



**Rozhodnutie
vydané v zisťovacom konaní**

Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy vo veciach posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“), **rozhodol** podľa § 29 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z., na základe zámeru „**Potok Hradlová – protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov**“, ktorý predložila Obec Kyjov, Kyjov 164, 065 48 Šarišské Jastrabie, v spojení s § 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb.“) takto:

Navrhovaná činnosť (stavba) „Potok Hradlová – protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov“, umiestnená na pozemkoch parc. č. KNC 649, 875 v katastrálnom území Kyjov, predmetom ktorej je vybudovanie protipovodňovej ochrany zastavaného územia obce Kyjov a časti mimo zastavaného územia obce Kyjov úpravou potoka Hradlová v r. km 5,345 až r. km 6,050 v dĺžke 705,0 m pre odvedenie prietoku Q_{100} 27,0 metra kubického za sekundu

sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Vzhľadom na opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti sa ukladajú nasledovné opatrenia:

- Minimalizovať zásahy do blízkeho okolia upravovaného toku.
- Stavenisko vymedziť v nevyhnutnej miere a minimalizovať zásahy do územia nachádzajúceho sa v bezprostrednej blízkosti stavby a manipulačných plôch a pásov.
- Zabezpečiť biologickú rekultiváciu územia poškodeného výstavbou a dočasných plôch staveniska.
- Zabezpečiť technické opatrenia na zabránenie znečistenia vodného toku v záujmovom území pre prípad neočakávaných a nepredvídateľných potenciálnych havarijných únikov počas stavebných prác, vypracovať havarijný plán 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) v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č.100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- Vzhľadom na situovanie stavby vybaviť stavenisko prostriedkami pre vykonanie bezprostredných opatrení v prípade úniku nebezpečných látok, t.j. pohonných hmôt a olejov.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, Obec Kyjov, Kyjov 164, 065 48 Šarišské Jastrabie, IČO 00329975 predložil Okresnému úradu Stará Ľubovňa, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správe posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „príslušný orgán“) podľa § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. dňa 14. 07. 2017 zámer navrhovanej činnosti **„Potok Hradlová – protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov“**, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. Konanie bolo z dôvodu nedostatkov zámeru prerušené rozhodnutím zo dňa 21. 07. 2017 a navrhovateľ bol vyzvaný na odstránenie predmetných nedostatkov listom zo dňa 21. 07. 2017. Navrhovateľ predložil zámer, v ktorom boli odstránené nedostatky, dňa 28. 07. 2017.

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa príslušný orgán podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OU-SL-OSZP-2017/006453-002 zo dňa 30. 06. 2017.

Príslušný orgán zverejnil v zmysle § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. predmetný zámer a oznámenie o predložení zámeru dňa 01. 08. 2017 na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR. Príslušný orgán zaslal v zmysle § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. zámer listom č. OU-SL-OSZP-2017/006995-007 zo dňa 01. 08. 2017 rezortnému, dotknutému a povoľujúcemu orgánu a účastníkom konania a listom č. OU-SL-OSZP-2017/006995-008 zo dňa 02. 08. 2017 dotknutej obci – Obci Kyjov.

Navrhovaná činnosť uvedená v zámere **„Potok Hradlová – protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov“** podlieha zisťovaciemu konaniu v zmysle § 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z., ktoré okresný úrad vykonal podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z.

Predmetná činnosť je uvedená v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z., v kapitole 10. Vodné hospodárstvo, v položke č. 7. Objekty protipovodňovej ochrany – v časti A (povinné hodnotenie) nie je uvedená žiadna prahová, v časti B (zisťovacie konanie) je uvedená prahová hodnota „bez limitu“.

§ 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. znie: „Predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti alebo zmeny navrhovanej činnosti (ďalej len „zisťovacie konanie“) musí byť každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B.“ Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a 20a) zákona č. 24/2006 Z. z. Správne konanie vo veci zistenia či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. začalo predložením zámeru príslušnému orgánu dňa 14. 07. 2017.

1. Popis stavby

Predmetná stavba „Potok Hradlová - protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov“ navrhuje riešenie protipovodňovej ochrany intravilánu obce Kyjov. Predmetom tejto projektovej dokumentácie je navrhnuť úpravu potoka Hradlová pre odvedenie prietoku $Q_{100} = 27,0 \text{ m}^3/\text{s}$, na úseku od futbalového ihriska – r. km 5,345 po napojenie na už zrealizovanú úpravu nad rómskou osadou v r. km 6,050, teda v dĺžke 705,0 m. Stavba obsahuje jeden stavebný objekt „SO 01 Úprava potoka Hradlová v km 0,000 – 0,705“.

Projektované kapacity stavby sú nasledujúce:
Navrhovaný priečny profil: lichobežníkový s miskovitým dnom
Šírka v dne: 3,0 m
Sklon svahov: 1:1,5; 1:1 až 1 : 0,85

Navrhový prietok : $Q_{100} = 27,0 \text{ m}^3/\text{s}$
Hĺbka vody pri Q_{100} : $h = 1,10 - 1,35 \text{ m}$
Bezpečnostné prevýšenie: $\Delta h = 0,3 \text{ m}$
Rýchlosť vody pri prietoku: Q_{100} : $v = 4,03 - 5,43 \text{ m}^3/\text{s}$
Pozdĺžny sklon nivelety dna : $I_{\min} = 17,8 \text{ ‰}$; $I_{\max} = 40,0 \text{ ‰}$
Výškové stupne navrhované : $h = 0,25 \text{ m} - 1 \text{ ks}$
Celková dĺžka úpravy : 705 m

Trasa toku je navrhnutá tak, aby v čo najväčšej miere sledovala trasu jestvujúceho koryta a rešpektovala jestvujúce objekty na potoku – most na štátnej ceste III/3133 Pusté Pole – Kyjov, okolitú zástavbu po brehoch potoka – miestne cesty, obytné budovy, oplotená súkromných záhrad a jestvujúce IS. Začiatok úpravy km 0,000 (rkm 5,345) je v západnej časti katastra obce Kyjov pri futbalovom ihrisku, koniec úpravy v km 0,705 (rkm 6,050) pri napojení na jestvujúcu úpravu zrealizovanú v r. 1969 nad rómskou osadou.

2. Geologické pomery

Na geologickej stavbe riešeného územia sa podieľajú horniny kriedy a paleogénu vonkajších Karpát – vapnité ílovce, siltovce, pieskovce, sklzové telesa (malcovské a raciborské súvrstvie), priabon – oligocén. Dotknuté územie a jeho bezprostredné okolie je budované fluvialnými sedimentmi kvartéru a horninami neogénu. Kvartérne uloženiny v dotknutom území sú reprezentované fluvialnými sedimentmi – litofacialne nečlenené nivne hliny, alebo piesčité až štrkovité hliny dolinných nív.

Na geologickej stavbe záujmovej lokality sa podieľajú horniny vnútrokarpatského paleogénu, ktoré sú na povrchu prekryté sedimentami kvartéru.

Predkvartérne podložie územia je z geologického hľadiska budované sedimentmi paleogénu, ktorý je zastúpený jednotkou centrálne karpatského flyšu. Bezprostredné podložie tu tvorí ílovcovo-pieskovcové súvrstvie, v ktorom sa pravidelne striedajú polohy ílovcov a pieskovcov, pričom ílovce sú v prevahe príp. až v rovnováhe s pieskovcami. Sú tu príznačné flyšové sedimenty vapenaté pieskovce, drobnozrnnými brexiami a zlepenkami s hojným bradlovým materiálom.

3. Geodynamické javy

Najvýznamnejším geodynamickým procesom prebiehajúcim v záujmovom území je erózia na svahoch a bočná erózia tokov. Ojedinele tu môže dochádzať k vzniku svahových pohybov. V katastrálnom území Kyjov sú evidované zosuvné územia (svahové deformácie). Výhodné podmienky pre rozvoj plošnej svahovej erózie sú dané malou priepustnosťou ílovitohlinitého zvetralinového podkladu. Z rohu dôvodu je infiltrácia zrážkových vôd malá a prevláda povrchový odtok. Väčšina zrážkových vôd rýchlo odteká po povrchu najmä tam, kde bol porušený pôvodne súvislý lesný porast. Preto najintenzívnejší rozvoj plošnej a výmolinej erózie je možné pozorovať v odlesnených a poľnohospodársky využívaných oblastiach. V záujmovom území neboli zmapované prejavy po svahových pohyboch.

4. Seizmicita

Predmetné územie patrí z hľadiska seizmického ohrozenia vychádzajúceho z mapy očakávaných makroseizmických účinkov pre územie Slovenska (STN 730036) do oblasti, kde maximálne očakávané seizmické účinky môžu dosiahnuť hodnotu do 6o MSK – 64.

5. Povrchové vody – hydrologické pomery

Územie navrhovanej činnosti spadá do hlavného povodia Visly, čiastkového povodia Dunajec a Poprad. Plochy povodia je 1 950 km². Hydrologickou osou dotknutého územia je rieka Poprad. Rieka Poprad je vodohospodársky významným tokom podľa vyhlášky č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských

vodných tokov v úsekoch (km) 0,00 – 26,86 a 33,70 – 38,35 a zároveň je vodárenským vodným tokom od km 139,90 do km 142,50. Poprad je tokom III. radu. Ako jediná slovenská rieka sa vlieva do Baltického mora (vlieva sa do Dunajca, Dunajec do Visly a Visla do Baltického mora). Rieka Poprad vzniká na území Vysokých Tatier v nadmorskej výške 1 965 m n. m. sútokom Hincovho potoka, ktorý vyteká z Veľkého Hincovho plesa a potoka Krupa, ktorý vyteká z Popradského plesa.

6. Podzemné vody

V širšom okolí sa nenachádzajú významné vodárenské zdroje.

7. Pramene a pramenné oblasti

V záujmovom území sa nenachádzajú významnejšie zdroje minerálnych vôd. Perspektívnym geotermálnym zdrojom je v blízkosti v okrese Sabinov vrt Lipany - 1. Vrt má priechodnú hĺbku 3400,5 m, dlhodobu možnosť z neho odoberať 10 l/s vody teplej 80 °C.

8. Vodohospodársky chránené územia

Predmetné územie nezasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO).

9. Pásma hygienickej ochrany (PHO)

Predmetné územie nezasahuje do ochranného pásma vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov, ani do pásma hygienickej ochrany.

10. Ložiská nerastných surovín

Z hľadiska výskytu nerastných surovín je záujmové územie chudobné. V záujmovom území a v jeho tesnej blízkosti sa nenachádzajú ložiská nerastných surovín.

11. Zrážky

Priemerný ročný úhrn zrážok v centrálnej časti Čergova je 800 mm s nadmorskou výškou 700 m n. m. V okrajových častiach s nadmorskou výškou okolo 700 m n. m. je priemerný ročný úhrn zrážok 650-750 mm. Krivka priemerného množstva zrážok v priebehu roka vrcholí v mesiaci jún, minimum zrážok pripadá na mesiace december – marec. Snehová pokrývka zotrvá v Ľubovnianskej kotline 80 – 100 dní, priemerná výška snehovej pokrývky dosahuje v kotline 15,7 cm. Výpar z povrchu pôdy sa tu pohybuje od 450 do 500 mm, čo je relatívne vysoká hodnota. Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou vo vrcholových častiach pohoria je 80 - 120, priemerné maximum snehovej pokrývky je 40 - 60 cm. Rozbor snehových zrážok signalizoval zvýšený obsah dusičnanov, síranov, chloridov a alkálií. Objavilo sa i znečistenie zinkom a olovom. Celkovo bola badateľná zvýšená kyslosť zrážok.

12. Teplota

Skúmané územie z klimatického hľadiska patrí do chladnej oblasti s priemernou ročnou teplotou vzduchu okolo 4 °C, v januári od -4°C do - 7°C, v júli od 12 do 16 °C.

Tabuľka: Priemerná mesačná a ročná teplota vzduchu v záujmovom území (2003)

Mesiace	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Teplota	-4,3	-4,4	2, 1	7,8	16,9	18,5	19,4	20,1	13,5	5,7	5,4	-1,0	8,3 °C

13. Pôdne pomery

Prírodné podmienky v regióne podmieňujú kvalitu pôd, čo súvisí s ich potenciálom. Prevládajúcim pôdnym druhom sú pôdy hlinité až ílovitohlinité. Vývoj pôd, okrem iných činiteľov, závisí najmä od pôdotvorného substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy, vodného režimu, atď.

Fluvizeme, v staršej terminológii nivné pôdy, nivné pôdy glejové sú mladé, dvojhorizontové A-C pôdy, vyvinuté výlučne z holocénných fluviálnych, tzn. aluviálnych a proluviálnych silikátových a karbonátových sedimentov (alúvia tokov, náplavové kužele). S ohľadom na svoj potenciál (typologicko-produkčné kategórie) ide v rámci záujmového územia celkovo o stredne až menej produkčné pôdy, čo sa prejavuje aj v ich reálnom využívaní: zväčša ako trvale trávne porasty, v menšej miere ako orné pôdy.

Lokalita priamo dotknutá výstavbou nepredstavuje poľnohospodársky využívanú pôdu. Najbližšia využívaná pôda je s hodnotou BPEJ 0871202. Podľa zatriedenia do BPEJ ide o kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké - KMg. Bodová hodnota BPEJ, ktorou sa vyjadruje bonita pôdy je 6 typologicko produkčnej kategórie O6. Z dôvodu fyzikálno-mechanických vlastností a polohy na svahu (sklonitosť) jednotlivých pôdných predstaviteľov sa odráža v ich ohrozenosti vodnou eróziou a na kontamináciu.

Náchylnosť pôd na mechanickú (fyzikálnu degradáciu súvisí s vlastnosťami pôd (zrornosť, pôdna reakcia, obsah humusu, atď.) a zároveň so spôsobom a intenzitou ich využívania (zhutňovanie podložia ťažkou mechanizáciou, pokles humusu najmä v ornici vplyvom dlhodobého uprednostňovania priemyselných hnojív pre organickými a zvýšená plošná erózia). Náchylnosť (potenciál) na eróziu pôdy (charakter reliéfu, pôdotvorný substrát a pôdny kryt, klíma a spôsob využívania pôdy – orná pôda, trvalé trávne porasty, lesy, ...) v reálnych podmienkach determinuje vodnú eróziu. Pre širšie okolie záujmového územia je typická stredná až silná náchylnosť pôd k erózií.

14. Fauna

V zmysle zoogeografického členenia územia (Mazur, Lukniš, 1980) spadá záujmové územie do provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty, vonkajšieho obvodu, beskydského okrsku a východného pod okrsku.

Na dotknutej lokalite, vzhľadom na jej umiestnenie, neboli pozorované vzácne druhyfauny, flóry a ani ich biotopy. V širšom posudzovanom území navrhovanej činnosti sa vyskytujú len druhy viazané na vodné biotopy rieky Poprad a jej prítokov, napr.:

Obojživelníky: skokan hnedý (*Rana temporaria*), skokan zelený (*Rana esculenta*), ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*), a malé zemne cicavce.

Plazy: jašterice, slepúch lámavý (*Anguis fragilis*), vretenica obyčajná (*Vipera berus*), a na vlhkejších miestach užovka obyčajná (*Natrix natrix*).

Vtáky: kačica divá (*Anas platyrhynchos*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), vodnár potočný (*Cinclus cinclus*), volavka popolava (*Ardea cinerea*).

Na ľudské obydľia sú viazané napr. lastovička obyčajná (*Hirudo rustica*), vrabec domový (*Passer domesticus*), sýkorka belasa (*Parus major*), na poliach a v širšom okolí sa vyskytuje škovránok poľný (*Alauda arvensis*), vrany, kavky, sojka, drobné spevavce, z dravcov najmä jastrab a orol.

Lesná zver: v lesoch širšieho územia žije bežná karpatská zver. Z poľovných druhov najmä jeleň lesný (*Cervus elaphus*), srnec lesný (*Capreolus capreolus*), sviňa divá (*Sus scrofa*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), z dravcov vlk dravý (*Canis lupus*), kuna lesná (*Martes martes*), mačka divá (*Felis silvestris*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), veverička obyčajná (*Sciurus vulgaris*), liška, lasica, tchor, jazvec a ďalšie.

Ryby: v povodí rieky Poprad je zaznamenaný výskyt týchto druhov kruhoustníc a rýb: napr. lípeň tymianový (*Thymallus thymallus*), pstruh potočný (*Salmo trutta*), pstruh dúhový (*Oncorhynchus mykiss*), mrena severná (*Barbus barbus*), jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*), sivoň americký (*Salvalinus fontinalis*), hlavatka podunajská (*Hucho hucho*), kapor obyčajný

(Cyprinus carpio), zubáč veľkoustý (Stizostedion lucioperca), pleskáč vysoký (Abramis brama), štika severná (Esox lucius), uhor riečny (Anguilla Anguilla). Chránene druhy rýb zistené v rieke Poprad: hlaváč pasoplutvý (Cottus poecilopus), čerebľa obyčajná (Phoxinus phoxinus), EU – mihul'a potočná (Lampetra planeri).

15. Flóra

Riešené územie patri z hľadiska fytogeografického členenia SR do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu východobeskydskej flóry (Beschidicum orientale), okresu Spišské vrchy a Východne Beskydy. Podľa fytogeograficko vegetačného členenia územia (Plesník, 2002) patri posudzované územie do bukovej zóny, flyšovej oblasti a ľubovniansko-hromoveckého okresu.

Rekonštruovaná prirodzená vegetácia predstavuje vegetáciu, ktorá by sa v území vyvinula, keby na krajinu nepôsobil svojou činnosťou človek. Predkladaná charakteristika rekonštruovanej prirodzenej vegetácie je spracovaná podľa práce Michalko a kol. (1986).

V širšom posudzovanom území boli mapované nasledujúce jednotky rekonštruovanej prirodzenej vegetácie:

• Jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy).

Drevinové zastúpenie: javor poľný (Acer campestre), jaseň štíhly (Fraxinus excelsior), jaseňúzolistý (Fraxinus angustifolia), čremcha obyčajná (Padus avium), dub letný (Quercus robur), brest hrabolitý (Ulmus minor), medzi ktoré bývajú primiešavane aj niektoré dreviny mäkkých lužných lesov: napr. topoľ biely (Populus alba), topoľ čierny (Populus nigra), topoľ osikový (Populus tremula), jelša lepkavá (Alnus glutinosa), rozlične druhy vrb a iné, na najsuchších polohách sa sporadicky vyskytuje aj hrab. V krovinnom poschodí sa vyskytuje svíb krvavý (Swida sanguinea), vtači zob (Ligustrum vulgare), hloh jednosmenný (Crataegus monogyna). V bylinnom podrade dominujú: cesnačka lekarská (Alliaria petiolata), veternica iskemnikovitá (Anemone ranunculoides), zvonček širokolistý (Campanula trachelium), chochlačka dutá (Corydalis cava), blyskáč jamný (Ficaria verna), krivec žltý (Gagea lutea), lipkavec obyčajný (Galium aparine), zádušníček brečtanovitý (Glechoma hederacea).

• Podhorské bukové lesy

Zahrňajú mezotrófne spoločenstvá s výraznou prevahou buka – buk lesný (Fagus sylvatica). Jeho prímiesami sú hrab obyčajný (Carpinus betulus), javor mliečny (Acer platanoides), brest horský (Ulmus glabra), lipa malolistá (Tilia cordata), smrek obyčajný (Picea abies) a z bylinných druhov – ostrica chlpatá (Carex pilosa), kostrava horská (Festuca drymeja), lipkavec voňavý (Galium odoratum), ďalej sa tu vyskytujú hluchavník žltý (Galeobdolon luteum), veronika horská (Veronica montana), veternica hájna (Anemone nemorosa), vranovec štvorlístý (Paris quadrifolia), Z krovinových druhov možno uviesť bazu čiernu (Sambucus nigra) a zemolez obyčajný (Lonicera xylosteum).

Reálna vegetácia

Reálna nelesná vegetácia je vegetácia, ktorá sa nachádza v súčasnosti na dotknutom území. Je však výsledkom zmien, ktoré sú odrazom vplyvu človeka na prírodné pomery tohto územia. Pôvodné živočíšne i rastlinné spoločenstvá sú z väčšiny životného priestoru vytlačané a pozmenené. Existujúce spoločenstvá sú v súčasnosti pod tlakom antropogénnych aktivít. Súčasný stav vegetačného krytu širšieho posudzovaného územia je značne odlišný od potenciálneho prirodzeného prípadne rekonštruovaného stavu. Z pôvodnej vegetácie sa v dotknutom území nezachovali žiadne ucelené asociácie. V dotknutom území sa nachádzajú poškodené zvyšky brehových porastov, ktoré tvoria rôzne druhy najmä krovitých porastov vrb (Salix), najmä vrba biela (Salix alba) a vrba krehká (Salix fragilis), vrba rakytová (Salix caprea), vrba purpurová (Salix purpurea), vrba košíkarská (Salix viminalis). Ďalej sa tu vyskytujú topoľ biely (Populus alba), jaseň štíhly (Fraxinus excelsior) a jelša lepkavá (Alnus glutinosa), bršlen európsky (Euonymus europaeus), kalina obyčajná (Viburnum opulus).

Z bylinných druhov sa tu vyskytujú najmä ruderalne a invázne druhy, napr. prhľava dvojdoma (*Urtica dioica*), vratič obyčajný (*Tanacetum vulgare*), palina obyčajná (*Artemisia vulgaris*), zlatobyl kanadská (*Solidago canadensis*), chren dedinsky (*Armoracia rusticana*), netykavka malokvetá (*Impatiens parviflora*), ježatec laločnatý (*Echinocystis lobata*). Na dotknutom území nebol zistený výskyt chránených druhov rastlín a ani ich biotopy.

16. Významné časti prírody a krajiny riešeného územia

Osobitne chránené časti prírody:

- Veľkoplošne chránené územie – nezasahuje do riešeného územia
- Maloplošne chránene územie - nezasahujú do riešeného územia
- Chránene stromy : nie sú vyhlásené
- Časti prírody pripravované na ochranu: nie sú pripravované

Európska sústava chránených území (NATURA 2000)

V riešenom území sa nachádza v tesnej blízkosti Chránene vtáčie územie Čergov, do ktorého však nezasahuje lokalita navrhovanej činnosti.

Chránene vtáčie územie Čergov bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sovy dlhohvostej, muchárika bieločrkého, muchárika červenohrdlého, jariabka hôrneho, penice jarabej, d'atľa bieločrptého, d'atľa čierneho, chriašteľa poľného, žlny sivej, kuvika vrabčieho, d'atľa trojprstého, kuvika kapcavého, lelka lesného, orla kriľavého, rybárika riečného, včelára lesného, bociana čierneho, tetova hoľniaka, orla skalného, muchára sivého, prhľaviara čiernohlavého, krutihlava hnedého, žltouchvosta lesného a prepelice poľnej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

17. Štruktúra krajiny

Súčasnú krajinnú štruktúru hodnoteného územia tvorí otvorený priestor poľnohospodárskej krajiny o úroveň vyššie situovaný (na riečnej terase) ako sú v historickom vývoji vytvorené súčasné komunikácie a aglomerácie. Z hľadiska stability krajiny významným prvkom územia patria severojužne prebiehajúce pásy NSKV na svahoch erózných rýh a brehoch potokov. Tieto dve základné zložky krajiny majú dlhodobý formovaný charakter. Ich pôvodne stabilizovaný pomer je v poslednom období narušený prechodom línii so zeleňou do vyššieho štádia sukcesie spôsobenej burinnými spoločenstvami a zánikom pestovateľských aktivít na plochách.

Z hľadiska fyziognómie môžeme v posudzovanom území vyčleniť nasledovné jednotky:

- Prirodzená krajinná-ekologická jednotka SKŠ, ktorú tvoria prirodzené vodné toky, brehové porasty, remízky.
- Poľnohospodársku jednotku SKŠ tvoria intenzívne obrábané polia, trvalé kultúry, lúky, pasienky, záhumienky, záhrady, sady.
- Urbánna jednotka SKŠ – sídelná zástavba, priemyselné, poľnohospodárske, obchodné a dopravné areály, manipulačné priestory, zruderizované plochy a i.

18. Krajinný obraz

Posudzovaná časť krajiny má zmenený pôvodný charakter v dôsledku intenzívneho využívania priestoru na drobnú pestovateľskú či poľnohospodársku veľkovýrobnú činnosť. Pôvodné pozemky maloroľníkov boli v minulosti scelené do veľkých lánov ornej pôdy a v súvislosti s tým zanikli pôvodné krajinné – štruktúrne prvky a typy krajiny. Prírodný typ pôvodnej krajiny dnes najväčšou mierou pripomínajú opustené ovocné sady na úpätiach a svahoch riečnych terás a porasty drevitej a bylinnej vegetácie v erózných rýhách a na brehoch potokov.

19. Scenéria krajiny, územný systém ekologickej stability

Scenéria krajiny je jedným z najvýznamnejších faktorov ovplyvňujúcich cestovný ruch. Krajinná scenéria širšieho územia je daná prechodom z rovinného charakteru (niva rieky Poprad), cez pahorkatiny až do pohorí (Ľubovnianska vrchovina, Čergov, Levočské vrchy). Za pozitívne nosne prvky scenérie krajiny možno považovať sprievodnú zeleň vodných tokov, vodne plochy, roztrúsenú i keď malo zastúpenú zeleň na poľnohospodárskych pozemkoch a sídelnú zeleň. Za negatívne prvky scenérie krajiny možno považovať sústavu nadzemných vedení inžinierskych sietí, cesty, priemyselne areály a väčšie bloky poľnohospodárskej, ornej pôdy, ktoré sú väčšinou bez drevinovej vegetácie.

Do záujmového územia obce Kyjov patrí nadregionálny biokoridor rieka Poprad. Ďalšími najbližšími prvkami územného systému ekologickej stability je regionálne biocentrum Andrejovské štrkoviská. Štrkoviska tvoria ostrovné plochy, ktoré vznikli prirodzenou rekultiváciou po odťažení štrkopieskov, ktoré obtekajú ramena rieky Poprad a priľahlé brehy tejto rieky, medzi obcami Orlov a Plaveč. Lokalita navrhovanej činnosti nepatrí medzi ekologicky stabilné územia. Najstabilnejším prvkom je rieka Poprad so svojimi brehovými porastmi.

20. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Obec Kyjov patrí do Prešovského kraja a do okresu Stará Ľubovňa, a preteká ňou potok Hradlová – ev. č. 098 (miestny názov Kyjovčik), ktorý križuje cestu III/3133 Pusté Pole – Kyjov. V mieste križovania je vybudovaný jednopoložný most. Cesta III/3133 Pusté Pole – Kyjov vedie obcou Kyjov a napája sa na cestu I/68 Prešov – Stará Ľubovňa. V obci Kyjov je evidovaných k pobytu 748 osôb z toho je 230 rómov. Celková výmera katastra obce je 1565 ha.

Blízke okresné i krajské mesto sú sídlami okresných, krajských a mestských štátnych a správnych orgánov, spoločenských, kultúrnych a zdravotníckych zariadení, inštitúcií, výrobných podnikov, bánk a škôl. V obci sa nachádza málotriedna Základná škola, ktorú navštevujú žiaci 1- 4 ročníka. Materskú školu navštevujú deti predškolského veku. Poľnohospodársku pôdu obhospodaruje Roľnícka spoločnosť „Kyjov“ s. r. o.,

Technická vybavenosť obce Kyjov: verejná kanalizácia a ČOV.

Prvá písomná zmienka o obci, ktorej súčasný názov je Kyjov, pochádza z roku 1390, kde sa spomína pod názvom KYO. Sídlisko vybudovali usadlíci so šoltýsom podľa zákupného práva. Šoltýstvo tu bolo aj v 16. storočí. Od stredoveku patrí ku Kamenickému panstvu, neskôr rodninám Bornemiszovcov a Dessewfyovcov. V 50. rokoch 15. storočia sa v Kyjove občas zdržiaval jiskrovsko – bratrický kapitán Ján z Tvorkova. V súpise z roku 1538 je vedená ako rusínska obec. Obyvateľstvo sa zaoberalo prevažne poľnohospodárstvom, chovom dobytky, sezónnymi prácami v lese a pálení dreva. Už v prvej polovici 19. storočia v obci žilo vyše 700 obyvateľov, čo možno porovnať s dnešným stavom. Koncom 19. storočia a začiatkom 20. storočia bolo v obci vystaňovalectvo, najmä do Ameriky a Kanady. Počet obyvateľov klesol na 530. Gréckokatolícky Kostol Narodenia Panny Márie bol postavený roku 1868 v barokovo – klasicistickom štýle. Kaplnka pri obecnom úrade bola postavená v roku 1905.

21. Ovzdušie

Územie okresu Stará Ľubovňa nepatrí medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia a na jeho území sa nenachádza žiadny významný zdroj znečisťovania ovzdušia. V dotknutej obci Kyjov, ani v jej bezprostrednom okolí nie sú evidované žiadne veľké zdroje znečistenia ovzdušia. Z hľadiska prípustnej úrovne kvality ovzdušia nepatrí obec Kyjov medzi oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Na znečisťovaní ovzdušia sa hlavnou mierou podieľajú exhaláty z automobilovej dopravy a lokálne vykurovacie zdroje (malé zdroje znečisťovania ovzdušia). Stále viac narastá význam automobilovej dopravy ako zdroja znečistenia ovzdušia, a to predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch a v obslužných komunikáciách. Nárast intenzity cestnej dopravy spôsobuje zvyšovanie celoplošnej zaťažnosti komunikácii zvyšuje množstvo emisií z výfukových plynov (najmä CO, NO_x, VOC),

sekundárnu prašnosť a tým negatívne ovplyvňuje ovzdušie v dýchacej zóne človeka, pri obmedzených rozptylových podmienkach v mestskej zástavbe.

Lokálne kotolne a domove kúreniska sú plynofikované. Podiel malých zdrojov znečistenia ovzdušia na celkovom znečistení ovzdušia je daný predovšetkým stupňom plynofikácie obce. Dotknuté územie nie je zaradené medzi aglomerácie a zóny pre účel hodnotenia kvality ovzdušia.

22. Emisie

Okres Stará Ľubovňa je v porovnaní s okolitými okresmi priemyselne málo zaťaženým okresom. Súčasný nárast intenzity cestnej dopravy spôsobuje zvyšovanie celoplošnej zaťažnosti komunikácií a zvyšuje množstvo emisií z výfukových plynov (predovšetkým NO_x, CO, VOC), sekundárnu prašnosť, čím je negatívne ovplyvňované ovzdušie v dýchacej zóne človeka pri obmedzených rozptylových podmienkach v dôsledku mestskej zástavby. Územie okresu Stará Ľubovňa ako aj územie obce Kyjov nie je oblasťou, ktorá si vyžaduje osobitnú ochranu ovzdušia, preto nemá zriadené centrálné monitorovacie stanice na meranie úrovne znečisťovania ovzdušia.

23. Povrchové a podzemné vody

Podľa výsledkov klasifikácie kvality vody za obdobie 2002 – 2003 ma voda v hraničnom profile Poprad – Čirč charakter silno znečistenej vody. Rozhodujúcimi pre toto zatriedenie sú zvýšené mikrobiologické znečistenie a čiastočne nutrienty v dôsledku opakovane zisťovaných vysokých koncentrácií fosforečnanového fosforu v danom mieste sledovania. Znečistenie toku Poprad je spôsobené nedostatočným, resp. žiadnym čistením nielen splaškových a priemyselných odpadových vôd z miest a obcí, ale aj nedostatočnými opatreniami na zamedzenie znečisťovania vôd v poľnohospodárstve v celom čiastkovom povodí Poprad.

Kvalita podzemných vôd (mimo odberov pitnej vody) sa v tejto oblasti osobitne nesleduje. Kvalita podzemných vôd je ovplyvňovaná poľnohospodárskou činnosťou (hnojenie orných pôd.) a nepriaznivými vplyvmi zástavby obcí (nedostatočne odkanalizovanie splaškových vôd, resp. ich priame vypúšťanie do prostredia). Z pohľadu environmentálneho rizika podzemné vody v záujmovom území môžeme hodnotiť nízkym stupňom rizika ich ohrozenia. Za posledné desaťročie dochádza k zvyšovaniu celkovej mineralizácie a zároveň aj dusičnanov. Prirodzený chemizmus podzemných vôd v záujmovom území je v súčasnosti potenciálne ovplyvnený hlavne poľnohospodárskou výrobou. Intenzívne poľnohospodárstvo pôsobí ako plošný zdroj znečisťovania a podpisuje sa predovšetkým na plošnom znečistení podzemných vôd rôznymi formami dusíka.

24. Hluk

Najväčším zdrojom hluku v dotknutej oblasti je štátna cesta I/68 Prešov – Stará Ľubovňa.

25. Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je primeraný prostrediu a podnebiu typickému pre tento okres. Prevládajú choroby horných dýchacích ciest, tráviacej sústavy najmä u rómskeho etnika spôsobené nedostatočnou výživou a vysokým obsahom tukov, ochorenia pohybového ústrojenstva, gynekologické ochorenia a pod. Kardiovaskulárne ochorenia, cukrovka poruchy látkovej výmeny sa v okrese zaraďujú na štvrté miesto ochorení. V poslednom období je zaznamenaný nárast TaPCH – pľúcnych ochorení, ktoré postihujú sociálne slabšie vrstvy obyvateľstva. Ostatné ochorenia ako chrípky, angína, osýpky, infekčné a pod. sú prechodné a postihujú značnú časť obyvateľstva.

V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Prešovskom kraji, dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca, úmrtnosť na nádorové ochorenia a úmrtnosť na ochorenia

dýchacej sústavy. Úmrtnosťou na vonkajšie príčiny sú podstatne viac postihnutí muži, ktorí často zomierajú pri dopravných nehodách i úmyselným sebapoškodením.

26. Požiadavky na vstupy

26.1. Záber pôdy

Záujmová lokalita sa nachádza v k. ú. obce Kyjov, pozemok parc. č. KNC 649 (zastavané územie obce) – vodná plocha, KNC 875 (mimo zastavaného územia obce) – vodná plocha. Z hľadiska poľnohospodárskej pôdy nedôjde k trvalému záberu. Realizáciou protipovodňových opatrení dôjde k ochrane poľnohospodárskej pôdy.

26.2. Spotreba vody

Navrhovaná činnosť nekladie žiadne nároky na pitnú vodu, požiaru a ani technologickú vodu. Projektové riešenie navrhovanej činnosti a skladba odpadov určených pre spracovanie si nevyžaduje technologickú vodu.

26.3. Energetické zdroje

Počas výstavby nevzniknú nároky na surovinové zdroje. Po zrealizovaní stavby stavba nebude vyžadovať žiadne energetické zdroje.

26.4. Dopravná a iná infraštruktúra

Počas výstavby ako aj v priebehu užívania stavby bude prevažne využívaný existujúci dopravný systém. Prístup k stavenisku bude zabezpečený po ceste III/3133. Realizácia a údržba stavby nevyžaduje pravidelnú dopravu pozostávajúcu z prísunu materiálu, pracovníkov a strojov. Pri zhotovovaní predmetnej stavby bude len minimálne zvýšenie intenzity automobilovej premávky na ceste III/3133.

26.5. Nároky na pracovné sily

Dodávateľská stavebná firma počas výstavby zabezpečí potrebný počet pracovných síl. Užívanie stavby nevyžaduje stálu pracovnú silu.

27. Údaje o výstupoch

27.1. Zdroje znečisťovania ovzdušia

Pri výstavbe bude areál plošným zdrojom prachu z pôdy, horninového prostredia a z mobilných zdrojov znečistenia. Objem emisií bude závislý od harmonogramu prác, ročného obdobia a aktuálnych poveternostných podmienok. Líniovým zdrojom znečistenia budú cesty pre dopravné prostriedky a stavebné mechanizmy, ktoré budú zabezpečovať stavebné práce. Užívanie stavby nebude mať vplyv na znečistenie ovzdušia.

27.2. Odpadové vody

Počas užívania stavby protipovodňovej ochrany nebudú produkované odpadové vody.

27.3. Odpady

Predpokladá sa, že zo stavebnej činnosti počas realizácie stavebných prác vzniknú odpady pri búraní jestvujúceho opevnenia, výrube stromov a krovia, zvyšky stavebných materiálov, obaly a komunálny odpad vyprodukovaný pracovníkmi na stavbe budú zneškodňované v zmysle zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pre odpadové obalové materiály musí byť zriadené zberné miesto. Pokiaľ je predpoklad, že niektorá komodita z obalov bude materiálovo zhodnotiteľná (napr. recykláciou), je potrebné zabezpečiť pre tento druh odpadu samostatný kontajner s príslušným označením zbieraného druhu odpadu. Pokiaľ sú však obalové materiály znečistené do takej miery, že ich recyklácia je nepravdepodobná, je možné ich zbierať spoločne do určeného prekrytého kontajnera a po naplnení odvieť na skládku odpadov.

Jednotlivé druhy odpadov budú vznikať v priestore stavebného dvora. Dodávateľ stavby musí mať zriadené zhromažďovacie miesto, kde sú odpady oddelene zhromaždené až do doby ich zneškodnenia alebo zhodnotenia. Pre každý druh nebezpečného odpadu musí byť pripravená zberná nádoba označená kódom príslušného druhu odpadu, ktorý bude v nádobe zhromažďovaný, nádoba musí byť odolná voči mechanickému namáhaniu a chemickému

pôsobeniu odpadu. Objekty, v ktorých budú nebezpečné odpady zhromažďované do času ich odvozu na miesto zneškodnenia resp. zhodnotenia, musí byť uzamykateľný a nesmie byť voľne prístupný nepovolaným osobám. Odpady z tejto skupiny zaradené do kategórie ostatný odpad, môžu byť spolu ukladané do veľkokapacitného kontajnera a podľa potreby odvážané na skládku odpadov určenú na skladovanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný popri prípade podľa možnosti ostatných odpad zhodnotiť.

Odpady počas stavebných prác na stavbe „Potok Hradlová - protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov“ budú zneškodňované skládkovaním alebo podľa možnosti zhodnocované (recyklácia).

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť všeobecne platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva, ktoré požadujú predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady zhodnocovať recykláciou, opätovným využitím. Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním by mal byť posledný spôsob ako sa bude s odpadmi vzniknutými v rámci stavby nakladať. Ostatný odpad ako zmesový komunálny odpad a betón sa odvezie na riadenú skládku komunálneho odpadu.

27.4. Zdroje hluku a vibrácie

V záujmovom území dôjde k dočasnému nárastu ekvivalentných hladín hluku, ktoré budú spôsobené stavebnými prácami. Nárast hlukovej hladiny je závislý od organizácie výstavby, množstva a rozsahu nasadenia stavebnej techniky a dĺžky činnosti. Hluková záťaž bude spojená s vyššou frekvenciou dopravy cez priľahlé obce pri dovoze materiálu na stavenisko. Dopravná záťaž bude dočasná – počas výstavby, a bude časovo obmedzená na podľa bežného pracovného času. Technológia stavby vodného diela nepredpokladá inštaláciu zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom vibrácií.

27.5. Zdroje žiarenia, tepla, zápach a iné výstupy

Predmetná stavba nebude produkovať žiarenie ani sa nebudú vytvárať iné fyzikálne polia. Nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia. Navrhovaná činnosť nie je spojená s produkciou tepla, zápachu a iných škodlivých výstupov.

27.6. Posúdenie dopadov na zdravotný stav obyvateľstva

Samotné užívanie stavby nie je zdrojom znečisťujúcich látok, ani pôvodcom stresujúcich faktorov, či iných negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva.

27.7. Vyvolané investície

Vyvolané investície sa nepredpokladajú.

28. Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Realizáciou zámeru dôjde k zásahu do prírodného prostredia počas stavebných prác. Nepredpokladáme nepriaznivé priame ani nepriame vplyvy na stabilitu horninového prostredia a reliéfu.

29. Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu

Predmetná stavba vzhľadom na jej technický návrh neovplyvní hladinu podzemnej vody v širšom území. Po realizácii bude ovplyvňovaný vodný režim potoka Hradlová.

30. Vplyv na ovzdušie

Počas výstavby navrhovanej činnosti predpokladáme vypúšťanie emisií do ovzdušia pri zvýšenej miere stavebných mechanizmov. Ako sekundárny zdroj znečisťovania ovzdušia bude

vystupovať priestor staveniska, pričom prašnosť prostredia bude závisieť od poveternostných podmienok. Tieto vplyvy nie sú výrazné a budú trvať iba počas realizácie stavebných prác..

31. Vplyv na pôdu

Pre navrhovanú činnosť nie potrebný trvalý záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Predmetné plochy navrhovanej činnosti sú vedené ako vodné plochy, realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy a nebude ovplyvňovať kvalitu pôdneho profilu znečisťujúcimi látkami. Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá a počas výstavby a užívania stavby je riziko kontaminácie pôdy minimálne. Pri náhodných havarijných situáciách je nutné vhodnými opatreniami pri výstavbe zabrániť ku kontaminácii pôdy strojnými mechanizmami pri výkopových prácach alebo úpravách plôch.

32. Vplyv na rastlinstvo a živočíšstvo

Uskutočňovaním predmetnej stavby dôjde k zásahu do vegetačného krytu, bude zlikvidovaná prevažne ruderalná vegetácia. Realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada výrub stromov a náletových kríkov. Dôjde k zásahu do existujúcich biotopov živočíchov a rastlín viazaných na danú lokalitu. Jedná sa o biotopy drobných zemných cicavcov, vodných živočíchov a rastlín. Uskutočňovaním predmetnej stavby nevznikajú žiadne bariérové prvky pre faunu.

33. Vplyv na krajinu

Uskutočňovaním predmetnej stavby dôjde k regulácii odvádzania povrchových vôd v predmetnej lokalite. Výstavbou sa nezmení lokálna topografia.

34. Vplyv na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť sa nachádza najmä mimo zastavaného územia obce Kyjov. Stavenisko bude vzdialené cca 300 m od obce. Preto obyvateľstvo bude obťažované uskutočňovaním stavby dočasne a minimálne.

Počas výstavby sa predpokladajú priame vplyvy: zvýšená prašnosť, zvýšené emisie z výfukových plynov, zvýšená hlučnosť z prevádzky stavebných mechanizmov. Predpokladáme, že počas výstavby nedôjde k výraznému narušeniu pohody a kvality života v dotknutej obci Kyjov.

35. Údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na chránené územia

Priamo do predmetnej lokality nezasahuje žiadne chránené územie, resp. jeho ochranné pásmo. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov tu platí prvý stupeň územnej ochrany. Posudzované územie sa nachádza v blízkosti lúk pasienkov, ornej pôdy, v poľnohospodársky využívanom kraji, kde nie je evidovaný žiaden trvalý výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych veľkoplošných alebo maloplošných chránených území.

V tesnej blízkosti od záujmového územia sa nachádza Chránené vtáčie územie Čergov (NATURA 2000). V predmetnej lokalite sa nenachádzajú biotopy európskeho a národného významu.

36. Posúdenie vplyvov na obyvateľstvo

V rámci uskutočňovania predmetnej stavby možno očakávať dočasné zvýšenie hlukovej záťaže v okolí prístupových komunikácií, ako aj zvýšenú prašnosť v závislosti na klimatických podmienkach. Z hľadiska ochrany jestvujúcich pozemkov a objektov pred stavebným hlukom budú urobené organizačné a hygienické opatrenia, ktoré budú eliminovať tieto vplyvy. Pôjde hlavne o organizovanie hlučných pracovných procesov tak, aby neprebiehali v skorých ranných hodinách. Zabezpečené budú opatrenia hygienického charakteru: čistenie vozidiel pri výstupe zo

staveniska a pravidelné čistenie komunikácií. Posúdenie vplyvov na obyvateľov predpokladáme ako málo významný.

37. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Stavba nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

38. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Stavba po uvedení do prevádzky nebude mať vplyv na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

39. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Stavba po uvedení do prevádzky nebude mať vplyv na ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

40. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti

- 40.1. Minimalizovať zásahy do blízkeho okolia upravovaného toku.
- 40.2. Stavenisko vymedziť v nevyhnutnej miere a minimalizovať zásahy do územia nachádzajúceho sa v bezprostrednej blízkosti stavby a manipulačných plôch a pásov.
- 40.3. Zabezpečiť biologickú rekultiváciu územia poškodeného výstavbou a dočasných plôch staveniska.
- 40.4. Zabezpečiť technické opatrenia na zabránenie znečistenia vodného toku v záujmovom území pre prípad neočakávaných a nepredvídateľných potenciálnych havarijných únikov počas stavebných prác, vypracovať havarijný plán 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) v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č.100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- 40.5. Vzhľadom na situovanie stavby vybaviť stavenisko prostriedkami pre vykonanie bezprostredných opatrení v prípade úniku nebezpečných látok, t.j. pohonných hmôt a olejov.

41. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Predmetný zámer je v súlade s Územným plánom veľkého územného celku Prešovského kraja. Zámer nie je v rozpore so záujmami rozvoja obce Kyjov. V zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov mestá a obce s viac ako 2000 obyvateľmi sú povinné mať územný plán obce. Obec Kyjov s počtom obyvateľov 748 prihlásených k trvalému pobytu nemá schválený územný plán obce.

42. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, územie by ostalo v nezmenenom stave tak ako sa nachádza v súčasnej dobe. Z hľadiska ochrany prírody by súčasné biotopické a biocenologické hodnoty územia zostali pravdepodobne nezmenené. Aj naďalej by dochádzalo v súvislosti s povodňovými udalosťami k škodám na majetku štátu, obce Kyjov a občanov obce Kyjov. Nerealizovaním navrhovanej činnosti by mohlo v prípade povodňových prietokov dochádzať k vybreženiu potoka, a k možnému ohrozovaniu obyvateľov obce Kyjov, ako aj k ďalšiemu poškodzovaniu prilahlých poľnohospodársky využívaných pozemkoch a krajiny.

43. Príslušnému orgánu doručili svoje písomné stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenej forme) tieto subjekty:

43.1. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor krízového riadenia, list č. OU-SL-OKR-2017/007379-2 zo dňa 03. 08. 2017. V tomto liste uvádza, že k uvedenému návrhu riešenia z hľadiska civilnej ochrany nemá pripomienky a že súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti **„Potok Hradlová – protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov“**.

43.2. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, list č. OU-SL-OSZP-2017/007424-002 zo dňa 08. 08. 2017. V tomto liste uvádza, že nemá k predloženému zámeru „Potok Hradlová – protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov“ žiadne pripomienky.

43.3. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Starej Ľubovni, list č. ORHZ-SL1 310/2017 zo dňa 08. 08. 2017. V liste uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

43.4. Krajský pamiatkový úrad Prešov, list č. KPUP-2017/18023-2/61142/Lis zo dňa 08. 08. 2017. V liste uvádza, že nepožaduje, aby zámer navrhovanej činnosti **„Potok Hradlová – protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov“** bol posudzovaný a uvádza podmienku: „Podmienky ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk budú stanovené Krajským pamiatkovým úradom Prešov v procese územného a stavebného konania.“

43.5. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, list č. OU-SL-OSZP-2017/007412-002 zo dňa 14. 08. 2017. V tomto liste uvádza, že z vodohospodárskeho hľadiska nemá k zámeru žiadne pripomienky.

43.6. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia list č. OU-SL-OSZP-2017/007499-002 zo dňa 14. 08. 2017. V tomto liste uvádza, že z hľadiska ochrany ovzdušia nemá k predloženému zámeru pripomienky.

43.7. Okresný úrad Stará Ľubovňa, pozemkový a lesný odbor, list č. OU-SL-PLO-2017/007925 zo dňa 22. 08. 2017. V tomto liste uvádza nasledovné: „Z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov zabezpečiť ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy a použiť na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu a riadiť sa zásadami ochrany podľa § 12.“

43.8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni, list č. RÚVZ/2017/01016/HŽPaZ/374-003136 zo dňa 22. 08. 2017. V tomto liste uvádza, že súhlasí sa podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov s návrhom žiadateľa k zámeru navrhovanej činnosti **„Potok Hradlová – protipovodňová ochrana intravilánu obce Kyjov“**.

43.9. Prešovský samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja, list č. 05388/2017/ODDUPZP-2 zo dňa 21. 08. 2017. V tomto liste uvádza, že pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie súhlasí so zaslaným zámerom a žiada pri umiestňovaní navrhovanej činnosti rešpektovať záväznú časť platného ÚPN VÚC Prešovského kraja.

Vyjadrenie príslušného orgánu ku stanovisku Prešovského samosprávneho kraja, odboru regionálneho rozvoja: Požiadavka rešpektovať záväznú časť platného ÚPN VÚC Prešovského kraja je splnená, ako to vyplýva z odseku 41 odôvodnenia tohto rozhodnutia, bude tiež riešená v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Táto požiadavka nemá vplyv na to, či predmetná činnosť je alebo nie je predmetom posudzovania jej vplyvov na životné prostredie. Dodržanie opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V lehote neskoršej ako 21 dní od doručenia zámeru doručilo písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu (viď § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z.) rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava. V zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. sa toto písomné stanovisko považuje za súhlasné.

Vyhodnotenie

Príslušný orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, z hľadiska významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov. Príslušný orgán vzhľadom na vyššie uvedené rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Príslušný orgán dospel k záveru, že predmetná činnosť nespôsobí vážny alebo podstatný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia v dotknutom území a rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Príslušný orgán vzhľadom na vyššie uvedené, s prihliadnutím na § 29a zákona č. 24/2006 Z. z., s použitím kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z. a vzhľadom na celkové výsledky zisťovacieho konania, ktoré v environmentálnych kritériách nepreukázali očakávané významnejšie vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z.

Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasl. zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

PaedDr. Ladislav Polák
vedúci odboru

Rozdeľovník:

Doručí sa:

Rezortný orgán:

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Povoľujúci orgán (je i dotknutý orgán):

1. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa - štátna vodná správa

Dotknuté orgány:

1. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa
 - štátna správa ochrany prírody a krajiny
 - štátna správa ochrany ovzdušia
 - štátna správa odpadového hospodárstva
2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni, Obrancov mieru 1, 064 01 Stará Ľubovňa
3. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Starej Ľubovni, Mýtna 5, 064 01 Stará Ľubovňa
4. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor krízového riadenia, Námestie gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa
5. Prešovský samosprávny kraj, Úrad Prešovského samosprávneho kraja, odbor regionálneho rozvoja, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
6. Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa
7. Okresný úrad Stará Ľubovňa, pozemkový a lesný odbor, Námestie gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa
8. Krajský pamiatkový úrad Prešov, Hlavná 115, 080 01 Prešov

Účastník konania:

1. Obec Kyjov, Kyjov 164, 065 48 Šarišské Jastrabie