> </ul>

Schéma SWOT analýzy:



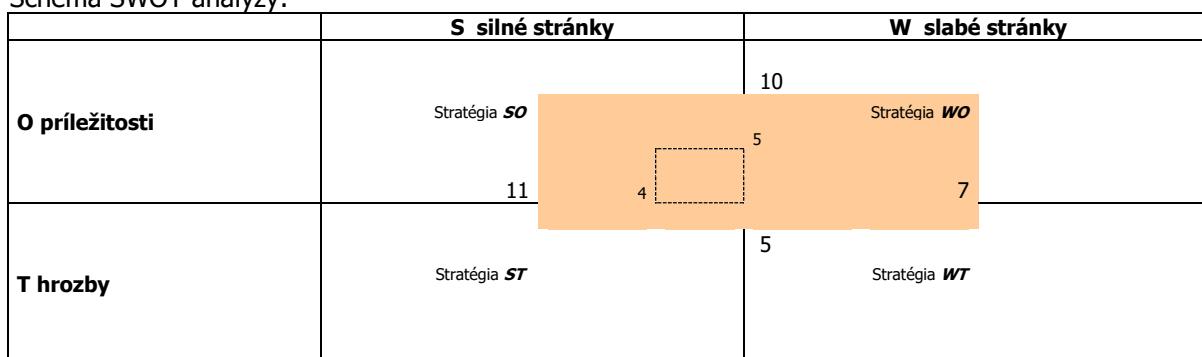


V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia WO - kde musí obec prekonáť slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

### 3.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vybudovaná sieť miestneho rozhlasu,</li> <li>- obec Lodno je napojená na el. energiu zo vzdušných VN linky,</li> <li>- dostatok vybudovaných transformátorových staníc,</li> <li>- vybudovaný cintorín s dostatočnou kapacitou s domom smútka,</li> <li>- existencia plôch na rozšírenie IBV,</li> <li>- dobré zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou - 100% priamo v obci,</li> <li>- existencia vodojemov pitnej vody,</li> <li>- existencia domu smútka,</li> <li>- existencia verejného osvetlenia,</li> <li>- digitálna telekomunikačná sieť,</li> <li>- dostatok prípojok do pevnej telekomunikačnej siete,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nezrekonštruovaný verejný vodovod,</li> <li>- zlý technický stav elektrickej rozvodnej siete – vzdušné vedenie,</li> <li>- negatívny stav nehnuteľného majetku obce,</li> <li>- nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry,</li> <li>- nevyhovujúci technický stav miestneho rozhlasu,</li> <li>- nedostatočné osvetlenie obce,</li> <li>- nevybudované chodníky,</li> <li>- vysoká energetická náročnosť verejného osvetlenia,</li> <li>- zastaralosť a opotrebovanosť infraštruktúry,</li> <li>- prevaha nadzemných vedení nad podzemnými- obmedzenia ochranných pásiem,</li> </ul>
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dostavba a rekonštrukcia verejného vodovodu a zdrojov pitnej vody,</li> <li>- rekonštrukcia verejného osvetlenia, zníženie energetickej náročnosti a jeho rozšírenie na neosvetlené časti obce,</li> <li>- kompletná rekonštrukcia vzdušnej elektrickej rozvodnej siete,</li> <li>- zavedenie elektrických, plynových, vodovodných a kanalizačných prípojok do nových častí IBV,</li> <li>- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ,</li> <li>- využitie významnej geografickej polohy územia z hľadiska prechádzajúcich dopravných koridorov,</li> <li>- rozvoj ďalších telekomunikačných a dátových služieb v konkurenčnom prostredí,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu,</li> <li>- zhoršujúci sa stav obecných stavieb a komunikácií,</li> <li>- nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov z komerčných bank,</li> <li>- stavebné a legislatívne prekážky a nevysporiadanosť pozemkov v intraviláne,</li> </ul>

Schéma SWOT analýzy:



V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia SO – kde musí obec prekonáť slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

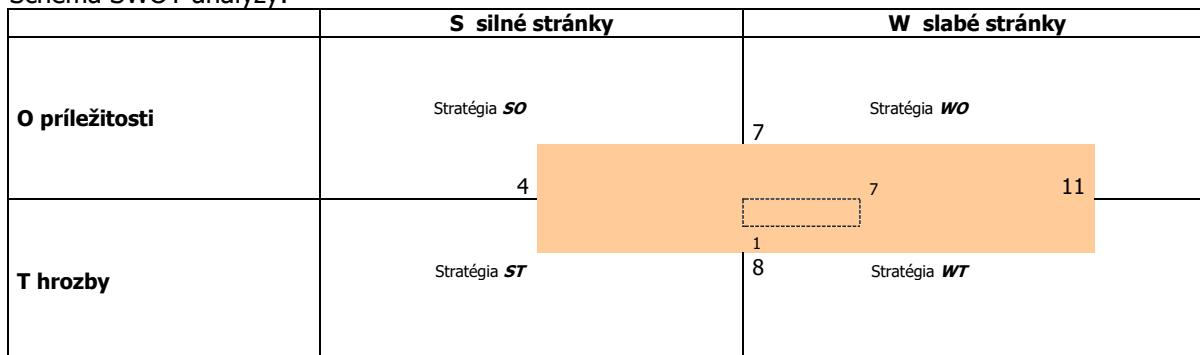
### 3.4 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Silné stránky	Slabé stránky



<ul style="list-style-type: none"> <li>- kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO,</li> <li>- zabezpečený odvoz TKO,</li> <li>- v obci je vybudovaný systém separovaného zberu odpadu základných druhov,</li> <li>- zabezpečenie odvozu a likvidácie TKO,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedobudovaná spašková kanalizačná sieť,</li> <li>- absencia centrálnej ČOV,</li> <li>- nedoriešená likvidácia a využitie rastlinného odpadu,</li> <li>- nedostatok odpadových nádob na zmiešaný komunálny odpad a separovaný zber,</li> <li>- obci sa nenachádza kompostáreň na biologicky rozložiteľných odpadov,</li> <li>- potrebné doriešenie technicko-organizačné zabezpečenie zberu biologicky rozložiteľných odpadov z domácností,</li> <li>- čierne skládky ako finančné bremeno obce,</li> </ul>
<b>Príležitosti</b>	<b>Ohrozenia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- výstavba kanalizačnej siete s napojením na centrálnu ČOV,</li> <li>- výstavba obecného kompostoviska,</li> <li>- obstaranie potrebných mechanizmov,</li> <li>- zabezpečiť efektívny separovaný zber v celej obci,</li> <li>- možnosti materiálového, resp. energetického využitia odpadov pri rešpektovaní duálnych vlastností odpadov,</li> <li>- dôsledné plnenie kvalitne stanovených cieľov v oblasti odpadového hospodárstva,</li> <li>- odstránenie zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd,</li> <li>- zvýšiť právne vedomie obyvateľstva vo sfére životného prostredia,</li> <li>- rozvoj ekologického poľnohospodárstva a ekologizácia priemyselnej výroby,</li> <li>- možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU,</li> <li>- dodržiavanie noriem EÚ v oblasti produkcie znečistujúcich látok v priemysle,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ohrozená kvalita povrchových vôd vodných tokov,</li> <li>- zhľadenie zdravotného stavu obyvateľstva,</li> <li>- znečistenie ovzdušia veľkými zdrojmi znečistenia alokovaných v meste K. n. Mesto,</li> <li>- dopady na zdravotný stav obyvateľov,</li> <li>- nárast množstva využívaných odpadov, pretrvávajúce vykurovanie hlavne tuhými palivami,</li> <li>- nárast množstva využívaných odpadov,</li> <li>- nízka disciplína pri nakladaní s odpadmi,</li> <li>- neriešenie problému existencie „čiernych“ skládok,</li> </ul>

Schéma SWOT analýzy:



V prípade životného prostredia prevládajú slabé stránky nad silnými. Je to dôsledok nedobudovaného systému na likvidáciu a čistenie odpadových vôd. Odporúča sa využitie stratégie WT – čeliť hrozbám využitím silných stránok a príležitostí.

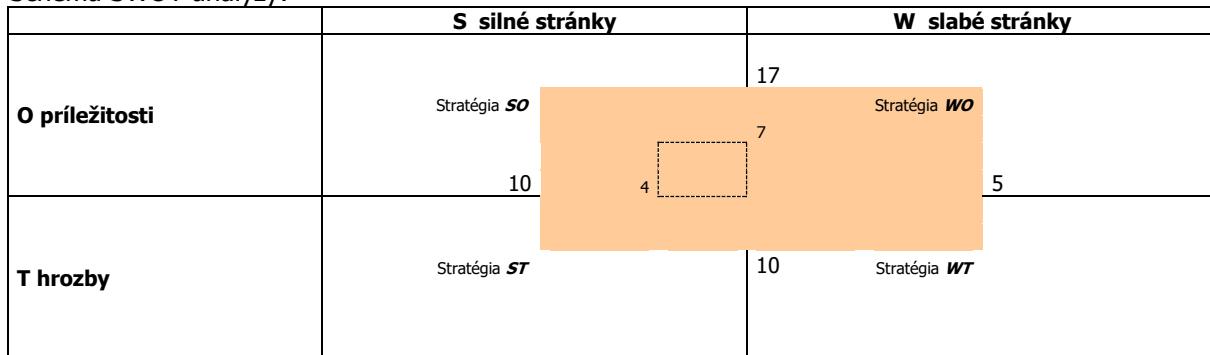
### 3.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO,</li> <li>- prechádzajúci vodný tok – hydrokoridor – Lodnianka ...,</li> <li>- zabezpečenie odvozu a likvidácie TKO,</li> <li>- ochranné pásmo vodárenských zdrojov,</li> <li>- kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO,</li> <li>- prírodné bohatstvo s lesmi, pasienkami,</li> <li>- veľké plochy lesov vhodných na rekreáciu,</li> <li>- vysoká hustota vzácnych prírodných úkazov,</li> <li>- lokality NATURA 2000,</li> <li>- rozsiahle plochy lesov v okolí,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nevyhovujúci technický stav tepelného hospodárstva,</li> <li>- potreba čistenia korút vodných tokov,</li> <li>- nevybudované protipovodňové opatrenia,</li> <li>- čistota ovzdušia nepriaznivo ovplyvňuje dosah produkcie exhalátorov z výroby,</li> <li>- absencia spaškovej kanalizačnej siete,</li> <li>- absencia ČOV,</li> <li>- vysoký podiel pevných palív využívaných pri zásobovaní objektov teplom - 95 %,</li> <li>- potrebná revitalizácia koryta vodného toku Lodnianka,</li> <li>- nevyhovujúci stav verejnej zelene,</li> <li>- malé zdroje znečistenia ovzdušia - bodové zdroje z lokálnych kúrenísk,</li> <li>- nepriaznivé podmienky pre rozptyl exhalátorov,</li> <li>- náhľenosť na vodnú eróziu v celom rozsahu veľkoplošne obrábanej pôdy,</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prejazd poľnohospodárskych strojov po miestnych komunikáciach,</li> <li>- spaľovanie rastlinného odpadu na vlastných pozemkoch obyvateľov,</li> <li>- nedostatok zelene pozdĺž korút vodných tokov,</li> <li>- zdrojom negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie územia obce je zdrojová a cieľová miestna doprava,</li> <li>- lesy postihnuté exhaláimi – vysoké imisné zaťaženie,</li> </ul>
<b>Príležitosti</b>	<b>Ohrozenia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozvoj ekologického poľnohospodárstva a ekologizácia priemyselnej výroby,</li> <li>- možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU,</li> <li>- regulácia korút miestnych potokov a revitalizácia ich okolia,</li> <li>- odstránenie zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd ohrozujúcich zdroje vody,</li> <li>- zvýšiť právne vedomie obyvateľstva vo sfére životného prostredia,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhoršujúci sa stav životného prostredia v dôsledku nadmernej hospodárskej činnosti v regióne Dolných Kysúc,</li> <li>- ohrozenie kvality podzemných a povrchových vôd,</li> <li>- zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva,</li> <li>- znečistenie ovzdušia veľkými zdrojmi znečistenia,</li> <li>- dopady na zdravotný stav obyvateľov,</li> <li>- zníženie biodiverzity,</li> <li>- hrozba zníženia kvality životného prostredia v dôsledku výstavby z hľadiska kvantity a kvality</li> <li>- nadmerná zástavba výšková, plošná, nevhodná funkčná skladba plôch</li> <li>- tlak na životné prostredie a pôvodnú krajinu, urbanizácia krajin,</li> <li>- radikalizácia zmien v životnom prostredí na miestnej a globálnej úrovni (povodne, veterné smršte, otepľovanie, klimatické zmeny,</li> </ul>

Schéma SWOT analýzy:



V prípade životného prostredia prevládajú slabé stránky nad silnými. Je to dôsledok nedobudovaného systému na likvidáciu a čistenie odpadových vôd a existenciu záťažových prevádzok v Žilinskom kraji. Odporúča sa využitie stratégie SO – prekonáť slabiny využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami.

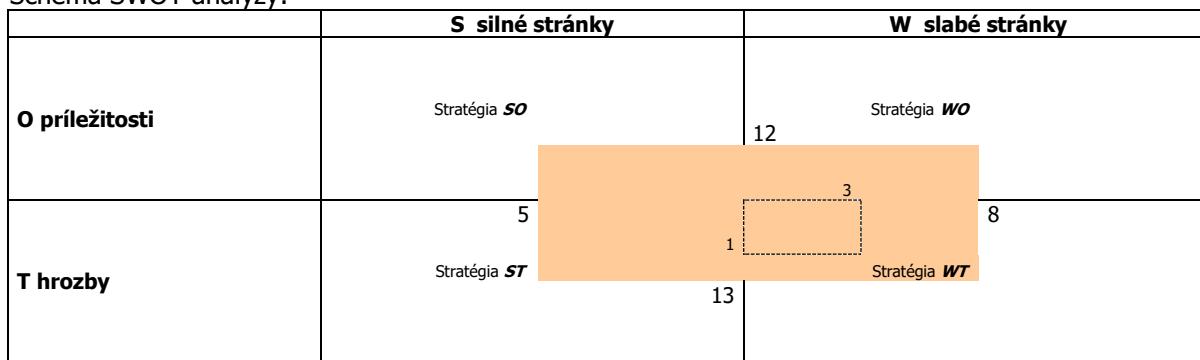
### 3.6 SOCIÁLNA OBLAST' A ZDRAVOTNÍCTVO

<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpečená opatrovateľská služba,</li> <li>- stavebno-technický stav bytového fondu je prevažne vyhovujúci,</li> <li>- stretnutia dôchodcov, intenzívna klubová činnosť</li> <li>- uvítanie do života novorodencov obce, príspevok obce</li> <li>- pomoc v krízových situáciach (živelná pohroma, rodinná tragédia....),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- absencia zariadenia pre seniorov,</li> <li>- absencia DSS,</li> <li>- absencia ambulancie všeobecného lekára pre deti a dospelých,</li> <li>- absencia lekárne,</li> <li>- v súčasnosti stagnujúca bytová výstavba,</li> <li>- obec nemá k dispozícii plochy vhodné na výstavbu rodinných domov,</li> <li>- nedostatok bytov pre mladé rodiny s deťmi,</li> <li>- nedostatočná podpora osobnej starostlivosti o deti pri zosúladovaní pracovného a rodinného života,</li> <li>- nedostatok a opotrebovanosť priestorov pre mládež a dorast, na volnočasové aktivity</li> <li>- nedoriešená sociálna sieť,</li> <li>- zastaralosť a opotrebovanosť bytového fondu,</li> <li>- nedostatok zdrojov na skvalitňovanie sociálneho zázemia,</li> </ul>



Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> <li>- možnosť použitia 2% daní daňových subjektov na prioritné potreby zdravotníctva,</li> <li>- zakladanie mimovládnych neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospiešne služby,</li> <li>- zlepšujúca sa infraštruktúra a lepšie prepojenie trhov práce na susediace trhy práce,</li> <li>- rozšírenie aktívnych opatrení na trhu práce na podporu vzdelávania a prípravy pre trh práce a na podporu zamestnávania v atypických formách pracovných vzťahov, najmä pre rodičov počas materskej dovolenky a rodičovskej dovolenky,</li> <li>- podpora rozvoja sociálnych služieb, a iných opatrení, projektov a programov na podporu sociálneho začleňovania ohrozených skupín podľa ich špecifických potrieb,</li> <li>- dôrazné uplatňovanie princípu subsidiarity,</li> <li>- lepšie podmienky na zladovanie prac. a rodinných povinností,</li> <li>- možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rast počtu obyvateľov v seniorskej kategórii,</li> <li>- zhoršujúca sa sociálna situácia niektorých skupín obyvateľstva,</li> <li>- zhoršovanie zdravotného stavu stredného veku,</li> <li>- rast počtu srdcovo-cievnych chorôb,</li> <li>- rast nádorových ochorení trávacieho traktu,</li> <li>- vysoký výskyt alergických ochorení,</li> <li>- pokles výdavkov na preventívnu zdravotnú starostlivosť,</li> <li>- pretrvávajúce stereotypy v mobilitnom správaní sa pracovnej sile,</li> <li>- nízky záujem zamestnávateľov o prijímanie uchádzačov o zamestnanie na podporované pracovné miesta,</li> <li>- nedostatočný záujem zamestnávateľov o udržateľnosť vytvorených pracovných miest,</li> <li>- prehľbovanie chudoby u niektorých skupín populácie a reprodukcia chudoby,</li> <li>- zvyšujúci sa počet klientov odkázaných na pomoc iných nesystematicou preventívnu prácou v prirodzenom rodinnom a otvorenom prostredí,</li> <li>- zvyšujúce sa finančné náklady na sociálne služby,</li> </ul>

Schéma SWOT analýzy:



V tomto prípade prevládajú slabé stránky a ohrozenia nad silnými stránkami a príležitosťami. Odporúča sa využiť stratégiu *WT* – kde sa obec môže zameráť len na minimalizovanie nákladov súvisiacich s poskytovaním sociálnych služieb a čeliť hrozobám, ktoré sú s týmito službami spojené. Odporúča sa obci zabezpečovať nevyhnutné sociálne služby pre obyvateľov a ostatné služby ponechať poskytovateľom v meste K. n. Mesto.

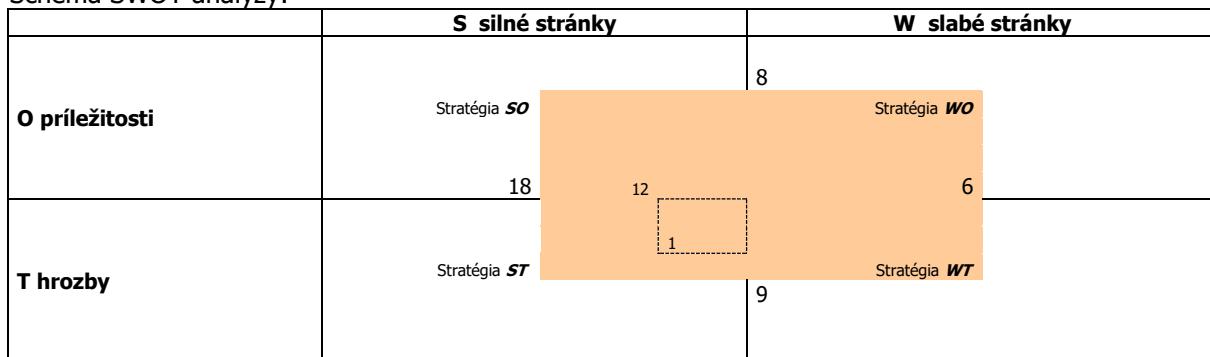
### 3.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> <li>- existencia materskej školy so 33 detmi v roku 2018,</li> <li>- rodinné prostredie školy,</li> <li>- existencia základnej školy s 51 žiakmi v roku 2018,</li> <li>- zriadená pobočka ZUŠ,</li> <li>- moderne vybavené triedy,</li> <li>- počítacová učebňa,</li> <li>- existencia školskej telocvične,</li> <li>- fungujúca školská jedáleň,</li> <li>- v areáli školy je multifunkčné športové ihrisko s umelou trávou, školský altán, školská záhrada,</li> <li>- fungujúci školský klub detí,</li> <li>- existujúce tradičné aktivity,</li> <li>- dobre fungujúca tímová práca učiteľov,</li> <li>- snaha zamestnancov zvyšovať svoje kompetencie</li> <li>- existencia pol'ovníckych revírov,</li> <li>- existencia turistických trás,</li> <li>- Možnosť cykloturistiky s využitím množstva pol'ných ciest,</li> <li>- vybudované ihrisko pre futbal,</li> <li>- činný športový klub,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nízky počet detí v materskej škole,</li> <li>- potrebná rekonštrukcia základnej školy,</li> <li>- budova potrebuje rekonštrukciu,</li> <li>- chýbajúce športoviská, nadálej sa v nepriaznivom počasí vyučuje</li> <li>- deficit finančných prostriedkov znamená sústavné obmedzovanie nákupu nástrojov a zariadení v školstve,</li> <li>- nesystémová reforma vzdelenovacej sústavy,</li> <li>- absencia športovo-rekreačnej zóny obce,</li> <li>- nedostatočná starostlivosť o starších občanov,</li> </ul>
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> <li>- modernizácia a dostavba objektov materskej a základnej školy,</li> <li>- dobudovanie a vybavenie športových, športovo-rekreačných a oddychových plôch v obci Lodno,</li> <li>- skvalitnenie existujúcich areálov a doplnenie nových areálov pre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vplyv nežiadúcich javov na deti a mládež (závislosti, konzumné kultúry...),</li> <li>- nedostatok finančných prostriedkov na údržbu existujúcich športových objektov,</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>- potreby obyvateľov obce, najmä so zameraním na deti a mládež,</li> <li>- vytváranie územných a priestorových podmienok pre realizáciu rozličných športových, rekreačných a oddychových aktivít,</li> <li>- zefektívnenie spolupráce s krajským mestom na regionálnej úrovni,</li> <li>- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedostatočné materiálne zabezpečenie a podpora talentovanej mládeže v jednotlivých druhoch športov,</li> <li>- nárast sociálnej ohrozenosti mládeže,</li> <li>- nedostatok finančných prostriedkov na výstavbu nových športovo-rekreačných objektov,</li> <li>- nepriaznivý demografický vývoj,</li> <li>- množstvo nových úloh bez riadneho preškolenia kompetentných zamestnancov,</li> <li>- negatívny vplyv sociálne slabého prostredia na správanie žiakov, zvyšujúca sa administratíva a byrokracia vo výchovno-vzdelávacej práci,</li> </ul>
---	--

Schéma SWOT analýzy:

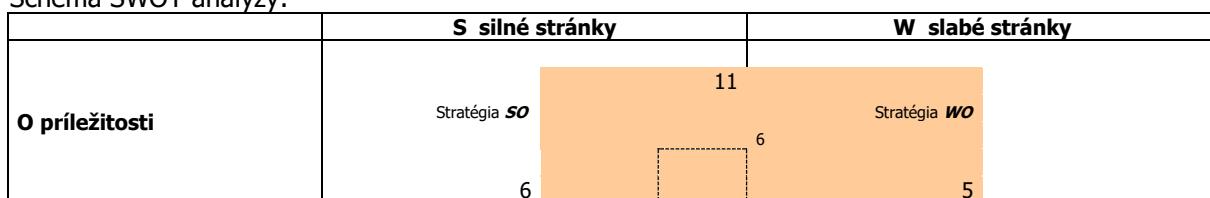


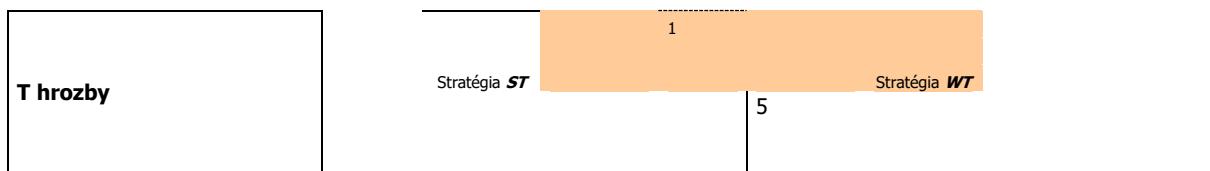
V oblasti vzdelávania je situácia vyravnaná. Odporuča sa využiť stratégia ST – využiť silné stránky na prekonanie slabých a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami. V oblasti športu podporovať rekonštrukciu starej a výstavbu športovej infraštruktúry v obci. Je potrebné podporovať organizovanú športovú činnosť.

### 3.8 KULTÚRA

<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dlhorčná história obce, tradície,</li> <li>- rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícii a folklóru,</li> <li>- dobré kultúrne povedomie obyvateľov,</li> <li>- existencia kultúrneho domu,</li> <li>- organizácia kultúrnych podujatí,</li> <li>- obecná knižnica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedostatok finančných prostriedkov pre činnosť zariadení a pre ich rozvoj,</li> <li>- potrebná rekonštrukcia kuchyne kultúrneho domu,</li> <li>- nevyhovujúci stav budovy kultúrneho domu,</li> <li>- vysoká energetická náročnosť budovy domu kultúry,</li> <li>- absencia priestorov pre uskutočňovanie vonkajších kultúrnych akcií,</li> <li>- nerozvinutá kultúrna turistika,</li> <li>- absencia združenia, záujmového krúžku v oblasti kultúry,</li> <li>- slabá propagácia a reklama kultúrnych aktivít obce,</li> <li>- nedostatočné materiálne vybavenie na kultúrne a vzdelávacie podujatia,</li> <li>- chátrajúci stav kultúrnych pamiatok,</li> <li>- neexistencia zariadenia propagujúceho tradičné remeslá z okolia obce,</li> </ul>
<b>Príležitosti</b>	<b>Ohrozenia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- lepšia koordinovanosť a propagácia kultúrnych aktivít obce,</li> <li>- rekonštrukcia budovy domu kultúry, dovybavenie interiérov,</li> <li>- rekonštrukcia kultúrnych pamiatok,</li> <li>- obnova zanikajúcich tradícií,</li> <li>- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zmeny vo vnímaní tradičných hodnôt (pokles záujmu o niektoré hodnoty a tradície)</li> <li>- slabá podpora kultúry zo strany štátu a VÚC,</li> <li>- posun priorit mládeže ku konzumnej kultúre,</li> <li>- nedostatok finančných prostriedkov na šírenie miestnej kultúry za hranice katastrálneho územia obce,</li> <li>- neuskutočnená rekonštrukcia kultúrneho domu,</li> </ul>

Schéma SWOT analýzy:



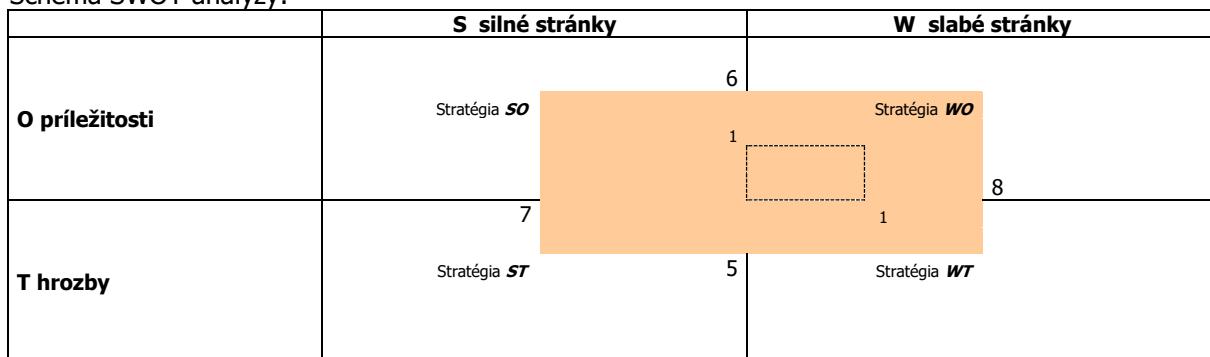


V oblasti kultúry je situácia vyrovnaná. Odporúča sa využiť stratégie SO – využiť silné stránky na prekonanie slabých a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami. V oblasti kultúry podporovať výstavbu kultúrnej infraštruktúry a organizovanú kultúrnu činnosť.

### 3.9 PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- bohaté kultúrne dedičstvo,</li> <li>- prírodné krásy v okolí obce,</li> <li>- veľký počet povrchových prírodných útvarov,</li> <li>- strategická východisková poloha na poznávacie výlety do širšieho okolia obce,</li> <li>- početné množstvo turistických chodníkov,</li> <li>- početné množstvo cykloturistických trás,</li> <li>- existencia poľovníckeho revíru,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- málo rozvinutý cestovný ruch,</li> <li>- dobré predpoklady pre letnú ako aj zimnú rekreáciu,</li> <li>- vhodné parametre územia využiteľného na zozvoj cestovného ruchu - možnosť umelého zasnežovania, dávajú predpoklady využiť snehové pomery zvlášť v jarných mesiacoch,</li> <li>- pre rekreačné účely sa využíva jediný rekreačný priestor vo voľnej krajinie - lyžiarsky areál,</li> <li>- neexistuje žiadne „historické centrum obce“,</li> <li>- nedostatočná propagácia goodwillu a CR obce,</li> </ul>
<b>Príleitosti</b>	<b>Ohrozenia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dobré možnosti (existencia poľných ciest) pre budovanie cyklistických a rekreačných trás,</li> <li>- dobrá poloha obce Lodno v rámci regionálnych štruktúr,</li> <li>- dobrá poloha obce Lodno vo väzbe na prírodné turistické, rekreačné lokality,</li> <li>- zavádzanie nových produktov cestovného ruchu v súvislosti s agroturistikou,</li> <li>- iniciatíva spoločenských, kultúrnych, športových,... organizácií,</li> <li>- spolupráca na regionálnej úrovni v rozvoji turizmu,</li> <li>- rozvoj agroturistických aktivít so zameraním na vzdelávanie a zážitkové pobytov,</li> <li>- spolupráca s okolitými obcami,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zmeny vo vnímaní tradičných hodnôt (pokles záujmu o niektoré hodnoty a tradície),</li> <li>- negatívne dopady na životné prostredie v prípade zásadného zvýšenia cestovného ruchu,</li> <li>- zvýšené náklady na likvidáciu odpadu,</li> <li>- tlak na parkovacie plochy,</li> <li>- negatívne dôsledky v oblasti verejného poriadku,</li> </ul>

Schéma SWOT analýzy:



Obec disponuje veľkým rozvojovým potenciáлом v oblasti cestovného ruchu. V súčasnosti však nie je plne využívaný. Odporúča sa využiť stratégii WO a využiť silné stránky, ako kultúrno-historický potenciál, prírodný potenciál na získanie konkurenčnej výhody.

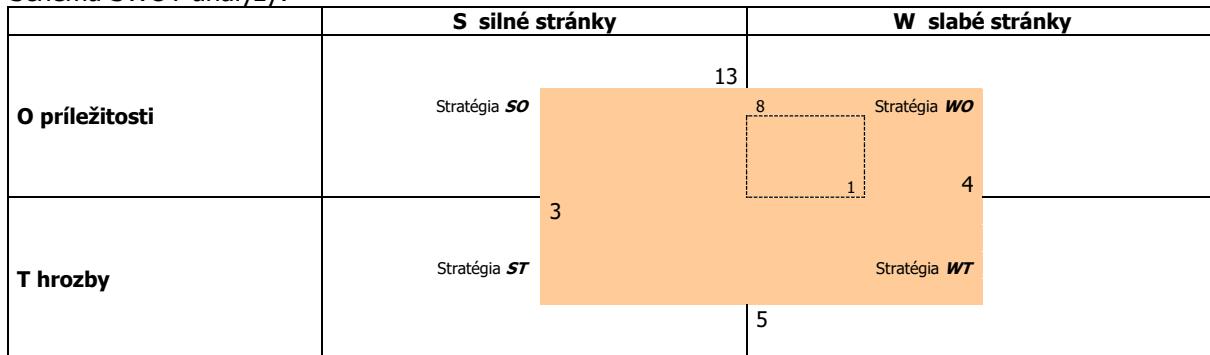
### 3.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- existencia verejného rozhlasu,</li> <li>- dostatok priestorov pre administratívu,</li> <li>- budova obecného úradu v dostupného v centre obce,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- negatívny stav nehnuteľného majetku obce,</li> <li>- vysoká energetická náročnosť budovy obecného úradu,</li> <li>- existencia rizikových miest – cintorín, centrum, športové ihrisko,</li> <li>- nevybudovaný bezbariérový prístup do obecného úradu,</li> <li>- nedobudovaný kamerový systém,</li> <li>- v obci ani v súčasnosti nie sú vybudované nijaké zariadenia v súvislosti s civilnou ochranou,</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry,</li> <li>- nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a štandardizácie dokumentov vo verejnej správe,</li> <li>- absencia koncepcného a systematického formovania právneho rámca podpory aplikácie IT v procesoch výkonu činností verejnej správy,</li> <li>- nízky podiel e-služieb verejnej správy s výšou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy,</li> <li>- nízka vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry samosprávy,</li> <li>- nedostupný kvalitný digitálny systém prenosu dát,</li> <li>- pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektivita ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby,</li> </ul>
<b>Príležitosti</b>	<b>Ohrozenia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ,</li> <li>- zrušenie princípu miestnej kompetencie pri vydávaní dokumentov a poskytovaní služieb verejnou správou,</li> <li>- e-government je príležitosťou prelomovú modernizáciu interných administratívno-správnych procedúr, zlepšenie imidžu VS, ako aj zvýšenie podielu a záujmu verejnosti na správe vecí verejných,</li> <li>- vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu,,</li> <li>- nevhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov,</li> <li>- nevhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných báň,</li> <li>- nedostatočná kvalita právneho rámca výkonu činností verejnej správy,</li> <li>- zvyšovanie komunikačnej a administratívnej náročnosti výkonu činností verejnej správy po vzťahu k externému, ako aj internému prostrediu,</li> </ul>

Schéma SWOT analýzy:



V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporuča sa využiť stratégia WO – kde musí obec využiť silné stránky a príležitosti.

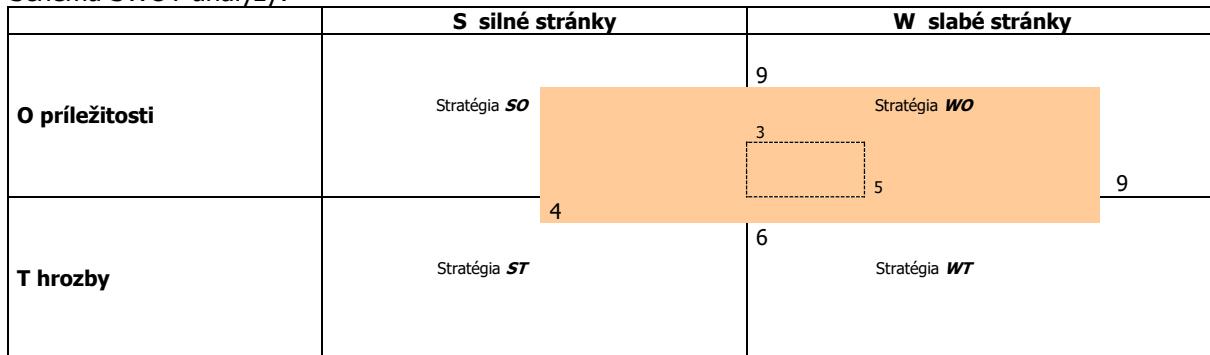
### 3.11 INFORMATIZÁCIA OBCE

<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- postupne zavádzané služby eGovernmentu a elektronizácia služieb štátnej správy a samosprávy</li> <li>- dobrá vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry v obecnom úrade,</li> <li>- relatívne vysoká penetrácia širokopásmového pripojenia,</li> <li>- vlastná webová stránka obce,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb,</li> <li>- nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a štandardizácie dokumentov vo verejnej správe,</li> <li>- absencia koncepcného a systematického formovania právneho rámca podpory aplikácie IT v procesoch výkonu činností verejnej správy,</li> <li>- nízky podiel e-služieb verejnej správy s výšou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy, nízka efektívnosť, bezpečnosť a interoperabilita ISVS,</li> <li>- nedostupný kvalitný digitálny obsah,</li> <li>- fyzicky nedostupný internet v území s nízkou hustotou osídlenia, alebo málo atraktívny pre používateľov,</li> <li>- pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektivita ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby,</li> <li>- chýbajúca vysokokapacitná dátová sieť k domom,</li> </ul>
<b>Príležitosti</b>	<b>Ohrozenia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ,</li> <li>- zvýšenie počítačovej gramotnosti,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nevhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov,</li> <li>- nevhodné podmienky čerpania úverových zdrojov</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>- zniženie cien využívania Internetu,</li> <li>- rozvoj ďalších telekomunikačných služieb v konkurenčnom prostredí,</li> <li>- vytváranie a sprístupňovanie verejného digitálneho obsahu,</li> <li>- zrušenie príslušného miestneho kompetencie pri vydávaní dokumentov a poskytovaní služieb verejnej správou,</li> <li>- e-government je príležitosťou prelomovou modernizáciu interných administratívno-správnych procedúr, zlepšenie imidžu VS, ako aj zvýšenie podielu a záujmu verejnosti na správe vecí verejných,</li> <li>- vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení,</li> <li>- rastúca penetrácia širokopásmového pripojenia,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- z komerčných bánk,</li> <li>- digital divide, zvýšovanie disparít medzi územiami alebo sociálnymi skupinami vo využívaní IKT,</li> <li>- nízka digitálna gramotnosť a zručnosť používateľov IKT a nedostatočný dopyt po elektronických službách,</li> <li>- rozvoj digitálnej kriminality, narúšanie súkromia, výchovy a ochrany osobných údajov,</li> <li>- legislatívne a stavebné prekážky pri budovaní informačných technológií,</li> </ul>
--	--

Schéma SWOT analýzy:



V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporuča sa využiť stratégia WO – kde musí obec prekonáť slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

### Koordinácia a syntéza výsledkov SWOT

Zostavenie analýzy SWOT je zložitý proces, ktorý si vyžaduje systematický prístup pri identifikácii a analýze bezprostredných (často i skrytých) vonkajších a vnútorných faktorov. Výstižnosť väčšiny faktorov je zložité vyjadriť prostredníctvom jednoduchých formulácií. Pri zaraďovaní jednotlivých faktorov do základných zložiek SWOT analýzy je potrebné zodpovedne posudzovať ich lokálne a mikroregionálne podmienenú situáciu a relatívny podiel na regionálnom rozvoji. V tomto zmysle ide hlavne o nerovnováhu medzi obcou Lodno a ostatnými obcami v okolí.

Naopak medzi slabé stránky obce Lodno patrí nepriaznivý demografický vývoj obyvateľstva, nedobudovaný vzdelávací systém zahŕňajúci možnosti vzdelávania v rámci celoživotného vzdelávania, vzhládom na alokáciu obce, nesúlad vzdelanostnej štruktúry s potrebami trhu práce. V oblasti podnikateľského sektora ide hlavne o dobudovania služobtovného sektora. V oblasti technickej infraštruktúry ide potrebu dobudovania inžinierskych sietí v oblasti odpadového hospodárstva, dostavbu a rekonštrukciu cestnej siete, ktorá sa nachádza na niektorých miestach v havarijnom stave.

Ohrozenia obce Lodno vyplývajú z okolitého prostredia, tendencií a skutočností, ktoré nemôže manažment obce ovplyvniť.

### 3.12 PROBLÉMOVÁ ANALÝZA – HLAVNÉ ODVETVOVÉ DISPARITY A VYMEDZENIE CIEĽOVÝCH SKUPÍN SO SÚSTREDENOU PODPOROU OBCE LODNO.

Identifikácia odvetvových disparít a nadväzujúce vymedzenie cieľových skupín je v súlade so zadaním z vypracovanej analýzy SWOT ako aj analýzy zdrojov obce Lodno. Dôležitým východiskovým rámcem pre vymedzenie cieľových skupín so sústredenou podporou obce Lodno a stanovenie relevantných opatrení, ktoré by mali riešiť existujúce nerovnosti a rozdiely, sú vybrané strategické a koncepcné dokumenty spracované na národnej (Partnerská dohoda), regionálnej (PHSR ŽISK) úrovni, ako aj vo vzťahu k štátnym legislatívnym normám zaväzujúcim obec Lodno poskytovať svojim obyvateľom balík verejných služieb.



Na odvetvové (odborové a sektorové) disparity treba pozerať ako na nerovnosti, neoddôvodné rozdiely, či nezhody medzi potenciálom a jeho súčasným využitím. Ich identifikácia vychádza z porovnania zistených silných a slabých stránok, ktoré sú uvedené vo SWOT analýze. Pôsobenie silných stránok obce Lodno je oslabované negatívnymi vplyvmi jej slabých stránok. Silné stránky sú potenciálom, ktorý je možné využiť pre budúci rozvoj, je ale nutné zlepšiť alebo odstrániť príslušné slabé stránky tak, aby mohli byť silné naplno využité.

Nasledujúci prehľad je usporiadaný práve týmto spôsobom, kedy proti silným stránkam obce sú vždy postavené relevantné slabé stránky, ktoré majú v danom problémovom okruhu opačný vplyv. Vybrané sú práve tie, ktoré z hľadiska budúceho vývoja možno považovať za najzávažnejšie a kde je viacmenej možné predpokladať aspoň dielčie riešenie.

Obec Lodno je súčasťou vyššieho územného celku Žilina. Národná stratégia regionálneho rozvoja definovala pre tento kraj nasledovné disparity, ktoré by mali byť zohľadnené v PHSR obce Lodno:

### **Hlavné disparity ŽK (NSRR, 2011, s.83):**

v pôdohospodárstve

- nedostatočná spolupráca a koordinácia v poľnohospodárstve;
- nedostatočné využívanie zdrojov v lesnom hospodárstve;

v priemysle

- inovačné a technologické zaostávanie, spôsobuje zvyšujúcu energetickú a surovinovú náročnosť výroby, a to najmä v strojárstve;
- nedostatočné využitie existujúcich výrobných kapacít, vrátane výskumu a vývoja v elektrotechnickom, hutníckom a strojárskom priemysle;
- nedostatočná reštrukturalizácia priemyslu a ďalších rozhodujúcich odvetví v niektorých okresoch v regióne;

v službách

- zníženie konkurencieschopnosti malého a stredného podnikania v dôsledku veľkej expanzie nadnárodných spoločností, ale aj často pre absentujúcu kvalitu poskytovaných služieb (elektrotechnický priemysel);
- nedostatočná kvalita verejných služieb občanom a podnikateľskej sfére;

v technickej infraštruktúre

- nedostatočné kapacity a telekomunikačná infraštruktúra;
- nedostatočná kvalita ciest II. a III. triedy má často za následok dopravné nehody;
- nedobudovanosť dopravnej infraštruktúry nadregionálnej úrovne;
- značné ekologické zatáženie krajiny (chemický priemysel, metalurgia);

v sociálno-spoločenskej infraštruktúre

- nízky počet vysokoškolských vzdelaných zamestnancov v podnikoch a inštitúciach, nevyhovujúca vzdelanostná štruktúra, vysoký podiel obyvateľstva so základným vzdelaním, významné vnútroregionálne rozdiely;
- nízka životná úroveň v severných okresoch;
- nedostatočné prepojenie vzdelávacieho systému s podnikateľskou sférou;
- značný odlev pracovných síl do zahraničia z titulu blízkosti hraníc, pričom za vysokokvalifikované pracovné sily nie sú náhrady;
- nerovnomerná sieť zariadení sociálnych služieb v jednotlivých okresoch kraja;
- vysoké percento absolventov stredných škôl nepracujúcich v ukončenom študijnom alebo učebnom odbore (80 %), nízka vedomostná úroveň a pripravenosť absolventov základných a stredných škôl pre potreby trhu práce;
- prehlbovanie rozdielov v postavení mužov a žien na trhu práce.

### **Hlavné faktory rozvoja ŽK:**

v pôdohospodárstve

- dobrý produkčný pôdohospodársky potenciál v oblasti lesníctva, pestovania obilních a zemiakov;

v priemysle

- rovinutá diverzifikovaná štruktúra priemyslu;
- vysoký podiel zahraničného kapitálu v podnikoch;
- možnosť posilňovania exportu;
- budovanie vedecko-technologických parkov a regionálneho inovačného centra;

v službách

- disponibilný potenciál pre regionálnu ekonomiku na báze informačných technológií, inovatívnych služieb v oblasti vzdelávania a podporných služieb pre rozhodujúce priemyselné odvetvia;
- atraktívny potenciál pre rozvoj turizmu;

v technickej infraštruktúre

- zámery týkajúce sa splavnenia Váhu, ekologická a integrovaná doprava;
- možnosti využitia kombinovanej dopravy;



- dopravné prepojenie Krakow - Budapešť;
- polohový potenciál kraja, logistické väzby;
- dostatočný potenciál zdrojov vody a vysoká lesnatosť územia;
- sebestačnosť územia vo výrobe elektrickej energie, možnosti budovania nových zdrojov energie;

v sociálno-spoločenskej infraštruktúre

- dobrá demografická situácia, dlhodobá progresívna prirodzená mobilita a natalita;
- nízka miera nezamestnanosti v posledných rokoch;
- posilnenie systému celoživotného vzdelávania a cielenej rekvalifikácie.

### **Charakteristika špecifických stránok regiónu**

V porovnaní s regiónnymi vyspelými krajinami EÚ a regiónnimi SR možno konštatovať, že ŽK využíva iba čiastočne svoj rozvojový potenciál. Najvýraznejšie rezervy sa nachádzajú v nedostatočnej úrovni najmä pri využívaní inovačného potenciálu v chemickom, automobilovom a strojárskom priemysle a v službách. Dôsledkom toho je jeho slabé prenikanie do priemyslu a ohrozenie konkurencieschopnosti regiónu. V porovnaní so svetovými trendmi zvyšovania kvality a dostupnosti verejných služieb cestou informatizácie a s vývojom v okolitých krajinách je úroveň informatizácie a poskytovaných elektronických služieb žilinského regiónu nízka.

### **Najväčším nevyužitým rozvojovým potenciáлом regiónu ŽK je:**

- strategická poloha (prepojenie západ - východ, prihraničný región a medzinárodná križovatka),
- prírodné bohatstvo – chránené územia, geotermálna energia, kultúrne tradície,
- nadpriemerný inovačný potenciál a vysoký počet MSP.

### **Konkurenčná výhoda**

Konkurenčná výhoda ŽK je tvorená silným inovačným potenciálom v kombinácii s výhodou geografickou polohou, dostupnosťou a atraktivitou regiónu, potenciálom pre rozvoj turizmu, dopravy a nových služieb k podpore rozhodujúcich priemyselných odvetví.

Nasledujúce tabuľky prezentujú hlavné faktory rozvoja a hlavné disparity rozvoja obce Lodno v jednotlivých politikách.

### **Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj**

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"><li>+ veľké plochy hospodárskych lesov v katastri – 548,85 ha,</li><li>+ polnohospodárska pôda zaberajúca cca. 34,24 % katastra obce,</li><li>+ 8 podnikateľských subjektov – právnické osoby,</li><li>+ 97 fyzických osôb podnikateľov v roku 2018,</li><li>+ existencia plôch pre rozšírenie malobchodných predajní,</li><li>+ dostupnosť krajského mesta Žilina a okresného mesta K. n. Mesto,</li><li>+ rozvinutá rastlinná a živočišná výroba,</li><li>+ predajne potravinárskeho tovaru a nepotravinárskeho tovaru,</li><li>+ prechádzajúca cesta III,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- nerozvinutý pracovný trh v obci,</li><li>- hospodárska základňa obce Lodno pomerne málo rozvinutá,</li><li>- nedostatok výrobných zariadení v obci má vplyv na ponuku pracovných príležitostí,</li><li>- malá ponuka služieb pre obyvateľov,</li><li>- nízke možnosti zamestnania v obci,</li><li>- útlm stavebnej výroby,</li><li>- stagnácia podnikateľskej sféry, nerozvíjajúce sa MaSP,</li><li>- nezáujem mladých ľudí o podnikanie,</li><li>- nevyhovujúca štruktúra a kvalita služieb pre obyvateľov a návštevníkov obce,</li><li>- vysoká miera nezamestnanosti žien, mladých a obyvateľov po 50 roku života,</li><li>- nízke priemerné mzdy v polnohospodárstve,</li></ul>

### **Doprava a komunikácie**

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"><li>+ cesta III s prepojením na K. n. Mesto a Kysucky Lieskovec,</li><li>+ do obce premáva dostatok liniek v pracovných dňoch v smere do okresného mesta K. n. Mesto,</li><li>+ dostatočne vybudovaná cestná sieť v zastavanom území obce,</li><li>+ dostatočné pokrytie zastávkami SAD,</li><li>+ vybudovaná sieť lesných ciest,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- absencia meračov rýchlosťí,</li><li>- nevyhovujúci stav miestnych komunikácií,</li><li>- nevyhovujúci stav chodníkov,</li><li>- nevyhovujúce dopravné značenie v celom priestore obce,</li><li>- nedostatočná zimná údržba,</li><li>- nevyhovujúci stav lesných ciest,</li><li>- nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry,</li></ul>

### **Technická infraštruktúra**



Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ vybudovaná sieť miestneho rozhlasu,</li> <li>+ obec Lodno je napojená na el. energiu zo vzdušných VN linky,</li> <li>+ dostatok vybudovaných transformátorových staníc,</li> <li>+ vybudovaný cintorín s dosťatočnou kapacitou s domom smútku,</li> <li>+ existencia plôch na rozšírenie IBV,</li> <li>+ dobré zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou - 100% príamo v obci,</li> <li>+ existencia vodojemov pitnej vody,</li> <li>+ existencia domu smútku,</li> <li>+ existencia verejného osvetlenia,</li> <li>+ digitálna telekomunikačná siet',</li> <li>+ dostatok pripojok do pevnej telekomunikačnej siete,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nezrekonštruovaný verejný vodovod,</li> <li>- zlý technický stav elektrickej rozvodnej siete – vzdušné vedenie,</li> <li>- negatívny stav nehnuteľného majetku obce,</li> <li>- nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry,</li> <li>- nevyhovujúci technický stav miestneho rozhlasu,</li> <li>- nedostatočné osvetlenie obce,</li> <li>- nevybudované chodníky,</li> <li>- vysoká energetická náročnosť verejného osvetlenia,</li> <li>- zastaralosť a opotrebovanosť infraštruktúry,</li> <li>- prevaha nadzemných vedení nad podzemnými- obmedzenia ochranných pásiem,</li> </ul>

## Odpadové hospodárstvo

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO,</li> <li>+ zabezpečený odvoz TKO,</li> <li>+ v obci je vybudovaný systém separovaného zberu odpadu základných druhov,</li> <li>+ zabezpečenie odvozu a likvidácie TKO,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedobudovaná splašková kanalizačná siet',</li> <li>- absencia centrálnej ČOV,</li> <li>- nedoriešená likvidácia a využitie rastlinného odpadu,</li> <li>- nedostatok odpadových nádob na zmiešaný komunálny odpad a separovaný zber,</li> <li>- obci sa nenachádza kompostáreň na biologicky rozložiteľných odpadov,</li> <li>- potrebné doriešenie technicko-organizačné zabezpečenie zberu biologicky rozložiteľných odpadov z domácnosti,</li> <li>- čierne skládky ako finančné bremeno obce,</li> </ul>

## Životné prostredie

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO,</li> <li>+ prechádzajúci vodný tok – hydrokoriidor – Lodnianka ...,</li> <li>+ zabezpečenie odvozu a likvidácie TKO,</li> <li>+ ochranné pásmá vodárenských zdrojov,</li> <li>+ kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO,</li> <li>+ prírodné bohatstvo s lesmi, pasienkami,</li> <li>+ veľké plochy lesov vhodných na rekreáciu,</li> <li>+ vysoká hustota vzácnych prírodných úkazov,</li> <li>+ lokality NATURA 2000,</li> <li>+ rozsiahle plochy lesov v okolí,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nevyhovujúci technický stav tepelného hospodárstva,</li> <li>- potreba čistenia korýt vodných tokov,</li> <li>- nevybudované protipovodňové opatrenia,</li> <li>- čistotu ovzdušia nepriaznivo ovplyvňuje dosah produkcie exhalátov z výroby,</li> <li>- absencia splaškovej kanalizačnej siete,</li> <li>- absencia ČOV,</li> <li>- vysoký podiel pevných palív využívaných pri zásobovaní objektov teplom - 95 %,</li> <li>- potrebná revitalizácia koryta vodného toku Lodnianka,</li> <li>- nevyhovujúci stav verejnej zelene,</li> <li>- malé zdroje znečistenia ovzdušia - bodové zdroje z lokálnych kúreníšk,</li> <li>- nepriaznivé podmienky pre rozptyl exhalátov,</li> <li>- náchylnosť na vodnú eróziu v celom rozsahu veľkoplošne obrábanej pôdy,</li> <li>- prejazd polnohospodárskych strojov po miestnych komunikáciách,</li> <li>- spaľovanie rastlinného odpadu na vlastných pozemkoch obyvateľov,</li> <li>- nedostatok zelene pozdĺž korýt vodných tokov,</li> <li>- zdrojom negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie územia obce je zdrojová a cieľová miestna doprava,</li> <li>- lesy postihnuté exhaláimi – vysoké imisné zataženie,</li> </ul>

## Sociálna oblast' a zdravotníctvo

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ zabezpečená opatrovateľská služba,</li> <li>+ stavebno-technický stav bytového fondu je prevažne využívajúci, stretnutia dochodcov, intenzívna klubová činnosť'</li> <li>+ uvítanie do života novorodencov obce, príspevok obce pomoc v krízových situáciách (živelná pohroma, rodinná tragédia....),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- absencia zariadenia pre seniorov,</li> <li>- absencia DSS,</li> <li>- absencia ambulancie všeobecného lekára pre deti a dospelých,</li> <li>- absencia lekárne,</li> <li>- v súčasnosti stagnujúca bytová výstavba,</li> <li>- obec nemá k dispozícii plochy vhodné na výstavbu rodinných domov,</li> <li>- nedostatok bytov pre mladé rodiny s deťmi,</li> <li>- nedostatočná podpora osobnej starostlivosti o deti pri zosúladovaní pracovného a rodinného života,</li> <li>- nedostatok a opotrebovanosť priestorov pre mládež a dorast, na volnočasové aktivity</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedoriešená sociálna siet,</li> <li>- zastaralosť a opotrebovanosť bytového fondu,</li> <li>- nedostatok zdrojov na skvalitňovanie sociálneho zázemia,</li> </ul>
--	--

## Školstvo a šport

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ existencia materskej školy so 33 deťmi v roku 2018,</li> <li>+ rodinné prostredie školy,</li> <li>+ existencia základnej školy s 51 žiacmi v roku 2018,</li> <li>+ zriadená pobočka ZUŠ,</li> <li>+ moderne vybavené triedy,</li> <li>+ počítačová učebňa,</li> <li>+ existencia školskej telocvične,</li> <li>+ fungujúca školská jedáleň,</li> <li>+ v areáli školy je multifunkčné športové ihrisko s umelou trávou, školský altán, školská záhrada,</li> <li>+ fungujúci školský klub detí,</li> <li>+ existujúce tradičné aktivity,</li> <li>+ dobre fungujúca tímová práca učiteľov,</li> <li>+ snaha zamestnancov zvýšovať svoje kompetencie</li> <li>+ existencia pol'ovníckych revírov,</li> <li>+ existencia turistických trás,</li> <li>+ Možnosť cykloturistiky s využitím množstva pol'ných ciest, vybudované ihrisko pre futbal,</li> <li>+ činný športový klub,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nízky počet detí v materskej škole,</li> <li>- potrebná rekonštrukcia základnej školy,</li> <li>- budova potrebuje rekonštrukciu,</li> <li>- chýbajúce športoviská, naďalej sa v nepriaznivom počasí vyučuje</li> <li>- deficit finančných prostriedkov znamená sústavné obmedzovanie nákupu nástrojov a zariadení v školstve,</li> <li>- nesystémová reforma vzdelávacej sústavy,</li> <li>- absencia športovo-rekreačnej zóny obce,</li> <li>- nedostatočná starostlivosť o starších občanov,</li> </ul>

## Kultúra

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ dlhoročná história obce, tradície,</li> <li>+ rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícií a folklóru,</li> <li>+ dobré kultúrne povedomie obyvateľov,</li> <li>+ existencia kultúrneho domu,</li> <li>+ organizácia kultúrnych podujatí,</li> <li>+ obecná knižnica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedostatok finančných prostriedkov pre činnosť zariadení a pre ich rozvoj,</li> <li>- potrebná rekonštrukcia kuchyne kultúrneho domu,</li> <li>- nevyhovujúci stav budovy kultúrneho domu,</li> <li>- vysoká energetická náročnosť budovy domu kultúry,</li> <li>- absencia priestorov pre uskutočnenie vonkajších kultúrnych akcií,</li> <li>- nerozvinutá kultúrna turistika,</li> <li>- absencia združenia, záujmového krúžku v oblasti kultúry,</li> <li>- slabá propagácia a reklama kultúrnych aktivít obce,</li> <li>- nedostatočné materiálne vybavenie na kultúrne a vzdelávacie podujatia,</li> <li>- chátrajúci stav kultúrnych pamiatok,</li> <li>- neexistencia zariadenie propagujúceho tradičné remeslá z okolia obce,</li> </ul>

## Propagácia a cestovný ruch

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ bohaté kultúrne dedičstvo,</li> <li>+ prírodné krásy v okolí obce,</li> <li>+ veľký počet povrchových prírodných útvarov,</li> <li>+ strategická východisková poloha na poznávacie výlety do širšieho okolia obce,</li> <li>+ početné množstvo turistických chodníkov,</li> <li>+ početné množstvo cykloturistických trás,</li> <li>+ existencia pol'ovníckeho revíru,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- málo rozvinutý cestovný ruch,</li> <li>- dobré predpoklady pre letnú ako aj zimnú rekreačiu,</li> <li>- vhodné parametre územia využiteľného na zozvoj cestovného ruchu - možnosť umelého zasnežovania, dávajú predpoklady využiť snehové pomery zvlášť v jarných mesiacoch,</li> <li>- pre rekreačné účely sa využíva jediný rekreačný priestor vo voľnej krajinie - lyžiarsky areál,</li> <li>- neexistuje žiadne „historické centrum obce“,</li> <li>- nedostatočná propagácia goodwillu a CR obce,</li> </ul>

## Administratíva a bezpečnosť



Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ existencia verejného rozhlasu,</li> <li>+ dostatok priestorov pre administratívu,</li> <li>+ budova obecného úradu v dostupnom centre obce,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- negatívny stav nehnuteľného majetku obce,</li> <li>- vysoká energetická náročnosť budovy obecného úradu,</li> <li>- existencia rizikových miest – cintorín, centrum, športové ihrisko, nevybudovaný bezbariérový prístup do obecného úradu,</li> <li>- nedobudovaný kamerový systém,</li> <li>- v obci ani v súčasnosti nie sú vybudované nijaké zariadenia v súvislosti s civilnou ochranou,</li> <li>- nedostatočok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry,</li> <li>- nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a šandardizácie dokumentov vo verejnej správe,</li> <li>- absencia koncepcného a systematického formovania právneho rámca podpory aplikácie IT v procesoch výkonu činnosti verejnej správy,</li> <li>- nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektivnosť ostatných služieb verejnej správy,</li> <li>- nízka vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry samosprávy,</li> <li>- nedostupný kvalitný digitálny systém prenosu dát,</li> <li>- pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektivita ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby,</li> </ul>

## Informatizácia obce

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ postupne zavádzané služby eGovernemetu a elektronizácia služieb štátnej správy a samosprávy</li> <li>+ dobrá vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry v obecnom úrade,</li> <li>+ relatívne vysoká penetrácia širokopásmového pripojenia,</li> <li>+ vlastná webová stránka obce,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nedostatočok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb,</li> <li>- nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a šandardizácie dokumentov vo verejnej správe,</li> <li>- absencia koncepcného a systematického formovania právneho rámca podpory aplikácie IT v procesoch výkonu činnosti verejnej správy,</li> <li>- nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektivnosť ostatných služieb verejnej správy,</li> <li>- nízka efektivnosť, bezpečnosť a interoperabilita ISVS,</li> <li>- nedostupný kvalitný digitálny obsah,</li> <li>- fyzicky nedostupný internet v území s nízkou hustotou osídlenia, alebo málo atraktívny pre používateľov,</li> <li>- pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektivita ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby,</li> <li>- chýbajúca vysokokapacitná dátová siet' k domom,</li> </ul>

Vo vyššie uvedenom kontexte je potrebné sledovať i potenciálne rozvojové príležitosti a hrozby, indukované hierarchicky vyššími faktormi sociálno - ekonomickejho rozvoja. Na základe uskutočnených analýz je možné za najväčšie hrozby pokladať hlavne:

1. Znižovanie konkurencieschopnosti obce v dôsledku trvalej stagnácie v rozvoji spolupráce podnikateľskej sféry s orgánmi miestnej samosprávy – Public Private Partnership.
2. Nedostatok externých finančných prostriedkov potrebných na zabezpečenie kvalitívnych verejných služieb.
3. Podcenenie významu kvalitatívneho rozvoja ľudských zdrojov ako pre ekonomický, tak aj pre sociálny rozvoj obce Lodno.
4. Podcenenie významu informačných technológií ako základného prvku ekonomickejho rozvoja a rozvoja ľudských zdrojov v obci.

Jedným z nutných predpokladov úspešnej implementácie Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja je náváznosť na existujúcu sústavu strategických a rozvojových dokumentov. Tento fakt sa premietol z časti aj do výberu opatrení a cieľových skupín, na ktoré sa má zameráť podpora z verejných zdrojov, hlavne z dôvodu efektívneho vynakladania finančných prostriedkov, odstránenia duplicit, možných protichodných účinkov opatrení atď.. Z tohto dôvodu je prirodzeným rámcom Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja, ako aj Partnerskej dohody, ale aj platná legislatíva v oblasti zabezpečovania verejných služieb. Komparáciou výsledkov vyššie uvedenej selekcie odvetvových disparít a PHSR ZISK je možné zistiť, že niektoré opatrenia v rámci tohto dokumentu pokrývajú kritické oblasti zistené v problémovej analýze. Preto je nutné v súlade s vyššie uvedenými skutočnosťami zameráť sa na odstránenie týchto disparít v relevantných cieľových oblastiach a relevantných skupín.

1. Hospodarstvo a vedecko-technický rozvoj
Cieľová skupina
podnikateľské subjekty v priemysle, obchode a výrobných službách
obec
investori
2. Technická infraštruktúra
Cieľová skupina
obec,
obyvateľia obce,
podnikateľské subjekty,
mimovládne subjekty,



<b>3. Životné prostredie</b>
Cieľová skupina
obec, obyvatelia obce, podnikateľské subjekty,
<b>4. Sociálna oblasť a zdravotníctvo</b>
Cieľová skupina
nezamestnaní, sociálne odkázaní, zdravotne a duševne postihnutí, obyvatelia v dôchodkovom veku, mladí ľudia, rizikové skupiny obyvateľstva,
<b>5. Školstvo a šport</b>
Cieľová skupina
deti predškolského veku, žiaci v rámci povinnej školskej dochádzky, nezamestnaní, obyvatelia v dôchodkovom veku, športovci organizovaní v rámci športových hnutí, pasívna športová verejnosť, obyvatelia v produktivnom veku,
<b>6. Kultúra</b>
Cieľová skupina
obyvateľstvo podnikateľské subjekty návštěvníci obce,
<b>7. Cestovný ruch a public relation</b>
Cieľová skupina
obec, VÚC, obyvatelia obce, návštěvníci obce, súkromný podnikateľský sektor,
<b>9. Administratíva a bezpečnosť</b>
Cieľová skupina
obec, obyvatelia obce, súkromný podnikateľský sektor,
<b>10. Informatizácia obce</b>
Cieľová skupina
obec, obyvatelia obce, súkromný podnikateľský sektor,



## **Strategická časť** Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Lodno 2020 - 2029

### **4 VÍZIA A POSLANIE OBCE LODNO**

#### *Vízia*

Obec Lodno bude vyvážene zabezpečovať podmienky pre harmonický život všetkých kategórií svojich obyvateľov. Obec sa stane lokálnym strediskom cestového ruchu v rámci regiónu Dolných Kysúc, a bude vyvážene a ohľadupne využívať svoje prírodné bohatstvo za účelom jeho ekonomickejho a ekologického zveľaďovania. V súvislosti s rozvojom cestovného ruchu sa bude snažiť čo najlepšie prezentovať svoje kultúrne tradície a zvyklosti v duchu rozvoja kultúrneho povedomia nielen vo svojom regióne, ale aj za hranicami Slovenskej republiky. Obec vytvorí podmienky na rozvoj infraštruktúry cestovného ruchu - ubytovacie kapacity a športovú infraštruktúru. Z hospodárskeho hľadiska obec vytvorí priaznivé podmienky na rozvoj tradičných výrobných a nevýrobných odvetví, pre ktorých rozvoj má obec najväčší potenciál – cestovný ruch a lesné hospodárstvo a drevovýroba. Obec zabezpečí rozvoj infraštruktúry na poskytovanie sociálnych služieb pre svojich prestarlých obyvateľov ako aj infraštruktúry na poskytovanie vzdelávacích služieb pre nižšie vekové skupiny.

#### *Poslanie*

Poslanie je komplexná a všeobecná definícia objasňujúca mandát obce Lodno. Poslanie opisuje a prezentuje základné služby (produkty), ktoré poskytuje a identifikuje hlavných „zákazníkov“, t.j. jej obyvateľov, miestnych podnikateľov, záujmové združenia a pod.. Poslanie vyjadruje základný dôvod existencie obce Lodno a odpovedá na tri otázky: Čo obec robí? Prečo to robí? Pre koho to robí? Predpokladom pre zabezpečovanie kvalitných služieb obyvateľom obce, podnikateľom či návštevníkom a celkový plynulý chod samosprávy a jej orgánov je dôsledný denný operatívny manažment a realizácia profesionálnych interných služieb. Tieto zahŕňajú celú škálu aktivít počnúc obstarávaniami tovarov, služieb a prác, cez interné právne poradenstvo a zastupovanie obce pri súdnych sporoch až po udržiavanie počítačovej siete, zálohovanie dát či aktualizovanie a zverejňovanie informácií, ktoré slúžia aj obyvateľom obce. Samospráva obce Lodno disponuje aj nemalým majetkom – budovami, pozemkami, bytovými a nebytovými priestormi. Efektívne spravovanie aktív takéhoto rozsahu a zabezpečovanie jeho maximálnej výnosnosti je možné len za predpokladu existencie prehľadnej a aktuálnej evidencie, ktorá slúži vedeniu obce a poslancom obecného zastupiteľstva. Významnú úlohu



zohráva aj odborné vzdelávanie zamestnancov úradu s cieľom zabezpečiť ich ďalší profesionálny rast, vedúci k zvýšeniu kvality samosprávou poskytovaných služieb. Medzi významné činnosti - a to najmä z pohľadu obyvateľov obce – patrí administrovanie zasadnutí orgánov obce. Práve tieto autority rozhodujú o všetkých dôležitých zmenách, ktoré sa premietajú do života obyvateľov, napr. prostredníctvom všeobecne záväzných nariadení.

Jedným zo základných predpokladov rozvoja obce je dodržiavanie zákonnosti a pravidel miestnej samosprávy, ochrana života a osobného majetku občanov, ale aj životného prostredia. V súlade s poslaním obce Lodno všetky tieto úlohy realizuje štátna polícia. K dosiahnutiu zámeru - vybudovať bezpečnú obec - polícia vykonáva všeobecnú prevenciu kriminality, aktívnu ochranu verejného poriadku, života, zdravia občanov a majetku. Súčasťou bezpečnostnej politiky obce je aj výkon ochrany pred požiarmi a civilnej ochrany obyvateľov.

## **1. Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj**

Základnou úlohou samosprávy je rozvoj územia obce a zvyšovanie kvality života jeho obyvateľov. Všeobecne uznávaným nástrojom pre miestnu hospodársku politiku je rozvoj existujúcich priemyselných zón. Obec Lodno v súlade s touto filozofiou skvalitňuje zóny, ktoré poskytujú kapacitu pre podnikateľské subjekty. Ich rozlohu plánuje rozširovať v obmedzenej mieri. Rozvojové aktivity budú pokračovať hlavne v časti intravilánu obce, kde sa rozprestiera objekt poľnohospodárskeho podniku.

## **2. Doprava a komunikácie**

Príprava Projektovej dokumentácie pre cestné stavby, pravidelná oprava a stavebná údržba pozemných komunikácií, letná a zimná údržba či rekonštrukcia vybraných miestnych komunikácií, to všetko zahŕňajú kompetencie obce v oblasti pozemných komunikácií.

## **3. Technická infraštruktúra**

Významným prvkom kvality života v obci je funkčný systém verejného osvetlenia. Hlavnou úlohou samosprávy je v tomto kontexte realizácia novej výstavby verejného osvetlenia, prevádzkovanie už vybudovaného verejného osvetlenia a samozrejme priebežné opravy a údržba existujúcich svetelných bodov, prípadne ich prestavba na LED. Okrem toho zabezpečuje rozvoj komplexnej infraštruktúry zohľadňujúcej rast kvality života obyvateľov obce a životného prostredia. Rozvoj infraštruktúry smeruje hlavne k jej rozšíreniu na potenciálne obytné zóny v obci, IBV, ako aj na rekonštrukciu súčasnej infraštruktúry - vodovodnej, elektrickej, komunikačnej.

## **3. Odpadové hospodárstvo**

Obec vykonáva úlohy, ktoré jej vyplývajú z programu odpadového hospodárstva a všeobecne záväzných právnych predpisov priatých a platných v Slovenskej republike. V oblasti odpadového hospodárstva ide najmä o zber a prepravu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia, zabezpečovanie zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálneho odpadu, zabezpečovanie priestoru, kde môžu obyvatelia obce odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov či zabezpečovanie zberu a prepravy objemných odpadov. Obec zároveň vykonáva priestupkové konanie v odpadovom hospodárstve a zabezpečuje výstavbu a údržbu infraštruktúry pre odpadové vody.

## **4. Životné prostredie**

Udržiavanie a zveľaďovanie obce neznamená len ochranu a údržbu existujúcej verejnej zelene, ale aj zabránenie ďalšiemu znižovaniu podielu zelených plôch v zastavanom území obce, ich rozdrobovaniu a zmysluplné riadenie výstavby a využívania územia. V súlade s touto filozofiou obec každoročne zabezpečuje ošetrovanie a udržovanie zelene - drevín, trávnikov, kvetinových záhonov. Súčasťou prostredia, v ktorom obyvatelia žijú, sú aj verejné priestranstvá, chodníky, miestne komunikácie, námestie, ktoré je obcou pravidelne čistené, ale aj športové ihriská obce – Lodno so zabezpečením pravidelnej údržby a obnovy. K ďalším činnostiam, ktoré sa podieľajú na vytváraní atraktívneho a zdravého prostredia patrí aj prevádzka či správa cintorínov.

## **5. Sociálna oblasť a zdravotníctvo**

Činnosť samosprávy - vzhľadom na existujúce kompetencie - je v oblasti sociálnej politiky veľmi rozsiahla. Pre občanov v hmotnej nádze obec poskytuje jednorazové dávky v hmotnej nádze a sociálnu



pôžičku. Pre zdravotne ťažko postihnutých a seniorov obec poskytuje sociálne služby, medzi ktoré patrí opatrotovateľská služba, prepravná služba a organizovanie spoločného stravovania. Obec podporuje neštátne subjekty, ktorých činnosť je zameraná na pomoc sociálne alebo zdravotne handicapovaným občanom. Pre zachovanie rovnakých podmienok a šancí pre všetkých žiakov obec zabezpečuje prenos štátnych dotácií (na stravu, motivačný príspevok a školské pomôcky) pre školopovinné deti zo sociálne slabších rodín. Nástrojom pre podporu demografie v obci je jednorazový finančný príspevok pre každé novonarodené dieťa s trvalým pobytom na území obce. Poskytované sociálne služby sú regulované celým radom zákonov a usmernení – počnúc ústavou Slovenskej republiky. Pôsobnosť z orgánov štátnej správy na mestá a na vyššie územné celky na úseku sociálnej pomoci prešla zákonom č. 416/2001 Z. z. hlavne v oblasti poskytovania opatrotovateľskej služby a starostlivosti o seniorov, v oblasti vzdelávania, športu a ostatných verejných služieb. Obec sa v oblasti sociálnej pomoci do 31.12.2008 riadilo nasledovnými zákonmi: Zákon č.369/90 Zb. o obecnom zriadení v platnom znení, Zákon č. 195/1998 Z. z. o sociálnej pomoci v znení neskorších predpisov, Zákon č. 599/2003 Z.z. o hmotnej núdzi, Zákon č. 601/2003 Z.z. o životnom minime, Zákon č. 36/2005 Z.z. o rodine a Zákon č.305/2005 Z.z. o sociálnoprávnej ochrane detí a sociálnej kuratele. Dňom 1.1.2009 vstúpil do platnosti nový Zákon č.448/2008 Z.z. o sociálnych službách a novela zákona č. 305/2005 Z.z. o sociálnoprávnej ochrane detí a sociálnej kuratele. Tieto dva klúčové zákony vymedzujú povinnosti obce pri svojej samosprávnej pôsobnosti v oblasti sociálnej starostlivosti o svojich občanov.

V zmysle zákona 369/1990 Zb. o obecnom zriadení podľa § 3 obyvatelia obce majú právo požadovať súčinnosť obce pri ochrane osoby, rodiny a majetku v obci, pomoci v čase náhlej núdze (toto právo občana má i ústavnú oporu - čl. 16, 18 a 21 Ústavy SR) a podľa § 4 ods. 3 písm. j) má obec povinnosť vypracovať koncepcie rozvoja v jednotlivých oblastiach života.

Lodno považuje pomoc a podporu pre svojich obyvateľov za jednu zo svojich prirodzených priorít.

## 6. Školstvo a šport

### *Školstvo*

Obec Lodno v súčasnosti je zriaďovateľom predškolského zariadenia a základnej školy.

### *Šport*

Obec vytvára podmienky na zmysluplné trávenie voľného času detí, mládeže a obyvateľov obce, ako najvhodnejšiu prevenciu proti drogám a civilizačným chorobám. V rámci tejto filozofie samospráva organizuje alebo podporuje celý rad rekreačných a športových aktivít. Súčasťou politiky obce je subvencovanie športových klubov a telovýchovných organizácií prostredníctvom dotácií z rozpočtu obce. Mandát na podporu rekreačného a výkonnostného športu v obci vyplýva zo zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, Všeobecne záväzného nariadenia o poskytovaní dotácií z rozpočtu obce Lodno či koncepčných a strategických dokumentov prijatých mestským zastupiteľstvom. Vytváranie vhodného prostredia pre rekreačný a výkonnostný šport z peňazí daňovníkov, je jednou z cest tvorby a prezentácie dobrého mena obce. Vhodné podmienky pre šport a ponuka verejných športovísk sú súčasťou konkurenčného boja miest o lepšie podmienky pre život. Prínosy z financovania a podpory športu na území obce sa prejavia vo forme zdravšieho života obyvateľov, zvýšeného záujmu o bývanie v obci, v náraste členských základní podporovaných športov.

## 7. Kultúra

Obec Lodno v súlade so svojim zámerom každoročne organizuje kultúrne podujatia. Obec zabezpečuje opravy a údržbu kultúrnych pamiatok na území obce. Súčasťou kultúrnej politiky je aj dotovanie činnosti záujmových združení či jednotlivcov. Snahou obce je udržiavať kultúru v obci. Rámec pre činnosť a aktivity samosprávy obce je v oblasti kultúry tvorený najmä zákonom č.369/1990 Zb. o obecnom zriadení, zákonom č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky , zákonom č. 61/2000 Z. z. o osvetovej činnosti, zákonom č. 4/1958 Zb. o ľudovej umeleckej výrobe a umeleckých remeslach a zákonom č. 96/1991 Zb. o verejných kultúrnych podujatiach.



## 8. Propagácia a cestovný ruch

V oblasti cestovného ruchu plní najmä úlohy: spolupracuje s miestnymi podnikateľmi a úradmi štátnej správy a okolitými obcami v oblasti cestovného ruchu, spolupracuje s príslušnou komisiou, pripravuje analýzy turistickej aktivity obce a infraštruktúry cestovného ruchu z hľadiska historických pamiatok a iných historických objektov, ubytovacích, stravovacích a ostatných služieb, spolupracuje na príprave vydávania a zabezpečenia propagačných materiálov pre obec, pripravuje návrhy na riešenie rozvoja cestovného ruchu a spolupracuje so všetkými dotknutými orgánmi a organizáciami pri ich realizácii, spolupracuje pri vytváraní systému tvorby finančných zdrojov na podporu rozvoja cestovného ruchu v obci, ako aj pri zachovávaní historického, architektonického a kultúrneho dedičstva, rieši podnety, návrhy a v spolupráci s hlavným kontrolórom aj stážnosti občanov a organizácií týkajúce sa CR, zabezpečuje styk samosprávy s inštitúciami a organizáciami, ako aj agentúrami poskytujúcimi služby, informácie, podporu a poradenstvo v CR, podiel'a sa na koordinácnej činnosti pri realizácii úloh súvisiacich s ekonomickým a sociálnym rozvojom spravovaného územia, podiel'a sa na tvorbe koncepcie rozvoja na úseku cestovného ruchu na území obce, koordinuje a zabezpečuje úlohy súvisiace s činnosťou obce v spolupráci s partnerskými obcami.

## 9. Administratíva a bezpečnosť'

Obec vytvára podmienky na efektívnu prácu obecného úradu, vytvára vyhovujúce podmienky na poskytovanie verejných služieb, estetizáciu a funkčnosť miesta kontaktu so zákazníkmi obecného úradu, vytvára vhodné technické a pracovné podmienky na obecnom úrade. Vytvára podmienky na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

## 10. Informatizácia obce

Zabezpečuje technické podmienky pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožňuje obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvára vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-gov, e-vote, e-services, ...). Umožňuje obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.

# 5 FORMULÁCIA A NÁVRH STRATÉGIE

## STRATEGICKÝ CIEL'

Strategický cieľ PHRSR ako aj dielčie ciele v rámci jednotlivých politík vychádzajú z §3 Ciele podpory regionálneho rozvoja zákona 309/2014 o podpore regionálneho rozvoja, kde je hlavným cieľom podpory regionálneho rozvoja odstraňovať alebo zmierňovať nežiaduce rozdiely v úrovni hospodárskeho rozvoja, sociálneho rozvoja a územného rozvoja regiónov a zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj regiónov, zvyšovať ekonomickú výkonnosť, konkurencieschopnosť regiónov a rozvoj inovácií v regiónoch pri zabezpečení trvalo udržateľného rozvoja, zvyšovať zamestnanosť a životnú úroveň obyvateľov v regiónoch pri zabezpečení trvalo udržateľného rozvoja.

Podpora regionálneho rozvoja podľa odseku 1 je zameraná najmä na komplexné využívanie vnútorného rozvojového potenciálu územia - prírodných, kultúrnych, materiálnych, finančných, ľudských a inštitucionálnych zdrojov, podporu zavádzania nových technológií a inovácií pri rešpektovaní vnútorných špecifík regiónu, rozvoj informatizácie a digitalizácie v regióne, rozvoj hospodárstva a podnikateľského prostredia v regióne s cieľom zvýšiť jeho produktivitu, optimalizovať štruktúru hospodárstva, vytvárať nové pracovné miesta a stabilizovať ohrozené pracovné miesta, rozvoj ľudských zdrojov vrátane zvyšovania vzdelanostnej úrovne, kvalifikácie a zlepšovania prípravy detí a mladých dospelých na trh práce, predchádzanie sociálneho vylúčenia a zmierňovanie jeho negatívnych dôsledkov, podporu rovnosti príležitostí na trhu práce a podporu znevýhodnených komunit, realizáciu verejných prác podporujúcich rozvoj regiónu, zlepšenie a rozvoj sociálnej infraštruktúry regiónu, zlepšenie dopravnej a technickej vybavenosti regiónu, inžinierskych stavieb, rozvoj cestovného ruchu, medzištátnu, cezhraničnú a medziregionálnu spoluprácu v oblasti regionálneho rozvoja v záujme trvalo udržateľného rozvoja regiónu, zachovanie identity a rozvoj kultúry a starostlivosť o kultúrne dedičstvo regiónov a sídiel, rozvoj pôdohospodárstva a rozvoj vidieka, rozvoj vidieckych oblastí a zvyšovanie kvality života na vidiek, realizáciu opatrení na ochranu,



udržiavanie a zveľaďovanie životného prostredia a na obmedzovanie vplyvov poškodzujúcich životné prostredie a zlepšenie environmentálnej infraštruktúry regiónu, ochranu prírody, efektívne využívanie prírodných zdrojov regiónu a využívanie alternatívnych zdrojov energie, rozvoj občianskej vybavenosti a rozvoj služieb v regióne, ) zvyšovanie dostupnosti a kvality bývania, budovanie a posilňovanie štruktúr občianskej spoločnosti, rozvoj prosociálneho správania obyvateľstva, rozvoj telesnej kultúry, športu a turistiky, ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia, atď. Na základe analýzy súčasnej situácie a predpokladov ďalšieho rozvoja sa navrhuje pre obec Lodno nasledovný strategický cieľ:

„Zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj obce Lodno, po ekonomickej, sociálnej, kultúrnej a environmentálnej stránke. Ekonomický, kultúrny a spoločenský rast bude zabezpečený prostredníctvom disponibilného potenciálu nachádzajúceho sa v ľudských, prírodných a ekonomických zdrojoch. Hlavné zameranie ekonomickej činnosti bude obec smerovať do lesného hospodárstva, polnohospodárstva a výroby, pre ktoré má ideálne rozvojové predpoklady. Zabezpečiť ochranu životného prostredia a jeho zveľaďovanie hlavne v podobe rozvoja a kultivácie oddychových zón v obci a v jej blízkom okolí. Obec bude podporovať výrobu, ktorá nezaťaže životné prostredie. Vytvorí podmienky na výstavbu a rozšírenie existujúcich polnohospodárskych zón za účelom zlepšenia situácie na trhu práce. Systematickými opatreniami pre podporu malého podnikania sa bude snažiť znižovať nezamestnanosť. V oblasti cestovného ruchu vytvorí podmienky pre šírenie tradičných kultúrnych hodnôt a rozvoj rekreačných služieb v oblasti agroturistiky. Pre obyvateľov dôchodkového veku vytvorí podmienky pre dôstojné prežitie staroby“.

Formulácia strategického cieľa vychádza z predpokladu, že budú vytvorené podmienky pre stabilizáciu, rozvoj a adaptáciu ekonomickej aktívnych a výkonných subjektov. Zvyšovanie výkonnosti hospodárstva na udržateľnej úrovni v dlhodobom horizonte a rast jeho konkurencieschopnosti je považované za prioritu. Zároveň však musia byť vytvorené také podmienky, aby sa nezvyšovali výdavky verejných prostriedkov, ale aby nastala ich konsolidácia za účelom podpory nových rozvojových projektov. Navrhovaná stratégia vychádza zo strategických prístupov v rámci regionálneho rozvoja, ktoré sú postavené na:

- aktivizácií nedostatočne využívaného potenciálu a podpore hospodárskeho rozvoja obce a okolia,
- rozšírení a zvýšení podielu aktivít na úrovni partnerstva,
- aktivizácií nástrojov riadenia verejných výdavkov za účelom ich zniženia.

Súbežne je však potrebné venovať pozornosť aj rozvíjaniu ľudských zdrojov. Hlavným zámerom stratégie v tejto oblasti je zapojenie viacerých subjektov a postup riešenia danej problematiky v rámci partnerstva. V oblasti vybavenia územia dopravnou infraštruktúrou sa stratégia orientuje hlavne na vybudovanie prepojenia regiónu tak, aby bola zabezpečená napojenosť na dopravné koridory v dostatočnom čase a kvalite. Okrem zlepšenia dopravnej obslužnosti sa pozornosť venuje aj rozvoju informačnej spoločnosti. Stratégia v oblasti životného prostredia je zameraná na zlepšenie situácie zavádzaním nových ekologických metód výroby energie, novým prístupom občanov k ochrane životného prostredia. Stratégia je založená na eliminácii klúčových disparít, ktoré sú bariérou rozvoja a na využití pozitívnych výhod, ktoré poskytujú príležitosť pre dlhodobý rast. To je možné uskutočniť len na úrovni partnerstva spoluprácou verejného a súkromného sektora a integrovaným prístupom k riešeniu ekonomických, sociálnych a environmentálnych aspektov. Na dosiahnutie strategického cieľa budú podporovať globálne ciele podľa jednotlivých klúčových odvetví. Uvedené ciele plne korešpondujú s hlavnými cieľmi definovanými v PHRSR Žilinského samosprávneho kraja a podporujú jeho naplnenie.

## FORMULÁCIA A NÁVRH STRATÉGIE

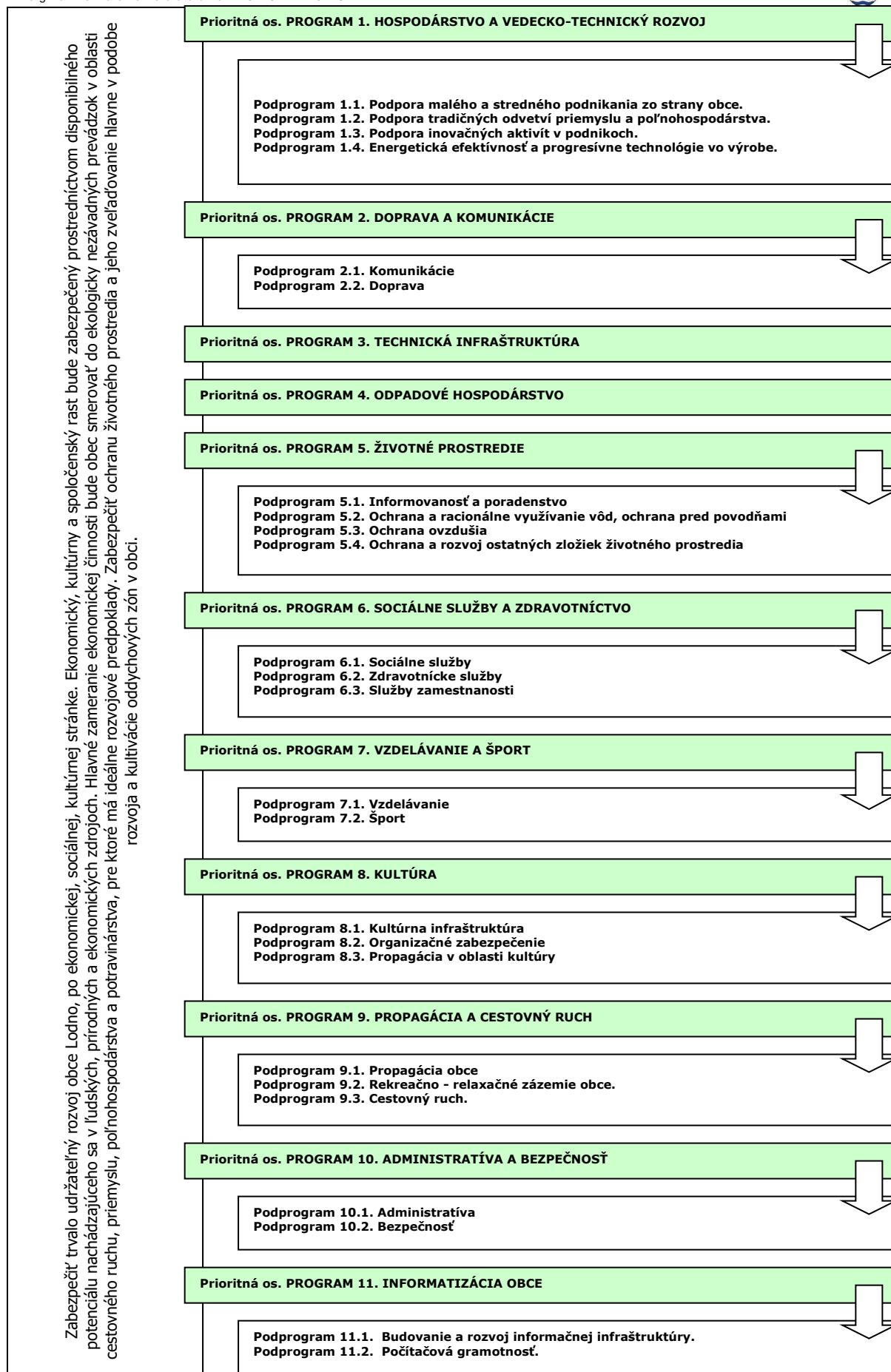
Strategický plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce pre uvažované obdobie predstavuje rozsiahly komplex analýz a opatrení. V každom období niektoré opatrenia podmieňujú realizovanie iných. Niektoré sa musia považovať za dôležitejšie pre havarijný stav predmetnej veci, niektoré sú ešte prednostnejšie z hľadiska potrieb a záujmu tej alebo onej skupiny obyvateľov. Limitujúci faktor – dostatok finančných prostriedkov nemôže byť dôvodom pre neurčenie strategického cieľa. Už tým že je definovaný napomôže smerovaniu rozvoja. Spracovatelia vychádzajú z prieskumu a analýzy existujúceho stavu, pri zachovaní princípov všeobecného konsenzu a vzájomnej vyváženosťi, považujú za prioritné rozvojové oblasti (Osi) nasledovné (vychádzajúce z princípov programového rozpočtovania, prenesených a originálnych kompetencií obce definovaných zákonom 416/2001 o prechode..., ekonomickej a funkčnej klasifikáciou (COFOG) a cieľov podpory regionálneho rozvoja v zmysle zákona 309/2014 o podpore regionálneho rozvoja: Pre obec Lodno je nevyhnutné, aby v súlade s celoeurópskou stratégou do roku 2020 naplnila tri klúčové priority rastu: inteligentný rast



ktorý je založený na efektívnych investíciach do vzdelávania, výskumu a inovácií, udržateľný rast, vďaka prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a zameranie sa na konkurenceschopné odvetvia priemyslu a inkluzívny rast, s veľkým dôrazom na tvorbu pracovných miest a zmiernenie chudoby. K základným predpokladom realizácie stratégie programu patrí:

- integrovaný prístup (kombinovanie investícii, prierezové riešenie problémov)
- majetkové vysporiadanie vlastníckych vztáhov
- dostatočné financovanie prenesených kompetencií štátnej správy na samosprávu zo štátneho rozpočtu

Pri realizácii stratégie bude zároveň kladený dôraz na rešpektovanie princípov udržateľného rozvoja a podporu synergie medzi ekonomickým, sociálnym a environmentálnym prostredím. Pri formulácii stratégie Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Lodno na roky 2020 - 2029 boli zohľadnené priority Slovenskej republiky formulované v dokumente Národná stratégia regionálneho rozvoja SR 2020/30. Udržateľný rozvoj sa chápe v kontexte rozvoja sídelného prostredia obce Lodno. Vo vytvorení systému ktorý by priebežne vyhodnocoval kvalitu sídelného prostredia, identifikoval jeho narušenia a inicioval ich nápravu. Významným faktorom zabezpečenia a zlepšenia kvality sídelného prostredia budú mať aj dopravné projekty vytvárajúce predpoklady inteligentného a inkluzívneho rastu. Udržateľný rast sa zakladá na: ochrane životného prostredia, znížení emisií a zachovaní biologickej rozmanitosti; zavedení efektívnych inteligentných rozvodov elektrickej energie využívajúcich informačné a telekomunikačné technológie; využívaní sietí pokryvajúcich celú EÚ s cieľom poskytnúť podnikom (hlavne malým výrobným spoločnostiam) ďalšiu konkurenčnú výhodu; zlepšení podnikateľského prostredia, a to najmä pre MSP; dobre informovaných spotrebiteľoch. Inkluzívny rast predstavuje rast založený na efektívnom využívaní vnútorných zdrojov regiónu: ľudských, prírodných, kapitálových. Významným faktorom inkluzívneho rastu je spokojnosť obyvateľov a ich ochota podieľať sa na ňom. Úzko s tým súvisí rozvoj športu, voľnočasových aktivít, aktívneho trávenia voľného času, relaxu, zábavy, kultúry, umenia. Sú to aktivity, ktoré podporujú kreativnosť a ktoré by boli zohľadňovali potreby všetkých vekových kategórii a boli im súčasne dostupné.





## PO 1. Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Prioryty v oblasti rozvoja hospodárstva a vedecko-technického rozvoja spadajú predovšetkým do vytvárania pozitívnych predpokladov na rozvoj podnikateľských aktivít. Ide o vymedzenie priemyselných zón v obci, príprava pozemkov a zabezpečenie technickej infraštruktúry.

### Podprogram 1.1.

Ciel' 1.1

Opatrenie 1.1.1

Opatrenie 1.1.2

### Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.

Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.

Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov s majetkovou účasťou obce.

Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.

### Podprogram 1.2.

Ciel' 1.2

Opatrenie 1.2.1

### Podpora tradičných odvetví priemyslu a polnohospodárstva.

Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.

Rekonštrukcia budov a hál určených na výrobu.

### Podprogram 1.3.

Ciel' 1.3

Opatrenie 1.3.1

### Podpora inovačných aktivít v podnikoch.

Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.

Zavádzanie nových technológií do súčasných výrobných prevádzok.

### Podprogram 1.4.

Ciel' 1.4

Opatrenie 1.4.1

### Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.

Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.

## PO 2. Doprava a komunikácie

Výstavba a údržba miestnych komunikácií v správe obce ako aj riešenie technického stavu štátnych komunikácií v správe vyššieho územného celku. Zabezpečiť pravidelné a vyhovujúce spojenie obyvateľov obce s regionálnymi centrami prostredníctvom verejnej dopravy.

### Podprogram 2.1.

Ciel' 2.1

Opatrenie 2.1.1

Opatrenie 2.1.2

Opatrenie 2.1.3

Opatrenie 2.1.4

Opatrenie 2.1.5

Opatrenie 2.1.6

### Komunikácie

Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych a štátnych komunikácií.

Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.

Výstavba a rekonštrukcia štátnych komunikácií v obci.

Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.

Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.

Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.

Rekonštrukcia/výstavba mostov a lávok.

### Podprogram 2.2.

Ciel' 2.2

Opatrenie 2.2.1

### Doprava

Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.

Riešenie zastávok SAD ako prvok drobnej architektúry (pristrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zelen...) .

## PO 3. Technická infraštruktúra

Rozvoj a udržiavanie technickej infraštruktúry je nevyhnutné z hľadiska prílevu investícii v oblasti priemyslu a rozvoja cestovného ruchu, ako aj udržania požadovanej životnej úrovne obyvateľstva. Ide hlavne o zabezpečenie infraštruktúry do oblastí, ktoré sú potenciálne najvhodnejšie na rozvoj obce.

Ciel' 3

Opatrenie 3.1

Opatrenie 3.2

Opatrenie 3.3

Opatrenie 3.4

Opatrenie 3.5

Opatrenie 3.6

Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.

Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.

Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.

Revitalizácia pietrnych miest v obci.

Zásobovanie pitnou vodou.

Zvýšenie kapacity elektrickej rozvodnej siete.

Dostavba rozvodnej siete plynu.

## PO 4. Odpadové hospodárstvo

Rozvoj a výstavba infraštruktúry odpadového hospodárstva. Údržba kanalizačnej siete, výstavba a prevádzka zberného dvora pre separovaný zber ako aj obecného kompostoviska.

Ciel' 4

Opatrenie 4.1

Opatrenie 4.2

Opatrenie 4.3

Opatrenie 4.4

Opatrenie 4.5

Opatrenie 4.6

Opatrenie 4.7

Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom

V súlade s prijatými konceptciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textíliei, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.

Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.

Rekultivácia čiernych skladok.

Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.

Vybudovanie prístreškov a ohrád pre umiestňovanie domového odpadu, umiestnenie malých smetných košov vo verejných komunikačných priestoroch.

Výstavba splaškovej kanalizačnej siete.

Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.



## PO 5. Životné prostredie

Trvalo udržované životné prostredie je významným ukazovateľom kvality života. Dlhodobé udržovanie, ale aj skvalitňovanie prírodného prostredia, je spoločným cieľom všetkých obyvateľov obce. Monitorovaná kvalita vody a ovzdušia. Optimalizácia nakladania s odpadmi. Informovanosť obyvateľov o životnom prostredí. Propagácia chránených území.

### Podprogram 5.1.

Ciel' 5.1  
Opatrenie 5.1.1

#### Informovanosť a poradenstvo

Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva  
Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.

### Podprogram 5.2.

Ciel' 5.2  
Opatrenie 5.2.1  
Opatrenie 5.2.2  
Opatrenie 5.2.3

#### Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami

Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.  
Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sietiach.  
Revitalizácia protizáplavových opatrení.  
Revitalizácia a úprava korút vodných tokov.

### Podprogram 5.3.

Ciel' 5.3  
Opatrenie 5.3..1

#### Ochrana ovzdušia

Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.  
Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.

### Podprogram 5.4.

Ciel' 5.4  
Opatrenie 5.4.1  
Opatrenie 5.4.2

#### Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.  
Realizácia protieróznych opatrení.  
Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.

## PO 6. Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Pokračujúci trend rastu podielu seniorov na počte obyvateľov musí byť sprevádzaný podmienkami, ktoré umožnia dôstojnejšie prežitie zvyšku života. Veková skladba obyvateľov je sprevádzaná väčším výskytom špecifických chorôb.

### Podprogram 6.1.

Ciel' 6.1  
Opatrenie 6.1.1  
Opatrenie 6.1.2  
Opatrenie 6.1.3

#### Sociálne služby

Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.  
Obyvatelia v dôchodkovom veku.  
Mladé rodiny s deťmi.  
Marginalizované skupiny.

### Podprogram 6.2.

Ciel' 6.2  
Opatrenie 6.2.1  
Opatrenie 6.2.2

#### Zdravotnícke služby

Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.  
Podpora poradenskej činnosti.  
Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.

### Podprogram 6.3.

Ciel' 6.3  
Opatrenie 6.3.1  
Opatrenie 6.3.2  
Opatrenie 6.3.3

#### Služby zamestnanosti

Zlepšenie zamestnanosti a sociálnej inkluzie rizikových skupín obyvateľov obce.  
Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.  
Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovávania individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.  
Podpora poradensko-vzdelávacích aktivít zameraných na získavanie sociálnych zručností pri hľadaní si zamestnania a komunikácie s potenciálnym zamestnávateľom pre znevýhodnených uchádzcaov o zamestnanie.

## PO 7. Školstvo a šport

Údržba a rozvoj predškolského vzdelávania a základného vzdelávania v obci. Údržba a skvalitnenie športovej infraštruktúry.

### Podprogram 7.1.

Ciel' 7.1  
Opatrenie 7.1.1  
Opatrenie 7.1.2

#### Vzdelávanie

Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.  
Modernizácia zariadení predškolskej výchovy.  
Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.

### Podprogram 7.2.

Ciel' 7.2.  
Opatrenie 7.2.1  
Opatrenie 7.2.2

#### Šport

Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie využívanej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.  
Výstavba a rekonštrukcia športovej infraštruktúry.  
Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.

## PO 8. Kultúra

Trvalé pôsobenie na kultúrne povedomie obyvateľov širokou paletou kultúrnych aktivít organizovaných externými subjektami ale aj miestnymi kultúrnymi spolkami. Existencia dôstojných priestorov pre kultúrne aktivity je prvoradá povinnosť obce. Priebežná a kreatívna propagácia podujatí má vplyv na imidž obce a tým aj na cestovný ruch. Kultúrne tradície budú šírené aj prostredníctvom cezhraničnej spolupráce.

**Podprogram 8.1.**

Ciel' 8.1

Opatrenie 8.1.1  
Opatrenie 8.1.2  
Opatrenie 8.1.3

**Kultúrna infraštruktúra**

Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.

Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.  
Rekonštrukcia kultúrnych pamiatok.  
Podpora kultúrnych podujatí v obci.

**Podprogram 8.2.**

Ciel' 8.2

Opatrenie 8.2.1

**Organizačné zabezpečenie**

Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.

**Podprogram 8.3.**

Ciel' 8.3

Opatrenie 8.3.1  
Opatrenie 8.3.2

**Propagácia v oblasti kultúry**

Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.

Spracovať globálnu konцепciu „propagácie“ história obce v multimediálnej forme.  
Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.

**PO 9. Propagácia a cestovný ruch**

V rámci rozvoja cestovného ruchu je potrebné spracovať koncepciu regionálnej spolupráce s okolitými turistickými lokalitami a domácimi a zahraničnými cestovnými kanceláriami. Nevyhnutnou je taktiež propagácia obce a to najmä prostredníctvom www - stránky. Potrebné je sústredit sa na propagáciu hlavne podujatí, atď..

**Podprogram 9.1.**

Ciel' 9.1

Opatrenie 9.1.1  
Opatrenie 9.1.2

**Propagácia obce**

Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.

Aktualizácia www stránky obce.

Podpora budovania informačných tabúľ v obci.

**Podprogram 9.2.**

Ciel' 9.2

Opatrenie 9.2.1

**Rekreačno - relaxačné zázemie obce.**

Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.

Podpora vytvárania nových atraktív v obci.

**Podprogram 9.3.**

Ciel' 9.3

Opatrenie 9.3.1

Opatrenie 9.3.2

**Cestovný ruch.**

Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.

Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.

Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.

**PO 10. Administratíva a bezpečnosť**

V rámci administratívneho zabezpečenia chodu samosprávy vytvárať vhodné podmienky na efektívnych chod úradu. Vytvoriť vhodné pracovné prostredie a technické zabezpečenie.

**Podprogram 10.1.**

Ciel' 10.1

Opatrenie 10.1.1

**Administratíva**

Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci

Modernizácia Obecného úradu.

**Podprogram 10.2.**

Ciel' 10.2

Opatrenie 10.2.1

**Bezpečnosť**

Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

Bezpečnosť.

**PO 11. Informatizácia obce**

Zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožniť obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvoriť vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-gov, e-vote, e-services, ...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.

**Podprogram 11.1.**

Ciel' 11.1

Opatrenie 11.1.1

Opatrenie 11.1.2

**Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.**

Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.

Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.

Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.

**Podprogram 11.2.**

Ciel' 11.2

Opatrenie 11.2.1

Opatrenie 11.2.2

Opatrenie 11.2.3

**Počítačová gramotnosť.**

Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.

Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.

Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.

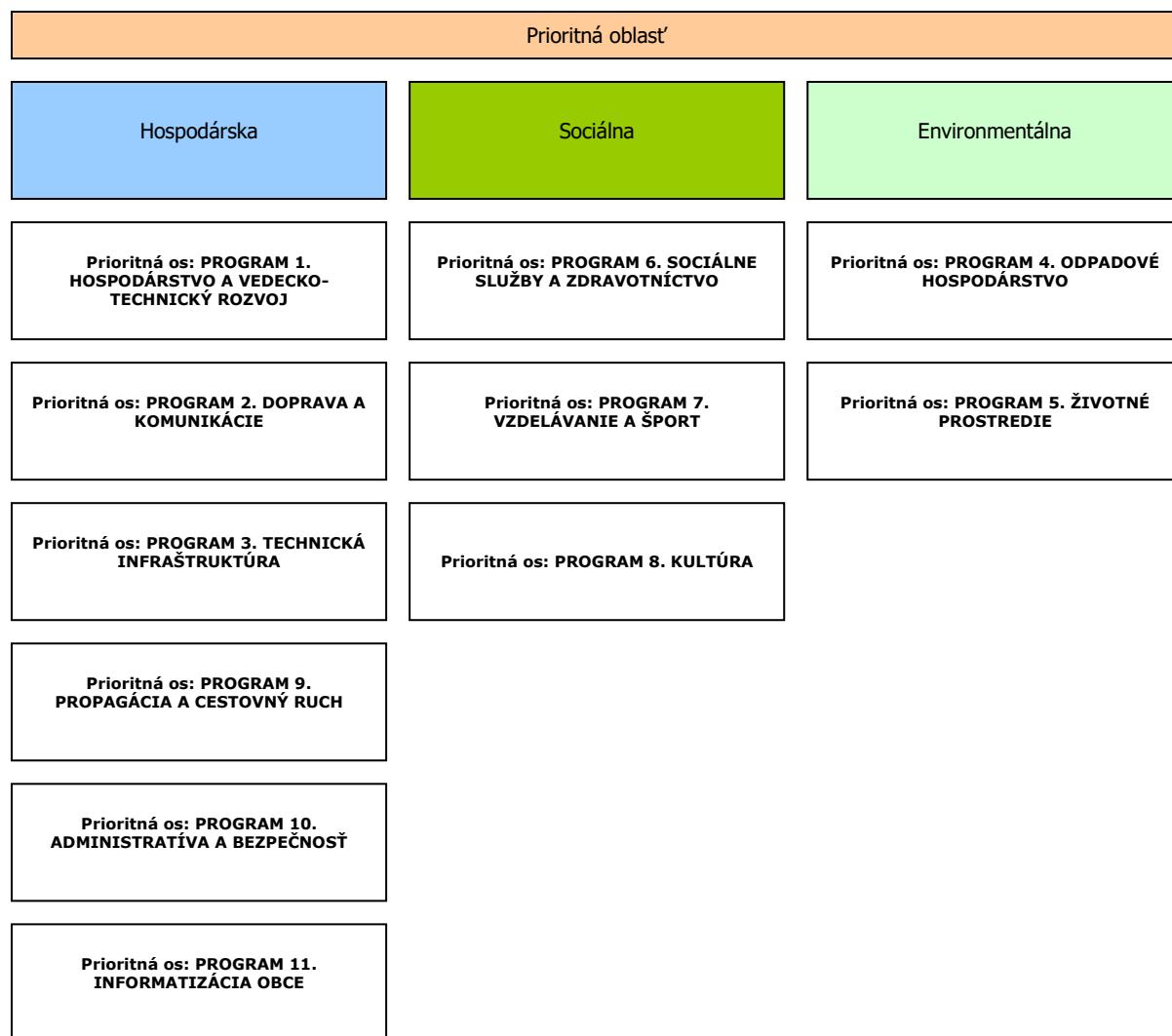
Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.



Uvedené prioritné osi – programy je možné rozčleniť z hľadiska funkcie medzi 3 základné prioritné oblasti. Hospodárska v sebe zahŕňa oblasti, ktoré vytvárajú predpoklady na rozvoj a fungovanie verejného a súkromného sektora – základná technická infraštruktúra spadajúca do odvetví technickej infraštruktúry a odvetví spoločenských potrieb. Oblast' zahŕňa podnikateľské prostredie ako aj cestovný ruch.

Sociálna oblasť' zahŕňa odvetvia rozvoja človeka – všetky súčasti verejného sektora, ktoré majú priamy vplyv na rozvoj a kultiváciu fyzickej a duševnej stránky ľudských zdrojov v obci.

Environmentálna oblasť' zahŕňa problematiku zneškodňovania odpadov, ako aj starostlivosť' a ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia.





## **Programová časť** Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Lodno 2020 - 2029



## 5.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

### Strategický zámer

Zlepšiť podmienky pre rozvoj podnikateľských aktivít, s dôrazom na zvýšenie úrovne zamestnanosti a úrovne a kvality služieb pre obyvateľov obce. V oblasti priemyslu je potrebné okrem zachovania stabilných prvkov výroby všetkými možnými opatreniami podporovať vytváranie nových pracovných príležitostí. Z uvedeného dôvodu sa plánuje intenzifikácia existujúcich výrobných zón, ktoré by významným spôsobom pozitívne ovplyvnili zamestnanosť a ekonomickú stabilitu v obci.

#### Podprogram 1.1. Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.

Ciel 1.1	Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 1.1.1	Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov s majetkovou účasťou obce.
Aktivity	Tvorba podmienok.
Opatrenie 1.1.2	Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci. Rozšírenie siete obchodných prevádzok potravinárskeho tovaru. Podpora zriaďovania prevádzok komerčných služieb. Podpora zriaďovania prevádzok servisných a opravárenských služieb. Podpora zriaďovania prevádzky osobných služieb - kaderníctvo. Podpora zriadenia prevádzky Slovenskej pošty, a.s..

#### Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu a polnohospodárstva.

Ciel 1.2	Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 1.2.1	Rekonštrukcia budov a hál určených na výrobu. Výpracovanie technickej dokumentácie.
Aktivity	Rekonštrukcia hál a budov. Modernizácia technologického vybavenia.

#### Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.

Ciel 1.3	Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 1.3.1	Zavádzanie nových technológií do súčasných výrobných prevádzok. Modernizácia technológie v podnikoch výroby.

#### Podprogram 1.4. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Ciel 1.4	Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 1.4.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Inštalácia slnečných kolektorov na budovu obecného úradu. Inštalácia slnečných kolektorov na budovu DK a ZŠ.

## 5.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

### Strategický zámer

Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie regionálnych komunikácií (ciest III. triedy) zaistujúcich dopravnú obslužnosť obce Lodno. Zámerom je zabezpečiť také prepojenie osídlenia, ktoré umožní efektívny pohyb ľudí a tovaru, modernizáciu dopravných subsystémov zabezpečujúcich bezpečné a hygienicky využívajúce dopravné trasy. Cieľom investícii do tohto typu dopravnej infraštruktúry je odstránenie identifikovaných nedostatkov v cestnej sieti s ohľadom environmentálnej a bezpečnostnej aspektu.

#### Podprogram 2.1. Komunikácie

Ciel 2.1	Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych a štátnych komunikácií.
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 2.1.1	Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.
Aktivity	Výpracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia miestnej komunikácie na zárubku Paršovskom dĺžka 612 m, líniová stavba. Rekonštrukcia cesty zárubok Mišovský, dĺžka 250 m,



	Rekonštrukcia cesty zárubok Poliacký, dĺžka 150 m, Rekonštrukcia cesty k vodojemu Pálenica, dĺžka 230 m, Rekonštrukcia cesty zárubok Markovský, dĺžky 150 m, Rekonštrukcia cesty zárubok Číkovský, dĺžka 250 m, Rekonštrukcia cesty zárubok Šváčovský 320 m <sup>2</sup> , Rekonštrukcia cesty zárubok Frankovský. Dostavba vedľajších komunikácií. Dostavba miestnych komunikácií k novej výstavbe IBV.
Opatrenie 2.1.2 Aktivity	Výstavba a rekonštrukcia štátnych komunikácií v obci. Rekoštrukcia cesty III/2051 prepájajúcu Lodno Kysucký Lieskovec.
Opatrenie 2.1.3 Aktivity	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba cyklotras k oddychovej zóne na sedle Korcháň. Vybudovanie cyklotras s prepojením na obec Kysucký Lieskovec.
Opatrenie 2.1.4 Aktivity	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry. Vypracovanie technickej dokumentácie. Dostavba a rekonštrukcia parkovacích plôch pre potreby športovej infraštruktúry. Dostavba a rekonštrukcia parkovacích plôch pre potreby kultúry (Domu kultúry). Dostavba parkovacích miest pri miestnom cintoríne. Dostavba parkovacích miest pre potreby verejných budov. Dostavba parkovacích plôch pri Základnej a Materskej škole.
Opatrenie 2.1.5 Aktivity	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba jednostranného chodníka pre peších pozdĺž cesty III/1831. Výstavba chodníkov na obecnom cintoríne.
Opatrenie 2.1.6 Aktivity	Rekonštrukcia/výstavba mostov a lávok. Rekonštrukcia premostenia.
Opatrenie 2.1.7 Aktivity	Úprava dopravnej infraštruktúry. Vyznačenie prechodov pre chodcov na frekventovaných častiach obce. Optimalizácia dopravného značenia. Zriadenie prechodov pre chodcov k miestnym zastávkam SAD.

## Podprogram 2.2. Doprava

### Ciel' 2.2 Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.

Opätna podprogramu:	
Opätnie 2.2.1 Aktivity	Riešenie zastávok SAD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zelení,...). Vypracovanie technickej dokumentácie. Zrekonštruovať autobusové zastávky so samostatnými pruhmi a nástupnými plochami v zmysle platnej STN 736425. Rekonštrukcia zastávky SAD u Hoffera. Rekonštrukcia zastávky SAD COOP Jednota.

## 5.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

### Strategický zámer

Rozvoj komplexnej infraštruktúry podporujúcej rozvoj obce a zohľadňujúcej rast kvality života obyvateľov obce a životného prostredia. Rozvoj infraštruktúry bude smerovať hlavne k jej rozšíreniu na potenciálne priemyselné zóny v obci, IBV, ako aj na rekonštrukciu súčasnej infraštruktúry - vodovodnej, elektrickej, komunikačnej.

### Ciel' 3 Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.

Opätna podprogramu:	
Opätnie 3.1 Aktivity	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba plôch IBV v lokalite Harkovský. Výstavba plôch IBV v lokalite Heltovský. Výstavba plôch IBV v lokalite Fujácky. Výstavba plôch IBV v lokalite Paršový. Výstavba plôch IBV v lokalite Mišovský. Výstavba plôch IBV v lokalite Rudinský. Výstavba plôch IBV v lokalite Janovský.
Opätnie 3.2 Aktivity	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia. Vypracovanie technickej dokumentácie a príprava projektového spisu. Rozšírenie verejného osvetlenia – LED osvetlenie. Intenzifikácia svetelných bodov. Výstavba verejného osvetlenia v nových lokalitách IBV. Intenzifikácia osvetlenia popri hlavnej ceste.
Opätnie 3.3	Revitalizácia pietnych miest v obci.



Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia, revitalizácia a dostavba areálu obecného cintorína. Rekonštrukcia oplotenia obecného cintorína. Rekonštrukcia budovy domu smútku.
Opatrenie 3.4 Aktivity	Zásobovanie pitnou vodou. Spracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia vodovodnej siete – obec Lodno. Dostavba vodovodnej siete v hornej časti obce. Rekonštrukcia vodovodomu obecného vodovodu. Rozšírenie kapacít vodovodnej siete (nové zdroje, akumulácia).
Opatrenie 3.5 Aktivity	Zvýšenie kapacity elektrickej rozvodnej siete. Rozšírenie elektrických rozvodov VN. Rekonštrukcia elektrických rozvodov NN – zemné vedenie. Rekonštrukcia pôvodných trafostaníc.
Opatrenie 3.6 Aktivity	Dostavba rozvodnej siete plynu. Dostavba rozvodnej siete plynu v hornej časti obce.

## 5.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

### Strategický zámer

Vytvorenie efektívneho a spoľahlivého systému odvádzania a zneškodňovania odpadov produkovaných subjektmi. Zabezpečiť výstavbu/dostavbu splaškovej a dažďovej kanalizačnej siete. Vytvoriť podmienky na odvoz a likvidáciu TKO a nebezpečného odpadu, vytvorenie podmienok na efektívnu separáciu odpadu v obci.

Ciel 4	Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 4.1 Aktivity	V súlade s priatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textíliej, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov. Zvýšiť enviromentálne povedomie ľudí. Zabezpečenie zberného kontajneru 2 x ročne. Zabezpečenie zberu nebezpečných odpadov.
Opatrenie 4.2 Aktivity	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci. Ekonomicky motivovaliť obyvateľstvo. Zabezpečiť požadované podmienky pre realizáciu separovaného zberu. Zabezpečenie nádob pre separovaný zber. Obstaranie kompostérov pre domáce kompostovanie.
Opatrenie 4.3 Aktivity	Rekultivácia čiernych skládok. Lokalizácia čiernych skládok. Likvidácia skládok.
Opatrenie 4.4 Aktivity	Výstavba a dovybavenie obecného kompostoviska a zberného dvora. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba komunitnej kompostárne (do 5 ton). Výstavba zberného dvora pre separovaný zber (bez zberu kovov). Obstaranie mechanizácie pre obecné kompostovisko (traktor, vlečka, štiepkovač). Obstaranie mechanizácie pre zberný dvor.
Opatrenie 4.5 Aktivity	Výstavba splaškovej kanalizačnej siete. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba splaškovej kanalizačnej siete v obci Lodno. Výstavba centrálnej ČOV (do 2000 EO).
Opatrenie 4.6 Aktivity	Výstavba dažďovej kanalizačnej siete. Vypracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia odvodňovacích kanálov na zber povrchovej vody.

## 5.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### Strategický zámer

Strategickým zámerom obce je nielen zachovanie existujúceho dobrého stavu životného prostredia a zvyšovania jeho kvality, ale aj eliminácia slabých stránok, neustála osveta, výchova a informovanosť o stave životného prostredia.

#### Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo

Ciel 5.1	Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva
Opatrenia podprogramu:	



Opatrenie 5.1.1	Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.
Aktivity	Vypracovanie koncepcie pre ochranu životného prostredia v obci. Prezentácia a šírenie osvety v oblasti životného prostredia.

**Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami**

<b>Ciel 5.2</b>	<b>Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.</b>
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 5.2.1	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sietiach.
Aktivity	Údržba a dostavba existujúcej vodovodnej siete.
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia protizáplavových opatrení na toku Lodenianka.
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava korýt vodných tokov.
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia koryta vodného toku Lodenianka - vyšný koniec. Revitalizácia prítokov vodného toku Lodenianka. Revitalizácia koryta vodného toku Lodenianka - nižný koniec.

**Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia**

<b>Ciel 5.3</b>	<b>Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.</b>
-----------------	--

Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 5.3.1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.
Aktivity	Obmedziť spaľovanie fosílnych palív. Prechod na alternatívne zdroje využívania.

**Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia**

<b>Ciel 5.4</b>	<b>Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.</b>
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 5.4.1	Realizácia protieróznych opatrení.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Na lokalitách Štrbovo, Sklenáre, Vranovka, Filipovská pastva, pod Janovým, Hrdza a pod Filipovským vrškom vysadiť pásy protieróznej krovínovej vegetácie.
Opatrenie 5.4.2	Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci. Spracovanie technickej dokumentácie. Výstavba oddychové zóny v lokalite Markovský zárubok. Výstavba centrálnej oddychovej zóny - námestia. Výstavba oddychovej zóny pri športovom ihrisku. Revitalizácia zelene v centre Lodenec. Revitalizácia zelene pri školskej infraštruktúre. Revitalizácia zelene miestnych cintorínov. Obstaranie multifunkčného traktora so zametačom, radlicou na sneh a mulčovačom.

## 5.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

### Strategický zámer

Neustále rozvíjať širokú paletu sociálnych a zdravotných služieb poskytovaných v obci. Dbať o ich dostupnosť, kvalitu a vzájomnú využávanosť za účelom dosiahnutia dôstojných podmienok života všetkých kategórií obyvateľov obce.

**Podprogram 6.1. Sociálne služby**

<b>Ciel 6.1</b>	<b>Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.</b>
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 6.1.1	Obyvateľia v dôchodkovom veku. Zabezpečenie terénnnej sociálnej služby. Zriadenie priestorov pre stretnávanie obyvateľov v dôchodkovom veku. Zriadenie denného stacionára. Zabezpečenie služby donášky nákupov starším obyvateľom obce. Výstavba DSS s DD.
Opatrenie 6.1.2	Mladé rodiny s deťmi. Výber vhodnej alternatívnej zriadenia zariadenia. Spracovanie technickej dokumentácie. Zriadenie centra pre matky s deťmi. Podpora mladých rodín s deťmi.



Výstavba nájomnej bytovej výstavby v obci Lodno.

Opatrenie 6.1.3 Marginalizované skupiny.  
Aktivity Dostavba núdzového byvania.

**Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby**

**Ciel' 6.2 Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.**

Opatrenia podprogramu:  
Opatrenie 6.2.1 Podpora poradenskej činnosti.  
Aktivity Zabezpečenie personálnych kapacít.  
Zabezpečenie priestorov.  
  
Opatrenie 6.2.2 Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.  
Aktivity Podpora poskytovania zdravotníckych služieb.

**Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti**

**Ciel' 6.3 Zlepšenie zamestnanosti a sociálnej inkluzie rizikových skupín obyvateľov obce.**

Opatrenia podprogramu:  
Opatrenie 6.3.1 Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.  
Aktivity Finančné a personálne zabezpečenie.  
  
Opatrenie 6.3.2 Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovávania individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.  
Aktivity Zabezpečenie priestorov na uskutočnenie poradenských služieb.  
Personálne zabezpečenie poradenstva.  
  
Opatrenie 6.3.3 Podpora poradensko-vzdelávacích aktivít zameraných na získavanie sociálnych zručností pri hľadaní si zamestnania a komunikácie s potenciálnym zamestnávateľom pre znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie.  
Aktivity Zabezpečenie priestorov na uskutočnenie poradenských služieb.  
Personálne zabezpečenie poradenstva.

## 5.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

### Strategický zámer

Zabezpečenie všeestranného rozvoja detí a mládeže. Zlepšenie technického stavu a vybavenia materskej školy. V športe umožniť ponuku čo najširšej palety služieb, zabezpečiť čo najefektívnejšie a transparentné využitie verejných financií ku prospechu všetkých občanov obce. Podpora existujúcich športových podujatí, ako aj vytváranie vhodných podmienok pre rozvoj rôznych druhov športu nielen pre obyvateľov obce.

**Podprogram 7.1. Vzdelávanie**

**Ciel' 7.1 Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.**

Opatrenia podprogramu:  
Opatrenie 7.1.1 Modernizácia zariadení predškolskej výchovy.  
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.  
Rekonštrukcia interiérov a zabezpečenie zariadenia MŠ.  
Revitalizácia okolia MŠ.  
Zriadenie klubových priestorov v budove materkej školy.  
  
Opatrenie 7.1.2 Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.  
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.  
Dostavba kapacít základnej školy.  
Rozšírenie základnej školy na plnoorganizovanú školu.  
Výstavba telocvične pre potreby základnej školy.  
Zniženie energetickej náročnosti budovy ZŠ.  
Výmena a modernizácia vykurovacieho systému základnej školy.  
Rekonštrukcia a modernizácia školskej kuchyne.  
Rekonštrukcia budov telocvične.  
Úprava areálu školy a školského dvora, oplotenie školy, oprava chodníkov a vyrovnanie terénu školského dvora.

**Podprogram 7.2. Šport**

**Ciel' 7.2. Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie využívanej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.**

Opatrenia podprogramu:  
Opatrenie 7.2.1 Výstavba a rekonštrukcia športovej infraštruktúry.  
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.  
Rekonštrukcia sociálnych zriadení TJ Lodno.  
Dostavba športových ihrísk v priestore areálu MŠ Lodno.  
Výstavba novej telocvične.



Výstavba priestorov pre potreby športových klubov.  
Výstavba tenisového kurtu.  
Výstavba detského ihriska v obci Lodno.

Opatrenie 7.2.2 Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.  
Aktivity Zabezpečenie priestorového a materiálneho vybavenia.

## 5.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

### Strategický zámer

Trvalé pôsobenie na kultúrne povedomie obyvateľov širokou paletou kultúrnych aktivít organizovaných externými subjektmi. Existencia dôstojných priestorov pre kultúrne aktivity je povinnosť obce. Priebežná a kreatívna propagácia podujatí má vplyv na imidž obce a tým aj na cestovný ruch.

#### Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra

##### Ciel' 8.1 Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.

Opatrenia podprogramu:  
Opatrenie 8.1.1 Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.  
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.  
Výstavba budovy Domu kultúry – multifunkčné kultúrne zariadenie.  
Realizácia interiérov – sála, kuchyňa, technické priestory.  
Obstaranie zdrojov tepla a vykurovacieho systému.  
Zriadenie priestorov pre potreby umeleckých skupín.  
Rozšírenie kapacity obecnej knižnice.  
Podpora zriadenia menšieho obecného kina.  
  
Opatrenie 8.1.2 Rekonštrukcia kultúrnych pamiatok.  
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.  
Výstavba križovej cesty ku krížu na vrchu Korcháň.  
  
Opatrenie 8.1.3 Podpora kultúrnych podujatí v obci.  
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.  
Zavedenie tradície nových podujatí.  
Výstavba otvoreného pódia na kultúrne podujatia.

#### Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

##### Ciel' 8.2 Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Opatrenia podprogramu:  
Opatrenie 8.2.1 Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.  
Aktivity Personálne a finančné zabezpečenie.  
Spracovanie kalendár kultúrnych podujatí.

#### Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

##### Ciel' 8.3 Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.

Opatrenia podprogramu:  
Opatrenie 8.3.1 Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.  
Aktivity Personálne a finančné zabezpečenie.  
Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.  
  
Opatrenie 8.3.2 Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.  
Aktivity Finančné zabezpečenie.  
Obsahová analýza www stránky.  
Priebežná aktualizácia www stránky.

## 5.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

### Strategický zámer

Budovať goodwill obce a dosiahnuť, aby sa obec stala vyhľadávaným miestom cestovného ruchu v oblasti športu, kultúry a turistiky. Využiť prírodný potenciál, ktorý ponúka blízke aj širšie okolie obce.

#### Podprogram 9.1. Propagácia obce

##### Ciel' 9.1 Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.

Opatrenia podprogramu:  
Opatrenie 9.1.1 Aktualizácia www stránky obce.  
Aktivity Finančné zabezpečenie.



Obsahová analýza www stránky.  
Priebežná aktualizácia www stránky.

Opatrenie 9.1.2	Podpora budovania informačných tabúľ v obci.
Aktivity	Budovanie a inštalácia tabúľ informujúcich o atraktívnych hodnotach obce.
	Budovanie a inštalácia tabúľ propagujúcich kultúrne hodnoty obce.

#### Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Ciel' 9.2	Budovanie rekreačno – relaxačného zázemia obce.
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 9.2.1	Podpora vytvárania nových atraktív v obci.

Opatrenie podprogramu:  
Opatrenie 9.2.1 Podpora vytvárania nových atraktív v obci.  
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.  
Výstavba nocľahárne pre potreby cestovného ruchu.  
Podpora zriaďovania reštauračných služieb.  
Podpora zriaďovania ubytovacích služieb.  
Výstavba výhliadkovej veže na hrebeni Kykulá.

#### Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Ciel' 9.3	Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 9.3.1	Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.

Opatrenie podprogramu:  
Opatrenie 9.3.1 Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.  
Aktivity Zabezpečenie personálnych kapacít.  
Opatrenie 9.3.2 Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.  
Aktivity Zabezpečenie personálnych kapacít.

### 5.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

#### Strategický zámer

Vytvoriť podmienky na efektívnu prácu obecného úradu. Vytvoriť vyhovujúce podmienky na poskytovania verejných služieb, estetizácia a funkčnosť miesta kontaktu so zákazníkmi obecného úradu, vytváranie vhodných technických a pracovných podmienok na obecných úradoch. Vytvorenie podmienok na znížovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

#### Podprogram 10.1. Administratíva

Ciel' 10.1	Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci
Opatrenia podprogramu:	

Opatrenie podprogramu:  
Opatrenie 10.1.1 Modernizácia Obecného úradu.  
Aktivity Rekonštrukcia obecného rozhlasu.  
Modernizácia vybavenia úradu.  
Rekonštrukcia budovy a strechy OcÚ – zníženie energetickej náročnosti.  
Rekonštrukcia vstupu do budovy a výstavba bezbariérového prístupu.  
Spracovanie doplnkov územného plánu obce.

#### Podprogram 10.2. Bezpečnosť

Ciel' 10.2	Vytvorenie podmienok na znížovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.
Opatrenia podprogramu:	

Opatrenie podprogramu:  
Opatrenie 10.2.1 Bezpečnosť.  
Aktivity Osadenie kamerového systému na miestnom cintoríne.  
Osadenie kamerového systému na športovom ihrisku.  
Osadenie kamerového systému pri OcÚ.  
Rekonštrukcia objektu skladu CO.  
Rekonštrukcia objektu požiarnej zbrojnice.  
Modernizácia techniky požiarnej zbrojnice.

### 5.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

#### Strategický zámer

Zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožniť obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvoriť vhodné podmienky na prechod na e-



government na lokálnej úrovni (e-vote, e-services,...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.

#### **Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.**

Ciel 11.1	Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 11.1.1 Aktivity	Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy. Technické zabezpečenie IS. Tvorba základného SW na komunikáciu občan – samospráva – podnikateľské subjekty. Zvýšenie dostupnosti signálu mobilných operátorov. Zriadenie www stránky obce. Realizácia wi-fi v centrálnej časti obce.
Opatrenie 11.1.2 Aktivity	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy. Tvorba aplikačného softwaru na zabezpečenie e – služieb v obci. Tvorba SW na realizáciu e-vote na miestnej úrovni.

#### **Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.**

Ciel 11.2	Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.
Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 11.2.1 Aktivity	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy. Realizácia kurzov v oblasti nových SW pre pracovníkov miestnej samosprávy.
Opatrenie 11.2.2 Aktivity	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce. Realizácia kurzov na zvyšovanie počítačového vedomia u obyvateľov obce. Realizácia kurzov na obsluhu a používanie obecného informačného a komunikačného systému.
Opatrenie 11.2.3 Aktivity	Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb. Realizácia kurzov na zvyšovanie vedomostí o internete.

## **6 MERATEĽNÉ INDIKÁTORY**

Monitorovanie Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Lodno sa vykonáva na základe súboru indikátorov priradených k jednotlivým cieľom a opatreniam (ktoré môžu byť priebežne konkretizované). Indikátory podporujú oprávnenosť verejných výdavkov na jednotlivé opatrenia a zároveň preukazujú ekonomickú účinnosť realizovaných verejných výdavkov. Indikátory budú zároveň základným faktorom pri tvorbe kritérií na čerpanie finančnej podpory z regionálneho rozvojového fondu.

### **6.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ**

#### **Podprogram 1.1. Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.**

Ciel 1.1 Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 1.1.1	Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov s majetkovou účasťou obce.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	15
		Počet revitalizovaných podnikateľských subjektov	dopad	počet	podn. subjekt	0	1
		Nárast tržieb	výsledok	%	podn. subjekt	7	15
Opatrenie 1.1.2	Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	5
		Počet nových podnikateľských subjektov	dopad	počet	podn. subjekt	0	2
		Celková predajná plocha	výsledok	m <sup>2</sup>	podn. subjekt	0	500

#### **Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu a pol'nohospodárstva.**

Ciel 1.2 Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 1.2.1	Rekonštrukcia areálov hospodárskych dvorov PD.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	20
		Nárast pridannej hodnoty	dopad	%	podn. subjekt	5	10



	Nárast tržieb	výsledok	%	podn. subjekt	7	15
	Počet podporených projektov	výstup	počet	podn. subjekt	0	2
	Výdavky na inovácie	výsledok	€	podn. subjekt	0	1,5 mil.

## Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.

Ciel' 1.3 Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.

Opätnenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opätnenie 1.3.1	Zavádzanie nových technológií do súčasných výrobných prevádzok.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	10
		Nárast pridannej hodnoty	dopad	%	podn. subjekt	5	15
		Nárast tržieb	výsledok	%	podn. subjekt	5	10
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	podn. subjekt	0	1,5 mil..

## Podprogram 1.4. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Ciel' 1.4 Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.

Opätnenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opätnenie 1.4.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.	Objem preinvestovaných prostriedkov	výsledok	€	obec Lodno	0	70 tis.
		Objem vyprodukovej elektrickej energie	výsledok	kW	obec Lodno	0	250
		Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	obec Lodno	0	1

## 6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

### Podprogram 2.1. Komunikácie

Ciel' 2.1 Rozvoj dopravnej infraštruktúr

Opätnenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opätnenie 2.1.1	Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest III. triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	obec Lodno	0	5
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Lodno	0	0
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Lodno	0	0
Opätnenie 2.1.2	Výstavba a rekonštrukcia štátnych komunikácií v obci.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest III. triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	obec Lodno	0	5
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Lodno	0	0
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Lodno	-	-
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Lodno	0	0
Opätnenie 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.	Dĺžka vybudovaných cyklotrás	výstup	km	obec Lodno	0	10
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983
		Počet nových návštěvníkov obce	výsledok	počet	obec Lodno	0	1500
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Lodno	0	0
Opätnenie 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.	Počet novovybudovaných parkovacích miest	výstup	počet	obec Lodno	0	50
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Lodno	0	0
Opätnenie 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.	Dĺžka rekonštruovaných chodníkov	výstup	km	obec Lodno	0	0
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Lodno	0	6
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Lodno	0	0



Opatrenie 2.1.6	Rekonštrukcia/výstavba mostov a lávok.	Počet zrekonštruovaných/vybudovaných mostov Počet užívateľov podporených projektov	výstup výsledok	počet počet	obec Lodno obec Lodno	0 -	1 -
Opatrenie 2.1.7	Úprava dopravnej infraštruktúry.	Počet novovybudovaných dopravných technických zariadení Dĺžka novovybudovaných komunikácií	výstup výsledok	km počet	obec Lodno obec Lodno	0 0	5 0

## Podprogram 2.2. Doprava

### Ciel' 2.2 Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 2.2.1	Riešenie zastávok SAD ako prvkov drobnej architektúry (prištresky, lavičky, sedenia, informačné tabuľky, smetné koše, zelen,...).	Počet zrekonštruovaných zastávok SAD	výstup	počet	obec Lodno	0	4
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Lodno	0	0

## 6.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

### Ciel' 3 Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 3.1	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách.	Celková nová plocha pre IBV	výsledok	ha	obec Lodno	0	3
		Počet nových obyvateľov obce	dopad	osoby	obec Lodno	0	90
Opatrenie 3.2	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.	Počet inštalovaných svetidiel	výsledok	počet	obec Lodno	0	150
		Zvýšenie pokrytie územia verejným osvetlením	dopad	%	obec Lodno	85	100
		Počet podporených Projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	obec Lodno	0	1
Opatrenie 3.3	Revitalizácia pietnych miest v obci.	Plocha zrekonštruovaného cintorína	výstup	m <sup>2</sup>	obec Lodno	0	10000
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	obec Lodno	0	500
Opatrenie 3.4	Zásobovanie pitnou vodou.	Percento obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov	kontextový	%	obec Lodno	95	99
		Dĺžka vybudovanej vodovodnej siete	výsledok	km	obec Lodno	0	5
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983
Opatrenie 3.5	Zvýšenie kapacity elektrickej rozvodnej siete.	Zvýšenie kapacity v %	dopad	%	obec Lodno	0	20
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983
Opatrenie 3.6	Dostavba rozvodnej siete plynu.	Zvýšenie kapacity v %	dopad	%	obec Lodno	0	100
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983

## 6.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

### Ciel' 4 Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 4.1	V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znížovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textilií, kovového odpadu, viačvrstvových obalov nebezpečných odpadov.	Produkcia komunálneho odpadu	ŠÚ SR	tony	obec Lodno	0	40
		Zneškodený komunálny odpad	MŽP SR	tony	obec Lodno	0	33
		Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	obec Lodno	0	7
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	%	obec Lodno	0	5
Opatrenie 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.	Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	obec Lodno	0	7
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	tony	obec Lodno	0	5
		Zneškodený komunálny odpad	MŽP SR	kontextový	obec Lodno	0	33
Opatrenie 4.3	Rekultivácia čiernych skládok.	Plocha rekultívovej skládky KO, čiernych skládok.	výsledok	m <sup>2</sup>	obec Lodno	0	5000
Opatrenie 4.4	Výstavba a dovybavenie obecného kompostoviska a zberného dvora.	Objem uskladneného odpadu v tonách,	dopad	tony	obec Lodno	0	10
		Počet vybudovaných kompostovísk	Výsledok	počet	obec	0	2



		a zberných dvorov			Lodno		
Opatrenie 4.5	Výstavba splaškovej kanalizačnej siete.	Dĺžka novovybudovanej splaškovej kanalizácie	výsledok	km	obec Lodno	0	10
Opatrenie 4.6	Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.	Dĺžka novovybudovanej dažďovej kanalizácie	výsledok	km	obec Lodno	0	5

## 6.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo

Ciel' 5.1 Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.1.1	Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.	Počet vypracovaných koncepcíí	výsledok	počet	obec Lodno	0	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983

### Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami

Ciel' 5.2 Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.2.1	Zabezpečiť dostatočnú kvalitu pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sietach.	Percento obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov	kontextový	%	obec Lodno	90	99
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.	Dĺžka upravených korýt	výsledok	km	obec Lodno	0	4
		Počet vytvorených poldrov	výsledok	počet	obec Lodno	0	0
		Počet vytvorených protizáplavových hrádzí	výsledok	počet	obec Lodno	0	2
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava korýt vodných tokov.	Dĺžka zrekonštruovaných korýt tokov	výsledok	km	obec Lodno	0	4
		Zvýšenie prietoku korýt vodných tokov	dopad	%	obec Lodno	0	50

### Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

Ciel' 5.3 Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.3.1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.	Počet domácností s vykurovaním alternatívnymi zdrojmi energie	výsledok	%	obec Lodno	0	40

### Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Ciel' 5.4 Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.4.1	Realizácia protieróznych opatrení.	Celková plocha s realizovanými opatreniami	výstup	ha	obec Lodno	0	2
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Lodno	0	983
		Počet vysadených nových krovín a stromov,	výsledok	počet	obec Lodno	0	50
Opatrenie 5.4.2	Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.	Plocha zrekonštruovaných OZ	výsledok	m <sup>2</sup>	obec Lodno	0	5000
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	obec Lodno	0	200

## 6.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

### Podprogram 6.1. Sociálne služby



### Ciel' 6.1

### Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 6.1.1	Obyvateľia v dôchodkovom veku.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	100
		Počet podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	1
Opatrenie 6.1.2	Mladé rodiny s deťmi.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	50
		Počet podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	5
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledku	počet	obec Lodno	0	0
Opatrenie 6.1.3	Marginalizované skupiny.	Počet podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	10

### Podprogram 6.2.

### Zdravotnícke služby

### Ciel' 6.2

### Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 6.2.1	Podpora poradenskej činnosti.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	10
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Lodno	0	1
Opatrenie 6.2.2	Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	obec Lodno	0	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	983

### Podprogram 6.3.

### Služby zamestnanosti

### Ciel' 6.3

### Zlepšenie zamestnanosti a sociálnej inkluzie rizikových skupín obyvateľov obce.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 6.3.1	Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.	počet úspešných absolventov programov ČZV podporených z projektov OPV	výstup	absolútny počet	obec Lodno	0	20
		produktyvitá práce ako dôsledok rozvoja ľudského kapitálu	vplyv	%	obec Lodno	20	75
Opatrenie 6.3.2	Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovávania individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	20
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Lodno	0	1
Opatrenie 6.3.3	Podpora poradensko-vzdelávacích aktivít zameraných na ziskanie sociálnych zručností pri hľadaní si zamestnania a komunikácie s potenciálnym zamestnávateľom pre znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	20
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Lodno	0	5
		Zniženie nezamestnanosti	dopad	%	obec Lodno	0	10
		Počet novozaložených podnikateľských subjektov	dopad	%	obec Lodno	0	5

## 6.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

### Podprogram 7.1.

### Vzdelávanie

### Ciel' 7.1

### Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 7.1.1	Modernizácia zariadení predškolskej výchovy.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	33
Opatrenie 7.1.2	Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	51



## Podprogram 7.2. Šport

### Ciel' 7.2. Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie využívanej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 7.2.1	Výstavba a rekonštrukcia športovej infraštruktúry.	Počet vybudovaných ihrísk	výsledku	počet	obec Lodno	0	10
		Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	obec Lodno	0	20
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	200
Opatrenie 7.2.2	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	obec Lodno	0	20
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	200

## 6.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

### Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra

### Ciel' 8.1 Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadváznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 8.1.1	Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.	Výmera zrekonštruovaných/vybudovaných priestorov v m <sup>2</sup>	výstup	m <sup>2</sup>	obec Lodno	0	700
		Zniženie koeficientu prestupu tepla,	dopad	%	obec Lodno	0	30
		Plocha zrekonštruovanej strešnej krytiny,	výstup	m <sup>2</sup>	obec Lodno	0	600
Opatrenie 8.1.2	Rekonštrukcia kultúrnych pamiatok.	Počet vybudovaných/zrekonštruovaných kultúrnych objektov	výstup	počet	obec Lodno	0	5
		Počet užívateľov	dopad	počet	obec Lodno	0	983
Opatrenie 8.1.3	Podpora kultúrnych podujatí v obci.	Počet vybudovaných objektov	výstup	počet	obec Lodno	0	1
		Počet organizovaných podujatí	dopad	počet	obec Lodno	0	10

### Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

### Ciel' 8.2 Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 8.2.1	Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov	výsledku	počet	obec Lodno	0	1
		Počet nových návštěvníkov obce	výsledku	počet	obec Lodno	0	500

### Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

### Ciel' 8.3 Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 8.3.1	Spracovať globálnu konцепciu „propagácie“ história obce v multimediálnej forme.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov, multimediálnych prezentácií	výsledku	počet	obec Lodno	0	0
		Počet nových návštěvníkov obce	výsledok	počet	obec Lodno	0	1500
Opatrenie 8.3.2	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.	Počet nových prístupov na www stránku	výsledok	počet	obec Lodno	0	300
		Počet nových návštěvníkov obce	dopad	počet	obec Lodno	0	1500
		Počet propagovaných kultúrnych podujatí	výsledok	počet	obec Lodno	0	1

## 6.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

### Podprogram 9.1. Propagácia obce



Ciel' 9.1		Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.					
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 9.1.1	Aktualizácia www stránky obce.	Počet nových prístupov na www stránku	výsledok	počet	obec Lodno	1900	500
Opatrenie 9.1.2	Podpora budovania informačných tabúľ v obci.	Počet nových inštalovaných tabúľ'	výsledok	počet	obec Lodno	0	5
		Počet nových návštěvníkov obce	dopad	počet	obec Lodno	0	1000

## Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Ciel' 9.2		Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.					
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 9.2.1	Podpora vytvárania nových atraktív v obci.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	obec Lodno	0	15
		Počet nových návštěvníkov obce	výsledok	počet	obec Lodno	0	1500
		Tržby z predaja služieb	dopad	€	obec Lodno	0	200 tis.

## Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Ciel' 9.3		Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.					
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 9.3.1	Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb občanom.	Počet uzavorených dohôd	výsledok	počet	obec Lodno	0	1
		Počet nových atraktív obce	výsledok	počet	obec Lodno	0	2
		Počet nových propagačných materiálov	výsledok	počet	obec Lodno	0	1
		Počet nových návštěvníkov obce	výsledok	počet	obec Lodno	0	500
Opatrenie 9.3.2	Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EU.	Počet nových atraktív obce	výsledok	počet	obec Lodno	0	2
		Objem získaných prostriedkov	výstup	mil. €	obec Lodno	0	-
		Počet nových návštěvníkov obce	výsledok	počet	obec Lodno	0	500
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	500

## 6.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

### Podprogram 10.1. Administratíva

Ciel' 10.1		Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci					
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 10.1.1	Modernizácia Obecného úradu.	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	obec Lodno	0	10

### Podprogram 10.2. Bezpečnosť'

Ciel' 10.2		Vytvorenie podmienok na znížovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.					
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 10.2.1	Bezpečnosť'	Počet nainštalovaných kamier	výsledok	počet	obec Lodno	0	10
		Zniženie kriminality	dopad	%	obec Lodno	0	30
		Pokrytie územia	dopad	%	obec Lodno	0	70

## 6.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

### Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.



Ciel' 11.1		Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e-government.					
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 11.1.1	Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.	% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Lodno	10	20
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Lodno	20	40
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Lodno	10	20
Opatrenie 11.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.	on-line dostupnosť 20 základných verejných služieb	dopad	%	obec Lodno	5	30
		Počet potrebných dokumentov pri vybavení agendy spojenej s vybranou životnou udalosťou	výsledok	Počet	obec Lodno	3	1
		% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Lodno	5	30
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Lodno	10	20
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Lodno	20	40

## Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.

Ciel' 11.2		Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.					
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 11.2.1	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.	Počet užívateľov podporených Projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	3
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Lodno	0	1
		% pracovníkov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Lodno	50	100
Opatrenie 11.2.2	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Lodno	0	5
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Lodno	10	20
Opatrenie 11.2.3	Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Lodno	0	100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Lodno	0	5
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Lodno	5	30
		% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Lodno	10	20
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Lodno	20	40
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Lodno	10	20





## **Realizačná časť** Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Lodno 2020 - 2029

Realizačná časť je zameraná na popis postupov inštitucionálneho zabezpečenia formou partnerstva a organizačné zabezpečenie realizácie programu rozvoja obce, systém monitorovania a hodnotenia plnenia programu rozvoja obce s ustanovením merateľných ukazovateľov, vecný a časový harmonogram realizácie programu rozvoja obce formou akčných plánov.

### **7 INŠTITUCIONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE REALIZÁCIE PHRSR OBCE LODNO**

Obecný úrad zabezpečuje trvalo udržateľný hospodársky rozvoj, sociálny rozvoj a územný rozvoj prostredníctvom PHRSR a Akčných plánov. Obecný úrad v súčinnosti s poslancami OZ a zriadenými komisiemi pripravuje vízie, stratégie, iniciaje aktivity strategického rozvoja obce, vykonáva stratégiu regionálneho rozvoja, vypracováva program hospodárskeho a sociálneho rozvoja, koordinuje spoluprácu na jeho vypracovaní, spolupracuje s externým prostredím, vede databázy kontaktov, vede prehľad o organizáciách tretieho sektora, pomáha a vytvára podmienky na ich činnosť. Úrad analyzuje potreby, ktoré sa plánujú prefinancovať z príspevkov na projekty, sleduje výzvy na predkladanie žiadostí, legislatívnu, pravidlá, pri príprave spolupracuje s vecnými útvarmi a externým prostredím, vytvára podmienky pre realizáciu projektov, monitoruje priebeh realizácie projektov, zúčastňuje sa na kontrole práce na projektoch, kontroluje práce na realizácii projektov a hodnotí ukončené projekty, sleduje legislatívnu a pravidlá pre čerpanie fondov EÚ a grantov, komunikuje s riadiacim orgánom, monitoruje realizáciu projektov.

Koordinácia efektívnej a účinnej implementácie PHRSR obce bude zabezpečená prostredníctvom príslušných komisií OZ.

Obecné zastupiteľstvo kontroluje dosahovanie stanovených cieľov PHRSR obce Lodno. Pravidelné sleduje a hodnotí výsledky implementácie PHRSR. Orgány a inštitúcie štátnej správy všetkých oblastí spoločensko-ekonomickeho a kultúrneho života, ktoré realizáciou svojich rozvojových aktivít prispievajú k napíňaniu cieľov PHRSR obce a vstupujú do partnerstiev územnej spolupráce. Podnikateľské subjekty, združenia podnikateľských subjektov, zamestnávatelia – koordinujúce aktivity na napíňanie cieľov PHRSR a vstupujúce do partnerstiev na mimosektorovej báze, podnikateľský subjekt – samospráva – tretí sektor. Záujmové spolky a združenia, občianske združenia – realizujúci svoje rozvojové aktivity v koordinácii s obcou Lodno, v súlade s opatreniami a aktivitami PHRSR obce Lodno, podporujúcimi vyvážený regionálny rozvoj územia mesta. Ostatní socio-ekonomicí partneri – podielajúcich sa na realizovaní akčných plánov v súlade s PHRSR obce Lodno na roky 2020 - 2029.

#### *Inštitucionálne a organizačné zabezpečenie realizácie akčných plánov obce Lodno*

Implementácia PHRSR obce Lodno sa bude realizovať aj prostredníctvom konkrétnych Akčných plánov. Akčné plány PHRSR by mali byť priamo napojené na rozpočet mesta a zároveň reflektované kompetencie mesta.

Návrh systému riadenia a implementácie akčných plánov PHRSR obce Lodno je nasledovný:

- Obecné zastupiteľstvo monitoruje implementáciu akčných plánov obce Lodno. Posudzuje a schvaľuje návrhy na zmenu a doplnenie akčných plánov.
- Realizáciu konkrétnych projektov Akčného plánu obce Lodno budú zabezpečovať pracovníci úradu a starosta obce.
- Kontrolným orgánom budú poverené jednotlivé komisie Obecného zastupiteľstva obce Lodno.

Realizácia vyžaduje pravidelnú systematickú prácu skupín odborníkov a pracovníkov samosprávy. Na tento účel sa doporučuje zriadit nasledovné orgány s prepojením na vlastné ľudské zdroje:

*Výbor pre PHRSR*



Poradný orgán zložený zo starostu a poslancov obecného zastupiteľstva. Úlohou výboru bude v intervale minimálne dva krát do roka posúdiť Správu o realizácii PHRSR a stav finančného čerpania prostriedkov, dopadovú analýzu PHRSR, plán na ďalšie obdobie a navrhovať stratégiu rozvoja a doplnenie úloh a opatrení, ktoré neboli uvedené v PHRSR.

#### *Komisia strategického rozvoja*

Výkonný útvar, zabezpečujúci plánovanie a realizáciu úloh PHRSR. Úlohou útvaru bude: vypracovať Opatrenia, koordinovať Opatrenia, monitorovať realizáciu Projektov, vypracovať dopadové analýzy Projektov, spolupracovať s inými partnermi doma a v zahraničí na realizácii Projektov, vyhľadávať potenciálne zdroje a partnerstvá na realizácii úloh PHRSR, dohliadať nad ekonomickým čerpaním Projektových prostriedkov, zbierať podklady o Projektoch v rámci PHRSR realizovaných inými subjektami, viesť aktuálnu analýzu demografie a štruktúry ekonomických charakteristik obce, sledovať podnikateľskú klímu a vzájomný vzťah odvetví v obci, poskytovať asistenciu podnikom vytváraním všeobecných komunikačných kanálov, atď.

#### *Koordinátor pre stratégiju*

Bude mať za úlohu: fungovať ako výkonný tajomník, koordinovať realizáciu PHRSR, predkladať správy, podieľať sa na určovaní priorit realizácie PHRSR, koordinovať stretnutia, podnety, požiadavky predstaviteľov rozhodujúcich odvetví na území obce, zaznamenávať dôležité trendy v hospodárstve majúce dopad na vývoj obce, podieľať sa na budovaní verejno-súkromných partnerstiev, zúčastňovať sa na dôležitých domáciach a zahraničných stretnutiach, konferenciách, zameraných na rozvoj obce.

#### *Vlastní zamestnanci*

Do realizácie PHRSR budú zapojení aj ostatní zamestnanci.

## 7.1 SYSTÉM MONITOROVANIA A HODNOTENIA PLNENIA PHRSR

Medzi kľúčové činnosti a procesy nevyhnutné pre správne zabezpečenie implementácie PHRSR patria aj monitorovanie a hodnotenie na úrovni programu i jednotlivých projektov. Základom nového strategického prístupu v oblasti monitoringu a hodnotenia pre programové obdobie 2020 - 2029 je dôraz kladený na jasné definovanie cieľov a orientácia na výsledky intervencii. Jednotné a správne porozumenie nového výsledkovo orientovaného prístupu k politike súdržnosti EÚ je kľúčovým faktorom efektívnej prípravy a realizácie programového obdobia 2014 - 2020. Premenu plánovaných vstupov, výstupov a výsledkov na skutočné vstupy, výstupy a dosiahnuté výsledky prostredníctvom výberu a implementácie projektov možno pozorovať v reálnom čase pomocou monitorovacích mechanizmov. Monitorovanie, ktorého dominantným nástrojom sú merateľné ukazovatele, je teda zamerané predovšetkým na sledovanie efektivity implementačných a riadiacich mechanizmov programu a na dosahovanie cieľov programu. Na rozdiel od vstupov a výstupov, skutočne dosiahnutý výsledok je okrem realizácie programu daný aj externými faktormi mimo dosahu programu. Externé faktory môžu mať na dosahovanie výsledku minimálny alebo výraznejší vplyv. Práve preto je pri tvorbe programu kľúčové identifikovať "pokiaľ" možno všetky faktory, ktoré môžu ovplyvniť dosahovanie zvoleného výsledku a rozhodnúť, ktoré z nich budú predmetom programu. Z tohto dôvodu je určenie celkového skutočne dosiahnutého výsledku t.j. reálneho dopadu (dosahu) programu na zmenu sociálno-ekonomickej reality možné len na základe vykonania hodnotenia dopadov.

Dopady nebudú merané prostredníctvom ukazovateľov, ale vhodne zvolenými metódami hodnotenia. Hodnotenie vychádza z údajov získaných na základe monitorovania, kombinuje ich s ďalšími údajmi a poskytuje pridanú hodnotu pre proces učenia, zdokonalovania a zvyšovania transparentnosti verejných politík tým, že analyzuje unikátnu špecifickú situáciu hodnoteného programu. Hľadá súvislosti, ktoré nie sú evidentné a dopady, ktoré neboli plánované, poskytuje relevantné dôkazy. Stanovenie vhodných výstupových a najmä výsledkových merateľných ukazovateľov je kľúčové, aby bolo možné merať a späť vysvetliť dosahovanie plánovanej zmeny sociálno-ekonomickej reality. Výstupové merateľné ukazovatele pre všetky prioritné osi PHRSR je potrebné definovať v závislosti od plánovaných aktivít a projektov, ktoré prispievajú k dosahovaniu plánovaného výsledku. Zvoliť by mali len tie merateľné ukazovatele, ktoré vystihujú podstatu výstupov priorit a prioritných osí PHRSR. Cieľové hodnoty predstavujú kvalifikovaný odhad, ktorý môže byť v prípade potreby upravený na základe vývoja implementácie. Pri stanovovaní cieľových hodnôt je vhodné vychádzať zo skúseností s implementáciou podobných projektov v minulosti, z dostupných cenníkov, prípadne smerných ukazovateľov (tzv. benchmarkov).

#### *Monitoring*

Významným predpokladom pre úspešné napĺňanie cieľov PHRSR obce Lodno je posilnenie postavenia miestnej samosprávy pri implementácii samotného programu. Zároveň je potrebné, aby miestna samospráva aktívne iniciovala vznik partnerstiev (spolupráce) s významnými socioekonomickými aktérmi pôsobiacimi na území obce. Úlohou miestnej samosprávy je pravidelné monitorovanie a vyhodnocovanie plnenia PHRSR obce Lodno. Hlavným cieľom monitorovania je pravidelné sledovanie



realizácie cieľov Programu a projektov s využitím systému merateľných ukazovateľov. Výstupy z monitorovania zabezpečujú pre obec Lodno vstupy pre rozhodovanie pre účely zlepšenia implementácie PHRSR, vypracovávanie priebežných správ a záverečnej správy o vykonávaní PHRSR a podklady pre rozhodovanie obecného zastupiteľstva obce Lodno (napr. v súvislosti s prípadnou revíziou PHRSR). Monitorovanie a hodnotenie zabezpečujú všetky subjekty zúčastnené na riadení PHRSR v rozsahu zadefinovaných úloh a zodpovedností (definované v PHRSR obce Lodno). V súvislosti s implementáciou PHRSR je monitorovanie na úrovni individuálnych projektov zabezpečované, v rámci príslušných opatrení, zodpovednými projektovými manažérmi (projektový manažér, poverený zástupca zodpovedný za realizáciu projektu).

Monitorovanie na úrovni cieľov a prioritných osí PHRSR ako celku bude zabezpečovať OcÚ Lodno. Údaje získané v procese monitorovania predstavujú významný zdroj informácií pre riadenie PHRSR a pre prijímanie rozhodnutí OcÚ Lodno a Obecného zastupiteľstva. Zároveň sú využívané v procese hodnotenia PHRSR, resp. jeho rôznych aspektov. Monitorovanie (a následne hodnotenie) prebieha na základe systému merateľných ukazovateľov.

Ciele PHRSR sa definujú a následne kvantifikujú v procese programovania prostredníctvom sústavy merateľných ukazovateľov. Ukazovatele sú záväzné pre všetky subjekty a sú súčasťou PHRSR obce Lodno. Napínanie zadefinovaných ukazovateľov predstavuje najdôležitejší nástroj pre monitorovanie a hodnotenie napínania cieľov PHRSR. Rámcové merateľné ukazovatele PHRSR sú uvedené na konci programovej časti PHRSR obce Lodno na roky 2020 - 2029. Monitorovanie začína na najnižšom stupni – na úrovni projektu. Pre potreby monitorovania je projekt základnou jednotkou, ktorá je analyzovaná prostredníctvom relevantných zozbieraných údajov.

#### *Hodnotenie*

V súlade so systémom riadenia, definovaným v PHRSR, hodnotenie predstavuje proces, ktorý systematicky skúma prínos z realizácie PHRSR a jeho súlad s cieľmi stanovenými v PHRSR a analyzuje účinnosť realizačných procesov a vhodnosť nastavenia jednotlivých opatrení a skupiny aktivít a pripravuje odporúčania na zvýšenie ich efektívnosti. Počas programového obdobia (roky 2020 - 2029) sa odporúča vykonávať priebežné hodnotenia a po ukončení programového obdobia, tzv. následné hodnotenie. Výsledky sa zverejňujú podľa platných predpisov o prístupe k informáciám. Proces hodnotenia z hľadiska jeho vykonávania je rozdelený na interné a externé hodnotenie. Pri internom hodnotení je v procese hodnotenia realizovaný vlastnými (internými) kapacitami subjektu zodpovedného za administratívne zabezpečenie realizácie PHRSR, naopak na externom hodnotení sa podielá externý subjekt (iná právnická alebo fyzická osoba).

#### Priebežné hodnotenie

Proces priebežného hodnotenia má formu série hodnotení, ktorých cieľom je kontinuálne počas implementácie Programu skúmať rozsah, do akého sa využili prostriedky, skúmať efektívnosť a účinnosť programovania a sociálno-ekonomický dopad. Zároveň identifikuje faktory, ktoré prispeli k úspechu alebo neúspechu implementácie Programu vrátane udržateľnosti a identifikovania vhodných postupov. Hodnotenie sa vykonáva systematicky a priebežne počas celého trvania Programu až po predloženie Záverečnej správy Programu. Priebežné hodnotenia sa odporúča vykonávať raz ročne. Hodnotiaci obdobie je obdobie od 1.januára do 31. decembra príslušného roka. Správu z hodnotenie predkladá OcÚ obecnému zastupiteľstvu obce Lodno najneskôr do 6 mesiacov po uplynutí príslušného hodnotiaceho obdobia. Základnými podkladmi pre prípravu hodnotenia sú monitorovacie správy projektov realizovaných v rámci príslušného PHRSR a priebežné správy o implementovaní PHRSR predkladané Obecnému zastupiteľstvu obce Lodno. Výsledky hodnotenia sú podkladom pre rozhodnutia OcÚ a Obecné zastupiteľstvo obce Lodno pri riadení realizácie PHRSR s účelom dosiahnuť žiaduci pokrok smerom k naplneniu hlavných ekonomických, sociálnych a environmentálnych cieľov.

#### Následné hodnotenie

Následné hodnotenie skúma rozsah, v akom sa využili zdroje, účinnosť a efektívnosť programovania a sociálno-ekonomický vplyv. Následné hodnotenie určí faktory, ktoré prispeli k úspechu alebo neúspechu vykonávania PHRSR a určí osvedčené postupy. Výstupom následného hodnotenia je Záverečná správa o hodnotení PHRSR obce Lodno. Hodnotiaci obdobie pri následnom hodnotení predstavuje obdobie celej realizácie PHRSR (tzv. programové obdobie). Programové obdobie začína dňom schválenia Programu príslušným monitorovacím výborom a končí 31.12.2029. Vypracovanie



Záverečnej správy zabezpečí OcÚ Lodno, ktorý ju do 6 mesiacov od ukončenia programového obdobia predkladá obecnému zastupiteľstvu.

#### Formulár č. R 5 - Plán hodnotenia a monitorovania

Plán priebežných hodnotení PHRSR na programové obdobie 2020 - 2029		
Typ hodnotenia	Vykonať prvýkrát	Dôvod vykonania/ periodicitu
<b>Strategické hodnotenie</b>	v roku 2029	podľa rozhodnutia obce/koordinátora PHRSR a vznikutej spoločenskej potreby.
<b>Operatívne hodnotenie</b>		
Tematické hodnotenie časti PHRSR	v roku 2021, 2024, 2026, 2029	téma hodnotenia identifikovaná ako riziková časť vo výročnej monitorovacej správe za predchádzajúci kalendárny rok
Ad hoc mimoriadne hodnotenie	podľa potreby	pri značnom odklone od stanovených cielov a doľahnutých hodnôt ukazovateľov pri návrhu na revíziu PHRSR
Ad hoc hodnotenie celého PHRSR alebo jeho časti	na konci programovacieho obdobia	na základe rozhodnutia starostu/primátora, kontrolného orgánu obce/mesta, podnetu poslancov; na základe protokolu NKÚ SR, správy auditu ...

Zdroj: Príloha k metodike PHRSR, 2014, s.25.

## 7.2 KOMUNIKAČNÝ PLÁN

Obec bude priebežne informovať o realizácii PHRSR prostredníctvom verejných zasadnutí OZ, ako aj prostredníctvom vlastnej www stránky. Na stránke sa budú priebežne publikovať schválené monitorovacie správy, ktoré boli schválené obecným zastupiteľstvom. V prípravnej fáze monitorovacej správy budú môcť zúčastnené strany pripomienkovať predkladaný materiál. Zodpovedný za pravidelné informovanie bude OcÚ Lodno.

#### Formulár č. R 1 - Komunikačný plán pre fázu realizácie PHRSR

P. č.	Časový rámec	Miesto konania	Cieľová skupina	Forma	Téma, ciele	Vstupné údaje	Výstupy
1.	01/2021	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
2.	01/2022	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
3.	01/2023	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
4.	01/2024	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
5.	01/2025	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
6.	01/2026	OcÚ	poslanci, obyvatelia,	verejné	Prepojenie PHRSR	Hodnotiaca	Monitorovaci



			neziskové a podnikateľské subjekty	prerokovanie	a rozpočtovanie, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	a správa, Uznesenie OZ
7.	01/2027	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
8.	01/2028	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
9.	01/2029	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ, Záverečná hodnotiaca správa

Zdroj: Príloha k metodike PHRSR, 2014, s.25.

## 8 AKČNÝ PLÁN

Akčný plán je konkrétny a záväzný harmonogram činností súvisiacich s rozvojom obce v jednotlivých oblastiach sociálno-ekonomickejho rozvoja, vychádza zo stratégie, je jej logickou súčasťou a realizuje sa prostredníctvom konkrétnych nosných a podporných projektov. Akčný plán obsahuje záväzky týkajúce sa plnenia jednotlivých úloh ako aj zoznam inštitúcií zodpovedných za ich plnenie, predpokladané zdroje financovania, predpokladané objemy rozpočtov, dopad na rozpočet relevantného subjektu, ako aj stav momentálnej pripravenosti projektov. Súčasťou akčného plánu je predpokladaný časový harmonogram. Predpokladané rozpočty v pláne sú uvedené v **tis. €**.

### 8.1 PROGRAM 1. HOSPODÁSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Strategický zámer						
Zlepšiť podmienky pre rozvoj podnikateľských aktivít, s dôrazom na zvýšenie úrovne zamestnanosti a úrovne a kvality služieb pre obyvateľov obce. V oblasti priemyslu je potrebné okrem zachovania stabilných prvkov výroby všetkými možnými opatreniami podporovať vytváranie nových pracovných príležitostí.						
Podprogram 1.1. Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.						
Cieľ 1.1	Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.					
Opatrenie 1.1.1	Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov s majetkovou účasťou obce.					
Aktivity	Tvorba podmienok.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	súkromný sektor	stredný	podnikateľské subjekty, obec	
Opatrenie 1.1.2	Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.					
Aktivity	Rozšírenie siete obchodných prevádzok potravinárskeho tovaru.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty	
	Podpora zriaďovania prevádzok komerčných služieb.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora zriaďovania prevádzok servisných a opravárenských služieb.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora zriaďovania prevádzky osobných služieb - kaderníctvo.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora zriadenia prevádzky Slovenskej pošty, a.s..	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Lodno



Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu a poľnohospodárstva.						
Ciel 1.2	Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.					
Opatrenie 1.2.1	Rekonštrukcia budov a hál určených na výrobu.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	10	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Rekonštrukcia hál a budov.	1 500	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Modernizácia technologického vybavenia.	500	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty

Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.						
Ciel 1.3	Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.					
Opatrenie 1.3.1	Zavádzanie nových technológií do súčasných výrobných prevádzok.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
Aktivity	Modernizácia technológie v podnikoch výroby.	500	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty

Podprogram 1.4. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.						
Ciel 1.4	Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.					
Opatrenie 1.4.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Inštalačia slnečných kolektorov na budovu obecného úradu.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Inštalačia slnečných kolektorov na budovu DK a ZŠ.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Lodno

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Podprogram 1.1. Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.										
Ciel 1.1										
Opatrenie 1.1.1										
Opatrenie 1.1.2										
Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu a poľnohospodárstva.										
Ciel 1.2										
Opatrenie 1.2.1										
Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.										
Ciel 1.3										
Opatrenie 1.3.1										
Podprogram 1.4. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.										
Ciel 1.4										
Opatrenie 1.4.1										

## 8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Strategický zámer
Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie regionálnych komunikácií (cest III. triedy) zaistujúcich dopravnú obslužnosť obce Lodno. Zámerom je zabezpečiť také prepojenie osídlenia, ktoré umožní efektívny pohyb ľudí a tovaru, modernizáciu dopravných subsystémov zabezpečujúcich bezpečné a hygienicky využívajúce dopravné trasy. Cieľom investícii do tohto typu dopravnej infraštruktúry je odstránenie identifikovaných nedostatkov v cestnej sieti s ohľadom environmentálny a bezpečnostný aspekt.
Podprogram 2.1. Komunikácie



Ciel 2.1	Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych a štátnych komunikácií.				
Opatrenie 2.1.1	Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.				
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na zárubkou Paršovskom dĺžka 612 m, líniová stavba.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Rekonštrukcia cesty zárubok Mišovský, dĺžka 250 m,	80	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Rekonštrukcia cesty zárubok Poliacký, dĺžka 150 m,	60	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Rekonštrukcia cesty k vodojemu Pálenica, dĺžka 230 m,	80	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Rekonštrukcia cesty zárubok Markovský, dĺžky 150 m,	60	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Rekonštrukcia cesty zárubok Čikovský, dĺžka 250 m,	80	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Rekonštrukcia cesty zárubok Šváčovský 320 m,	90	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Rekonštrukcia cesty zárubok Frankovský.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Dostavba vedľajších komunikácií.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
Opatrenie 2.1.2	Dostavba miestnych komunikácií k novej výstavbe IBV.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Výstavba a rekonštrukcia štátnych komunikácií v obci.				
	Aktivity	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet
Aktivity	Rekoštrukcia cesty III/2051 prepájajúcu Lodno Kysucký Lieskovec.	podľa potreby	VÚC ŽISK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny
Opatrenie 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.				
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný
	Výstavba cyklotras k oddychovej zóne na sedle Korcháň.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký
	Vybudovanie cyklotras s prepojením na obec Kysucký Lieskovec.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký
Opatrenie 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.				
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný
	Dostavba a rekonštrukcia parkovacích plôch pre potreby športovej infraštruktúry.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Dostavba a rekonštrukcia parkovacích plôch pre potreby kultúry (Domu kultúry).	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Dostavba parkovacích miest pri miestnom cintoríne.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Dostavba parkovacích miest pre potreby verejných budov.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
	Dostavba parkovacích plôch pri Základnej a Materskej škole.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký
Opatrenie 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.				
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný
	Výstavba jednostranného chodníka pre peších pozdĺž cesty III/1831.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký
	Výstavba chodníkov na obecnom cintoríne.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký
Opatrenie 2.1.6	Rekonštrukcia/výstavba mostov a lávok.				
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia



Aktivity	Rekonštrukcia premostenia.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Opatrenie 2.1.7	Úprava dopravnej infraštruktúry.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Lodno	
Aktivity	Vyznačenie prechodov pre chodcov na frekventovaných častiach obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Optimalizácia dopravného značenia.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Zriadenie prechodov pre chodcov k miestnym zastávkam SAD.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Lodno

Podprogram 2.2. Doprava						
Ciel' 2.1	Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.					
Opatrenie 2.1.1	Riešenie zastávok SAD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabuľy, smetné koše, zeleň,...).					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Lodno	
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Zrekonštruovať autobusové zastávky so samostatnými pruhmi a nástupnými plochami v zmysle platnej STN 736425.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Rekonštrukcia zastávky SAD u Hofferu.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Rekonštrukcia zastávky SAD COOP Jednotka.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Lodno

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<b>Podprogram 2.1. Komunikácie</b>										
Ciel' 2.1										
Opatrenie 2.1.1										
Opatrenie 2.1.2										
Opatrenie 2.1.3										
Opatrenie 2.1.4										
Opatrenie 2.1.5										
Opatrenie 2.1.6										
Opatrenie 2.1.7										
<b>Podprogram 2.2. Doprava</b>										
Ciel' 2.1										
Opatrenie 2.1.1										

### 8.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

<b>Strategický zámer</b>						
Rozvoj komplexnej infraštruktúry podporujúcej rozvoj obce a zohľadňujúcej rast kvality života obyvateľov obce a životného prostredia. Rozvoj infraštruktúry bude smerovať hlavne k jej rozšíreniu na potenciálne priemyselné zóny v obci, IBV, ako aj na rekonštrukciu súčasnej infraštruktúry - vodovodnej, elektrickej, komunikačnej.						
Ciel' 3	Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.					
Opatrenie 3.1	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
	podľa potreby a možností	Vlastníci, rozpočet obe	súkromný sektor	Žiadny/veľký	Obec, vlastníci	
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby a možností	Vlastníci, rozpočet obe	súkromný sektor	Žiadny/veľký	Obec, vlastníci
	Výstavba plôch IBV v lokalite Harkovský.	podľa potreby a možností	Vlastníci, rozpočet obe	súkromný sektor	Žiadny/veľký	Obec, vlastníci
	Výstavba plôch IBV v lokalite Heltovský.	podľa potreby a možností	Vlastníci, rozpočet obe	súkromný sektor	Žiadny/veľký	Obec, vlastníci
	Výstavba plôch IBV v lokalite Fujácky.	podľa potreby a možností	Vlastníci, rozpočet obe	súkromný sektor	Žiadny/veľký	Obec, vlastníci
	Výstavba plôch IBV v lokalite Paršovy.	podľa potreby a možností	Vlastníci, rozpočet obe	súkromný sektor	Žiadny/veľký	Obec, vlastníci
	Výstavba plôch IBV v lokalite Mišovský.	podľa potreby a možností	Vlastníci, rozpočet obe	súkromný sektor	Žiadny/veľký	Obec, vlastníci



	Výstavba plôch IBV v lokalite Rudinský.	podľa potreby a možností	Vlastníci, rozpočet obe	súkromný sektor	Žiadny/veľký	Obec, vlastníci
	Výstavba plôch IBV v lokalite Janovský.	podľa potreby a možností	Vlastníci, rozpočet obe	súkromný sektor	Žiadny/veľký	Obec, vlastníci
Opatrenie 3.2	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie a príprava projektového spisu.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Rozšírenie verejného osvetlenia – LED osvetlenie.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Intenzifikácia svetelných bodov.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Výstavba verejného osvetlenia v nových lokalitách IBV	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Intenzifikácia osvetlenia popri hlavnej ceste.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Opatrenie 3.3	Revitalizácia pietnych miest v obci.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Rekonštrukcia, revitalizácia a dostavba areálu obecného cintorína.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Rekonštrukcia oplozenia obecného cintorína.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Rekonštrukcia budovy domu smútku.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Opatrenie 3.4	Zásobovanie pitnou vodou.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
Aktivity	Rekonštrukcia vodovodnej siete – obec Lodno.	5	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Lodno
	Dostavba vodovodnej siete v hornej časti obce.	350	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Lodno
	Rekonštrukcia vodojemu obecného vodovodu.	400	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Lodno
	Rozšírenie kapacít vodovodnej siete (nové zdroje, akumulácia).	100	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Lodno
Opatrenie 3.5	Zvýšenie kapacity elektrickej rozvodnej siete.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
Aktivity	Rozšírenie elektrických rozvodov VN.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Rekonštrukcia elektrických rozvodov NN – zemné vedenie.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Rekonštrukcia pôvodných trafostaníc.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
Opatrenie 3.6	Dostavba rozvodnej siete plynu.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
Aktivity	Dostavba rozvodnej siete plynu v hornej časti obce.	podľa potreby	rozpočet SPP,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	SPP,a.s.,

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Ciel' 3										
Opatrenie 3.1										
Opatrenie 3.2										
Opatrenie 3.3										
Opatrenie 3.4										
Opatrenie 3.5										



Opatrenie 3.6								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

## 8.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Strategický zámer						
Vytvorenie efektívneho a spoločného systému odvádzania a zneškodňovania odpadov produkovaných subjektmi. Zabezpečiť výstavbu/dostavbu splaškovej a dažďovej kanalizačnej siete. Vytvoriť podmienky na odvoz a likvidáciu TKO a nebezpečného odpadu, vytvorenie podmienok na efektívnu separáciu odpadu v obci.						
Ciel 4	Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom					
Opatrenie 4.1	V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znížovanie podielu skladovej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textíliei, kovového odpadu, viačvrstvových obalov nebezpečných odpadov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zvýšiť enviromentálne povedomie ľudí.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Lodno
	Zabezpečenie zberného kontajneru 2 x ročne.	1/rok	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Lodno
	Zabezpečenie zberu nebezpečných odpadov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Lodno
Opatrenie 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Ekonomicky motivovať obyvateľstvo.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Lodno
	Zabezpečiť požadované podmienky pre realizáciu separovaného zberu.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Lodno
	Zabezpečenie nádob pre separovaný zber.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Lodno
	Obstaranie kompostérov pre domáce kompostovanie.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Lodno
Opatrenie 4.3	Rekultivácia čiernych skládok.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Lokalizácia čiernych skládok.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Lodno
	Likvidácia skládok.	100	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Lodno
Opatrenie 4.4	Výstavba a dovybavenie obecného kompostoviska a zberného dvora.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Výstavba komunitnej kompostárne (do 5 ton).	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Výstavba zberného dvora pre separovaný zber (bez zberu kovov).	500	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Obstaranie mechanizácie pre obecné kompostovisko (traktor, vlečka, štiepkovač).	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Obstaranie mechanizácie pre zberný dvor.	80	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Opatrenie 4.5	Výstavba splaškovej kanalizačnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Lodno
	Výstavba splaškovej kanalizačnej siete v obci Lodno.	1000	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Lodno
	Výstavba centrálnej ČOV (do 2000 EO).	1000	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Lodno
Opatrenie	Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.					



4.6		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Revitalizácia odvodňovacích kanálov na zber povrchovej vody.	600	rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	obec Lodno

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Ciel' 4										
Opatrenie 4.1										
Opatrenie 4.2										
Opatrenie 4.3										
Opatrenie 4.4										
Opatrenie 4.5										
Opatrenie 4.6										

## 8.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Strategický zámer						
Strategickým zámerom obce je nielen zachovanie existujúceho dobrého stavu životného prostredia a zvyšovania jeho kvality, ale aj eliminácia slabých stránok, neustála osvetla, výchova a informovanosť o stave životného prostredia.						
Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo						
Ciel' 5.1.	Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva					
Opatrenie 5.1.1	Spracovať konцепciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie koncepcie pre ochranu životného prostredia v obci.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Prezentácia a šírenie osvety v oblasti životného prostredia.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Lodno

Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami						
Ciel' 5.2	Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.					
Opatrenie 5.2.1	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sietiach.					
Aktivity	Údržba a dostavba existujúcej vodovodnej siete.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.	podľa potreby	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Lodno
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Revitalizácia protizáplavových opatrení na toku Lodnianka.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava korýt vodných tokov.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	stredný	obec Lodno
	Revitalizácia koryta vodného toku Lodnianka - vyšný koniec.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	stredný	obec Lodno
	Revitalizácia prítokov vodného toku Lodnianka.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	stredný	obec Lodno
	Revitalizácia koryta vodného toku Lodnianka - nižný koniec.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové	verejný a súkromný	vysoký	obec Lodno



			schémy	sektor						
<b>Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia</b>										
Cieľ 5.3.	Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.									
Opatrenie 5.3.1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.									
Aktivity	Obmedziť spaľovanie fosílnych palív.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Stav pripravenosti	Dopad na rozpočet					
	Prechod na alternatívne zdroje využívania.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, súkromné subjekty	verejný a súkromný sektor	nízky					
<b>Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia</b>										
Cieľ 5.4.	Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.									
Opatrenie 5.4.1	Realizácia protieróznych opatrení.									
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet					
	Na lokalitách Štrbovo, Sklenárka, Vranovka, Filipovská pastva, pod Janovým, Hrdza a pod Filipovským vrškom vysadiť pásy protieróznej krovínovej vegetácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky					
Opatrenie 5.4.2	Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.									
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet					
	Výstavba oddychovej zóny v lokalite Markovský zárbuk.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný					
	Výstavba centrálnej oddychovej zóny - námestia.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký					
	Výstavba oddychového areálu pod kostolom.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký					
	Výsadba estetickej zelene v areáli Domu kultúry.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký					
	Výstavba oddychovej zóny pri športovom ihrisku.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký					
	Revitalizácia zelene v centre Lodna.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký					
	Revitalizácia zelene pri školskej infraštuctúre.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký					
	Revitalizácia zelene miestnych cintorínov.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký					
	Obstaranie multifunkčného traktora so zametačom, radlicou na sneh a mulčovačom.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<b>Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo</b>										
Cieľ 5.1.										
Opatrenie 5.1.1										
<b>Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami</b>										
Cieľ 5.2										
Opatrenie 5.2.1										
Opatrenie 5.2.2										
Opatrenie 5.2.3										
<b>Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia</b>										
Cieľ 5.3.										
Opatrenie 5.3.1										
<b>Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia</b>										
Cieľ 5.4.										



Opatrenie 5.4.1								
Opatrenie 5.4.2								

## 8.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Strategický zámer						
Neustále rozvíjať širokú paletu sociálnych a zdravotných služieb poskytovaných v obci. Dbať o ich dostupnosť, kvalitu a vzájomnú vyváženosť za účelom dosiahnutia dôstojných podmienok života všetkých kategórií obyvateľov obce.						
<b>Podprogram 6.1. Sociálne služby</b>						
Ciel 6.1	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.					
Opatrenie 6.1.1	Obyvateľia v dôchodkovom veku.					
Aktivity		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Zabezpečenie terénnej sociálnej služby.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Zriadenie priestorov pre stretávanie obyvateľov v dôchodkovom veku.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Zriadenie denného stacionára.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Zabezpečenie služby donášky nákupov starším obyvateľom obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Výstavba DSS s DD.	1500	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Opatrenie 6.1.2	Mladé rodiny s deťmi.					
Aktivity		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Výber vhodnej alternatívnej zriadenia zariadenia.	podľa potreby	-	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Vypracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Zriadenie centra pre matky s deťmi.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Podpora mladých rodín s deťmi.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Výstavba nájomnej bytovej výstavby v obci Lodno.	800	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Opatrenie 6.1.3	Marginalizované skupiny.					
Aktivity		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Dostavba núdzového bývania.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno

Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby						
Ciel 6.2.	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru zdravotníckych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.					
Opatrenie 6.2.1	Podpora poradenskej činnosti.					
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Zabezpečenie priestorov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Lodno
Opatrenie 6.2.2	Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.					
Aktivity	Podpora poskytovania zdravotníckych služieb.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Lodno

Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti						
Ciel 6.3	Zlepšenie zamestnanosti a sociálnej inkluzie rizikových skupín obyvateľov obce.					
Opatrenie 6.3.1	Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.					
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	



Aktivity	Finančné a personálne zabezpečenie.	podľa potreby	-	verejný, tretí sektor	nízky	obec Lodno
Opatrenie 6.3.2	Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovávania individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie priestorov na uskutočnenie poradenských služieb.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	tretí sektor	nízky	obec, n.o.
	Personálne zabezpečenie poradenstva.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	tretí sektor	nízky	obec, n.o.
Opatrenie 6.3.3	Podpora poradensko-vzdelávacích aktivít zameraných na získavanie sociálnych zručností pri hľadaní si zamestnania a komunikácie s potenciálnym zamestnávateľom pre znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie priestorov na uskutočnenie poradenských služieb.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	tretí sektor	nízky	obec, n.o.
	Personálne zabezpečenie poradenstva.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	tretí sektor	nízky	obec, n.o.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<b>Podprogram 6.1. Sociálne služby</b>										
Ciel' 6.1										
Opatrenie 6.1.1										
Opatrenie 6.1.2										
Opatrenie 6.1.3										
<b>Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby</b>										
Ciel' 6.2.										
Opatrenie 6.2.1										
Opatrenie 6.2.2										
<b>Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti</b>										
Ciel' 6.3										
Opatrenie 6.3.1										
Opatrenie 6.3.2										
Opatrenie 6.3.3										

## 8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

<b>Strategický zámer</b>										
Zabezpečenie všeobecného rozvoja detí a mládeže. Zlepšenie technického stavu a vybavenia materskej. V športe umožniť ponuku čo najširšej palety služieb, zabezpečiť čo najefektívnejšie a transparentne využiť verejných financií ku prospechu všetkých občanov obce. Podpora existujúcich športových podujatí, ako aj vytváranie vhodných podmienok pre rozvoj rôznych druhov športu nielen pre obyvateľov obce.										
<b>Podprogram 7.1. Vzdelávanie</b>										
Ciel' 7.1.										
Opatrenie 7.1.1										
				Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia		
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno				
	Rekonštrukcia interiérov a zabezpečenie zariadenia MŠ.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno				
	Revitalizácia okolia MŠ.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno				
	Zriadenie klubových priestorov v budove materkej školy.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno				
Opatrenie 7.1.2	Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.									
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno				
	Dostavba kapacít základnej školy.	900	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno				
	Rozšírenie základnej školy na plnoorganizovanú školu.	Podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno				
	Výstavba telocvične pre potreby základnej školy.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno				



Zniženie energetickej náročnosti budovy ZŠ.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Výmena a modernizácia vykurovacieho systému základnej školy.	80	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Rekonštrukcia a modernizácia školskej kuchyne.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Úprava areálu školy a školského dvora, oplotenie školy, oprava chodníkov a vyzorvanie terénu školského dvora.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno

Podprogram 7.2. Šport					
Ciel 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie využívanej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.				
Opatrenie 7.2.1	Výstavba športovej infraštruktúry.				
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	stredný obec Lodno
	Rekonštrukcia sociálnych zriadení TJ Lodno.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký obec Lodno
	Dostavba športových ihrísk v priestore areálu MŠ Lodno.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký obec Lodno
	Výstavba novej telocvične.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký obec Lodno
	Výstavba priestorov pre potreby športových klubov.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký obec Lodno
	Výstavba tenisového kurtu.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký obec Lodno
Opatrenie 7.2.7	Výstavba detského ihriska v obci Lodno.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	stredný obec Lodno
	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.				
Aktivity	Zabezpečenie priestorového a materiálneho vybavenia.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný, tretí sektor	stredný obec Lodno

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Podprogram 7.1. Vzdelávanie										
Cieľ 7.1.										
Opatrenie 7.1.1										
Podprogram 7.2. Šport										
Cieľ 7.2.										
Opatrenie 7.2.1										
Opatrenie 7.2.2										

## 8.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Strategický zámer					
Trvalé pôsobenie na kultúrne povedomie obyvateľov širokou paletou kultúrnych aktivít organizovaných externými subjektami. Existencia dôstojných priestorov pre kultúrne aktivity je povinnosť obce. Priebežná a kreatívna propagácia podujatí má vplyv na imidž obce a aj na cestovný ruch.					
Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra					
Cieľ 8.1 Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadváznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.					
Opatrenie 8.1.1	Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.				
	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný obec Lodno
	Výstavba budovy Domu kultúry – multifunkčné kultúrne zariadenie.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký obec Lodno
	Realizácia interiérov – sála, kuchyňa, technické priestory.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký obec Lodno
	Obstaranie zdrojov tepla a vykurovacieho systému.	80	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký obec Lodno
	Zriadenie priestorov pre potreby umeleckých skupín.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký obec Lodno
	Rozšírenie kapacity obecnej knižnice.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný obec Lodno



	Podpora zriadenia menšieho obecného kina.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Lodno
Opatrenie 8.1.2	Rekonštrukcia kultúrnych pamiatok.					
Aktivity	Rekonštrukcia pamiatok.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Výstavba krížovej cesty ku krížu na vrchu Korcháň.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
Opatrenie 8.1.3	Podpora kultúrnych podujatí v obci.					
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	nízky	obec Lodno
	Zavedenie tradície nových podujatí.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Výstavba otvoreného pódia na kultúrne podujatia.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	vysoký	obec Lodno

#### Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

Ciel 8.2	Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.
Opatrenie 8.2.1	Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.
Aktivity	Personálne a finančné zabezpečenie.
	Spracovanie kalendár kultúrnych podujatí.
Opatrenie 8.2.2	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.

#### Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

Ciel 8.3	Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.
Opatrenie 8.3.1	Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ história obce v multimediálnej forme.
Aktivity	Personálne a finančné zabezpečenie.
	Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.
Opatrenie 8.3.2	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.
Aktivity	Finančné zabezpečenie.
	Obsahová analýza www stránky.
	Priebežná aktualizácia www stránky.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
<b>Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra</b>										
Ciel 8.1										
Opatrenie 8.1.1										
Opatrenie 8.1.2										
Opatrenie 8.1.3										
<b>Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie</b>										
Ciel 8.2										
Opatrenie 8.2.1										
<b>Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry</b>										
Ciel 8.3										
Opatrenie 8.3.1										
Opatrenie 8.3.2										



## 8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Strategický zámer							
Budovať goodwill obce a dosiahnuť, aby sa stala strediskom cestovného ruchu v oblasti športu, kultúry a turistiky.							
Podprogram 9.1. Propagácia obce							
Cieľ 9.1	Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.						
Aktivity	Opatrenie 9.1.1	Aktualizácia www stránky obce.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Finančné zabezpečenie.	1	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný sektor	nízky	obec Lodno	
	Obsahová analýza www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný sektor	nízky	obec Lodno	
Opatrenie 9.1.2	Priebežná aktualizácia www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce,	verejný sektor	nízky	obec Lodno	
Opatrenie 9.1.2 Podpora budovania informačných tabúľ v obci.							
Aktivity	Budovanie a inštalácia tabúľ informujúcich o atraktívach obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MH SR	verejný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty	
	Budovanie a inštalácia tabúľ propagujúcich kultúrne hodnoty obce.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, MH SR	verejný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty	

Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.						
Cieľ 9.2	Rekreačno- relaxačné zázemie obce.					
Opatrenie 9.2.1	Podpora vytvárania nových atraktív v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba nocľahárne pre potreby cestovného ruchu.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno
	Podpora zriaďovania reštauračných služieb.	podľa potreby	ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora zriaďovania ubytovacích služieb.	podľa potreby	ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba výhliadkovej veže na hrebeni Kykuľa.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Lodno

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.						
Cieľ 9.3	Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.					
Opatrenie 9.3.1	Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obciam.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Lodno
Opatrenie 9.3.2	Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Lodno

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Podprogram 9.1. Propagácia obce										
Cieľ 9.1										
Opatrenie 9.1.1										
Opatrenie 9.1.2										
Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.										
Cieľ 9.2										
Opatrenie 9.2.1										



Podprogram 9.3. Cestovný ruch.									
Ciel' 9.3									
Opatrenie 9.3.1									
Opatrenie 9.3.2									

## 8.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Strategický zámer						
Vytvoriť podmienky na efektívnu prácu obecného úradu. Vytvoriť vyhovujúce podmienky na poskytovanie verejných služieb, estetizácia a funkčnosť miesta kontaktu so zákazníkmi obecného úradu, vytváranie vhodných technických a pracovných podmienok na obecnom úrade. Vytvorenie podmienok na znížovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.						
Podprogram 10.1. Administratíva						
Ciel' 10.1.	Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci					
Opatrenie 10.1.1	Modernizácia vnútorného vybavenia Obecného úradu.					
Aktivity		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Rekonštrukcia obecného rozhlasu.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Lodno
	Modernizácia vybavenia úradu.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Lodno
	Rekonštrukcia budovy a strechy OcÚ – zníženie energetickej náročnosti.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Lodno
	Rekonštrukcia vstupu do budovy a výstavba bezbariérového prístupu.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	stredný	obec Lodno
	Spracovanie doplnkov územného plánu obce.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Lodno

Podprogram 10.2. Bezpečnosť						
Ciel' 10.2.	Vytvorenie podmienok na znížovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.					
Opatrenie 10.2.1	Bezpečnosť.					
Aktivity		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Osadenie kamerového systému na miestnom cintoríne.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Lodno
	Osadenie kamerového systému na športovom ihrisku.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	stredný	obec Lodno
	Osadenie kamerového systému pri OcÚ.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	stredný	obec Lodno
	Rekonštrukcia objektu skladu CO.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Lodno
	Rekonštrukcia objektu požiarnej zbrojnice.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Lodno
	Modernizácia techniky požiarnej zbrojnice.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Lodno

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Podprogram 10.1. Administratíva										
Ciel' 10.1.										
Opatrenie 10.1.1										
Podprogram 10.2. Bezpečnosť										
Ciel' 10.2.										
Opatrenie 10.2.1										



## 8.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Strategický zámer						
Zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožniť obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvoriť vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-vote, e-services, ...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.						

### Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.

Cieľ 11.1	Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.					
Opatrenie 11.1.1	Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.					
Aktivity	Technické zabezpečenie IS.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Tvorba základného SW na komunikáciu občan – samospráva – podnikateľské subjekty.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Zvýšenie dostupnosti signálu mobilných operátorov.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Lodno
	Zriadenie www stránky obce.	podľa potreby	podnikateľské subjekty	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Realizácia wi-fi v centrálnej časti obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Lodno
Opatrenie 11.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.					
Aktivity	Tvorba aplikáčného softwaru na zabezpečenie e – služieb v obci.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Tvorba SW na realizáciu e-vote na miestnej úrovni.	2	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Lodno

### Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.

Cieľ 11.2	Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.					
Opatrenie 11.2.1	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.					
Aktivity	Realizácia kurzov na získanie ECDL spôsobilosti pre pracovníkov miestnej samosprávy.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Realizácia kursov na zvyšovanie počítačového vedomia u obyvateľov obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	žiadny	obec Lodno
	Realizácia kurzov na obsluhu a používanie obecného informačného a komunikačného systému.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
Opatrenie 11.2.2	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.					
Realizácia kurzov na zvyšovanie počítačového vedomia u obyvateľov obce.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia	
Aktivity	Realizácia kurzov na zvyšovanie počítačového vedomia u obyvateľov obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
	Realizácia kurzov na obsluhu a používanie obecného informačného a komunikačného systému.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
Opatrenie 11.2.3	Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.					
Aktivity	Realizácia kurzov na zvyšovanie vedomostí o internete.	Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.										
Cieľ 11.1										
Opatrenie 11.1.1										
Opatrenie 11.1.2										
Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.										
Cieľ 11.2										
Opatrenie 11.2.1										
Opatrenie 11.2.2										



Opatrenie 11.2.3										
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



## **Finančná časť** Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Lodno 2020 - 2029

### **9 FINANČNÝ PLÁN PROGRAMU**

Jednou z kľúčových otázok pre realizáciu programu rozvoja je schopnosť obce v priebehu jeho realizácie zaistíť zdroje potrebné na jeho financovanie. Tieto zdroje vznikajú vo viacerých sférach – v súkromnom sektore, verejnej správe, ide tiež o zdroje zahraničné, najmä o prostriedky Európskej únie. Dôležitým zdrojom budú, po dokončení reformy verejnej správy a uskutočnení daňovej reformy, vlastné prostriedky. V dôsledku neexistencie nevyhnutných podkladových údajov pre stanovenie finančného rámca, v ktorom by sa mal program rozvoja v strednodobom horizonte pohybovať, je výška prostriedkov potrebná na realizáciu jednotlivých opatrení a aktivít stanovená len orientačne. Táto časť sa bude konkretizovaná v závislosti od reálneho čerpania finančných príspevkov zo štrukturálnych fondov, možností obecného rozpočtu atď..

**Formulár č. F 5 – Indikatívny rozpočet - summarizácia**

tis. €	Rok										
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Spolu
<b>I. Hospodárska politika</b>	531,4	1200,9	1474,1	1499,1	1127,9	458,4	119,6	94,6	0,1	0,1	6506,0
PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO.....		517,8	642,8	642,8	642,8	125,0					2571,0
PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	373,3	373,3	373,3	373,3	94,5	94,5	94,5	94,5			1871,0
PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	92,5	200,5	414,3	414,3	321,8	213,8					1657,0
PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	0,6	0,6	0,1	25,1	25,1	25,1	25,1	0,1	0,1	0,1	102,0
PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	65,0	106,3	41,3	41,3	41,3						295,0
PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE		2,5	2,5	2,5	2,5						10,0
<b>II. Sociálna politika</b>	177,9	177,9	428,1	560,6	832,9	832,9	1042,6	910,1	460,1	460,1	5883,0
PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTN.			250,3	250,3	700,3	700,3	450,0	450,0			2801,0
PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	47,5	47,5	47,5	180,0	132,5	132,5	592,5	460,0	460,0	460,0	2560,0
PROGRAM 8. KULTÚRA	130,4	130,4	130,4	130,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	522,0
<b>III. Environmentálna politika</b>	771,3	1059,0	1209,5	1209,5	438,3	197,5	47,5	0,0	0,0	0,0	4932,5
PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	771,3	771,3	921,8	921,8	150,5	150,0					3686,5
PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE		287,8	287,8	287,8	287,8	47,5	47,5				1246,0
Zdroj: vlastné spracovanie											

Vychádzajúc z vyšie zadefinovaných cieľov, priorít a opatrení a na základe auditu pripravovaných Projektových zámerov v rézii samosprávy, podnikateľskej sféry či neziskových a iných organizácií bol vypracovaný plán realizácie programu. Definuje, z akých prostriedkov by sa mali tieto zámerы realizovať, kto by mal byť žiadateľov, určuje predpokladané časové rámce v **tis. €**.

#### 9.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)												
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje							Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje								
				Národné verejné	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje					



				zdroje spolu					
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Ciel' 1.2	Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.								
Opatrenie 1.2.1	2 010	1 307	980	327	327	0	0	704	0
Ciel' 1.3	Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.								
Opatrenie 1.3.1	500	250	188	63	63	0	0	250	0
Ciel' 1.4	Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.								
Opatrenie 1.4.1	61	61	46	15	12	0	3	0	0
Spolu	2 571,00	1 618	1 213	404	401	0	3	954	0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)												
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje							Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje								
				Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje					
		A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH		
2020		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0		
2021		517,75	342	256	85	85	0	1	176	0		
2022		642,75	404	303	101	100	0	1	238	0		
2023		642,75	404	303	101	100	0	1	238	0		
2024		642,75	404	303	101	100	0	1	238	0		
2025		125,00	63	47	16	16	0	0	63	0		
2026		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0		
2027		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0		
2028		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0		
2029		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0		
Spolu		2571,00	1618	1213	404	401	0	3	954	0		

### Zdroje financovania EÚ

### Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunit a území

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2: Ochrana, propagácia a rozvoj kultúrneho a prírodného dedičstva

### OP Kvalita životného prostredia

#### PRIORITNÁ OS 3: ENERGETICKY EFEKTÍVNEJŠIE NÍZKOUHKÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách a v sektore bývania

### OP Výskum a inovácie

#### PRIORITNÁ OS 2: Podnikateľské prostredie priaznivé pre inovácie

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.1: Podpora investovania do inovácií a výskumu, tvorba prepojenia a synergíí medzi podnikmi vedeckovýskumnými centrami a vyšším vzdelávaním obzvlášť vo vývoji produktov a služieb, prenosu technológií, sociálnej inovácie a aplikácie verejných služieb, stimulácie dopytu, vytvárania sietí, zoskupení (klastrov) a otvorenjej inovácie



prostredníctvom inteligentnej špecializácie, podpora technologického a aplikovaného výskumu, pilotných Projektov a aktivít skorého overovania výrobkov, vyspelých výrobných kapacít a pravovýroby v kľúčových technológiách  
**INVESTIČNÁ PRIORITY 2.2:** Podpora podnikania, najmä prostredníctvom uľahčenia využívania nových nápadov v hospodárstve a podporu zakladania nových firiem vrátane podnikateľských inkubátorov  
**INVESTIČNÁ PRIORITY 2.3:** Vývoj a zavedenie nových obchodných modelov MSP, najmä v rámci internacionalizácie  
**INVESTIČNÁ PRIORITY 2.4:** Podpora tvorby a rozšírenia pokročilých kapacít pre rozvoj výrobkov a služieb  
**INVESTIČNÁ PRIORITY 2.5:** Podpora kapacity MSP a cieľom zapojenia do rastu a inovácií  
**INVESTIČNÁ PRIORITY 2.6:** Podpora výskumu, vývoja a osvojenia nízkouhlíkových technológií  
**TECHNICKÁ POMOC**

## OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Obnova polnohospodárskeho potenciálu – prevencia (čl. 19)
- Podpora mladých farmárov, malých fariem a podnikania (čl. 20)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- Prevencia a odstraňovanie škôd v lesoch (čl. 25)
- Investície do nových lesných technológií (čl. 27)
- Spolupráca (čl. 36)
- LEADER (čl. 42-45)

## 9.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)													
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB				
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje									
	A=B+H+CH			Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje						
<b>Ciel' 2.1</b> Rozvoj dopravnej infraštruktúry													
Opatrenie 2.1.1	1 005	1 005	754	251	201	0	50	0	0				
Opatrenie 2.1.3	352	352	264	88	70	0	18	0	0				
Opatrenie 2.1.4	212	212	159	53	42	0	11	0	0				
Opatrenie 2.1.5	272	272	204	68	54	0	14	0	0				
<b>Ciel' 2.2</b> Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.													
Opatrenie 2.1.1	30	30	23	8	6	0	2	0	0				
Spolu	1 871,00	1 871	1 403	468	374	0	94	0	0				

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)										
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB	
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje						
	A=B+H+CH			Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje			
2020	373,25	373	280	93	75	0	19	0	0	
2021	373,25	373	280	93	75	0	19	0	0	
2022	373,25	373	280	93	75	0	19	0	0	
2023	373,25	373	280	93	75	0	19	0	0	
2024	94,50	95	71	24	19	0	5	0	0	
2025	94,50	95	71	24	19	0	5	0	0	
2026	94,50	95	71	24	19	0	5	0	0	



2027	94,50	95	71	24	19	0	5	0	0
2028	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2029	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1871,00	1871	1403	468	374	0	94	0	0

### Zdroje financovania EÚ

#### Integrovaný regionálny operačný program

##### Prioritná os č. 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 1.1: Posilnenie regionálnej mobility prostredníctvom prepojenia sekundárnych a terciárnych uzlov s infraštruktúrou TEN-T

INVESTIČNÁ PRIORITA 1.2: Rozvoj ekologickej príaznivých a nízkouhlíkových dopravných systémov

##### Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunit a území

### OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

#### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

### DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

#### 9.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)										
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB	
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje						
	A=B+H+CH			Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje			
Ciel 3	Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.									
Opatrenie 3.2	370	370	278	93	74	0	19	0	0	
Opatrenie 3.3	432	432	324	108	86	0	22	0	0	
Opatrenie 3.4	855	855	641	214	171	0	43	0	0	
Spolu	1657,00	1657	1243	414	331	0	83	0	0	

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)										
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB	
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje						
	A=B+H+CH			Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje			
2020	92,50	93	69	23	19	0	5	0	0	
2021	200,50	201	150	50	40	0	10	0	0	
2022	414,25	414	311	104	83	0	21	0	0	
2023	414,25	414	311	104	83	0	21	0	0	



2024	321,75	322	241	80	64	0	16	0	0
2025	213,75	214	160	53	43	0	11	0	0
2026	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2027	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2028	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2029	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1657,00	1657	1243	414	331	0	83	0	0

## Zdroje financovania EÚ

### Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunit a území

IROP je realizovaný prostredníctvom integrovaných územných stratégii, ktoré na úrovni NUTS2 zadefinujú prioritné Projektové zámery v regióne. Cieľom je dosiahnutie čo najväčších synergických efektov preinvestovaných finančných prostriedkov a predchádzanie negatívnym účinkom nekoordinovaného plánovania v ohraničenom území.

### OP Kvalita životného prostredia

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: riešenie významných potrieb investícií do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: ochrana a obnova biologickej diverzity, ochrana pôdy a obnova a propagácia ekosystémových služieb vrátane Natura 2000 a zelených infraštruktúr

### OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

### 9.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)											
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje							
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje				
A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH			
Ciel' 4	Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom										
Opatrenie 4.3	100	100	75	25	20	0	5	0	0		
Opatrenie 4.4	985	985	739	246	197	0	49	0	0		
Opatrenie 4.5	2 000	2 000	1 500	500	400	0	100	0	0		
Opatrenie 4.6	602	602	452	151	120	0	30	0	0		
Spolu	3 687,00	3 687	2 765	922	737	0	184	0	0		



Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2020	771,25	771	578	193	154	0	39	0	0
2021	771,25	771	578	193	154	0	39	0	0
2022	921,75	922	691	230	184	0	46	0	0
2023	921,75	922	691	230	184	0	46	0	0
2024	150,50	151	113	38	30	0	8	0	0
2025	150,50	151	113	38	30	0	8	0	0
2026	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2027	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2028	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2029	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	3687,00	3687	2765	922	737	0	184	0	0

### Zdroje financovania EÚ

#### OP Kvalita životného prostredia

##### PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu s cieľom splniť požiadavky environmentálneho *acquis*

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: riešenie významných potrieb investícií do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho *acquis*

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: ochrana a obnova biologickej diverzity, ochrana pôdy a obnova a propagácia ekosystémových služieb vrátane Natura 2000 a zelených infraštruktúr

INVESTIČNÁ PRIORITA 4: opatrenia na zlepšenie obecného prostredia, regeneráciu opustených priemyselných lokalít a zníženie znečistenia ovzdušia

##### PRIORITNÁ OS 2: ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI, RIADENIE A PREVENCIU SÚVISIACICH RIZÍK

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora vyhradených investícií na prispôsobenie sa zmene klímy

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Propagácia investícií nariadenie osobitných rizík, zabezpečenie odolnosti proti katastrofám a vyvýjanie systémov zvládania katastrof

##### PRIORITNÁ OS 3: ENERGETICKY EFEKTÍVNEJŠIE NÍZKOUHKÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách a v sektore bývania

INVESTIČNÁ PRIORITA 4: Vývoj a zavedenie inteligentných distribučných systémov s nízkymi a strednými úrovňami napäcia

INVESTIČNÁ PRIORITA 5: Podpora nízkouhlíkových stratégii pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení

INVESTIČNÁ PRIORITA 6: Podpora využitia vysokoúčinnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple

#### PRIORITNÁ OS 4: TECHNICKÁ POMOC

##### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)



- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

**NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP**  
Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:  
a) Ochrana a manažment životného prostredia

**ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS**  
**THE INTELLIGENT ENERGY – EUROPE PROGRAMM**

DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR  
EKOFOND  
ENVIRONMENTÁLNY FOND  
RECYKLAČNÝ FOND  
NADÁCIA SPP  
NADÁCIA ORANGE  
NADÁCIA EKOPOLIS  
GREENWAYS  
PRIESTORY  
POHODA ZA MESTOM  
ZELENÉ OÁZY  
GRANTOVÝ PROGRAM TESCO PRE ZDRAVŠIE MESTÁ

### 9.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Ciel' 5.2	Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom								
Opatrenie 5.2.2	205	205	154	51	41	0	10	0	0
Opatrenie 5.2.3	705	705	529	176	141	0	35	0	0
Ciel' 5.4.	Ochrana a racionálne využívanie vód, ochrana pred povodňami.								
Opatrenie 5.4.1	51	51	38	13	10	0	3	0	0
Opatrenie 5.4.2	285	285	214	71	57	0	14	0	0
Spolu	1246,00	1246	935	312	249	0	62	0	0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2020	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	287,75	288	216	72	58	0	14	0	0
2022	287,75	288	216	72	58	0	14	0	0
2023	287,75	288	216	72	58	0	14	0	0
2024	287,75	288	216	72	58	0	14	0	0
2025	47,50	48	36	12	10	0	2	0	0



2026	47,50	48	36	12	10	0	2	0	0
2027	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2028	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2029	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1246,00	1246	935	312	249	0	62	0	0

### Zdroje financovania EÚ

#### OP Kvalita životného prostredia

##### PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu s cieľom splniť požiadavky environmentálneho *acquis*

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: riešenie významných potrieb investícií do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho *acquis*

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: ochrana a obnova biologickej diverzity, ochrana pôdy a obnova a propagácia ekosystémových služieb vrátane Natura 2000 a zelených infraštruktúr

INVESTIČNÁ PRIORITA 4: opatrenia na zlepšenie obecného prostredia, regeneráciu opustených priemyselných lokalít a zníženie znečistenia ovzdušia

##### PRIORITNÁ OS 2: ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI, RIADENIE A PREVENCIU SÚVISIACICH RIZÍK

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora vyhradených investícií na prispôsobenie sa zmene klímy

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Propagácia investícií nariadenie osobitných rizík, zabezpečenie odolnosti proti katastrofám a vyvýjanie systémov zvládania katastrof

##### PRIORITNÁ OS 3: ENERGETICKY EFEKTÍVNEJŠIE NÍZKOUHKÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách a v sektore bývania

INVESTIČNÁ PRIORITA 4: Vývoj a zavedenie inteligentných distribučných systémov s nízkymi a strednými úrovňami napäťia

INVESTIČNÁ PRIORITA 5: Podpora nízkouhlíkových stratégii pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení

INVESTIČNÁ PRIORITA 6: Podpora využitia vysokoúčinnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple

#### PRIORITNÁ OS 4: TECHNICKÁ POMOC

##### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

##### NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

a) Ochrana a manažment životného prostredia

b) Klimatické zmeny a obnoviteľná energia

##### ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

THE INTELLIGENT ENERGY – EUROPE PROGRAMM

DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

EKOFOND

ENVIRONMENTÁLNY FOND

RECYKLAČNÝ FOND

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE



NADÁCIA EKOPOLIS  
GREENWAYS  
PRIESTORY  
POHODA ZA MESTOM  
ZELENÉ OÁZY  
GRANTOVÝ PROGRAM TESCO PRE ZDRAVŠIE MESTÁ

## 9.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje					Súkromné zdroje	EIB	
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Ciel' 6.1	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.								
Opatrenie 6.1.1	1 800,00	1 800	1 350	450	360	0	90	0	0
Opatrenie 6.1.2	851,00	851	638	213	170	0	43	0	0
Opatrenie 6.1.3	150,00	150	113	38	30	0	8	0	0
Spolu	2 801,00	2 801	2 101	700	560	0	140	0	0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje					Súkromné zdroje	EIB	
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2020	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	250,25	250	188	63	50	0	13	0	0
2023	250,25	250	188	63	50	0	13	0	0
2024	700,25	700	525	175	140	0	35	0	0
2025	700,25	700	525	175	140	0	35	0	0
2026	450,00	450	338	113	90	0	23	0	0
2027	450,00	450	338	113	90	0	23	0	0
2028	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2029	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	2801,00	2801	2101	700	560	0	140	0	0

Zdroje financovania EÚ

**Európsky sociálny fond 2014 – 2020**

**OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE**



## Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č. 2: Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.1: Investovanie do sociálnej infraštruktúry, ktoré prispieva k národnému, regionálnemu a miestnemu rozvoju, a prechodu z inštitucionálnych služieb na komunitné

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.2: Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania prostredníctvom rozvoja infraštruktúry vzdelávania a odbornej prípravy

### NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

c) Občianska spoločnosť

### DOTÁCIE MINISTERSTVA PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR ŠTÁTNY FOND ROZVOJA BÝVANIA

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE

NADÁCIA EKOPOLIS

NADÁCIA PONTIS

### 9.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)											
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje							
				Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje				
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH		
Ciel 7.1.	Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.										
Opatrenie 7.1.1	190	190	143	48	38	0	10	0	0		
Opatrenie 7.1.2	1 840	1 840	1 380	460	368	0	92	0	0		
Ciel 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.										
Opatrenie 7.2.1	530	530	398	133	106	0	27	0	0		
Spolu	2 560,00	2 560	1 920	640	512	0	128	0	0		

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)											
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje							
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje				
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH		
2020	47,50	48	36	12	10	0	2	0	0		
2021	47,50	48	36	12	10	0	2	0	0		
2022	47,50	48	36	12	10	0	2	0	0		
2023	180,00	180	135	45	36	0	9	0	0		
2024	132,50	133	99	33	27	0	7	0	0		
2025	132,50	133	99	33	27	0	7	0	0		
2026	592,50	593	444	148	119	0	30	0	0		
2027	460,00	460	345	115	92	0	23	0	0		
2028	460,00	460	345	115	92	0	23	0	0		
2029	460,00	460	345	115	92	0	23	0	0		



Spolu	2560,00	2560	1920	640	512	0	128	0	0
-------	---------	------	------	-----	-----	---	-----	---	---

Zdroje financovania EÚ

## Európsky sociálny fond 2014 – 2020

### Integrovaný regionálny operačný program

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.1: Investovanie do sociálnej infraštruktúry, ktoré prispieva k národnému, regionálnemu a miestnemu rozvoju, a prechodu z inštitucionálnych služieb na komunitné

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.2: Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania prostredníctvom rozvoja infraštruktúry vzdelávania a odbornej prípravy

### OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

#### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)
- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- Spolupráca (čl. 36)
- LEADER (čl. 42-45)

#### NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach: d) Rozvoj ľudských zdrojov

DOTÁCIE MINISTERSTVA ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SR

DOTÁCIE MINISTERSTVA PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR

Podprogramy Comenius, Leonardo da Vinci a sektorový program Grundtvig

PROGRAM CELOŽIVOTNÉHO VZDELÁVANIA 2007 - 2013

s dôrazom na možnosti pre mestá a obce

#### 9.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)											
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje							
				Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje				
A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH			
Ciel 8.1	Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.										
Opatrenie 8.1.1	460	460	345	115	92	0	23	0	0		
Opatrenie 8.1.3	61	61	46	15	12	0	3	0	0		
Ciel 8.3	Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.										
Opatrenie 8.3.2	1	1	0	1	0	0	1	0	0		
Spolu	522,00	522	391	131	104	0	27	0	0		

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)											
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje							
				Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje				



	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2020	130,35	130	98	33	26	0	7	0	0
2021	130,35	130	98	33	26	0	7	0	0
2022	130,35	130	98	33	26	0	7	0	0
2023	130,35	130	98	33	26	0	7	0	0
2024	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2026	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2027	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2028	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2029	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	522,00	522	391	131	104	0	27	0	0

Zdroje financovania EÚ

### Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunit a území

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2: Ochrana, propagácia a rozvoj kultúrneho a prírodného dedičstva

### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)
- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

### NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

e) Zachovanie kultúrneho dedičstva.

### ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

### PROGRAM EURÓPSKEJ KOMISIE KULTÚRA 2007 – 2013

1. Podpora kultúrnych Projektov
2. Podpora organizácií pôsobiacich na európskej úrovni v oblasti kultúry
3. Podpora na analýzy zhromažďovanie a šírenie informácií na maximalizáciu vplyvu Projektov v oblasti kultúrnej spolupráce

### DOTAČNÝ SYSTÉM MINISTERSTVA KULTÚRY SR 2012

PROGRAM 1 - OBNOVME SI SVOJ DOM

PROGRAM 2 - KULTÚRNE AKTIVITY V OBLASTI PAMÄŤOVÝCH INŠTITÚCIÍ

PROGRAM 4 – UΜENIE

PROGRAM 5 - PRO SLOVAKIA

PROGRAM 6 - KULTÚRA ZNEVÝHODNENÝCH SKUPÍN OBYVATEĽSTVA

PROGRAM 7 - NEHMOTNÉ KULTÚRNE DEDIČSTVO A KULTÚRNO-OSVETOVÁ ČINNOSŤ

PROGRAM 8 - KULTÚRNE POUKAZY

### WORLD MONUMENTS FUND (SVETOVÝ PAMIATKOVÝ FOND)

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE

NADÁCIA EKOPOLIS

### 9.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH



Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)											
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje			Miestne zdroje				
				Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje					
		A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH	
Ciel 9.1	Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.										
Opatrenie 9.1.1		1	1	0	1	0	0	1	0	0	
Opatrenie 9.1.2		1	1	0	1	0	0	1	0	0	
Ciel 9.2	Rekreačno- relaxačné zázemie obce.										
Opatrenie 9.2.1		100	100	75	25	20	0	5	0	0	
Spolu		102,00	102	75	27	20	0	7	0	0	

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)											
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje			Miestne zdroje				
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje					
		A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH	
2020		0,60	1	0	1	0	0	1	0	0	
2021		0,60	1	0	1	0	0	1	0	0	
2022		0,10	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023		25,10	25	19	6	5	0	1	0	0	
2024		25,10	25	19	6	5	0	1	0	0	
2025		25,10	25	19	6	5	0	1	0	0	
2026		25,10	25	19	6	5	0	1	0	0	
2027		0,10	0	0	0	0	0	0	0	0	
2028		0,10	0	0	0	0	0	0	0	0	
2029		0,10	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu		102,00	102	75	27	20	0	7	0	0	

### Zdroje financovania EÚ

#### Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť  
 INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunit a území  
 INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2: Ochrana, propagácia a rozvoj kultúrneho a prírodného dedičstva

#### OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

#### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Podpora mladých farmárov, malých fariem a podnikania (čl. 20)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- Spolupráca (čl. 36)
- LEADER (čl. 42-45)



## 9.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)										
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB	
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje						
	A=B+H+CH			Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje			
	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH		
Ciel' 10.1.	Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci									
Opatrenie 10.1.1	165	165	124	41	33	0	8	0	0	
Ciel' 10.2.	Vytvorenie podmienok na znížovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.									
Opatrenie 10.2.1	130	130	98	33	26	0	7	0	0	
Spolu	295,00	295	221	74	59	0	15	0	0	

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)										
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB	
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje						
	A=B+H+CH			Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje			
	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH		
2020	65,00	65	49	16	13	0	3	0	0	
2021	106,25	106	80	27	21	0	5	0	0	
2022	41,25	41	31	10	8	0	2	0	0	
2023	41,25	41	31	10	8	0	2	0	0	
2024	41,25	41	31	10	8	0	2	0	0	
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
2026	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
2027	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
2028	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
2029	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu	295,00	295	221	74	59	0	15	0	0	

### Zdroje financovania EÚ

#### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)

#### OP Efektívna verejná správa (EVS)

## 9.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)										
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB	
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje						
	A=B+H+CH			Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje			
	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH		



	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Ciel' 11.1	Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e-government.								
Opatrenie 11.1.1	6	6	5	2	1	0	0	0	0
Opatrenie 11.1.2	4	4	3	1	1	0	0	0	0
Spolu	10,00	10,00	7,50	2,50	2,00	0,00	0,50	0,00	0,00

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)											
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB		
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje							
				Národné verejné zdroje spolu	Štátны rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje				
		A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH	
2020		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021		2,50	3	2	1	1	0	0	0	0	
2022		2,50	3	2	1	1	0	0	0	0	
2023		2,50	3	2	1	1	0	0	0	0	
2024		2,50	3	2	1	1	0	0	0	0	
2025		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
2026		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
2027		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
2028		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
2029		0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu		10,00	10,00	7,50	2,50	2,00	0,00	0,50	0,00	0,00	

### Zdroje financovania EÚ

#### OP Efektívna verejná správa (EVS)

#### OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

#### Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)

### PRAVIDLÁ STRATÉGIE FINANCOVANIA ŠTRUKTURÁLNYCH FONDOV A KOHÉZNEHO FONDU PRE PROGRAMOVÉ OBDOBIE 2014 – 2020

V nadväznosti na základné legislatívne východiská pre určenie stratégie financovania 2014 – 2020 sa stanovujú nasledovné pravidlá stratégie financovania 2014 – 2020:

- výška pomoci z EÚ sa pre všetky operačné programy vyjadruje k celkovým oprávneným výdavkom v zmysle čl. 110, ods. 2, písm. a) návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Investície pre rast a zamestnanosť – KF – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 85,0 % z celkových oprávnených výdavkov, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Investície pre rast a zamestnanosť – štrukturálne fondy v rámci menej rozvinutých regiónov – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 85,0 % z celkových oprávnených výdavkov, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Investície pre rast a zamestnanosť – štrukturálne fondy v rámci viac rozvinutého regiónu<sup>2</sup> – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 50,0 % z celkových oprávnených výdavkov, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;



- v rámci cieľa Európska územná spolupráca – programy cezhraničnej spolupráce, v ktorých SR plní úlohu riadiaceho orgánu – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 85,0 % (EFRR) z celkových oprávnených výdavkov pre celé územie Slovenska, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- maximálna intenzita štátnej pomoci sa stanovuje v súlade so schémami štátnej pomoci, resp. príslušnou legislatívou EÚ;
- v prípade realizácie partnerských Projektov sa na jednotlivých partnerov vztahujú pravidlá financovania individuálne v závislosti od typu prijímateľa, t. j. pre partnerov sa neuplatňujú pravidlá financovania platné pre vedúceho partnera;
- možnosť dobrovoľného zvýšenia podielu prijímateľa na financovaní maximálne však do výšky národných zdrojov v závislosti od kategórie regiónu. Zvýšenie miery financovania prijímateľa nad stanovenú výšku závisí len od rozhodnutia samotného prijímateľa;
- v rámci jedného Opatrenie sa počas celej doby implementácie uplatňuje jeden pomer financovania za jednotlivé zdroje

## **Pravidlá financovania pre prijímateľov v rámci menej rozvinutých regiónov, cieľa Európska územná spolupráca – cezhraničnej spolupráce a pre prijímateľov z Kohézneho fondu**

### **Financovanie Projektov prijímateľa – organizácia štátnej správy**

Pre prijímateľa – organizáciu štátnej správy: ústredné orgány štátnej správy, štátne rozpočtové organizácie, štátne príspevkové organizácie (subjekt v zmysle časti 2.1 písm. a)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

<b>Prijímateľ – organizácia štátnej správy</b>			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Spolu	
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	<b>100,0 %</b>
<b>85,0 %</b>	<b>15,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	

V prípade, ak je prijímateľom organizácia štátnej správy (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. a)), uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška pomoci z EFRR, ESF a KF sa stanovuje vo výške 85,0 % a príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 15,0 %.

### **Financovanie Projektov prijímateľa – ostatné subjekty verejnej správy**

Pre prijímateľa – ostatné subjekty verejnej správy: verejné vysoké školy a ďalšie subjekty, ktoré sú zapísané a zaradené v registri podľa odseku 1 § 3 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlach verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, združenia právnických osôb z verejnej správy a verejné zdravotné poistovne okrem obcí, vyšších územných celkov a organizácií štátnej správy (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. b)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

<b>Prijímateľ – ostatné subjekty verejnej správy</b>			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Spolu	
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	<b>100,0 %</b>
<b>85,0 %</b>	<b>10,0 %</b>	<b>5,0 %</b>	

V prípade, ak sú prijímateľom ostatné subjekty verejnej správy (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. b)), uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška pomoci z EFRR, ESF a KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 10,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 5,0 %.

### **Financovanie Projektov prijímateľa – obec / vyšší územný celok**

Pre prijímateľa – obec / vyšší územný celok, príp. rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie zriadené obcou / vyšším územným celkom (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. c) a d)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

<b>Prijímateľ – obec / vyšší územný celok</b>			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Spolu	
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	<b>100,0 %</b>
<b>85,0 %</b>	<b>10,0 %</b>	<b>5,0 %</b>	

V prípade, ak je prijímateľom obec / vyšší územný celok, **PRÍPADNE ROZPOČTOVÁ ORGANIZÁCIA ALEBO PRÍSPEVKOVÁ ORGANIZÁCIA ZRIADENÁ OBCOU / VYŠŠÍM ÚZEMNÝM CELKOM** (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. c) a d)), uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška pomoci z EFRR, ESF a KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 10,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 5,0 %.

### **Financovanie Projektov prijímateľa – mimovládna/nezisková organizácia**

Pre prijímateľa – mimovládne organizácie/neziskové organizácie (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. e)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

<b>Prijímateľ – mimovládna/nezisková organizácia</b>			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	<b>100,0 %</b>
<b>85,0 %</b>	<b>10,0 %</b>	<b>5,0 %</b>	



V prípade, ak je prijímateľom mimovládna organizácia, prípadne nezisková organizácia (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. e)), výška pomoci z EFRR, ESF alebo KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 10,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 5,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

#### **Financovanie Projektov prijímateľa zo súkromného sektora mimo schém štátnej pomoci**

Pre prijímateľa, na ktorého sa nevztahujú pravidlá financovania podľa časti 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.6 a 3.1.2.7 (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. f)), sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

<b>Prijímateľ – súkromný sektor mimo schém štátnej pomoci</b>			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
<b>85,0 %</b>	<b>5,0 %</b>	<b>10,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

V danom prípade platí, že výška pomoci z EFRR, ESF alebo KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 5,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 10,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

#### **Financovanie Projektov prijímateľa v rámci schém štátnej pomoci**

Pre prijímateľa vykonávajúceho hospodársku činnosť, t. j. podniky v zmysle čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na právny status, v rámci schém štátnej pomoci (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. h)), sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

<b>Prijímateľ – v rámci schém štátnej pomoci<sup>8</sup></b>			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
<b>x,x %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>y,y %</b>	<b>100,0 %</b>

V prípade, ak je prijímateľom podnik vykonávajúci hospodársku činnosť podľa čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. h)), podiel prijímateľa sa stanovuje v súlade s aplikovanou výškou intenzity pomoci definovanou v príslušnej schéme štátnej pomoci.

#### **Financovanie Projektov prijímateľa v rámci schém pomoci de minimis**

Pre prijímateľa vykonávajúceho hospodársku činnosť, t. j. podniky v zmysle čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na právny status v rámci schém pomoci de minimis (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. g)), sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

<b>Prijímateľ – v rámci schém pomoci de minimis</b>			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
<b>x,x %</b>	<b>y,y %</b>	<b>z,z %</b>	<b>100,0 %</b>

Podiel prijímateľa vykonávajúceho hospodársku činnosť, t. j. podniky v zmysle čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na právny status v rámci schém pomoci de minimis (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. g)) sa stanovuje v súlade s aplikovanou výškou intenzity pomoci definovanou riadiacim orgánom v príslušnej schéme pomoci de minimis. V prípade, ak intenzita pomoci de minimis stanovená riadiacim orgánom presahuje maximálnu výšku finančnej pomoci z EÚ, bude tento rozdiel dofinancovaný zo štátneho rozpočtu.

#### **Pravidlá financovania pri implementácii finančných nástrojov**

Európska komisia v súvislosti so snahou čo najefektívnejšie využívať prostriedky EÚ, odporúča v rámci programového obdobia 2014 – 2020 okrem priamej formy pomoci, využívať predovšetkým finančné nástroje.

Slovenská republika plánuje výraznejšie využívať finančné nástroje v rámci všetkých fondov. Nenávratný finančný príspevok by sa mal používať predovšetkým tam, kde sa vytvára verejný statok a tam, kde z dôvodu vzniku negatívnych externalít a neschopnosti internalizovať celý zisk dochádza k zlyhaniu trhu. Verejné zdroje podporia takéto aktivity tak, aby sa ich úroveň priblížila spoločenskému optimu. Preto by mala byť podpora kommerčných Projektov, rizikových Projektov a Projektov generujúcich príjmy zabezpečená formou finančných nástrojov a to v tých oblastiach, ktoré budú určené na základe vykonanej ex-ante analýzy pre finančné nástroje v súlade s čl. 32 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobia 2014 – 2020<sup>4</sup>.

Finančné nástroje môžu byť zriadené na úrovni EÚ, riadené priamo alebo nepriamo Európskou komisiou alebo tradičnej báze, teda na národnej, regionálnej, nadnárodnej alebo cezhraničnej úrovni, riadené priamo alebo v rámci zodpovednosti riadiaceho orgánu.

Pre určenie participácie národných zdrojov v prípade subjektu implementujúceho finančný nástroj sa stanovujú nasledovné pravidlá v prípade:

- menej rozvinutých regiónov a Kohézneho fondu:

výška pomoci z EÚ sa stanovuje vo výške 85,0 % z celkových oprávnených výdavkov;  
podiel národných zdrojov sa stanovuje vo výške 15,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

- viac rozvinutých regiónov:

výška pomoci z EÚ sa stanovuje vo výške 50,0 % z celkových oprávnených výdavkov;  
podiel národných zdrojov sa stanovuje vo výške 50,0 % z celkových oprávnených výdavkov.



V prípade využitia možnosti vytvorenia samostatnej prioritnej osi na účely implementovania niektorého z finančných nástrojov, sa v závislosti od zapojenia súkromných zdrojov znížuje podiel národných verejných zdrojov na spolufinancovanie. V rámci národných zdrojov sa v závislosti od výšky zapojenia súkromných zdrojov, či už na úrovni fondu fondov, na úrovni finančného nástroja alebo na úrovni konečných prijímateľov, adekvátnie znížuje podiel národných verejných zdrojov.

## **Stratégia financovania Európskeho pol'nohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka pre programové obdobie 2014 – 2020**

Stratégia financovania stanovuje maximálnu výšku podpory z Európskeho pol'nohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka a miery národného spolufinancovania v rámci menej rozvinutých regiónov a ostatných regiónov pri financovaní opatrení Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020.

V Slovenskej republike je z EPFRV implementovaný jeden Program rozvoja vidieka SR 2014 – 2020 pre celé územie SR.

### **Pravidlá Stratégie financovania Európskeho pol'nohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka pre programové obdobie 2014 – 2020**

V nadväznosti na vyššie uvedené legislatívne východiská sa pre jednotlivé kategórie prijímateľov stanovujú nasledovné pravidlá financovania:

- výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 75 % z celkových oprávnených verejných výdavkov v rámci menej rozvinutých regiónov a 53 % z celkových oprávnených verejných výdavkov v rámci ostatných regiónov;
- k podielu EPFRV je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v stanovenom pomere v závislosti od intenzity verejnej pomoci platnej pre príslušné opatrenie;
- uplatňuje sa kombinácia výšky podpory z EPFRV a výšky verejnej pomoci;
- zohľadňujú sa špecifika pre každé opatrenie individuálne a to vo vzťahu k oprávnenému prijímateľovi, mieram spolufinancovania a kategórii regiónu,

### **Financovanie operácií prijímateľa v opatrení č. 1, opatrení č. 2, podopatrení č. 3.3, opatrení č. 4, podopatrení č. 5.1, podopatrení č. 5.2, opatrení č. 6, podopatrení č. 7.1, opatrení č. 8, opatrení č. 9, opatrení č. 10, opatrení č. 11, opatrení č. 12, opatrení č. 13, opatrení č. 14 a opatrení č. 15**

Pre prijímateľa v rámci:

- opatrenia č. 1: poskytovateľa prenosu vedomostí a zručnosti;
- opatrenia č. 2: poskytovateľa poradenskej služby - certifikovaného poradcu, poskytovateľa vzdelávania, ktorý musí mať primerané zdroje v podobe kvalifikovaných zamestnancov, ktorí sa pravidelne vzdelávajú v oblastiach poskytujúcich poradenské služby;
- podopatrenia č. 3.3:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a obce (miestna územná samospráva);

- opatrenia č. 4:  
skupinu poľnohospodárov v prípade kolektívnych investícií vykonávaných viac ako jedným poľnohospodárom a tieto prinášajú synergický efekt, verejný subjekt, ak preukáže prepojenie medzi realizovanými investíciami a potenciálom poľnohospodárskej výroby;

- podopatrenia č. 5.1: poľnohospodárskeho podnikateľa, tzn. fyzickú alebo právnickú osobu (mikropodniky a malé podniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES), ktorá vykonáva poľnohospodársku výrobu ako sústavnú a samostatnú činnosť pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť a za účelom dosiahnutia zisku a spĺňa kritériá stanovené vo vzťahu k veku a profesijnému zameraniu;
- podopatrenia č. 5.2: právnické osoby alebo fyzické osoby (mikropodniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES);
- opatrenia č. 6: obec definovanú v územnej koncentrácii ako vidiecka obec vidiek 1 a vidiek 2 s výnimkou obcí so štatútom mesta; združenia obcí;
- podopatrenia č. 7.1: obhospodarovateľa lesa v zmysle zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch – súkromní a verejní správcovia lesov a iné subjekty súkromného práva a verejné subjekty a ich združenia;
- opatrenia č. 8, 9, 10, 11, 12: fyzickú a právnickú osobu podnikajúcu v poľnohospodárskej pravovýrobe;
- opatrenia č. 10: súkromných vlastníkov lesa a ich združení s právnou subjektivitou;
- opatrenia č. 13: najmenej dva subjekty, ktorých spolupráca je:

medzi rôznymi aktérmi v poľnohospodárstve, potravinovom reťazci a v lesnom hospodárstve na území EÚ a medzi inými aktérmi, ktorí prispievajú k splneniu cieľov a priorit politiky rozvoja vidieka vrátane medziodvetvových organizácií, zameraná na zriadenie a prevádzku operačných skupín EIP pre produktivitu a udržateľnosť poľnohospodárstva uvedených v čl. 62 návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o podpore rozvoja vidieka prostredníctvom EPFRV;

- opatrenia č. 14:  
verejno-súkromné partnerstvá v zmysle zákona č. 83/1990 Zb. o zdrúžovaní občanov v znení neskorších predpisov;  
MAS (verejno-súkromné partnerstvá v zmysle zákona č. 83/1990 Zb. o zdrúžovaní občanov v znení neskorších predpisov schválené riadiacim orgánom, t. j. ktorým riadiaci orgán udelil štatút MAS)

- opatrenia č. 15:  
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,  
Pôdohospodársku platobnú agentúru,  
Národnú sieť rozvoja vidieka  
sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:



Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Spolu	
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
<b>75,0 %</b>	<b>25,0 %</b>	<b>0,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daných opatrení a podopatrení, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených verejných výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 75,0 % a príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 25,0 %.

### Financovanie operácií prijímateľa v podopatrení č. 3.1, 3.2 a podopatrení 5.3

Pre prijímateľa v rámci:

- podopatrenia č. 3.1: fyzické a právnické osoby podnikajúce v poľnohospodárskej pruvýrobe;
- podopatrenia č. 3.2: fyzické a právnické osoby podnikajúce v oblasti spracovania produktov poľnohospodárskej pruvýroby (okrem rybích produktov), resp. v prípade investícií do využívania obnoviteľných zdrojov energie sú prijímateľmi fyzické a právnické osoby podnikajúce v oblasti poľnohospodárskej pruvýroby;
- podopatrenia 5.3: poľnohospodárov alebo členov poľnohospodárskej domácnosti podnikajúcich v oblasti poľnohospodárstva, ktorých podiel ročných tržieb/príjmov z poľnohospodárskej výroby na celkových tržbách/príjmoch predstavuje minimálne 30 % (činnosť č. 1) a fyzické a právnické osoby (mikropodniky a malé podniky vo vidieckych oblastiach v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES) obhospodarujúce lesy vo vlastníctve súkromných vlastníkov a ich združení, obcí a ich združení, cirkvi, ktorej majetok možno podľa právneho poriadku SR považovať za súkromný, pokiaľ ide o jeho správu a nakladanie s ním (činnosť č. 2) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
<b>37,5 %</b>	<b>12,5 %</b>	<b>50,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daných podopatrení, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 37,5 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 12,5 % a príspevok prijímateľa vo výške 50,0 %.

V uvedenom prípade platia výnimky pre zvýšenie intenzity verejnej pomoci podľa časti 6.1.

### Financovanie operácií prijímateľa v opatrení č. 4

Pre prijímateľa v rámci opatrenia č. 4: poľnohospodára: právnickú alebo fyzickú osobu podnikajúcu v poľnohospodárskej pruvýrobe sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
<b>60,0 %</b>	<b>20,0 %</b>	<b>20,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daného opatrenia, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 60,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 20,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 20,0 %.

### Financovanie operácií prijímateľa v podopatrení č. 7.2

Pre prijímateľa v rámci:

- podopatrenia č. 7.2:  
fyzické a právnické osoby (obce, mikropodniky, malé a stredné podniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES) obhospodarujúce lesy vo vlastníctve súkromných vlastníkov a ich združení, obcí a ich združení, cirkvi, ktorej majetok možno podľa právneho poriadku SR považovať za súkromný, pokiaľ ide o jeho správu a nakladanie s ním,
- fyzické a právnické osoby (mikropodniky, malé a stredné podniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES) poskytujúce služby v lesníctve a tlažbe dreva za predpokladu poskytnutia týchto služieb subjektom uvedeným predchádzajúcej odrážke sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
<b>48,75 %</b>	<b>16,25 %</b>	<b>35,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daného podopatrenia, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 48,75 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 16,25 % a príspevok prijímateľa vo výške 35,0 %.

## FINANČNÉ ZABEZPEČENIE PHRSR



Finančné vyčíslenie jednotlivých aktivít sa v PHRSR uvádza pri väčšine opatrení a aktivít, potrebných na naplnenie cieľov programu. Tie sú stanovené odhadom, konečné rozpočty budú súčasťou vykonávacích plánov. Pri schvaľovaní financovania jednotlivých úloh, vyplývajúcich z aktivít, sa bude prihliadať na ich dôležitosť a dopad na hospodársky a sociálny rozvoj obce. Viaceré úlohy sa môžu realizovať v rámci bežnej prevádzky samosprávy, mnohé však vyžadujú náročnejšie finančné a personálne zdroje a spoluprácu s inými subjektami.

Potenciálne zdroje na realizáciu opatrení a úloh PHRSR sú:

- vlastné zdroje – rozpočet obce,
- bankové úvery,
- štátne dotácie z účelových fondov,
- dotácie z výťažku lotérií,
- finančie z Národných Projektov (MPSVR, úrady práce sociálnych vecí a rodiny),
- štrukturálne a fondy,
- nadácie, neinvestičné fondy,
- účelové fondy zahraničných zastupiteľstiev v SR (holandské, americké, kanadské,...),
- Svetová banka,
- sponzoring podnikateľov, firiem, bankového sektora, súkromných osôb,
- združovanie prostriedkov verejnej a neverejnej sféry, atď.,

Štruktúra uvedených zdrojov bude závisieť na aktuálnej finančnej situácii obce ako aj na spoločensko-ekonomických podmienkach.

## 10 ZÁVER

PHRSR obce Lodno je strategický strednodobý dokument, ktorý určuje vízu rozvoja obce, prioritné rozvojové oblasti a strategické ciele ich napĺnenia. Tento dokument je základným východiskom pre spracovanie ďalších materiálov rozvoja jednotlivých oblastí života obce.

PHRSR je otvoreným dokumentom, ktorý bude vyhodnocovaný a aktualizovaný na zasadnutiach obecného zastupiteľstva podľa potreby.

Predmetný PHRSR obce Lodno bol schválený na zasadnutí obecného zastupiteľstva dňa:

..... UMZ č. ....

.....  
pečiatka obce

.....  
starostka obce



## 11 POUŽITÁ LITERATÚRA

1. Partnerská dohoda
2. Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020
3. Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020
4. Integrovaný regionálny operačný program „IROP“
5. RIÚS ŽISK 2014-2020
6. Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja (PHSR ŽISK),
7. Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, aktualizácia 2010,
8. Národný program reforiem, máj 2012,
9. Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020,
10. Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020, 2010,
11. Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015,
12. Stratégia Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020
13. Revidovaný národný akčný plán Dekády začleňovania rómskej populácie 2005 - 2015 na roky 2011 – 2015
14. 2. etapa Programu podpory zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku na roky 2009 – 2015
15. Koncepcia výchovy a vzdelávania rómskych detí a žiakov vrátane rozvoja stredoškolského a vysokoškolského vzdelávania
16. Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast
17. Spoločný strategický rámec EK, marec 2012,
18. Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom),
19. CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012,
20. CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT),
21. CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu,
22. CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu,
23. CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+,
24. CENTROPE – Stratégia v oblasti kultúry a cestovného ruchu 2013+,
25. Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020
26. Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020
27. Integrovaný regionálny operačný program „IROP“ Národný strategický referenčný rámec 2007-2013.
28. Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja.
29. Zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja, v znení neskorších predpisov.
30. Zákon č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení, v znení neskorších predpisov.
31. Zákon č. 303/1995 Z.z. o rozpočtových pravidlach, v znení neskorších predpisov.
32. Zákon č. 482/2003 Z.z. o štátnej pokladnici.
33. Zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov,
34. Zákon č. 156/2003 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov.
35. VEDA, Encyklopédia Slovenska. VI zv. Veda, Bratislava, 1982.
10. JAROŠ, J. Tectonic styles of the homelands of superficial nappes. Rozpravy ČASV, Řada matematických a přírodních věd, roč. 81, seš. 6, Academia Praha, 1971.
11. LUKNIŠ, M. A KOL. Slovensko – Príroda. Vyd. Obzor, Bratislava, 1972.
12. MAZUR, M., LUKNIŠ, M. Regionálne geomorfologické členenie SSR, Geogr. Čas., 30, 2, Bratislava, 1978.
13. UPSVAR. Štatistiky Úradu práce, socialných vecí a rodiny 1999 – 2004.
14. Interné materiály obce Lodno.
15. Sociologický ústav Slovenskej akadémie vied, REGIONÁLNY ROZVOJ SLOVENSKA VÝCHODISKÁ A SÚČASNÝ STAV , Editori: Mgr. Ľubomír Faľčan, CSc., Doc. PhDr. Ján Pašiak, PhD. 2004, 88 s.
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Národná stratégia ISPA Slovenskej republiky: životné prostredie, Október 2000.
17. STREDOSLOVENSKÉ VYDAVATEĽSTVO. Vlastivedný sborník IV. Bratislava. 1961.
18. STREDOSLOVENSKÉ VYDAVATEĽSTVO. Vlastivedný sborník XI. Bratislava. 1972.
19. BIELY, A. et al. Geologická stavba. In Atlas krajiny Slovenskej republiky [online]. 2004.
20. LUKNIŠ, M. Reliéf. In LUKNIŠ, M. et al. Slovensko 2 : Príroda. 1972.
21. HRAŠNA, M., KLUKANOVÁ, A. Inžinierskogeologická rajonizácia. In Atlas krajiny Slovenskej republiky [online]. 2004.
22. MAZUR, E., LUKNIŠ, M.. Geomorfologické jednotky. Mapa 1:500 000. In Atlas SSR. 1980.
23. MAZUR, E., ČINČURA, J., KVÍTKOVIČ, J. Geomorfológia. Mapa 1:500 000. In Atlas SSR. 1980.
24. <http://www.statistics.sk/mosmis/run.html>
25. <http://www.fns.uniba.sk/zp/knihy/index.htm>
26. Jozef Jakál, Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovensko KRASOVÉ FORMY A ICH VÄZBA NA VLASTNOSTI RELIÉFU A KLÍMY V ZÁPADNÝCH KARPATOCH
27. <http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/cernozem.htm>
28. <http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/fluvizem.htm>
29. <http://web.tuke.sk/fberg-kgp/spis/geologia.htm>



30. <http://oldwww.fns.uniba.sk/~krg/prilohy/kgamr/2004/podnedruhy1.htm>
31. Nábělek, F. (I 979): Encyklopédia Slovenska, SAV, Bratislava
32. Kolektív, 2000: Morfogenetický klasifikačný systém pôd Slovenska. VÚPOP, Societas
33. Pedologica Slovaca, Bratislava, s. 74
34. Mazúr, E. (1980): Atlas SSR, SAV, Bratislava - kapitola pôdy
35. Minár, J. a kolektív (2001): Geografické spektrum 3. PRIF UK Bratislava
36. <http://www.mineraly.sk/files/hor/spras.htm>
37. Bizudová, M. 1993. Geomorfológia. 1. vyd. Bratislava: UK Bratislava, 1993. 228 s. -
38. Lukniš, M. 1972. Slovensko príroda. 1. vyd. Bratislava: Obzor, 1972. 920 s. -
39. Ciesarik, M. 1994. Geológia. Vysokoškolské skriptá. 1. vyd. Ž. n. Hronom: LF: Katedra prírodného prostredia, 1994. 255 s. ISBN 80-228-0345-6 -
40. Čerman, R. 2003. Zemepisný atlas SR. 1. vyd. Bratislava: Mapa Slovakia Bratislava, s.r.o. , 2003. 96 s. ISBN 80-8067-006-4 -
41. Kolník P., 2001, Cestovný lexikón Slovenskej republiky, Bratislava, Vydatel'stvo Astor Slovakia, 212,
42. Plesník P., a kol. 1989, Malá slovenská vlastiveda, Bratislava, Vydatel'stvo Obzor, 91, 135, 222, 223,
43. [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk)
44. Jurko, A., 1958: Pôdne ekologické pomery a lesné spoločenstvá Podunajskej nížiny. Vydatel'stvo SAV, Bratislava, 264 s.
45. Lukniš, M. (ed.), Bako, J., Berta, J., Ferianc, O., Feriancová-Masárová, Z., Fusán, O., Futák, J., Hejný, S., Jurko, A., Kurpelová, M., Mičian, L., Michalko, J., Petrovič, Š., Schmidt, Z., Šimo, E., Vilček, F., Zaťko, M., 1972: Slovensko 2. Príroda. Obzor, Bratislava, 920 s.
46. Lukniš, M., Plesník, P., 1961: Nížiny, kotliny a pohoria Slovenska. Osveta, Bratislava, s. 7-50.
47. Mazúr, E., Lukniš, M., 1980: Geomorfologické jednotky. In: Mazúr, E. et al., 1980: Atlas SSR. Vydatel'stvo SAV, Bratislava, s. 55.
48. Michalko, J., Magic, D., Berta, J., 1986: Geobotanická mapa ČSSR, textová časť. Vydatel'stvo SAV, Bratislava, 160 s.
49. Plesník, P. et al., 1989: Malá slovenská vlastiveda. Vydatel'stvo Obzor, Bratislava, s. 296-297.
50. Ružičková, H., Halada, L., Jedlička L., Kalivodová, E., 1996: Biotopy Slovenska. Ústav krajinnnej ekológie Slovenskej akadémie vied, Bratislava, s. 104 - 109.
51. Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
52. Vyhláška MŽP SR č. 492/2006 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
53. Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
54. Slovensko II. (Príroda), kol. autorov, Obzor Bratislava, 1972
55. [www.krasy-slovenska.sk](http://www.krasy-slovenska.sk)
56. Alojz Čaputa, Juraj Holčík a kol., 1982, [www.szap.sk](http://www.szap.sk),
57. <http://svosmo.edupage.org/about/?subpage=1&>
58. [http://www.mesa10.sk/index.php?action=module&id=modcontent&content\\_id=261](http://www.mesa10.sk/index.php?action=module&id=modcontent&content_id=261)
59. <http://tlacovespravy.wordpress.com/2012/06/01/prieskum-sport-v-zivote-mladych-europakov>
60. <http://www.nocka.sk/uploads/fd/c5/fdc56b5295544adb7e3625632921405f/4-monitoring-vysledkov-kp-2005-2008-no6-7-2009.pdf>
61. <http://www.tophotelierstvo.sk/domaci-cestovny-ruch/turizmus/hotelierstvo-v-e-a-na-slovensku/>
62. NSRR, 2011
63. <https://sk.wikipedia.org/wiki/>
64. <http://www.sopsr.sk/>
65. [naseobce.sk](http://naseobce.sk)
66. Štatistický úrad, DataCubes,
67. Encyklopédia Slovenska, Veda 1983.,
68. Kraje a okresy Slovenska, Q111 1997.,
69. <http://www.obec-lodno.sk/index.php/o-obci/z-historie-obce>
70. <https://sk.wikipedia.org/wiki/Lodno>
71. <https://sk.wikipedia.org/wiki/Javorn%C3%ADky>
72. [https://sk.wikipedia.org/wiki/Kysuck%C3%A9\\_Beskydy](https://sk.wikipedia.org/wiki/Kysuck%C3%A9_Beskydy)
73. <https://sk.wikipedia.org/wiki/Lodnianka>
74. [https://sk.wikipedia.org/wiki/Fly%C5%A1ov%C3%A9\\_p%C3%A1smo](https://sk.wikipedia.org/wiki/Fly%C5%A1ov%C3%A9_p%C3%A1smo)



**Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja  
Obce Lodenec  
Programovacie obdobie 2020 - 2029  
2019**

**SCARABEO-SK, s.r.o., Povstalecká cesta 16, 974 09 Banská Bystrica**



e-mail: hronec.scarabeus@gmail.com  
tel.: 0907 439 224