

URBAN studio s. r. o.

Sídlo: Benediktínska ulica č.24, 040 18 Košice, e-mail: urban@urban.sk

Ateliér/poštová adresa: Letná ulica č.45, 040 01 Košice

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE KRUŠINEC

Správa o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie podľa zákona č. 24/2006
Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov



OBSAH

A) ZÁKLADNÉ ÚDAJE	1
B) ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....	2
I) Údaje o vstupoch	2
1) Územný plán Veľkého územného celku Prešovského kraja v znení jeho neskorších zmien a doplňkov	2
2) Pôda (záber poľnohospodárskej pôdy).....	3
3) Nároky na dopravu a inú infraštruktúru.....	4
3.1) Cestná doprava	4
3.2) Železničná a letecká doprava	5
4) Voda (Pitná voda, vodné zdroje, odkanalizovanie územia, vodné toky, inundačné územie)	5
5) Ochrana prírody a krajiny	6
6) Kultúrne hodnoty obce	7
II) Údaje o vstupoch	8
1) Ovzdušie (Hlavné zdroje znečistenia ovzdušia)	8
2) Voda	8
3) Odpady (Spôsob nakladania s odpadmi).....	9
4) Hluk	10
5) Žiarenia a iné fyzikálne polia	10
6) Doplnujúce údaje	10
C) KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANIE ZDRAVIA.....	10
I) VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA.....	10
II) CHARAKTERISTIKA SÚČASNEHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA PODĽA ÚPN OBCE	11
1) Horninové prostredie.....	11
2) Klimatické pomery.....	11
3) Ovzdušie (Stav znečisťovania ovzdušia).....	11
4) Vodné pomery (Povrchové vody, podzemné vody, vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia).....	11
5) Pôdne pomery, ochrana a využívanie poľnohospodárskej a lesnej pôdy.....	12
6) Fauna a flóra.....	12
7) Krajina (štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana)	12
8) Chránené územia a ochranné pásma všetkého druhu	13
9) Obyvateľstvo – demografické údaje, sídla, infraštruktúra, rozvojové aktivity	14
10) Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská	15

11) Paleontologické náleziská a významné geologické lokality	15
12) Iné zdroje znečistenia	16
13) Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov	16
III) HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE PODĽA NÁVRHU ÚPN OBCE	16
1) Vplyv na obyvateľstvo	16
2) Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.....	16
3) Vplyv na klimatické pomery.....	16
4) Vplyv na ovzdušie	17
5) Vplyv na vodné pomery.....	17
6) Vplyv na pôdu	17
7) Vplyv na faunu, flóru a biotopy	18
8) Vplyv na krajinu.....	18
9) Vplyv na chránené územia a ochranné pásma.....	18
10) Vplyv na kultúrne historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská	18
11) Vplyv na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	18
12) Vplyv na dopravu	18
13) Iné vplyvy.....	18
14) Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnania s platnými právnymi predpismi	18
IV) NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPLETIZÁCIU VPLYVOV NA ŽP A ZDRAVIE	19
V) POROVNANIE VARIANTOV.....	20
VI) METÓDY POUŽITÉ V PROCESE HODNOTENIA VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE A SPÔSOB A ZDROJE ZÍSKAVANIA ÚDAJOV O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA.....	20
VII) NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ	21
VIII) VŠEOBECNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE	21
IX) DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV	23

A) ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I) Základné údaje o obstarávateľovi

1) Označenie – Obec Krušinec

2) Sídlo – Krušinec

3) Oprávnený zástupca obstarávateľa:

Starosta obce Viktor Bochin, Obecný úrad

Telefónne číslo: 054/742 2349

Mobil: +421 903 546 929

Email: obecnyurad.krusinec@gmail.com

Osoba s odbornou spôsobilosťou pre obstarávanie ÚPD a ÚPP:

Ing. Martin Hudec, reg. číslo 275

Miesto konzultácií: Ing. Martin Hudec, Letná ulica č. 45, Košice

Telefónne číslo: 0903 613 612; 055/622 37 27

II) Základné údaje o ÚPD:

1) Názov: Územný plán obce Krušinec, návrh

2) Prešovský kraj, okres Stropkov

Obec Krušinec, k. ú. Krušinec

3) Dotknuté obce: mesto Stropkov, Tisinec, Duplín, Vyškovce, Chotča

4) Dotknuté orgány:

- Okresný úrad Prešov
- Okresný úrad v Stropkove
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku
- Krajský pamiatkový úrad, Prešov
- Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Prešov

5) Schvaľujúci orgán:

- Obecné zastupiteľstvo v Krušinec

Nevyžaduje sa vyjadrenie o vplyvoch ÚPD obce Krušinec presahujúcich štátne hranice. Riešenie návrhu ÚPN obce Krušinec nevytvára cezhraničné vplyvy a nie sú známe žiadne vplyvy v oblasti životného prostredia presahujúce štátne hranice.

B) ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

I) Údaje o vstupoch

1) Územný plán Veľkého územného celku Prešovského kraja v znení jeho neskorších zmien a doplnkov

Na územie Prešovského kraja bol v roku 1998 spracovaný ÚPN VÚC Prešovského kraja schválený uznesením vlády SR č. 268/1998 a nariadením vlády SR č. 216/1998 Z. z., ktorým bola vyhlásená záväzná časť ÚPN VÚC Prešovského kraja. V roku 2002 boli spracované zmeny a doplnky schválené vládou SR nariadením č. 679/2002 Z. z. a nariadením č. 111/2003 Z. z. Zmeny a doplnky 2004 boli schválené Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 228 zo dňa 22.06.2004, ktorých záväzná časť bola vyhlásená VZN PSK č. 4/2004. Zmeny a doplnky 2009 boli schválené Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 588/2009 dňa 27.10.2009, ktorých záväzná časť bola vyhlásená VZN PSK č. 17/2009 schváleným Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 589/2009 zo dňa 27.10.2009, s právnou účinnosťou od 6.12.2009.

Zmeny a doplnky 2017 boli schválené VZN Prešovského samosprávneho kraja č. 60/2017 s právnou účinnosťou od 19.07.2017.

Z riešenia a zo záväzných častí ÚPN VÚC Prešovského kraja včítane následných zmien a doplnkov vyplývajú nasledovné konkrétne výstupy a regulatívy, ktoré sú premietnuté do riešenia návrhu ÚPN obce Krajná Poľana:

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia:

- 1) V oblasti usporiadania územia , osídlenia a životného prostredia
 - 1.1) v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry
 - 1.1.2) vytvorením severo-južného koridoru Poľská republika – Košice – Maďarská republika
 - 1.2) v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry
 - 1.2.1.2) podporovať rozvojové osi druhého stupňa
 - 1.2.1.3.5) laboreckú rozvojovú os Stropkov – Medzilaborce - Humenné
 - 1.3) ťažiská osídlenia v oblasti regionálnych súvislostí usporiadania územia
 - 1.3.4) podporovať ako ťažiská osídlenia tretej úrovne druhej skupiny (miestneho významu)
 - 1.3.4.4) svidnicko – stropkovské ťažisko osídlenia

- 1.3.8) podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciálne centrá osídlenia, rozvojové centrá, hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok a to hierarchickým systémom pozostávajúcim z týchto skupín centier:
 - 1.3.8.6) tretej skupiny, ktoré tvoria jej druhú podskupinu: Medzilaborce, Sabinov, Stropkov, Vysoké Tatry
 - 1.4) vytvárať možnosti pre vznik suburbánnych zón okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja
 - 1.8) chrániť poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia
- 5) V oblasti dopravy
- 5.1) v oblasti nadradeného dopravného vybavenia
 - 5.1.9) rešpektovať dopravné siete nadregionálnej úrovne – cestné komunikácie
 - 5.1.9.2) Svidník – Stropkov – Medzilaborce – Palota – hranica PR
 - 5.3) chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
 - 5.3.22) ceste II/375 Stropkov – Havaj – Krásny Brod – Medzilaborce – Palota s územnou rezervou na obchvaty sídiel Chotča, Bukovce, Makovce a Havaj.
- 6) V oblasti vodného hospodárstva
- 6.1) V záujme zabezpečovania zdrojov pitnej vody
 - 6.2) chrániť priestory pre líniové stavby
 - 6.2.1) vo Východoslovenskej vodárenskej sústave (zdroj vody VN Starina)
 - 6.2.1.10) rozšírenie sústavy v trase Stropkov – Chotča – Budkovce – Makovce – Havaj – Malá Poľana ...

2) Pôda (záber poľnohospodárskej pôdy)

Na riešenom území (k. ú. Krušinec) ÚPN obce sa nachádzajú nasledovné bonitované pôdnoekologické jednotky:

0657 402 skupina 7	0657 205 skupina 6
0657 205 skupina 6	0669 435 skupina 7
0657 405 skupina 7	0684 672 skupina 9
0657 505 skupina 7	0658 672 skupina 8
0611 005 skupina 6	0657 202 skupina 6
0614 062 skupina 6	0658 675 skupina 8
0669 235 skupina 7	0611 002 skupina 6

V súlade s nariadením vlády SR č. 57/2013 Z. z. je zoznam najkvalitnejšej PP v k. ú. Krušinec podľa kódu BPEJ nasledovný:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| - 0611 002, 6. skupina | - 0657 202, 6. skupina |
| - 0611 005, 6. skupina | - 0657 205, 6. skupina |

Na k. ú. Krušinec nie sú vybudované žiadne hydromelioračné zariadenia a hydromelioračné kanále.

ÚPN obce Krušinec, návrh navrhuje celkový záber pôdneho fondu pre územný rozvoj obce v rozsahu 18,22 ha, z toho je záber poľnohospodárskej pôdy 18,09 ha a záber nepoľnohospodárskej pôdy 0,13 ha. V zastavanom území obce k 01. 01. 1990 sa navrhuje záber pôdneho fondu v rozsahu 14, 29 ha, z toho záber poľnohospodárskej pôdy 14,16 ha. Záber poľnohospodárskej pôdy si vyžaduje:

V hranici zastavaného územia obce k 01. 01. 1990

- a) výstavba rodinných domov na lokalite „Mláky“ a „Pod horou“
- b) výstavba miestnej komunikácie na lokalite „Pod horou“

Mimo hranice zastavaného územia obce k 01. 01. 1990

- a) výstavba rodinných domov na lokalite „Pod horou“ a „Mláky“
- b) výstavba miestnej komunikácie lokalita „Mláky“
- c) výstavba miestnej komunikácie v trase lokalita „Mláky“ – hospodársky dvor poľnohospodárskej výroby

3) Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

3.1) Cestná doprava

Cez zastavané územie obce Krušinec prechádza cesta III/3584 (staré číslo 5751) v trase križovatka s cestou II/575 – Krušinec. Obec je koncovou obcou na ceste III. triedy. Cestou III/3584 je obec Krušinec napojená na nadradenú cestnú sieť okresu Stropkov a Prešovského kraja a to:

- cestu II/575 v trase Stropkov – Havaj – Krásny Brod – Medzilaborce – Palota, ktorá prechádza k. ú. Chotča,
- cestu I/15 v trase Stročín – Stropkov – Vranov nad Topľou.

Cesta II/575 sa v meste Stropkov napája na cestu I/15. Cestou I/15 je obec napojená na cestu I/21 v trase hranica PR/SR- Svidník – Stročín – Giraltovce – Lipníky a v plánovanej MÚK Stročín na plánovanú rýchlostnú cestu R4.

ÚPN obce Krušinec jestvujúcu nadradenú cestnú sieť zachováva. Jestvujúca cesta II/575 mimo k. ú. Krušinec sa zachováva v kategórii C7,5/70, jestvujúca cesta III/3584 v extravilánových úsekoch v kategórii C7,5/60 v zmysle STN 736101.

Základnú komunikačnú sieť obce Krušinec tvorí prieťah cesty III/3584 vo funkcii zbernej komunikácie (MZ) a miestne obslužné komunikácie. Miestne obslužné komunikácie sú v 3 napojovacích bodoch napojené na cestu III/3584. V zastavanom území obce je rešpektované šírkové

usporiadanie cesty III/3584 v kategórii MZ 8,5/50 resp. MZ 8,0/50 vo funkčnej triede B3. Jestvujúce miestne komunikácie sú rešpektované vo funkčnej triede C2 a C3 v kategórii MO 7,5/40, MO 6,5/50 a MOU 2,75/30.

Požaduje sa riešiť nové miestne obslužné komunikácie na lokalite „Pod horou“ a „Mláky“ vo funkčnej triede C2 v kategórii MO 7,5/40 resp. MO 6,5/3,0. Požaduje sa riešiť novú miestnu komunikáciu v trase bývalej poľnej cesty lokalita Mláky – hospodársky dvor poľnohospodárskej výroby. Navrhované miestne obslužné komunikácie napojiť na cestu III. triedy a zaokruhovať.

V ÚPN obce je rešpektované:

- ochranné pásmo cesty II/575 25 m v extravilánových úsekoch
- ochranné pásmo cesty III. triedy č. 3584 20,0 m v extravilánových úsekoch vyznačeným dopravnou značkou začiatok a koniec obce

3.2) Železničná a letecká doprava

Na k. ú. Krušinec sa nenachádzajú žiadne zariadenia a trate železničnej dopravy. Riešené k. ú. obce sa nachádza mimo ochranných pásiem letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení.

4) Voda (Pitná voda, vodné zdroje, odkanalizovanie územia, vodné toky, inundačné územie)

Obec Krušinec má vybudovaný verejný vodovod, ktorého prevádzkovateľom je obec. Zdrojom vody je VN Starina, vodovod je napojený na prírodný vodovod z VN Starina na kóte 340 m n. m. Z prírodného vodovodu sa výtlačným radom, cez redukčný ventil sa voda dopravuje do akumuláčnej nádrže. Akumulácia vody je zabezpečená vo vodojeme Krušinec o objeme 100 m³ s kótou dna 238,80 m n. m. a kótou hladiny 242,10 m n. m. Vodojem je situovaný severne od intravilánu obce.

Obec Krušinec má vybudovanú splaškovú kanalizáciu z potrubia DN 300, splaškové vody sú odvádzané hlavným kanalizačným zberačom do verejnej kanalizácie mesta Stropkov (ul. Chotčianska) a následne čistené na ČOV Stropkov. Kanalizácia obce je zrealizovaná ako gravitačná a odpadové vody sú hlavným zberačom privádzané do čerpacej stanice Krušinec odkiaľ sú výtlačným potrubím privádzané do jestvujúcej kanalizačnej siete mesta Stropkov.

Na k. ú. Krušinec sú v správe SVP š. p. Banská Štiavnica, OZ Košice toky Chotčianka, bezmenný pravostranný prítok Chotčianky v rkm 3,600 a potok Bíňovec.

Vodný tok Chotčianka je v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z. zaradené v zozname vodohospodársky významných vodných tokov a v úseku rkm 0,0 – 25,20 v zozname vodárenských vodných tokov.

K. ú. Krušinec sa nachádza v ochrannom pásme (OP) III. stupňa povrchového vodárenského zdroja (VZ) Ondava – Kučín, ktoré bolo určené rozhodnutím č. 498/81/82 zo dňa 25. 01. 1982, vydané bývalým Východoslovenským Krajským národným výborom,

odborom PLVH v Košiciach. Na území s určenými OP pre VZU Ondava – Kučín je potrebné postupovať v súlade s podmienkami stanovenými v uvedenom rozhodnutí, ako aj v zmysle príslušnej platnej legislatívy (vodný zákon č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, Vyhláška č. 29/2005 o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov).

SVP š. p. Banská Štiavnica, OZ Košice poskytol vstupné východiskové podklady vo svojom stanovisku č. CS 1711/2015 – CZ 22528/49220/Vá zo dňa 07. 12. 2015. Obec Krušinec má v súčasnosti k dispozícii projekt „Mapy povodňového ohrozenia a Mapy povodňového rizika vodných tokov Slovenska“ v rámci ktorého je pre k. ú. Krušinec vypočítaný priebeh záplavovej čiary pre prietok Q_{100} ročnej veľkej vody toku Chotčianka. Do územného plánu obce sú vyznačené záplavové čiary (Q_{100}) s rešpektovaním obmedzenia využitia územia v zmysle §20 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov.

Pre ostatné vodné toky pretekajúce v k. ú- Krušinec nie sú doposiaľ, v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) §46 orgánom štátnej vodnej správy určený rozsah inundačného územia.

Pre výkon správy vodných tokov je ponechané v zmysle §49 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov vodohospodársky významného vodného toku Chotčianka voľný manipulačný pás šírky 10 m, pozdĺž malých vodných tokov manipulačný pás šírky 5 m.

Priebeh záplavovej čiary pre prietok Q_{100} ročnej vody je zapracovaný do ÚPN obce. Južná časť zastavaného územia obce (jestvujúce rodinné domy) na lokalite „Pod horou“ sa nachádza v záplavovom území a vyžaduje si realizáciu protipovodňových opatrení na k. ú. Chotče. Južnú časť navrhovanej lokality „Pod horou“ tanguje záplavové územie Q_{100} ročnej veľkej vody vodného toku Chotčianka. Požaduje sa riešiť výstavbu rodinných domov mimo záplavové územie.

Koryto bezmenného pravostranného prítoku Chotčianky je v úseku rkm 0,800 – po zaústení rkm 3,600 upravené, ale jeho kapacita neprevedie prietok Q_{100} ročnej veľkej vody. Požaduje sa na menovanom prítoku v zastavanom území obce vo väzbe na navrhované lokality „Pod horou“ a „Mláky“ zabezpečiť adekvátnu protipovodňovú ochranu navrhovaných stavebných objektov.

5) Ochrana prírody a krajiny

Pre k. ú. Krušinec platí I. stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Na k. ú. obce sa nenachádzajú chránené územia národnej sústavy chránených území

v zmysle zákona NRSR č. 543/2002 Z. z. Na k. ú. Krušinec sa nenachádzajú chránené územia európskej sústavy chránených území NATURA 2000.

Na k. ú. Krušinec eviduje ŠOP SR, RCOP Prešov biotopy európskeho významu, lesné biotopy Ls 5.1 bukové a jedľové-bukové kvetnaté lesy, ktoré tangujú resp. zasahujú čiastočne do riešeného katastrálneho územia.

Obec Krušinec nemá spracovaný miestny územný systém ekologickej stability územia obce (ďalej len MÚSES). Na územie okresu Svidník je spracovaný „Regionálny územný systém ekologickej stability územia okresu Stropkov“ (ďalej len RÚSES). Podľa RÚSES územia okresu Stropkov a ÚPN VÚC Prešovského kraja, ZaD 2009 do k. ú. obce zasahuje:

- regionálny biokoridor (RBK) Chotčianka s brehovými porastami nelesnej drevinnej vegetácie (ďalej len NDV /, aluviálnymi lúkami s mokrinami a rozptýlenou zeleňou.

Na RBK Chotčianka sa nachádzajú významné botanické a zoologické genofondové lokality. Popri toku Chotčianka sú zachované hodnotné rôzne široké porasty lužných lesov vo forme brehovej a sprievodnej zelene toku. Vodný tok Chotčianka je prirodzenou genofondovou plochou množstva druhov mäkkýšov, mnohonôžok, stonožiek, pavúkov, chrobákov a motýľov. Vodný tok Chotčianka s RBK sa prevažne nachádza a k. ú. Chotča.

Na k. ú. Krušinec ÚPN obce ako prvky kostry MÚSES vymedzuje miestne biokoridory pozdĺž malých vodných tokov. Z hľadiska ochrany prírody a tvorby krajiny sú evidované nasledovné významné stresové javy a faktory v krajine:

- trasa 2 x 110 kV vonkajších elektrických vedení
- trasa 22 kV vonkajšieho elektrického vedenia včítane VN vonkajších elektrických prípojek
- hospodársky dvor poľnohospodárskej výroby

Plochy verejnej parkovej zelene sa vo obci nenachádzajú. Hodnotné plochy verejnej sprievodnej zelene sa nachádzajú v areály cintorína a kostola.

6) Kultúrne hodnoty obce

V ÚZPF SR sa v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok (ďalej len NKP) nie je evidovaná žiadne národná kultúrna pamiatka. Krajský pamiatkový úrad určil na základe evidovaných archeologických nálezísk historické jadro obce ako územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia novoveku. Obec nezaradila žiadne objekty do kategórie pamätihodností obce.

Najstaršia písomná správa o Krušinci je z roku 1551 (v daňovom súpise). Obec (sídlo) začala vznikať v 30-tich rokoch 16. storočia. Vybudovali ho usadlíci na čele so Šoltýsom podľa zákupného práva. V písomnostiach sa uvádza pod názvom Krušinec. Pred rokom 1567 dedinu spustošilo kráľovská vojsko. Krušinec patril k rusínskym dedinám na panstve Makovica. Začiatkom 17. Storočia sa tu osadilo nové obyvateľstvo a dedina sa zväčšovala. Obyvatelia sa zaoberali poľnohospodárstvom.

II) Údaje o vstupoch

1) Ovzdušie (Hlavné zdroje znečistenia ovzdušia)

Okresný úrad v Stropkove, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia neeviduje na k. ú. a v zastavanom území obce Krušinec žiaden stredný a veľký zdroj znečisťovania ovzdušia.

Malé zdroje znečisťovania ovzdušia nepredstavujú žiadne významné riziko čo do množstva vyprodukovaných znečisťujúcich látok ani ich škodlivosti a teda jeho negatívny vplyv na znečistenie ovzdušia obce je minimálny.

Nakoľko obec Krušinec nie je plynofikovaná v jestvujúcej zástavbe rodinných, bytových domov a občianskej vybavenosti sa nachádzajú malé zdroje znečisťovania ovzdušia, lokálne kotolne na tuhé palivo, biomasu a na elektrickú energiu. Významným zdrojom znečistenia ovzdušia na k. ú. obce nie je ani automobilová doprava po ceste II. a III. triedy s prietahom cesty III. triedy cez zastavané územie obce.

V návrhu ÚPN obce Krušinec z hľadiska zabezpečenia kvality ovzdušia:

- je zohľadnená skutočnosť, že negatívny dopad automobilovej dopravy z prietahu cesty III. triedy a z cesty II/275 na životné prostredie obce je a bude minimálne,
- nepovoľuje sa výstavba veľkého zdroja znečistenia ovzdušia na k. ú. obce,
- rešpektujú sa zásady ochrany ovzdušia v súlade so zákonom č. 478/2000 Z. z. o ochrane ovzdušia,
- zachováva sa palivová základňa malých lokálnych kotolní v obci. Predpokladá sa výrazne zastúpenie biomasy, elektrickej energie a väčšie využitie solárnej energie u zástavby rodinných a bytových domov najmä na potreby prípravy TVÚ.

2) Voda

K. ú. Krušinec tanguje a preteká vodný tok Chotčianka a jeho prítok malý vodný tok, potok Bíňovec a bezmenný pravostranný prítok toku Chotčianka. Čistota vodného toku Chotčianka nie je sledovaná. Vodný tok Chotčianka je významný vodohospodársky tok. Vodný tok Chotčianka je hlavným tokom odvodňujúcim celé riešené aj záujmové územie obce. Do k. ú. obce nezasahuje žiadne chránená vodohospodárska oblasť v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov. Na k. ú. obce sa nenachádzajú vodárenské zdroje využívané pre zásobovanie obyvateľstva. Najbližšie bilancia kvality povrchovej vody sa vykonáva na vodnom toku Ondava. Kvalita vody v toku Chotčianka je ovplyvnená znečistením z horného toku zo sídiel s chýbajúcou kanalizáciou a ČOV, znečistením z automobilovej dopravy na ceste II/575 a z poľnohospodárskej výroby.

V obci Krušinec je vybudovaná splašková kanalizácia so zaústením do kanalizačnej siete mesta Stropkov s ČOV Stropkov. Obec Krušinec má vybudovaný verejný vodovod s napojením sa na hlavný prírodný vodovodný rád pre mesto Stropkov s vodným zdrojom VN Starina. Jestvujúce povrchové vody

zo spevnených plôch sú v súčasnosti odvádzané otvorenými rigolmi pozdĺž cesty III. triedy a miestnych komunikácii do toku Chotčianka a Bříňovec a bezmenného pravostranného prítoku Chotčianka.

V rámci odvádzania dažďových vôd z navrhovaných spevnených plôch na lokalite „Pod horou“ a „Mláky“ ÚPN obce navrhuje realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území (akumulačné nádrže) tak aby odtok z jestvujúceho a navrhovaného zastavaného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou novej výstavby. Je potrebné realizovať opatrenia na zachytávanie plávajúcich látok tak, aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente v súlade s ustanovením §36 ods. 17 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a v zmysle požiadaviek NV SR č. 269/2010 Z. z. podľa §9.

Na navrhovaných lokalitách „Pod horou“ a „Mláky“ realizovať dažďovú kanalizáciu a otvorené rigoly na odvedenie vôd z povrchového odtoku spevnených plôch s recipientom tok Chotčianka.

3) Odpady (Spôsob nakladania s odpadmi)

- Odpadové hospodárstvo

Na k. ú. Krušinec je MŽP SR evidovaná jedna opustená skládka bez prekrytia (nelegálna skládka) južne od hospodárskeho dvora poľnohospodárskej výroby. Menovaná skládka je zohľadnená v návrhu ÚPN zóny. Na k. ú. Krušinec na základe informačného systému environmentálnych záťaží nie sú evidované žiadne pravdepodobné environmentálne záťaže, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť ďalšie funkčné využitie územia obce.

Obec Krušinec nemá v súčasnosti spracovaný aktuálny „Program odpadového hospodárstva obce“. V obci je realizovaný zber:

- zmesového komunálneho odpadu
- separovaný zber papiera, plastov, skla, kovov a elektrických spotrebičov
- drobného stavebného odpadu
- zber nebezpečného odpadu.

Zber a zvoz komunálneho odpadu je zabezpečený firmou „Služba MP mesta Stropkov“. Separovaný zber je zabezpečovaný 2x ročne a vyvážaný oprávnenou firmou „Služba MP mesta Stropkov“. Zber nebezpečného odpadu je na základe zmluvných vzťahov zabezpečený firmou „Služba MP mesta Stropkov“. Biologický rozložiteľný odpad sa kompostuje v mieste vzniku v záhradách a na pozemku rodinných domov s následným opätovným využitím.

ÚPN Krušinec navrhuje realizovať kompostovisko pre biologicky rozložiteľný odpad v jestvujúcom hospodárskom dvore poľnohospodárskej výroby v obci. Obec Krušinec vzhľadom na svoju veľkosť neuvažuje s výstavbou vlastných zariadení v oblasti odpadového hospodárstva (zberný dvor separovaného komunálneho odpadu) s ekonomických a kapacitných dôvodov.

4) Hluk

Na k. ú. obce a jeho zastavanom území nie sú v súčasnosti evidované zdroje hluku z cestnej dopravy (cesta II/575 a cesta III/3584) a z jestvujúcich výrobných prevádzok.

V zastavanom území obce sa v súčasnosti nenachádzajú ani ÚPN obce nenavrhuje priemyselné prevádzky, ktoré by boli zdrojom nadmerného hluku.

Podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. a v znení Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. tabuľky č. 1 sú prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí (pre priestor pred oknami obytných miestností RD a BD) stanovené počas dňa (06:00 do 22:00 $L_{Aeqp} = 50$ dBA) v noci (22:00 hod do 06:00 hod $L_{Aeqp} = 45$ dBA). Najbližšie jestvujúce a navrhované obytné územie obce so zástavbou rodinných domov je vzdialené od cesty II/575, ktorá prechádza východne od obce 250,0 m. Negatívne účinky hluku z cestnej dopravy na navrhované obytné územie sa neevidujú a ani v návrhovom období nebudú prekročené povolené ekvivalentné hladiny hluku.

5) Žiarenia a iné fyzikálne polia

Na k. ú. obce sa nenachádzajú žiadne zdroje, ktoré možno považovať za zdroj elektromagnetického žiarenia. ÚPN obce s lokalizáciou takýchto zdrojov neuvažuje. Riešené k. ú. Krušinec spadá do nízkeho až stredného radónového rizika. U stredného radónového rizika vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

6) Doplnujúce údaje

Na k. ú. Krušinec nie sú v súčasnosti realizované žiadne významné terénne úpravy a zásahy do krajiny a ÚPN obce ich nenavrhuje.

C) KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANIE ZDRAVIA

I) VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Riešené územie pre spracovanie ÚPN obce je vymedzené v rozsahu k. ú. Krušinec.

II) CHARAKTERISTIKA SÚČASNEHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA PODĽA ÚPN OBCE

1) Horninové prostredie

K. ú. Krušinec sa nachádza na území Laboreckej vrchoviny v alúviu vodného toku Chotčianka. Zastavané obytné územie obce so zástavbou rodinných domov sa nachádza prevažne severne a západne od toku Chotčianka. Priemerná nadmorská výška k. ú. obce je 320 m n. m. Dominantné zastúpenie na k. ú. obce má poľnohospodárska pôda fluvizeme stredne ťažké až ľahké aluviálne hliny Chotčianky a pseuglejové pôdy na flyši stredne ťažké až ťažké. Na k. ú. obce prevláda nízke a stredné radónové riziko. Na základe inžinierskogeologických, hydrogeologických a stabilných pomerov sa k. ú. obce vyznačuje stabilnou geologicko-tektonickou stavbou a nestabilné územia potenciálnych a aktuálnych zosuvov sa vyskytujú na k. ú. Krušinec a Chotča.

K. ú. obce patrí do povodia Bodrogu s vodným tokom Chotčianka. Tok Chotčianky vytvára aluviálnu nivu s plochami NDV.

2) Klimatické pomery

K. ú. obce patrí do mierne teplej klimatickej oblasti, do okrsku mierne teplého a mierne vlhkého. Priemerná ročná teplota vzduchu od roku 2010 je 8,9°C, priemerné množstvo zrážok 702,5 mm.

3) Ovzdušie (Stav znečisťovania ovzdušia)

Na znečistení ovzdušia vplývajú malé zdroje znečistenia (lokálne kotolne v objektoch rodinných domoch a občianskej vybavenosti). Hlavným líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia mimo k. ú. obce je cestná doprava na ceste II/575. K znečisteniu ovzdušia prispieva aj spaľovanie uhlia v rodinných domoch a lokálnych kotolniach bytových domov a občianskej vybavenosti.

4) Vodné pomery (Povrchové vody, podzemné vody, vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia)

V k. ú. Krušinec sa nachádzajú vodné toky Chotčianka, potok Biňovec a bezmenný pravostranný prítok Chotčianky. Vodný tok Chotčianka je hlavným tokom odvodňujúcim k. ú. obce a je ľavostranným prítokom toku Ondava. Vodné plochy sa na k. ú. obce nenachádzajú. Vodný tok Chotčianky je vodohospodársky významným tokom. Vodný tok Chotčianky nie je upravený na Q_{100} ročnú veľkú vodu. Na riešenom území sa nenachádzajú vodárenské zdroje využívané pre zásobovanie obyvateľov. Kvalita povrchových a podzemných vôd sa v súčasnosti na hore menovaných tokoch nesleduje. K. ú. Krušinec sa nachádza v ochrannom pásme III. stupňa povrchového vodárenského zdroja Ondava – Kučín. Kvalita vody vo vodnom toku Chotčianka nie je sledovaná.

5) Pôdne pomery, ochrana a využívanie poľnohospodárskej a lesnej pôdy

V k. ú. Krušinec sa v ÚPN obce navrhuje záber poľnohospodárskej pôdy v zastavanom území obce k 01. 01. 1990 a aj mimo hranice zastavaného územia. Rozsah záberu pôdneho fondu mimo zastavaného územia k 01. 01. 1990 je navrhovaný pre stavby rodinných domov, zmiešaného územia občianskej vybavenosti a bývania a miestnych prístupových komunikácií na lokalitách „Za horou“, „Mláky“. Záber najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy podľa kódu BPEJ (0611 005 skupina 6) sa navrhuje najmä na rozostavanej lokalite „Pod horou“. Na k. ú. obce nie sú vybudované žiadne hydromelioračné zariadenia a kanále. Navrhovaná koncepcia rozvoja obytného, zmiešaného a rekreačného územia podľa návrhu ÚPN obce rešpektuje jestvujúce rozostavané lokality rodinných domov a dlhodobé koncepčné zámery obce.

6) Fauna a flóra

Na k. ú. Krušinec sa nachádzajú v minimálnom rozsahu:

- bukové lesy
- jedľovo-bukové kvetnaté lesy

Na k. ú. Krušinec sa nachádzajú nasledovné biotopy:

- travinno-bylinná vegetácia, zastúpená podhorskými kosnými lúkami
- ruderalná vegetácia na neupravených a nevyužívaných plochách
- nelesná drevinná vegetácia, najmä líniová brehová vegetácia pozdĺž toku Chotčianka a jej prítokov
- extenzívne obhospodarované polia (orná pôda, záhrady)

Na k. ú. obce nie sú evidované biotopy európskeho a národného významu.

7) Krajina (štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana)

Na k. ú. Krušinec možno vymedziť nasledovné základné skupiny krajinnej štruktúry:

- poľnohospodárske prvky v krajine a to orná pôda, záhrady a trvalo trávnaté porasty,
- vegetačné prvky v krajine a to lesné porasty, nelesná drevinná vegetácia včítane NDV vodných tokov,
- vodné prvky zastúpené vodným tokom Chotčianka a jej prítokmi
- urbanizované plochy zastúpené zastavaným územím obce
- dopravné plochy zastúpené cestou III/3584 a miestnymi komunikáciami

Jedná sa o charakteristickú prírodnú krajinu s dominantným zastúpením poľnohospodárskej pôdy. Obec reprezentuje malé vidiecke sídlo v údolí toku Chotčianka.

8) Chránené územia a ochranné pásma všetkého druhu

Na k. ú. Krušinec sa v súčasnosti nenachádzajú chránené územia v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a predpisov. Na k. ú. obce sa nenachádzajú chránené územia európskeho významu NATURA 2000. Miestny územný systém ekologickej stability územia obce Krušinec nie je spracovaný a s jeho spracovaním sa v súčasnosti neuvažuje.

Podľa RÚSES územia okresu Stropkov prvky kostry MÚSES územia obce tvoria:

- regionálny hydrický biokoridor Chotčianka (RBk).

ÚPN obce Krušinec vymedzuje na k. ú. obce nasledovné ochranné pásma a chránené územia podľa osobitných predpisov.

Z hľadiska ochrany trás dopravného a technického vybavenia územia je potrebné na k. ú. Krušinec rešpektovať nasledovné ochranné pásma v zmysle platnej legislatívy:

- ochranné pásmo cesty III. triedy 2 x 20,0 m v extravilánových úsekoch
- ochranné pásmo vodovodných potrubí 2 x 1,5 m na každú stranu od osi potrubia do priemeru 500 mm a 2 x 2,5 m nad priemer 500 mm,
- ochranné pásmo kanalizácie 2 x 1,5 m na každú stranu od vonkajšieho okraja potrubia a min. 2 x 2,5 m nad priemer 500 mm,
- pobrežné územie vodných tokov (tok Chotčianka) v šírke 10,0 m od brehovej čiary toku alebo od vzdušnej päty hrádze a 5,0 m pre ostatné malé vodné toky.

Jedná sa o pobrežné územie slúžiace pre výkon správy toku v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Do pobrežného územia nie je možné umiestňovať žiadnu technickú infraštruktúru ani vzrastlú zeleň a akúkoľvek investorskú činnosť v dotyku odsúhlasiť so SVP š. p. OZ Košice.

- ochranné pásma pre elektroenergetické vedenia v súlade so zákonom č. 251/2012 Z. z. v nasledovnom rozsahu:
 - ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie krajného vodiča. Táto vzdialenosť je pri:
 - 22 kV elektrických vedeniach 10,0 m, v lesných priesekoch 7,0 m,
 - 110 kV elektrických vedeniach 15,0 m
 - ochranné pásmo vonkajšieho a podzemného káblového elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla. Táto vzdialenosť je 1 m pri napätí do 110 kV.

- ochranné pásmo transformačnej stanice (TS) s napätím do 110 kV 10 m kolmo od oplotenia alebo na hranicu objektu TS, u kioskových transformačných staníc sa ochranné pásmo nestanovuje,
- Ochranné a bezpečnostné pásma plynárenských zariadení
- ochranné pásmo VTL plynovodu s menovitou svetlosťou do 500 mm 2 x 8,0 m meranou kolmo na os alebo hranu potrubia,
- bezpečnostné pásmo VTL plynovodu s menovitou svetlosťou do 350 mm 2 x 20 m,
- ochranné pásmo vedení elektronických komunikácií, zariadení a objektov verejnej telekomunikačnej siete v súlade so zákonom o telekomunikáciách č. 195/2000 Z. z. a priestorovej normy úpravy vedení technického vybavenia a zákona č. 275/2006 Z. z.
- ochranné pásmo cintorína 50,0 m
- ochranné pásmo lesa 50,0 m
- ochranné pásmo hospodárskeho dvora poľnohospodárskej výroby v obci 100,0 m od objektov živočíšnej výroby
- hranica prieskumného územia Medzilaborce , ropa – horľavý zemný plyn
- ochranné pásmo (OP) III. stupňa povrchového vodárenského zdroja (PVZ) Ondava - Kučín.

Riešené k. ú. obce sa nachádza mimo ochranné pásma letísk, heliportov a leteckých podzemných zariadení. V zmysle §30 Leteckého zákona je nutné prerokovať s Dopravným úradom nasledujúce stavby:

- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§30 ods. 1 písmeno a)),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§30 ods. 1 písmeno b)),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielačie stanice (§30 ods. 1 písmeno c)),

V predmetnom území sú MŽP SR evidované zosuvné územia (svahové deformácie), ktoré sú zdokumentované v ÚPN obce. Vymedzené potenciálne a aktívne zosuvné územia sú plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa §12 ods. 4 písmeno o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. o ÚPP a ÚPD. Podľa §20, ods. 3 Geologického zákona sa menované plochy vymedzujú ako riziko stavebného využitia územia s výskytom aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií. ÚPN obce tieto plochy rešpektuje a nenavrhuje na nich žiaden územný rozvoj a žiadnu stavebnú činnosť obce.

9) Obyvateľstvo – demografické údaje, sídla, infraštruktúra, rozvojové aktivity

Obec Krušinec v roku 2011 mala nasledovné demografické zloženie obyvateľstva:

- počet trvalo bývajúcich obyvateľov	277
- celkový počet domov	63
z toho počet trvalo obývaných domov	53
neobývaných domov	10
- celkový počet bytov	66
z toho počet trvalo obývaných bytov	56 z toho v BD 7
neobývaných bytov	9

Od roku 1970 sa v obci počet trvalo bývajúcich obyvateľov v obci mierne zvyšuje (r. 1970 – 236 obyv., r. 2016 – 288 obyv.). V predproduktívnom veku bolo v roku 2011 30,6% obyvateľstva, v produktívnom veku 53,7% a v poproduktívnom veku 15,50% z celkového počtu trvalo bývajúcich obyvateľov.

V návrhovom období ÚPN obce vytvára územnotechnické podmienky pre novú výstavbu rodinných domov s cieľom stabilizovať resp. pritiahnúť mladých obyvateľov do obce. Obec sa nachádza v priamej väzbe na zastavané územie mesta Stropkov a záujem o novú výstavbu rodinných domov z okresného mesta je veľký. ÚPN obce predpokladá smerný návrhový počet obyvateľov v roku 2030 cca 340 trvalo bývajúcich obyvateľov. Nová výstavba rodinných domov je navrhovaná na lokalite „Pod horou“, „Mláky“ a v prelukách v zastavanom území obce o kapacite cca 50 rodinných domov.

- Hospodárske aktivity obce

Na k. ú. Krušinec sa nachádza:

- prieskumné územie (PÚ) Medzilaborce – ropa, horľavý zemný plyn. Prieskumné územie je zdokumentované v ÚPN obce.

V súčasnosti v oblasti priemyselnej výroby a skladového hospodárstva nie sú na k. ú. obce v prevádzke žiadne rozsiahle hospodárske aktivity. ÚPN obce navrhuje súčasný areál pri Obecnom úrade zachovať. Priemyselná výroba je v obci zastúpená malou prevádzkou „MPT Technika – lisovňa technických plastových dielcov“. Poľnohospodárska výroba je zastúpená hospodárskym dvorom so živočíšnou výrobou. Plochy a zariadenia lesného hospodárstva sa v obci nenachádzajú.

10) Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská

V ÚZPF SR nie sú v súčasnosti evidované v obci žiadne národné kultúrne pamiatky. Na zastavanom území obce je vymedzené historické jadro obce s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku.

11) Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Nevyskytujú sa.

12) Iné zdroje znečistenia

Nevyskytujú sa.

13) Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Hlavné súčasné environmentálne problémy riešené alebo zohľadnené návrhom ÚPN obce Krušinec sú tieto:

- rozvojové lokality obytného územia pre výstavbu rodinných domov situované mimo zastavaného územia čiastočne na plochách s najkvalitnejšou PP. Výstavba rodinných domov na lokalite „Pod horou“ je zahájená.
- pre plochy bývania a zmiešaného územia na lokalite „Mláky“ a čiastočne aj na lokalite „Pod horou“ pri bezmennom pravostrannom prítoku Chotčianky je potrebné zabezpečiť adekvátnu protipovodňovú ochranu (vyčistenie a prehĺbenie upraveného toku).
- záplavové územie na Q_{100} ročnú veľkú vodu toku Chotčianky na základe máp MPO a MPR. V záplavovom území Q_{100} sa nová výstavba stavebných objektov nenavrhuje.
- rešpektovanie plôch aktívnych a potenciálnych zosuvov na k. ú. obce.

III) HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE PODĽA NÁVRHU ÚPN OBCE

1) Vplyv na obyvateľstvo

V návrhu ÚPN obce sa nenavrhujú také riešenia, ktoré by niesli riziko negatívnych dopadov navrhovaných činností na životné prostredie obytného územia obce. Jestvujúce výrobné územia (priemyselná prevádzka pri Obecnom úrade, hospodársky dvor poľnohospodárskej výroby) nebude mať negatívny vplyv na obyvateľov.

2) Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

ÚPN obce do zosuvných území nenavrhuje nové rozvojové plochy obytného, výrobného a zmiešaného územia. Nie sú v ÚPN obce zdokumentované žiadne iné vplyvy.

3) Vplyv na klimatické pomery

V ÚPN obce nie sú zdokumentované žiadne vplyvy na klimatické podmienky.

4) Vplyv na ovzdušie

Kvalita ovzdušia na k. ú. obce je ovplyvňovaná automobilovou dopravou po ceste III/3584 a malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia na tuhé palivo (uhlie). Obec nie je plynofikovaná. Nové veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia vo výrobnom území obce sa v ÚPN obce nepovoľujú. V súčasnosti SPP a. s. a obec Krušinec neuvažuje s plynifikáciou obce.

5) Vplyv na vodné pomery

K. ú. obce preteká vodný tok Chotčianka, tok Biňovec a bezmenný pravostranný prítok toku Chotčianka. Vodný tok Chotčianka nie je upravený a koryto toku nemá kapacitu na prevedenie Q_{100} ročnej vody. Koryto bezmenného pravostranného prítoku Chotčianky je upravené ale kapacita koryta neprevedie prietok Q_{100} ročnej vody.

Obec má vybudovaný verejný vodovod so zdrojom vody VN Starina s napojením sa na privodný vodovodný rád. Akumulácia vody je zabezpečená vo vodojeme Krušinec. Obec má vybudovanú splaškovú kanalizáciu s hlavným kanalizačným zberačom do verejnej kanalizácie mesta Stropkov s následným čistením na ČOV Stropkov.

V návrhu ÚPN obce sa navrhujú nasledovné opatrenia na riešenie negatívnych vplyvov na vodné pomery:

- navrhuje sa dobudovanie vodovodu a splaškovej kanalizácie na lokalitách „Pod horou“ a „Mláky“,
- nová výstavba rodinných domov na lokalite „Pod horou“ sa navrhuje mimo záplavového územia Q_{100} roč. vody toku Chotčianka. Na lokalite „Pod horou“ východne od navrhovanej miestnej komunikácie sa nepovoľuje realizácia podpivničenia stavebných objektov,
- navrhujú sa adekvátne protipovodňové opatrenia na bezmennom pravostrannom prítoku toku Chotčianka (vyčistenie a prehĺbenie koryta toku). Na lokalite „Mláky“ sa nepovoľuje realizácia podpivničenia stavebných objektov,
- v rámci odvádzania dažďových vôd z navrhovaných lokalít je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území (akumulačné nádrže na pozemkoch rodinných a bytových domov, občianskej vybavenosti), aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby,
- navrhuje sa realizovať opatrenia na zachytávanie mechanických nečistôt a ropných splachov vôd z povrchového odtoku, aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.

6) Vplyv na pôdu

Za nepriamy vplyv na pôdu možno považovať navrhovaný záber poľnohospodárskej pôdy v rozsahu návrhu ÚPN obce. U lokalít obytného územia pre novú výstavbu rodinných domov sa jedná o záber PP v hraniciach mimo zastavaného územia k 01. 01. 1990 a čiastočne o záber najkvalitnejšej PP pre výstavbu rodinných domov a miestnych komunikácií.

7) Vplyv na faunu, flóru a biotopy

V ÚPN obce nie sú zdokumentované a identifikované žiadne vplyvy.

8) Vplyv na krajinu

V ÚPN obce nie sú zdokumentované a identifikované žiadne vplyvy na krajinu.

9) Vplyv na chránené územia a ochranné pásma

V ÚPN obce navrhovaná výstavba rodinných domov na lokalite Pod horou nezasahuje do RBk Chotčianka..

10) Vplyv na kultúrne historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská

V ÚPN obce nie sú zdokumentované a identifikované žiadne vplyvy.

11) Vplyv na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V ÚPN obce nie sú zdokumentované a identifikované žiadne vplyvy.

12) Vplyv na dopravu

V ÚPN obce nie sú zdokumentované a identifikované žiadne vplyvy.

13) Iné vplyvy

Iné vplyvy na životné prostredie obce neboli v ÚPN obce identifikované!

14) Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnania s platnými právnymi predpismi

ÚPN obce Krušinec – návrh je spracovaný v súlade so Stavebným zákonom č. 50/76 Zb. v znení neskorších predpisov a v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 55/2001 Z. z. o ÚPD a ÚPP.

V súlade s platnou legislatívou sa jedná o plošné riešenie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce, dopravného a technického vybavenia územia, zásad starostlivosti o ŽP, ochranu prírody a krajiny a pod.

Z riešenia ÚPN obce vyplynuli nasledovné predpokladané vplyvy na ŽP:

- nové rozvojové plochy obytného územia pre výstavbu rodinných domov realizovať v na lokalite „Pod horou“ mimo záplavového územia Q₁₀₀ roč. vody toku Chotčianka,
- realizovať adekvátne protipovodňové opatrenia, úpravy koryta bezmenného pravostranného prítoku Chotčianky na Q₁₀₀.

IV) NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPLETIZÁCIU VPLYVOV NA ŽP A ZDRAVIE

Navrhované opatrenia vyplývajúce z riešenia ÚPN obce sú nasledovné:

V oblasti cestnej dopravy a technickej infraštruktúry:

- rekonštrukcia a dobudovanie miestnych komunikácií v rozsahu návrhu ÚPN obce,
- výstavba novej miestnej komunikácie medzi lokalitou „Mláky“ a hospodárskych dvorom poľnohospodárskej výroby v trase bývalej poľnej pôdy,
- dobudovanie technickej infraštruktúry na rozvojových lokalitách „Pod horou“ a „Mláky“,
- rešpektovať ochranné pásmo cesty III. triedy mimo dopravnej značky označujúcej začiatok a koniec obce a ochranné pásma technickej infraštruktúry.

V oblasti prevencie a protipovodňových opatrení:

- rešpektovať vymedzené záplavové územie na Q_{100} ročnú vodu toku Chotčianka v rozsahu stanoveným spracovanými MPO a MPR. Novú výstavbu rodinných domov / stavebných objektov / na lokalite „Pod horou“ realizovať mimo záplavové územie,
- na pozemkoch so zástavbou rodinných domov, občianskej vybavenosti realizovať akumulčné nádrže s cieľom zadržania vôd z povrchového odtoku tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (lapače mechanických nečistôt a ropných splachov).

V oblasti záujmov ochrany prírody a krajiny:

- zachovať ekostabilizačné plochy na k. ú. Krušinec vymedzené RÚSES územia okresu Svidník. Jedná sa o regionálny biokoridor (RBk) toku Chotčianka a miestne biokoridory pozdĺž malých vodných tokov,
- vysadiť sprievodnú zeleň v areály hospodárskeho dvora poľnohospodárskej výroby pozdĺž oplotenia vo väzbe na jestvujúcu zástavbu rodinných domov,
- zachovať plochy hospodárskej a rekreačnej zelene (záhrady, TTP, orná pôda) na pozemkoch rodinných domov. Novú výstavbu rodinných domov povoľovať len na plochách určených ÚPN obce.

V oblasti vymedzených rizík stavebného využitia územia:

- výskyt aktívnych a potenciálnych zosuvov, ktoré si vyžadujú zvýšenú ochranu nezasahuje na jestvujúce a navrhované funkčné plochy zastavaného územia obce (t. z. na obytné, výrobné, rekreačné a zmiešané územie),

- nepovoľovať v záplavovom území Q₁₀₀ roč. vody toku Chotčianka novú výstavbu rodinných domov. Na lokalite „Pod horou“ východne od navrhovanej miestnej komunikácie a na lokalite „Mláky“ nepovoľovať podpivničenie stavebných objektov,
- vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a Vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.

V oblasti funkčného využitia územia obce:

- lokalizácia rozvojových plôch obytného územia s plochami pre výstavbu rodinných domov mimo záplavové územie Q₁₀₀ roč. vody toku Chotčianka (lokalita „Pod horou“),
- vymedzenie centra obce.

V) POROVNANIE VARIANTOV

Nakoľko sa jedná o obec pod 2000 obyvateľov spracováva sa návrh ÚPN obce Krušinec, ktorý je invariantný. Z hore menovaných dôvodov sa porovnanie variantov nespracováva. Nulový variant predstavuje súčasný stav využívania k. ú. a zastavaného územia obce bez možnosti rozvoja obce a bez možnosti riešenia problémov z hľadiska ŽP, ktoré boli identifikované v prieskumoch a rozboroch obce. Z hore menovaných dôvodov možno nulový variant považovať za menej vhodný (priaznivý) z hľadiska hodnotenia vplyvov na ŽP.

VI) METÓDY POUŽITÉ V PROCESE HODNOTENIA VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE A SPÔSOB A ZDROJE ZÍSKAVANIA ÚDAJOV O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Základné zdroje údajov o súčasnom stave životného prostredia:

- Prieskumy a rozbor obce Krušinec,
- Zadanie,
- ÚPN obce Krušinec, návrh
- ÚPN VÚC Prešovského kraja a jeho následné zmeny a doplnky (2017),
- Krajská koncepcia starostlivosti o životné prostredie,
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Svidník (2014),
- Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja (dopad na obec),

Ďalšími podkladmi pri spracovaní správy o hodnotení na ŽP boli použité východiskové informácie o území, zverejnené na internetových portáloch (katasterportál, štátne ochrana prírody SR, Štátny geologický ústav D. Štúra, pôdny portál) a východiskové podklady získané v etape prípravných

prác obce. Na základe týchto podkladov boli formulované údaje o vstupoch a výstupoch na územie, v rozsahu ktorého je riešený návrh ÚPN-obce Krušinec a súvisiace charakteristiky a hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

VII) NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ

Vo vzťahu k stupňu posudzovanej ÚPD (návrh ÚPN obce) a mierke riešenia (1 : 2 000 a M 1 : 5 000) sa v procese spracovania správy o hodnotení tohto strategického dokumentu vyskytujú neurčitosti, najmä z dôvodu nedostatku vstupných informácií súvisiacich s očakávanými vplyvmi na životné prostredie, ktoré môžu nastať pri realizácii rozvojových zámerov na navrhovaných funkčných plochách a pri umiestňovaní konkrétnych činností a stavieb v území. Táto neurčitosť vyplýva aj z faktu, že správa o posúdení vplyvov na životné prostredie sa spracúva pred ukončením procesu prerokovania návrhu ÚPN-obce, to znamená v štádiu, keď ešte nie je ukončené vyhodnotenie stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy a ďalších zainteresovaných organizácií a inštitúcií, postoj verejnosti k navrhnujej koncepcii riešenia a nie je ukončené vyhodnotenie pripomienkového konania k návrhu ÚPN obce.

U niektorých aspektoch hodnotenia vplyvov na životné prostredie nie je možné v správe jednoznačne vyhodnotiť dopad navrhovanej koncepcie na životné prostredie a odporúčať riešenia, ktoré budú zapracované do návrhu ÚPN-obce. V tomto zmysle túto správu treba ponímať ako východiskový podklad pre vypracovanie dokumentov pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie konkrétnych činností, stavieb a rozvojových zámerov, ktoré podliehajú v zmysle zákona č. 24/2006 ZU. Z. posúdeniu.

Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch pri vypracúvaní tejto správy vyplynuli zo skutočnosti, že pre hodnotené územia obce Krušinec chýbajú určité konkrétne údaje charakterizujúce stav zložiek životného prostredia a faktorov ovplyvňujúcich životné prostredie – chýbajú výsledky konkrétnych meraní kvality a stavu ovzdušia, povrchových vôd, podzemných vôd, pôdy, hluku a podobne. V súčasnosti nie sú známe konkrétne investičné zámery v oblasti rozvojového výrobného územia, v hospodárskom dvore poľnohospodárskej výroby, verejnej občianskej vybavenosti a pod. Je vymedzené záplavové územie Q_{100} ročnej vody toku Chotčianka na základe spracovaných MPO a MPR. Uvedené nedostatky a neurčitosti však nie sú zásadného charakteru a všetky podstatné okolnosti pre posúdenie územnoplánovacej dokumentácie obce boli v tejto správe o hodnotení zohľadňované.

Správa o hodnotení strategického dokumentu obsahuje rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 5 zákona č. 24/2006 Z. z. v správe o hodnotení boli naplnené všetky body rozsahu hodnotenia, ktoré požadoval Okresný úrad v Stropkove, odbor starostlivosti o ŽP.

VIII) VŠEOBECNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Obec Krušinec sa nachádza v okrese Stropkov severo-východne od okresného mesta Stropkov v priamej nadväznosti na jeho zastavané územie. Cestou III/3584 a II/575 je obec napojená na cestu

I/15 v trase Stročín – Stropkov – Vranov nad Topľou. V dlhodobom časovom horizonte do roku 2030 sa predpokladá realizácia rýchlostnej cesty R4 s MÚK Stročín s napojením sa na cestu I/15. Jestvujúce cestné dopravné vybavenie územia obce a jeho záujmového územia je optimálne a vyhovuje výhľadovým potrebám obce.

V oblasti demografického vývoja a demografických prognóz počet trvalo bývajúcich obyvateľov obce Krušinec postupne narastá (v roku 1970 – 236 obyv., rok 1991 – 246 obyv. rok 2011 – 277 obyv., rok 2016 – 288 obyv.). Vekové zloženie trvale bývajúcего obyvateľstva je priaznivé, prevláda predproduktívna zložka trvale bývajúcего obyvateľstva. Demografický vývoj obyvateľstva a poloha obce pri okresnom meste je v ÚPN obce zohľadnený pri návrhu nových rozvojových plôch najmä obytného územia s plochami pre zástavbu rodinných domov. V ÚPN obce sú navrhované menšie rozvojové plochy obytného územia so zástavbou rodinných domov v prelukách a na lokalite „Pod horou“ a „Mláky“. Nové rozvojové plochy so zástavbou bytových domov sa nenavrhujú. Pri návrhu ÚPN obce je zohľadnené jestvujúce technické vybavenie územia (vodovod, splašková kanalizácia, trasa VN vonkajšieho elektrického vedenia s VN prípojkami k TS).

V oblasti technického vybavenia územia:

- obec má vybudovaný verejný vodovod s akumuláciou vody vo vodojeme Krušinec. Na k. ú. obce sa nenachádzajú vodné zdroje s vyhlásenými PHO, ktoré slúžia pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou,
- obec má vybudovanú splaškovú kanalizáciu so zaústením do kanalizácie a ČOV mesta Stropkov,
- obec je zásobovaná elektrickou energiou z 22 kV vonkajšieho elektrického vedenia č. 230 prostredníctvom jestvujúcich distribučných transformačných staníc,
- obec nie je plynofikovaná, s plynofikáciou sa neuvažuje,
- cez k. ú. obce prechádza 2 x 110 kV elektrické vedenie č. 685 a č. 682,
- cez k. ú. obce prechádza VTL plynovod Bardejov – Stropkov – Medzilaborce,
- navrhuje sa adekvátna protipovodňová úprava koryta bezmenného pravostranného prítoku Chotčianky.

Z hľadiska ochrany prírody a tvorby krajiny na k. ú. Krušinec platí 1. stupeň ochrany prírody. Chránené územia v zmysle zákona NR SR č. 534/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a chránené územia európskeho významu NATURA 2000 sa na k. ú. obce nenachádzajú.

Návrhom ÚPN obce Krušinec v oblasti priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, dopravného a technického vybavenia územia z hľadiska ekonomických, sociálnych, environmentálnych a územno-technických sú vytvorené optimálne podmienky pre ďalší rozvoj obce do roku 2030.

Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali.

Spracovateľ správy: Ing. arch. Dušan Hudec
URBAN studio s. r. o., Benediktínska ul. č. 24, 040 18 Košice
ateliér, poštová adresa: Letná ul. 45, 040 01 Košice
Telefón: 0903 616 183, 055/622 37 27
urban@urban.sk

Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení:

- Prieskumy a rozborý obce Krušinec
- Zadanie
- ÚPN VÚC Prešovského kraja včítane následných zmien a doplnkov (2017)
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Svidník
- Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Krušinec

IX) DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV

Krušinec 08/2018

Starosta obce Krušinec
Viktor Bochin