

TECHNICKÁ SPRÁVA

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:

Názov projektu: Projekt jednoduchých pozemkových úprav v časti katastrálneho územia Sol'

Č. a názov etapy a položky: 1. 1c. 2 Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav (názov podľa DMN)

Okres: Vranov nad Topľou (713)

Obec: Sol' (529176)

Katastrálne územie: Sol' (857271)

Lokalita: L1a

Správny orgán:

Okresný úrad Vranov nad Topľou, Pozemkový a lesný odbor

Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou

Označenie zmluvy o dielo: Zmluva o dielo číslo 05/02/2021 zo dňa 17.05.2021

Objednávateľ prác:

Obec Sol'

Soł 161, 094 35 Soł

IČO: 00332861

Zhotoviteľ prác:

Pavol Popad'ak – GEO-POL

M.R. Štefánika 876, 093 01 Vranov nad Topľou

IČO: 34896821

DIČ: 1020000212

Tel.č.: 0905 356 952

e-mail: geopolpavol@gmail.com

Zodpovedný projektant: Ing. Milan Horňák

Autorizačne overil: Ing. Milan Horňák

Spracoval: Pavol Popad'ak

Zahájenie prác: február 2024

Ukončenie prác:

Schval'ovanie:

1. Úvod

Na základe zmluvy o dielo s označením **číslo 05/02/2021, zo dňa 17.05.2021 predmetom ktorej je vypracovanie a vykonanie projektu jednoduchých pozemkových úprav v časti katastrálneho územia Soľ, lokalita L1a** naša spoločnosť **Pavol Popaďak – GEO-POL** vykonalá v mesiacoch január - február 2024 geodetické práce pre etapu spracovania projektu pozemkových úprav, časť, položka č. **1. 1c. 2 – Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia v obvode pozemkových úprav.**

Práce boli vykonalé v súlade s platnými legislatívnymi a technickými predpismi:

- v zmysle **zákona SNR č. 330/1991 Zb.** o pozemkových úpravách a iné v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“),
- zákona **NR SR č. 215/1995 Z. z.** o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, **vyhlášky ÚGKK SR č. 300/2009 Z. z.**, ktorou sa vykonáva zákon o geodézii a kartografi, najmä jej prílohy č. 1,
- podľa **Metodického návodu na vykonávanie geodetických činností pre projekt pozemkových úprav**, označenie **MN 74.20.73.46.30**, Bratislava, august 2008 (ďalej len „MN“),
- podľa **Dočasného metodického návodu na vykonávanie geodetických činností pre projekt pozemkových úprav v rámci operátu obvodu**, číslo 7359/2021-3020, Z: 2658/2021 zo dňa 11. februára 2021 v znení jeho **Dodatku č. 1**, číslo 7359/2021-3020, Z: 6245/2021 zo dňa 23. marca 2021 (ďalej len „DMN“),
- podľa **Metodického listu č. PPÚ – 4/2021**, číslo 9312/2021-3020, Z:25394/2021 zo dňa 4. novembra 2021 (ďalej len „ML4“).

Všeobecné zásady funkčného usporiadania územia prehodnocujú a regulujú priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia v obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav, vytvárajú komunikačnú, vodohospodársku a ekologickú kostru, a sú východiskom pri spracovaní nových pozemkov, ako aj plánu verejných a spoločných zariadení a opatrení.

Hlavným cieľom všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav bolo navrhnuť racionálne priestorové usporiadanie pozemkového vlastníctva v danom území, aby boli zladené s krajinnoukologickými podmienkami záujmového územia.

Podkladom pre vypracovanie všeobecných zásad funkčného usporiadania územia v obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav boli doteraz spracované dostupné podklady a záväzné podklady pre riešené územie:

- výsledky účelového mapovania polohopisu a výškopisu v obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav,
- znalecký posudok č. 89/2022, zo dňa 11.4.2022 vyhotovený znalcom Ing. Františkom Kačmárom (evidenčné číslo 914079),
- údaje registra pôvodného stavu,
- Územný plán obce Soľ schválený obecným zastupiteľstvom uznesením č. 20/2015 zo dňa 20. 02.2015, ktorý spracoval Ing. Arch. Jozef Kužma, Invest Leasing, s.r.o., Duchnovičovo námestie 1, 080 01 Prešov,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, 2002.

2. Všeobecná charakteristika územia

Obec Soľ je prejazdnou obcou v okrese Vranov nad Topľou. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Soľ je charakteristická malou vyváženosťou staršej historickej a novšej povojsnej zástavby.

Podľa demografických údajov Štatistického úradu SR k 31.12. 2011 mala obec 2.430 obyvateľov a 451 trvale obývaných bytov.

Kód ZUJ 529176, Rozloha ZUJ v ha 1 029, nadmorská výška od 131 do 200 m nad morom.

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

3. Prírodné pomery

Celé riešené územie je v miernom svahu so severou orientáciou, ktoré je ohraničené z východnej strany zástavbou rodinných domov obce Soľ, z južnej strany cestou III. tr.č. 3611 zo západnej a severnej strany je veľkoobrábacia plocha poľnohospodárskej pôdy.

Obvod projektu jednoduchých pozemkových úprav sa skladá z jedného celku. Prevýšenie v obvode projektu sa pohybuje v rozsahu cca 17 m od 155 m do 172 m nad morom.

3.1 Klimatické pomery

Klimatické pomery sú výrazne ovplyvňované členitosťou územia, výškovou zonálnosťou a orientáciou voči svetovým stranám. Teplá oblasť je reprezentovaná teplým, mierne vlhkým okrskom s chladnou zimou. Priemerné januárové teploty sú -2 až -5 stupňov, júlové 17,5 až 19,5 stupňa. Priemerný ročný úhrn zrážok dosahuje od 600 do 800 mm. Celkovo je možné konštatovať, že z dlhodobého hľadiska dochádza k postupnému poklesu bilancie úhrnu zrážok, čo je značne nepriaznivý jav. Bilančný úbytok zrážok je preukázaný tak v zimnom ako i v letnom polroku. Klimatický regón je charakterizovaný ako pomerne teply, mierne suchý, vrchovinový a kontinentálny.

3.2 Hydrologické pomery

V rámci širšie riešeného územia Slanských vrchov sú evidované dva hydrogeologické rajóny.

V severovýchodnej časti ide o hydrogeologický rajón QN 106 Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov (určujúcim typom pripustnosti na území tohto hydrogeologického rajónu je póravá pripustnosť), juhozápadnú časť zaberá hydrogeologický rajón N 112 Neogén Z časti Východoslovenskej nížiny.

Využiteľné množstvá podzemných vôd sa v týchto hydrogeologických rajónoch v povodí Tople pohybujú v intervale od 100 do 554,5 l.s.

3.3 Geologické pomery

Z geologického hľadiska sa na stavbe juhozápadnej časti katastra podieľajú horniny patriace do pleistocénu. Základ litológie obsahujú spraše a sprašové hliny. V severovýchodnej časti katastra sa nachádzajú horniny kenozoika - holocénu. Litológia tohto súboru je veľmi variabilná. Bazálne časti obsahujú nivné sedimenty a splachy. Kvartérny príkrov tvoria fluviálno-nivné sedimenty v dolinách pohorí (holocén) starého pleistocénu a proluviálne sedimenty so sprašovým krytom (riss).

3.4 Pedologické pomery

Pôdotvorné procesy sú podmienené rôznymi endogénnymi a exogénnymi faktormi ako je materská hornina, klíma, biologické činitele, geografia terénu. Odrazom vplyvu týchto faktorov sú základné vlastnosti pôdy a to chemické, fyzikálne a biologické. Riešené územie patrí z prevažnej časti do flyšového pásma. Pretože na flyšové horniny je viazaná genéza hnedých pôd – kambizemí, tento pôdný typ v pôdnom pokryve prevláda.

Kambizeme patria do skupiny pôd hnedých, pre ktoré je charakteristický proces hnednutia, oxidického zvetrávania, s dominantným kambickým B - horizontom.

V obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav má poľnohospodárska pôda na danom stanovišti kód kvality bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) 0657202 a 0671242.

3.5 Geomorfologické pomery

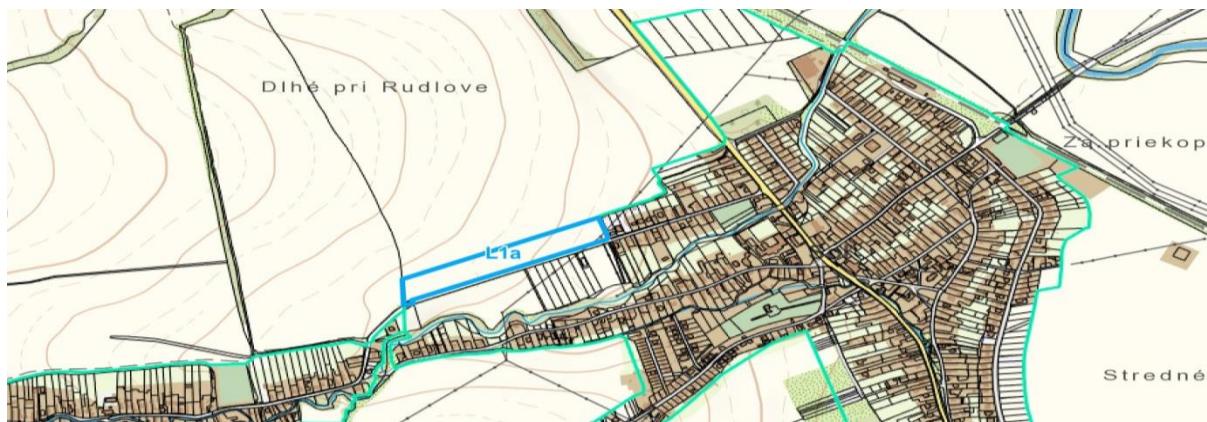
Katastrálne územie z hľadiska geomorfologického členenia územia Slovenskej republiky (Mazúra a Lukňa) patrí do Alpsko-Himalajskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Východopanónska panva, subprovincie Veľká dunajská panva, oblasť Východoslovenská nížina, celok Východoslovenská pahorkatina, podcelky Podslánska pahorkatina a Toplianska niva.

Geologická stavba v rozhodujúcej miere modifikuje aj morfologické a morfometrické pomery v riešenom území a jeho bližšom okolí. Jeho prevažná časť (sever) sa vyznačuje rovinovým reliéfom (aluvium rieky Topľa) a sklonmi svahov zväčša nad 0 o až 30, zatiaľ čo južná časť katastra predstavuje hladšie modelovaný pahorkatinový reliéf (silne členité pahorkatiny).

Základnými typmi erózno–denudačného reliéfu sú: v severnej časti katastra reliéf rovín a nív, v južnej časti reliéf nížinných pahorkatín a reliéf zvlnených rovín. Z vybraných typov reliéfu majú významné postavenie a poriečne nivy, proluviálne kužele stredné až vysoké a riečne terasy nízke až stredné.

4. Súčasný stav krajiny

4.1 Súčasné využitie pozemkov



Obr. č. 1 Obvod projektu jednoduchých pozemkových úprav – lokalita L1a

V obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav sa nachádza iba jeden projekčný blok. Tento zasahuje do parcely C-KN č. 1204/13, druh pozemku orná pôda, parciel registra C-KN 1204/24, 1204/25, 1204/29, druh pozemku zastavaná plocha a parciel C-KN 1204/27 a 1204/28, druh pozemku orná pôda. V súčasnosti je pozemok p.č. C-KN 1204/13 poľnohospodársky obrábaná orná pôda. V obvode projektu sa nenachádzajú žiadne lesné pozemky. V priebehu spracovania projektu boli zistené nesúlady druhov pozemkov podľa registra „C“ pri parcelách C-KN č. 1204/13, 1204/27 a 1204/28 v malých výmerach. Parcely C-KN 1204/27 a 1204/28 v súčasnosti tvoria krajnicu cesty a priekopu okolo cesty, s charakterom využitia ako zastavaná plocha a časť parcely C-KN 1204/13 je využívaná ako kanál.

KLADPAR				
parcelné číslo	kód	druh pozemku vedený v katastri nehnuteľností	Kód spôsobu využívania pozemku vedený v katastri nehnuteľnosti	Výmera m ²
		popis		
1204/13	2	orná pôda	1	33046
1204/24	13	zastavaná plocha	22	67
1204/25	13	zastavaná plocha	22	66
1204/27	2	orná pôda	1	43
1204/28	2	orná pôda	1	14
1204/29	13	zastavaná plocha	22	5
SPOLU:				3 3241

KLADNDP	KLADPAR			KLADMER			výmera m2	
<i>číslo objektu s nesúladom druhu pozemku</i>	<i>druh pozemku vedený v katastri nehnuteľnosti</i>			<i>navrhovaný druh pozemku z mapovania polohopisu</i>				
	<i>Parcelné číslo</i>	<i>kód</i>	<i>popis</i>	<i>číslo objektu</i>	<i>kód</i>	<i>popis</i>		
2	1204/13	2	Orná pôda	2	11	vodný tok	134	
3	1204/27	2	Orná pôda	3	13	zastavaná plocha	43	
3	1204/28	2	Orná pôda	3	13	zastavaná plocha	14	
SPOLU:							191	

Tab. č.2 Nesúlady druhov pozemkov

4.2. Ostatné využitie územia - nepoľnohospodárske aktivity

Z hľadiska funkčného využitia územia, aktuálneho územného plánu obce Soľ, je lokalita L1a určená na individuálnu výstavu rodinných domov.

4.3. Špecifické záujmy v krajine

Na základe platného územného plánu sa vyšetril priebeh a ochranné páisma podzemných a nadzemných vedení, zariadení a iných chránených skutočností. Časťou obvodu prechádza vzdušné VN vedenie a ochranné pásmo cesty III. tr. v šírke 20 m.

5. Zhodnotenie priestorového a funkčného usporiadania pozemkov

5.1 Organizácia pôdneho fondu

Celé územie obvodu projektu jednoduchých pozemkových úprav bude využívané na nepoľnohospodárske využitie.

5.2 Prejavy degradácie a potreba ochrany pôdy

Potreba ochrany poľnohospodárskej pôdy k predpokladanému zámeru obce je bezpredmetná.

5.3 Obmedzujúce faktory využívania pôdneho fondu a ich ochranné páisma

Legislatívny rámec ochranných pásiem:
-zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách

- zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike,
- zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách,
- zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

5.3.1 Cestné ochranné pásma

Podľa § 15 ods. 1 vyhlášky č. 35/1984 Zb., cestné ochranné pásma sa zriaďujú pri všetkých diaľničiach, cestách a miestnych komunikáciách I. a II. triedy mimo zastavaného územia alebo územia určeného na súvislé zastavanie.

Slúžia na ochranu diaľnic, ciest a miestnych komunikácií mimo územia zastavaného, alebo určeného na súvislé zastavanie. Podľa § 15 ods. 3 vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách/cestný zákon/, hranicu cestných ochranných pásiem určujú zvislé plochy vedené po oboch stranách komunikácie vo vzdialosti:

- 25 metrov od osi vozovky cesty II. triedy a miestnej komunikácie, ak sa buduje ako rýchlosťná komunikácia,
- 20 metrov od osi vozovky cesty III. triedy,
- 15 metrov od osi vozovky miestnej komunikácie I. a II. triedy.

V cestných ochranných pásmach je zakázané:

- vykonávať akúkoľvek stavebnú činnosť vyžadujúcu ohlásenie stavebného úradu alebo povolenie stavby,
- robiť na objektoch a zariadeniach postavených pred vznikom cestného ochranného pásma úpravy na predĺženie ich životnosti, ak sa počíta s ich budúcim odstránením,
- robiť akékoľvek zemné úpravy, ktorými by sa úroveň terénu znížila alebo zvýšila k nivelete vozovky komunikácií,
- zriaďovať skladiskové a letiskové plochy, spevnené aj nespevnené,
- hospodáriť v lesoch spôsobom odporujúcim zásadám vopred dohodnutým s príslušným cestným správnym orgánom,
- v okolí úrovňových krížení ciest s inými pozemnými komunikáciami a s dráhami a na vnútornej strane oblúkov ciest s polomerom 500 metrov a menším tiež vysádzať alebo obnovovať stromy alebo vysoké kry a pestovať také kultúry, ktoré by svojím vzrastom a s prihliadnutím na úroveň terénu rušili rozhlásenie pre bezpečnú dopravu.

5.3.2 Ochranné pásma elektrických rozvodov a vedení

Podľa § 43 ods. 2 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialosti meranej kolmo na vedenie od okraja vodiča. Vzdialenosť obidvoch rovín od krajných vodičov je: a) pri napätí od 1kV do 35 kV vrátane:

1. pre vodiča bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m,
2. pre vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m,

3. pre zavesené kálové vedenie 1 m,
b) pri napäti od 35 kV do 110 kV vrátane 15 m,
c) pri napäti od 110 kV do 220 kV vrátane 20 m,
d) pri napäti od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m,
e) pri napäti nad 400 kV 35 m.

Podľa § 43 ods. 3 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ochranné pásmo zaveseného kálového vedenia s napäťom od 35 kV do 110 kV vrátane je 2m od krajného vodiča na každú stranu.

Podľa § 43 ods. 7 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranach krajných kálov vedenia vo vodorovnej vzdialosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla. Táto vzdialenosť je:

- a) 1 m pri napäti do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky,
b) 3 m pri napäti nad 110 kV.

Podľa § 43 ods. 9 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ochranné

pásma elektrickej stanice:

- a) vonkajšieho vyhotovenia s napäťom 110 kV a viac je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialosti 30 m kolmo na opolenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice,
b) vonkajšieho vyhotovenia s napäťom do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialosti 10 m kolmo na opolenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice,
c) s vnútorným vyhotovením je vymedzené opolením alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice, pričom musí byť zabezpečený prístup do elektrickej stanice na výmenu technologických zariadení.

6. Spoločné zariadenia a opatrenia – súčasný stav

V obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav sa v súčasnosti nachádza iba časť kanála dažďovej vody vo východnej časti obvodu projektu, **který možno považovať za spoločné zariadenie a opatrenie vodohospodárskeho charakteru, SZO-01 – plocha č.3 - kanál.**

7. Verejné zariadenia a opatrenia – súčasný stav

V obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav sa nachádzajú pozemky, na ktorých je umiestnené verejné zariadenia a to časť cesty III. triedy č.3611, pri katastrálnej hranici so susednou obcou Rudľov - plocha č. 6 a 7, ktorá je krajnicou okolo cesty s priekopou a plocha č. 8, ktorá je asfaltovou plochou. Plochu č. 6 tvoria parcely C-KN 1204/28 a C-KN 1204/29. Plochu č. 7 tvoria parcely C-KN 1204/25 a C-KN 1204/27. Plochu č. 8 tvorí parcela C-KN 1204/24.

8. Stav užívacích pomerov v obvode projektu

Pozemky v obvode projektu sú vzhľadom na relatívne vysokú rozdrobenosť nevyužívané.

9. Návrh funkčného usporiadania územia

9.1. Priestorová a funkčná optimalizácia rozmiestnenia druhov pozemkov - nový stav

Vzhľadom k predpokladanému zámeru budúceho využitia územia na bytovú výstavbu, sa nenavrhuju žiadne agrotechnické opatrenia. Nové pozemky budú mať rovnaký druh pozemku ako pôvodné pozemky, pozemky určené na verejné zariadenia a opatrenia budú mať rovnako druh pozemku ako pôvodné pozemky. Pozemok určený na spoločné zariadenie a opatrenie, odvodňovací kanál bude mať druh pozemku vodná plocha (11) a kód spôsobu využívania pozemku vodný tok; umelý – kanál (11).

9.2. Komunikačné zariadenia a opatrenia – nový stav

Celý návrh komunikačných zariadení a opatrení vychádza z platného územného plánu obce Soľ.

Týka sa to aj časti cesty III. tr. č. 3611 o výmere 176 m² na konci katastrálneho územia obce Soľ zo západnej strany v smere na Rudľov.

Na cestu III. triedy sa bude napájať miestna úžitková cesta a to na dvoch miestach v šírke 7-12 m. Miestne úžitkové cesty sa navrhujú ako komunikácie so šírkou vozovky 4,5 m. Navrhované cesty sa radia do obslužných ciest triedy C3.

9.3. Protierázne zariadenia a opatrenia – nový stav

V území obvodu projektu jednoduchých pozemkových úprav nie sú evidované plochy, ktoré sú výrazne postihnuté vodnou eróziou a preto nie je potrebné navrhovať nové protierázne opatrenia. Budú postačovať protierázne opatrenia vybudované v súvislosti s vybudovaním cestnej siete. Lokalita sa stane po novom rozdelení pozemkov ekonomicky zaujímavou, ekologicky rôznorodejšou a esteticky prívetivejšou.

9.4. Vodohospodárske zariadenia a opatrenia – nový stav

Riešeným územím prechádza časť odvodňovacieho kanála povrchovej dažďovej vody, ktorý odvádza povrchovú vodu z územia, ktoré sa nachádza severovýchodne od obvodu projektu.

V rámci odvádzania dažďových vôd a vôd z povrchového splachu je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie pridaného odtoku tak, aby odtok z daného územia do recipientu neboli zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody.

9.5. Ekologické zariadenia a opatrenia - nový stav

Predpokladaná individuálna výstavba rodinných domov, plôch občianskeho vybavenia. V riešenom území nebude nové zariadenie.

9.6. Verejné zariadenia a opatrenia – nový stav

V tomto území verejné zariadenia a opatrenia budú tvoriť miestne cesty VZO-1, VZO-2 a VZO-3, miestna cesta (krajnica a priekopa okolo cesty) – VZO-4 a časť cesty III. triedy VZO-5.

10. Bilancia a výpočet príspevku na spoločné zariadenia a opatrenia

Súčasťou projektu pozemkových úprav je plán využitia súčasných a zriadenia nových zariadení a opatrení slúžiacich verejným alebo spoločným hospodárskym záujmom účastníkov a obci (§ 12 ods. 7 zákona o pozemkových úpravách).

10.1. Spoločné zariadenia a opatrenia (SZO)

Podľa ust. § 12 ods. 4 zákona o pozemkových úpravách sú spoločné zariadenia a opatrenia, slúžiace vlastníkom pozemkov v obvode pozemkových úprav:

- cestné komunikácie (poľné cesty a lesné cesty) slúžiace na sprístupnenie pozemkov a súvisiace stavby (mosty, prieplavy, železničné priecestia a pod.),
- protierózne opatrenia slúžiace na ochranu pôdy pred veterou eróziou a vodnou eróziou a súvisiace stavby (zatrávnenia, zalesnenia, vetrolamy, vsakovacie pásy, terasy, prehrádzky a prieľahy),
- opatrenia na ochranu životného prostredia, ktoré spočívajú hlavne vo vytvorení ekologickej stability a podmienok biodiverzity krajiny (biokoridory, biocentrá, interakčné prvky, sprievodná zeleň),
- vodohospodárske opatrenia, ktoré zabezpečujú krajinu pred prívalovými vodami a podmáčaním a zabezpečujú zdroj vody na krytie vlahového deficitu (nádrže, poldre, odvodnenia a závlahy),
- ďalšie spoločné zariadenia a opatrenia

V obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav **sa nachádza odvodňovací kanál, ktorý je vodohospodárskym zariadením a opatrením.** Krytie potrebnej výmery pre toto vodohospodárske ZaO bude zabezpečené v celom rozsahu z výmery vo vlastníctve obce Soľ.

Bilancia návrhu spoločných zariadení a opatrení

Bilancia návrhu spoločných zariadení a opatrení						
Označenie SZO	Druh SZO	Charakter	Stav	Plocha (m ²)	Dĺžka (m)	Šírka (m)
rSZO-01	vodohospodárske	kanál	rekonštrukcia	399	65	5
Spolu				399		

10.2. Verejné zariadenia a opatrenia (VZO)

Podľa ust. § 12 ods. 3 zákona o pozemkových úpravách sú verejné zariadenia a opatrenia, slúžiace obyvateľom obce riešeného územia:

- zariadenia na rekreáciu,
- športové zariadenia,
- zariadenia na dodávku pitnej vody,
- čistenie odpadových vôd,
- skládky tuhého komunálneho odpadu,
- cestné komunikácie okrem poľných ciest a lesných ciest,
- ďalšie verejné zariadenia a opatrenia.

Pozemky určené na verejné zariadenia a opatrenia **poskytuje ten, komu prejdú do vlastníctva alebo správy nové pozemky určené na verejné zariadenia a opatrenia** (§ 12 ods. 8 zákona o PÚ).

V obvode projektu jednoduchých pozemkových úprav sú navrhované plochy verejných zariadení a opatrení a to: **plochy č. 4, 5, 6 – plochy miestnych ciest** (VZO-1, VZO-2, VZO-3). Pri výstavbe verejných zariadení a opatrení bude využitá pôda vo vlastníctve obce. Obec disponuje dostatočnou výmerou na krytie potrebnej výmery pre VZO.

Plocha č. 7, 8 označená pre verejné zariadenia a opatrenia VZO-4 a VZO-5, je vo vlastníctve Prešovského samosprávneho kraja, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov. Plochu tvorí časť miestnej cesty III. tr. o výmere 176 m², na konci západnej časti, katastrálneho územia obce Soľ v smere na Rudlov.

Výmera celého obvodu projektu jednoduchých pozemkových úprav je 3,3241 ha.

Výmera navrhovaných verejných zariadení a opatrení je v rozsahu 0,1627 ha.

Výmera navrhovaných spoločných zariadení a opatrení je v rozsahu 0,399 ha.

Bilancia návrhu verejných zariadení a opatrení

Bilancia návrhu verejných zariadení a opatrení						
	Druh VZO	Charakter	Stav	Plocha (m ²)	Dĺžka (m)	Šírka (m)
nVZO-1	komunikačné	miestna cesta	nový návrh	780	66.00	12.00
nVZO-2	komunikačné	miestna cesta	nový návrh	652	65.80	11.00
nVZO-3	komunikačné	miestna cesta	nový návrh	19	20.00	1.30
nVZO-4	komunikačné	miestna cesta	nový návrh	109	22.00	7.50
nVZO-5	komunikačné	miestna cesta	nový návrh	67	23.00	4.10
Spolu				1627		

Tabuľka krytia výmery SZO a VZO v obvode projektu

Zariadenie a opatrenie	Potrebná výmera (m ²)	Kód krytia v m ²		Príspevok vlastníkov (m ²)	SPOLU
		SR/ SPF/PSK	Obec		
VZO komunikačné	1627	PSK / 176	1451	0	1627
VZO spolu	1627	PSK / 176	1451	0	1627
SZO vodohospodárske	399	0	399	0	399
SZO spolu	399	0	399	0	399
Celkom	2026	PSK / 176	1850	0	2026
Vlastníctvo alebo správa		PSK / 176	1850		2026

Prehľad vlastníctva podľa aktualizovaného RPS

Kód krytia	Vlastník alebo nájomca			Výmera v m ²
1	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe SPF			0
2	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe LSR			0
3	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe SVP			0
4	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve SR v správe VÚC			0
5	Pôvodné neknihované pozemky vo vlastníctve obce			0
Pozemky vo vlastníctve štátu v obvode PJPÚ				
6	A	Slovenský pozemkový fond	poz. ktoré nie sú spol. nehnuteľnosť	5196
			poz. ktoré sú spol. nehnuteľnosť	2995
	B	Lesy SR š.p.		
	C	Slovenský vodohospodársky podnik		
	D	PSK, Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja		176
	E	Železnice SR		
	F	Hydromeliorácie		
7	Obec			1850
8	VVS			
9	SPP distribúcia			
10	Iné fyzické a právnické osoby (prispievajúce na VZO)			
11	Ostatní vlastníci pozemkov			2 3024
		SPOLU		3 3241
		DISPONIBILNÉ		3 3241
		OJPÚ		3 3241

11. Použitá literatúra

- Metodické štandardy projektovania pozemkových úprav, Zlatica Muchová, Jozef Vanek a kol.
Nitra 2009
- Metodický list 04 VZFUÚ
- <https://apl.geology.sk/gm50js/>
- <https://apl.geology.sk/loziska/>
- <http://geo.enviroportal.sk/atlassr/>
- <http://www.sopsr.sk/natura/img/chvu/mapy/>
- <https://ismcs.cdb.sk/portal/>
- <http://www.slov-lex.sk>
- <http://obecsol.sk>
- Zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciach (cestný zákon)
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 160/1996 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení zákona č. 27/1984 Zb.
- Úplné znenie č. 193/1997 Z. z. – Úplné znenie zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách

Spracoval: Pavol Popaďák

Oprávnený projektant (expert č. 1): Ing. Milan Horňak

Vo Vranove nad Topľou, dňa 08.03.2024