PRÍLOHY

Zoznam príloh:

Príloha č.1: Vyznačenie riešeného územia do územno-plánovacieho podkladu

Príloha č.2: Vyjadrenie mesta Sabinov, oddelenie výstavby, územného plánovania a životného prostredia k danej lokalite z hľadiska územnoplánovacej dokumentácie

Príloha č.3: Záverečná správa z geologickej úlohy – RNDr. Ján Grech-Penetra

Príloha č.4: SO01 Účelová komunikácia

Príloha č.5: SO02 Splašková kanalizácia

Príloha č.6: SO03 Rozšírenie vodovodu

Príloha č.7: SO04 Dažďová kanalizácia

Príloha č.8: Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby – 7x NN prípojka

Príloha č.9: Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby – Oplotenie

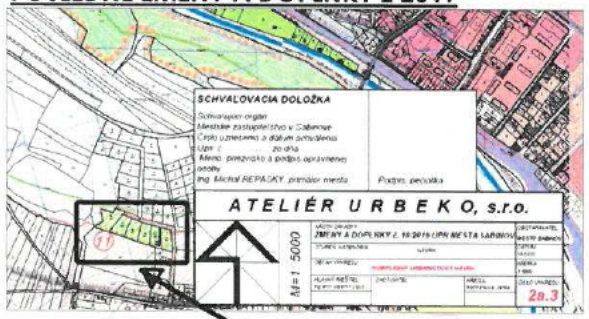
Príloha č.10: Územné rozhodnutie „Sabinov Hliník – rozšírenie inžinierskych sietí a komunikácie“

Príloha č.11: Rozhodnutie Okresného úradu Prešov – odbor výstavby a bytovej politiky – prerušenie odvolacieho konania

Príloha č.12: Odborná pomoc – Okresný úrad Sabinov – odbor starostlivosti o životné prostredie

VYZNAČENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA DO ÚZEMNO PLÁNOVACIEHO PODKLADU

POSLEDNÉ ZMENY A DOPLNKY Z 2019



PLOCHY TRVALO TRÁVNYCH PORASTOV

NAVRHOVANÉ PLOCHY ZÁHRADKÁRSKYCH OSAD A ZÁHRAD ZMENY A DOPLNKY V 2019

RIEŠENÉ ÚZEMIE

NAVRHOVANÉ PLOCHY RODINNÝCH DOMOV

6 058 m2

NAVRHOVANÉ PLOCHY RODINNÝCH DOMOV

Príloha č.1

Príloha č.2

Mesto SABINOV

Mestský úrad Sabinov, Námestie slobody 57, 083 01 Sabinov
Oddelenie výstavby, územného plánovania a životného prostredia

Ing. Patrik Zákutný
17. novembra 410/60
083 01 Sabinov

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Sabinov
	303/2020/Sa/1749/Ga/	Gallová	23.1.2020

Vec
Žiadosť o poskytnutie informácie k parcele KN"C" č. 1822/2

Mesto Sabinov, Mestský úrad na základe Vašej žiadosti zo dňa 21.1.2020 Vám týmto potvrdzuje, že **parcela č. 1822/2 k. ú. Sabinov** je podľa platného územného plánu mesta Sabinov určená ako **„navrhovaná plocha rodinných domov"**. Hlavnou funkciou je návrh - bývanie v rodinných domoch / RD /.

Prípustné funkčné využitie plôch (RD):
- objekty rodinných domov s obytnou zeleňou v rámci pozemkov RD s priľahlými záhradami,
- pešie a vozidlové obslužné komunikácie sprístupňujúce jednotlivé pozemky RD,
- plochy verejnej zelene,
- plochy technickej vybavenosti obsluhujúcej prislúchajúci obytný súbor.

Obmedzené funkčné využitie plôch RD:
- zariadenia základnej občianskej vybavenosti, iba ako doplnková funkcia v rámci funkcie bývania v RD, mimo zariadení verejného stravovania a výrobných a opravárenských služieb,
- uvedené prevádzky nesmú znižovať kvalitu bývania.

Neprípustné funkčné využitie plôch RD:
- objekty bytových domov,
- areály priemyselnej výroby a skladového hospodárstva, areály poľnohospodárskej výroby, parkoviská a garáže pre hospodársku techniku a údržbu, servisy, prevádzky výrobných a opravárenských služieb znižujúcich kvalitu bývania,
- individuálna chatová rekreácia a chalupy.

Zásady a regulatívy:
na navrhovaných plochách:
- preferovať výstavbu formou samostatne stojacich RD; v exponovaných lokalitách je možné uplatniť aj progresívne formy (RD radové, átriové, terasové),
- výstavbu garáží resp. odstavných plôch riešiť na pozemkoch RD,
- dodržiavať jednotnú líniu v uličných domoradiach,
- dodržiavať jednotnú stavebnú čiaru v uličných domoradiach,
- výškový limit u RD - dve nadzemné podlažia a podkrovie,
- dodržať líniu jestvujúcej zástavby pri prestavbe a dostavbe RD,
- v lokalitách v kontakte s jestvujúcimi plochami priemyselnej výroby a skladov situovať

objekty RD min. 15 m od jestvujúceho oplotenia areálu.

Na jestvujúcich plochách:
- rešpektovať existujúce stavebné čiary pri prestavbe a dostavbe RD,
- pri stavebných obnovách (nadstavba, prístavba, stavebné úpravy) zohľadniť charakter a výšku okolitej zástavby,
- výškový limit u RD - dve nadzemné podlažia a podkrovie,
- hladina hluku v území bytovej zástavby nesmie prekročiť hodnoty 60 dB cez deň a 50 dB v noci,
- rešpektovať podmienky zástavby v pamiatkovej zóne, ktoré určujú „Zásady ochrany pamiatkového územia - aktualizácia Pamiatkovej zóny Sabinov" z roku 2010.
- v pamiatkovej zóne so zvýšenou hustotou zásiavby nesmie ekvivalentný uhol tienenia hlavných bočných osvetľovacích otvorov existujúcich alebo navrhovaných vnútorných priestorov s trvalým pobytom ľudí prekročiť: - 36° v súvislej uličnej zástavbe, - 42° v súvislej radovej uličnej zástavbe v mimoriadne stiesnených priestoroch.

V zmysle záväznej časti platného územného plánu mesta Sabinov, **musí byť pre každý** investičný zámer v **meste Sabinov spracovaná overovacia štúdia so zastavovacími podmienkami ktorá preukáže napojenie na dopravnú a technickú vybavenosť v danom území.**

Upozorňujeme, že územným plánom ako záväzným dokumentom sa riadi budúci rozvoj mesta a funkčné využívanie jednotlivých plôch. To či na danom pozemku v súčasnosti je alebo nie je možné realizovať výstavbu rodinného domu, **podlieha samostatnému povoľovaciemu procesu v rámci územného a stavebného konania** v zmysle stavebného zákona.

S pozdravom

[redacted]

Mgr. Anton Tomčan
Poverený vedením oddelenie rozvoja, výstavby a spoločného stavebného úradu

RNDr.Ján Grech-Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov
Číslo geologického oprávnenia 1038 vydané Min. živ. prostredia SR
mobil 0903 172 526 e-mail: grech@geotrans.sk

Záverečná správa z geologickej úlohy

Názov geologickej úlohy:	Sabinov - IBV Hliník
Druh geologických prác:	Inžinierskogeologický prieskum
Etapa prieskumu:	podrobný
Číslo geologickej úlohy:	2020 30
Názov objednávateľa geol. úlohy:	Ing.Patrik Zákutný ul.17.novembra 410/60, 083 01 Sabinov
Názov vykonávateľa geol. úlohy:	RNDr.Ján Grech-Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov
Zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy:	RNDr. Ján Grech [redacted]
Názov a číslo katastrálneho územia:	Sabinov, 854212
Dátum vypracovania:	máj 2020



Exemplár číslo: 3

Obsah **strana**

1.Úvod 3
2.Vymedzenie záujmovej lokality 3
3.Prírodné pomery záujmového územia 3
4.Popis vykonaných prieskumných prác 5
4.1.Vrtné práce 5
4.2.Vzorkovacie a laboratórne práce 5
4.3.Geodetické práce 6
5.Zhodnotenie prieskumných prác 7
5.1.Inžinierskogeologické pomery 7
5.2.Fyzikálno-mechanické vlastnosti zemín 7
5.3. Základové pomery 8
5.4.Geodynamické javy 8
5.5.Seizmické zaťaženie stavieb 9
6.Záver 9
7.Použité podklady 10

Zoznam príloh

1. Situovanie prieskumných vrtov SH-1 až SH-3
2. Grafická a písomná geologická dokumentácia vrtov SH-1 až SH-3
3. Schématický geologický rez
4.Rezy výpočtov stupňa stability
5.Výsledky vrtných prác

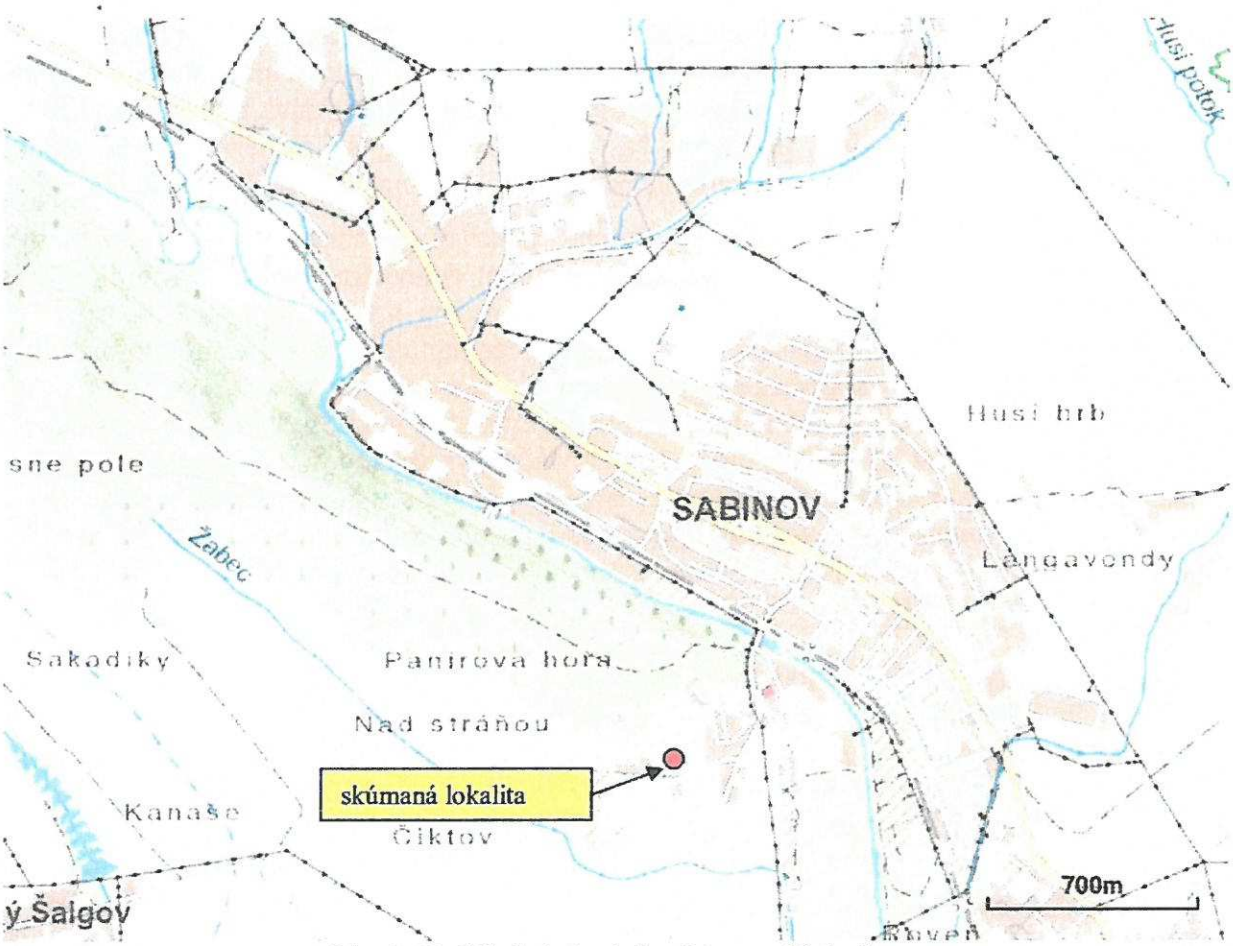
1.Úvod.

Objednávateľom predmetného inžinierskogeologického prieskumu bol Ing.Patrik Zákutný, ul.17.novembra 410/60, 083 01 Sabinov, ako jeden zo spoluvlastníkov parcely C-KN č.1822/2 v k.ú Sabinov.

Cieľom realizovaného prieskumu bolo overiť inžinierskogeologické a hydrogeologické podmienky pre pripravovanú individuálnu bytovú výstavbu na parcele č.1822/2 v katastri mesta Sabinov.

2.Vymedzenie záujmovej lokality.

Skúmaná parcela č.1822/2 sa nachádza v južnej časti mesta Sabinov na Levočskej ulici. Prehľadná situácia územia so situovaním záujmovej parcely je na obrázku č.1



Obr.1: Prehľadná situácia skúmanej lokality

3.Prírodné pomery záujmového územia.

V zmysle geomorfologického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) sa kataster Sabinova nachádza na rozhraní geomorfologických celkov Spišsko-Šarišského medzihoria a Bachurne. Najväčšia časť mesta leží v geomorfologickom podcelku Šarišské podolie, ktoré je súčasťou Spišsko-Šarišského medzihoria. Juhozápadná časť mesta Sabinov na pravej strane rieky Torysa patrí do najvýchodnejšieho výbežku orografického celku Bachurne. Skúmaná lokalita leží na južne až juhovýchodne orientovanom svahu východného výbežku Bachurne nad aluviálnou nivou rieky Torysa a potoka Žabec. Tvar skúmaného svahu tu bol pravdepodobne ovplyvnený ľudskou činnosťou, pretože svah má terasovité usporiadanie.

V minulosti bol svah pravdepodobne intenzívne poľnohospodársky obrábaný, čo viedlo k vytvoreniu terasovitého usporiadania..

Na geologickej stavbe záujmovej lokality sa podieľajú sedimenty paleogénneho a kvarténeho veku.

Predkvartérne podložie územia skúmanej skládky je budované sedimentmi paleogénu Podtatranskej skupiny (P.Gross et al., 1999). Bazálnym súvrstvím paleogénu je **borovské súvrstvie**, ktoré je usadené priamo a diskordantne na mezozoickom alebo paleozoickom podloží. Borovské súvrstvie je tvorené prevažne zlepencami, brekciami, pieskovcami, podradne aj ílovcami. Na povrch v skúmanom území toto súvrstvie nevystupuje. V nadloží borovského súvrstvia sa nachádzajú desiatky až stovky metrov mocné polohy prevažne vápnitých ílovcov s ojedinelými lavicami pieskovcov, zlepencov, siltovcov resp. pelokarbonátov. Toto súvrstvie je označované ako **hutnianske súvrstvie**. Prechod borovského súvrstvia do hutnianskeho súvrstvia je plynulý, s prechodnou časťou o mocnosti od niekoľko dm do 10 m. V hutnianskom súvrtsví ílovce jednoznačne prevládajú nad pieskovcami, obvykle v pomere 5:1 až 10:1, extrémne až 50:1. Hrúbka hutnianskeho súvrstvia je značne premenlivá, v oblasti Spišsko-šarišského medzihoria sa udáva hrúbka 200-1200 m. Hutnianske súvrstvie buduje podstatnú časť širšieho okolia skúmaného územia a podľa výsledkov vrtných prác tvorí predkvartérne podložie aj na skúmanej parcele č.1822/2.

Paleogénne sedimenty sú na povrchu prekryté súvislou vrstvou **kvartérnych sedimentov**. V záujmovom území sú to predovšetkým deluviálne (svahové) sedimenty. Ide v podstate o zvetraliny paleogénnych sedimentov, v našom prípade hutnianskeho súvrstvia. Deluviálne sedimenty sú v skúmanom území zastúpené najmä ílovitými až ílovito-piesčitými zeminami s veľmi malým obsahom klastických úlomkov pieskovcov a ílovcov. Mocnosť deluviálnych sedimentov závisí od geomorfologickej pozície a kolíše v rozsahu od 1 m až do 10 m, ojedinele aj viac. Najväčšie mocnosti deluviálnych sedimentov boli overené na úpätiach svahov, kde sa nahromadili vplyvom gravitačných procesov. Na samotných svahoch je ich mocnosť o čosi menšia, pretože bola redukovaná pôsobením erózie a svahových procesov (tečenie, zosúvanie, soliflukcia). Pomerne mocný zvetralinový plášť sa zachoval tiež na vrcholoch terénnych chrbtov.

Hydrogeologické pomery v záujmovom území sú odrazom spolupôsobenia všetkých prírodných pomerov a hlavne geologickej stavby. V zmysle regionálne hydrogeologické členenia Slovenska patrí záujmové územie do hydrogeologického rajónu QP 120 „Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy" (J.Šuba et al, 1984). Rajón bol vyčlenený na základe geologicko-tektonickej stavby, keď územie je budované prevažne paleogénnymi sedimentami. Základnou črtou hydrogeologických vlastností flyšových hornín paleogénu je dominantný význam puklinovej priepustnosti pri veľmi obmedzenom a prevažne zanedbateľnom význame medzizrnovej priepustnosti. V súvislosti s postupným uzatváraním puklín do hĺbky má dominancia puklinovej priepustnosti za následok vytvorenie podmienok obehu podzemných vôd, ktoré sa sústreďuje do pripovrchovej zóny a z menšej časti do subvertikálnych puklinových (zlomových) zón. Hlavným, viac menej súvislým hydrogeologickým kolektorom je tu pripovrchová zóna zvýšenej priepustnosti, zasahujúca od povrchu terénu do hĺbky niekoľkých metrov až niekoľko desiatok metrov (v skúmanom území najčastejšie do hĺbky 20-40 m). Druhým najvýznamnejším hydrogeologickým kolektorom v horninách paleogénu sú puklinové zóny. Sú to strmo až zvisle prebiehajúce pásma sústredeného intenzívneho rozpukania horninového masívu na tektonických zlomoch.

Deluviálne sedimenty v záujmovom území sú zastúpené prevažne ílovitými zeminami, ktoré sú prakticky nepriepustné. Z tohto dôvodu sa v deluviálnych sedimentoch vyskytujú zvodnené polohy len veľmi ojedinele a to v miestach s vyšším obsahom piesčitej frakcie.

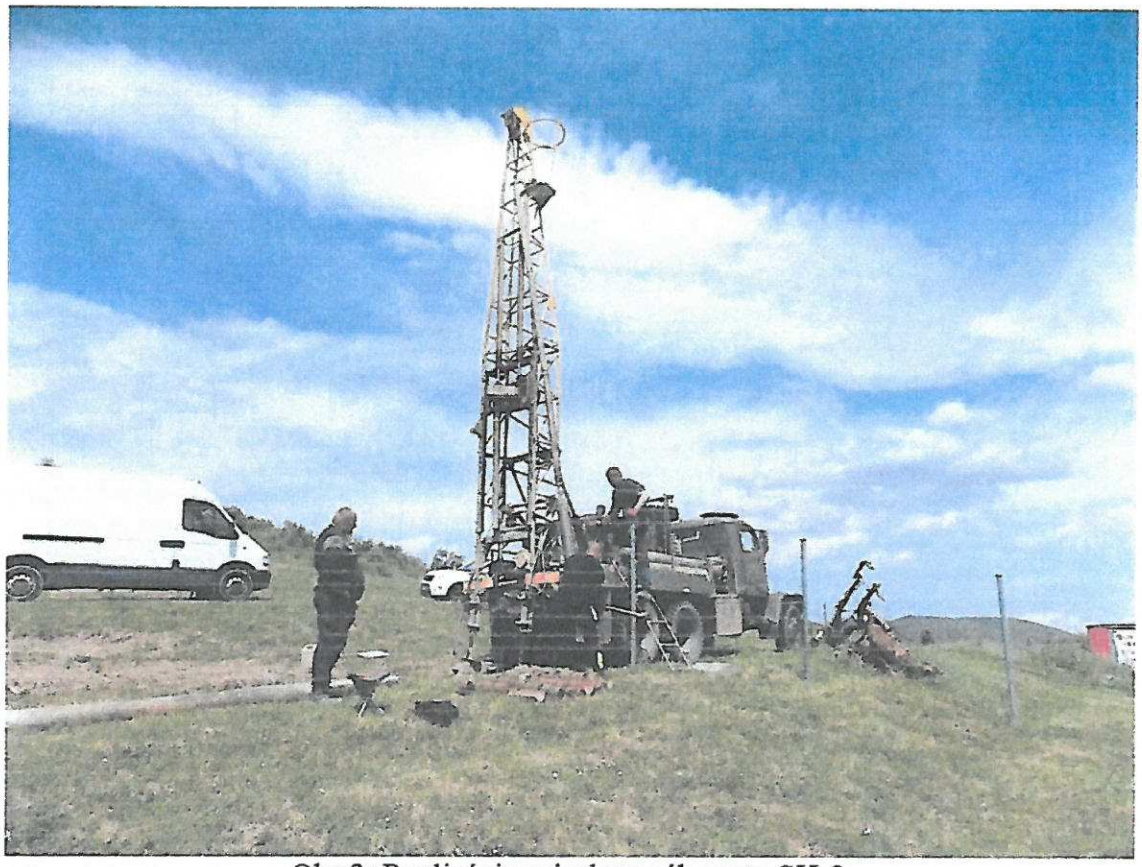
4.Popis vykonaných prieskumných prác.

4.1.Vrtné práce.

Na skúmanej lokalite uvažovanej individuálnej bytovej výstavby na parcele č.1822/2 v k.ú. Sabinov sa odvŕtali tri prieskumné vrty s označením SH-1 (hĺbka 6,0 m), SH-2 a SH-3 (hĺbka 8,0 m). Podrobné situovanie týchto prieskumných vrtov je vyznačené v prílohe č.1.

Vrtné práce realizovala dňa 11.5.2020 vrtná osádka pod vedením vrtmajstra J.Lapoša. Pri vŕtaní sa použila vrtná súprava typu UGB-50M. Prieskumné vrty boli odvŕtané jadrovorotačným spôsobom na sucho, vrtnými korunkami s priemerom 156 a 137 mm.

Písomná a grafická geologická dokumentácia prieskumných vrtov SH-1 až SH-3 tvorí prílohu č.2 tejto záverečnej správy.



Obr.2: Realizácia prieskumného vrtu SH-2

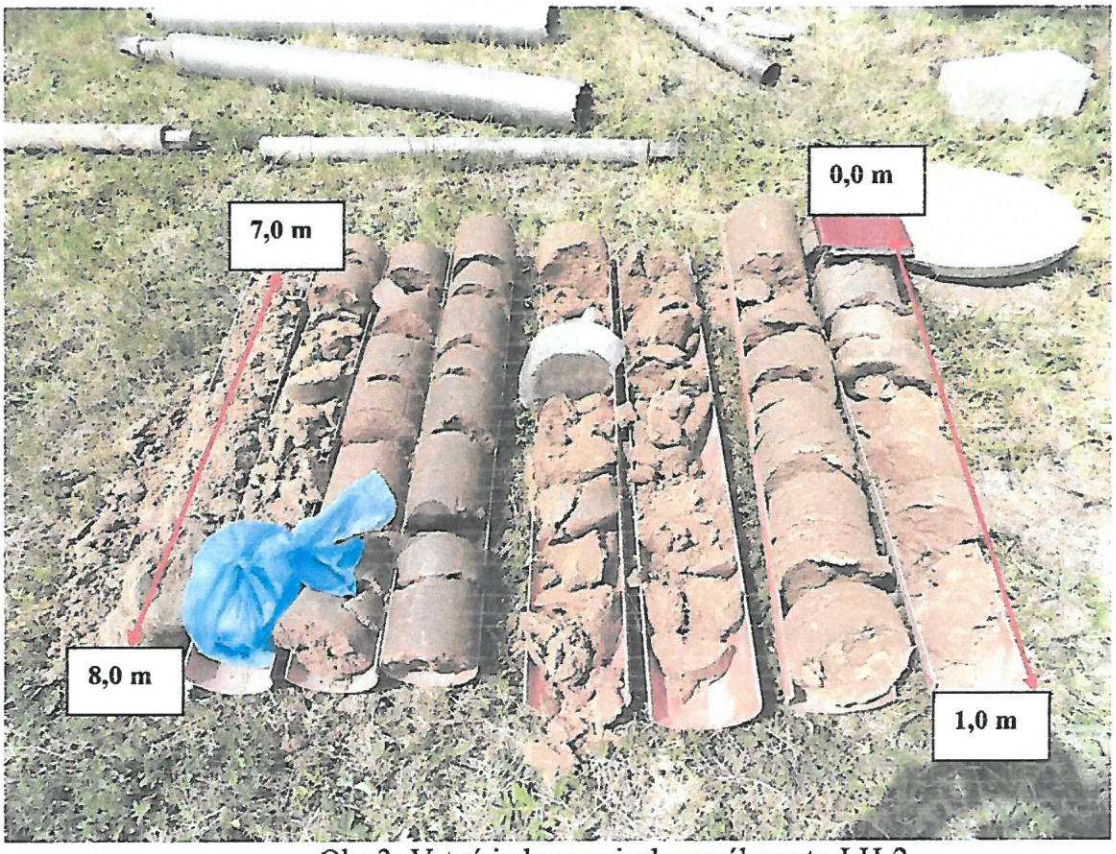
4.2.Vzorkovacie a laboratórne práce.

Počas vrtných prác sa z prieskumných vrtov odoberalo súvislé vynesené jadro, ktorá ihneď na mieste makroskopicky vyhodnocoval zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy. Na základe makroskopického vyhodnotenia zodpovedný riešiteľ určil miesta pre odber 5 ks porušených vzoriek zemín na laboratórne stanovenie bežných fyzikálno - mechanických vlastností, potrebných pre zaradenie zeminy v zmysle STN 72 1001 "Klasifikácia zemín a skalných hornín" a pre určenie ťažiteľnosti v zmysle STN 73 3050 "Zemné práce". Porušené vzorky zemín boli vzduchotesne uzavreté a dopravené do akreditovaného laboratória mechaniky zemín spoločnosti GeoSlovakia, s.r.o. Košice. V tomto laboratóriu boli na

zeminách stanovené bežné fyzikálno-mechanické vlastnosti (zrnitostný rozbor, prirodzená vlhkosť, vlhkosť na medzi tekutosti, vlhkosť na medzi plasticity). Výsledky laboratórnych prác uvádzame v prílohe č.3 predmetnej záverečnej správy a v prehľadnej tabuľke č.1

Tabuľka č.1: Výsledky laboratórnych prác

Sonda	Hĺbka	Evidenčné číslo vzorky	Vlhkosť STN 72 1012		Objemová hmotnosť STN 72 1010		Zdanlivá hustota pevných častíc STN 72 1011	Pórovitosť	Stupeň nasýtenia	Obsah uhličitanov STN 72 1022	Obsah organických látok STN 72 1021	Konzistenčné medze				Symbol STN 72 1001	Trieda STN 72 1001
			zeminy	objemová	vlhkej zeminy	suchej zeminy						Medza tekutosti STN 72 1014	Medza plasticity STN 72 1013	Číslo plasticity STN 72 1014	Stupeň konzistencie STN 72 1014		
	(m)		w (%)	w_v (%)	ρ (kg m^{-3})	ρ_d (kg m^{-3})	ρ (kg m^{-3})	n (%)	Sr (%)	O_x (%)	Om (%)	w_L (%)	w_P (%)	I_P (%)	I		
SH-1	2,00	0195	21,0									35	19	16	0,88	CI	F6
SH-1	5,30	0196	16,4									39	21	18	1,26	CI	F6
SH-2	3,40	0197	16,6									30	18	12	1,12	CL	F6
SH-2	7,00	0198	13,8									41	22	19	1,43	CI	F6
SH-3	1,50	0199	17,2									31	17	14	0,99	CI	F6



Obr.3: Vrtné jadro z prieskumného vrtu LH-2

4.3.Geodetické práce.

Realizované prieskumné vrty boli geodeticky zamerané v réžii objednávateľa. Výsledkom geodetických prác je príloha č.1, kde je vyznačené situovanie jednotlivých

prieskumných vrtov. V tabuľke č.2 uvádzame geodetické súradnice (JTSK) a výškové úrovne (Bpv) jednotlivých prieskumných vrtov.

Tabuľka č.2

vrt	Y	X	Z
SH-1	272818.301	1197340.261	335.379
SH-2	272816.530	1197311.666	340.421
SH-3	272808.846	1197285.532	344.485

5.Zhodnotenie prieskumných prác.

5.1.Inžinierskogeologické pomery.

Morfológiu záujmovej lokality (parcela č.1822/2) tvorí terasovitý svah so sklonom terénu k juhu až juhovýchodu. Inžinierskogeologické pomery skúmanej lokality dokumentujeme schématickým geologickým rezom v prílohe č.3

Povrch skúmanej parcely je tvorený pôdnym horizontom o mocnosti cca 0,2 m. Pod ornicou vystupuje komplex deluviálnych jemnozrnných zemín, ktoré v mieste prieskumného vrtu SH-1 siahali do hĺbky 4,8 m, v mieste vrtu SH-2 do hĺbky 6,2 m a v mieste vrtu SH-3 bola ich mocnosť väčšia do 8 m. Z inžinierskogeologického hľadiska majú overené deluviálne sedimenty charakter **ílu s nízkou až strednou plasticitou (STN 72 1001 symboly CL,CI, trieda F6)** a sú tuhej až pevnej konzistencie (stupeň konzistencie I_c = 0,88-1,12).

Pod deluviálnymi sedimentami sa overili zvetrané ílovce hutnianskeho súvrstvia, ktoré môžeme v zmysle STN 72 1001 posudzovať ako jemnozrnnú súdržnú zeminu, konkrétne ako **íl so strednou plasticitou (symbol CI, trieda F6)** pevnej až tvrdej konzistencie (stupeň konzistencie I_c = 1,26-1,43).

5.2.Fyzikálno-mechanické vlastnosti zemín.

V nasledujúcich tabuľkách udávame smerné normové charakteristiky jednotlivých overených typov zemín podľa STN 73 1001 z roku 1987.

Tab.č.3: Smerné normové charakteristiky zemín (STN 73 1001, 1987)

	Jednotka	CL, CI – F6 íl s nízkou až stred. plasticitou tuhý až pevný	CI – F6 íl so strednou plasticitou pevný až tvrdý
ν – Poissonovo číslo		0,40	0,40
β – súčiniteľ bočného pretvorenia		0,47	0,47
γ – objemová tiaž zeminy	kN/m^3	21,0	21,0
E_{def} – deformačný modul	MPa	6	10
c_u – totálna súdržnosť zeminy	kPa	50	80
c_{ef} – efektívna súdržnosť zeminy	kPa	10	20
φ_u – totálny uhol vnútorného trenia	Stupeň	0	6
φ_{ef} – efekt. uhol vnútorného trenia	Stupeň	19	21

5.3.Základové pomery

Z hľadiska zakladania uvažovaných rodinných domov má skúmaná parcela č.1822/2 pomerne jednoduché základové pomery. Pri bežnej hĺbke zakladania do 1,5 m pod terén bude základovú pôdu tvoriť íl s nízkou až strednou plasticitou tuhej až pevnej konzistencie (STN 72 1001, symbol CL,CI, trieda F6). Hodnota tabuľkovej výpočtovej únosnosti týchto ílov triedy F6 pri šírke základov do 3 m v zmysle STN 73 1001 z roku 1987 dosahuje hodnotu minimálne $\mathbf{R_{dt} = 100\ kPa.}$ Overené íly triedy F6 môžu byť objemovo nestále a pri zmene vlhkostných pomerov čiastočne menia svoj objem. Základovú škáru je potrebné preto chrániť voči nadmernému prevlhčeniu, ako aj voči nadmernému vysychaniu.

Pri predpokladanej hĺbke zakladania do 1,5 m pri navrhovaní základových konštrukcií nie je potrebné na skúmanej lokalite počítať s vplyvom podzemných vôd. Predpokladáme, že hladina podzemných vôd sa v skúmanom svahu nachádza v hĺbke väčšej ako 10 m.

Pri navrhovaní uvažovaných objektov individuálnej bytovej výstavby v záreze do svahu s výškou viac ako 1,0 m je potrebné vykonať stabilitný výpočet svahu. Pre stabilitné výpočty doporučujeme použiť efektívne hodnoty súdržnosti (c_{ef}) a uhla vnútorného trenia (φ_{ef}) overených typov zemín uvedené v tabuľke č.3.

Na povrchu územia sa vyskytujú veľmi nepriepustnú íly, preto je potrebné terén upraviť tak, aby sa tu nevytvárali bezodtokové depresie, kde by sa hromadila povrchová voda. Zrážkové vody zo striech objektov nedoporučujeme vsakovať do horninového prostredia vzhľadom na jeho veľmi nízku priepustnosť s koeficientom filtrácie menším ako 1.10^{-9} m.s^{-1}. Najvhodnejším riešením likvidácie zachytených zrážok zo striech je ich zachytávanie v akumulačných nádržiach a využívanie na úžitkové účely (splachovanie WC, polievanie a pod.), pričom nadbytočné zachytené zrážkové vody doporučujeme odviesť mimo svah pomocou dažďovej kanalizácie.

5.4.Geodynamické javy.

Z hľadiska posudzovania vhodnosti lokality na individuálnu bytovú výstavbu je dôležitý výskyt geodynamických javov a to najmä svahových deformácií.

Podľa Mapy stability svahov v mierke 1:50 00, list 27-44 Sabinov (GÚDŠ Bratislava, T.Martinčeková, stav k februáru 2006 viď obrázok č.4) nie sú v blízkom okolí skúmanej parcely registrované žiadne aktívne svahové deformácie. Aj na základe vykonanej obhliadky konštatujeme, že na skúmanej lokalite sa nevyskytovali žiadne prejavy svahových deformácií.

Z hľadiska rajonizácie patrí územie do rajónu stabilného územia s nízkym stupňom náchylnosti k aktivizácii resp. vzniku svahových deformácií (na mape stability svahov na obrázku č.4 zelená farba). V tomto území je veľmi nízky predpoklad k vzniku svahových deformácií vplyvom prírodných podmienok.

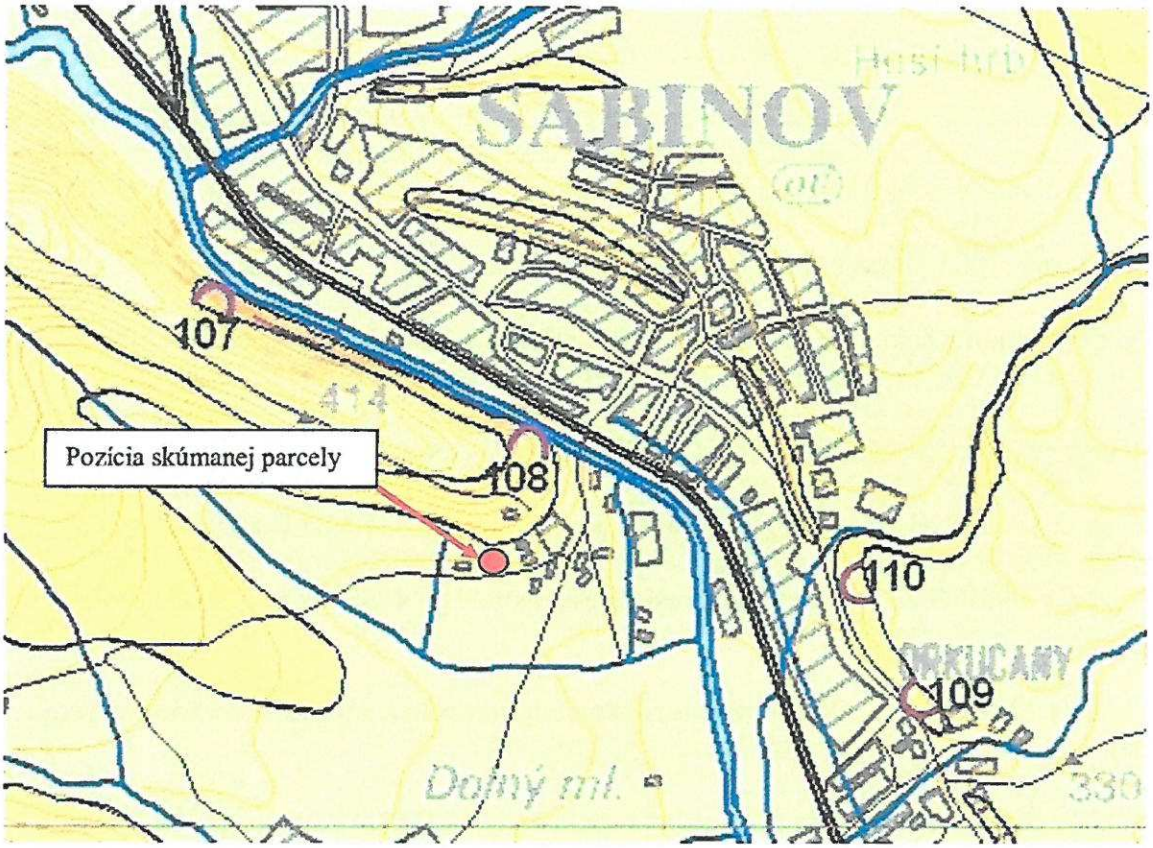
V rámci vykonaných prieskumných prác sme sa podrobnejšie venovali posúdeniu stability skúmaného svahu. Stabilitné výpočty sme vykonali pozdĺž geologického rezu vedenom cez prieskumné vrty SH-1 až SH-3, pričom tieto prieskumné vrty v teréne sme situovali tak, aby vystihovali hlavný predpokladaný smer pohybu zosuvných hmôt (viď geologický rez v prílohe č.3). Pri výpočtoch sme použili fyzikálno-mechanické vlastnosti zemín (hlavne efektívny uhol vnútorného trenia φ_{ef} a efektívnu súdržnosť c_{ef}) uvedené v tabuľke č.3. Výpočty stupňa stability sme vykonali pozdĺž 2 typov šmykových plôch (dlhá polygonálna šmyková plocha, krátka kruhová šmyková plocha), ktorých priebeh vyplynul z konštrukcie geologického rezu. Pri výpočte stupňa stability svahu sme použili program SVAH, verzia 2.2 od firmy GEOSOFT, Ing.Kovařík CSc. Žilina. Samotný výpočet sme vykonali klasickou prúžkovou metódou podľa Pettersona.

Grafická dokumentácia výpočtov stability svahu je zhrnutá v samostatnej prílohe č.4 Vypočítané stupne stability svahu uvádzame v nasledujúcej prehľadnej tabuľke č.4

Tabuľka č.4: Výsledky stabilitných výpočtov

	Stupeň stability svahu Petterson
Dlhá polygonálna šmyková plocha (príloha 4/1)	3,293
Krátka kruhová šmyková plocha (príloha 4/2)	4,707

Z tabuľky č.4 vidíme, že vypočítané stupne stability svahu dosahujú hodnoty väčšie ako 3,0, pričom za stabilné svahy sa považujú už svahy so stupňom stability 1,5.



Obr.4: Mapa stability svahov v mierke 1:50 000 (T.Martinčeková, február 2006)

5.5.Seizmické zaťaženie stavieb.

Z hľadiska seizmicity záujmové územie podľa STN EN 1998-1/NAZ2 z marca 2012 patrí do zdrojovej oblasti seizmického rizika číslo 4 v pásme charakterizovanom hodnotou referenčného špičkového seizmického zrýchlenia a_gR = 0,40 $m.s^{-2}$. Na základe vplyvu podložia na seizmický pohyb zatrieďujeme podložie do kategórie D s rýchlosťou šmykových vĺn V_s nižšou ako 180 $m.s^{-1}$.

6.Záver

Podľa vykonaných prieskumných prác konštatujeme, že skúmaná lokalita na lokalite „Hliník" v Sabinove (parcela č.1822/2) má pomerne jednoduché základové pomery a uvažované stavby rodinných domov je možné založiť na plošných základoch. Doporučená minimálna hĺbka zakladania na plošných základoch je 1,2 m pod terénom Pri tejto hĺbke

zakladania budú základovú pôdu tvoriť íly s nízkou až strednou plasticitou (symbol CL, CI, trieda F6) minimálne tuhej konzistencie

Z hľadiska výskytu a stability svahových deformácií možno považovať celý svah **za stabilný**. Stupeň stability svahu dosahuje podľa vykonaných výpočtov hodnoty viac ako 3,0

Prešov, máj 2020



Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Grech Ján

[redacted]

7.Použité podklady

Gross P., et al., 1999: Geologická mapa Popradskej kotliny, Hornádskej kotliny, Levočských vrchov, Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v mierke 1:50 000 s vysvetlivkami. GS SR Bratislava

Kol.autorov, 2002: Atlas krajiny SR. SAV Bratislava

A.Matejka a kol.: Základná geologická mapa ČSSR v mierke 1:200 000, list M-34-XXII, M-34-XXVIII Košice - Zborov s vysvetlivkami, ÚÚG Bratislava , 1964

T.Martinčeková, február 2006: Mapa stability svahov v mierke 1:50 000, list 27-44 Sabinov

Šuba a kol., 1984: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska. SHMÚ Bratislava

Zákon c. 569/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov o geologických prácach (geologický zákon).

Vyhláška MŽP SR č.51/2008 v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva geologický zákon

Vyhláška Štatistického úradu Slovenskej republiky c. 597/2002 Z. z., ktorou sa vydáva štatistický číselník krajov, štatistický číselník okresov a štatistický číselník obcí.

Mapový podklad v mierke 1:25 000 (https://www.geoportal.sk/sk/geoportal.html)

Kataster nehnuteľností http://www.katasterportal.sk/

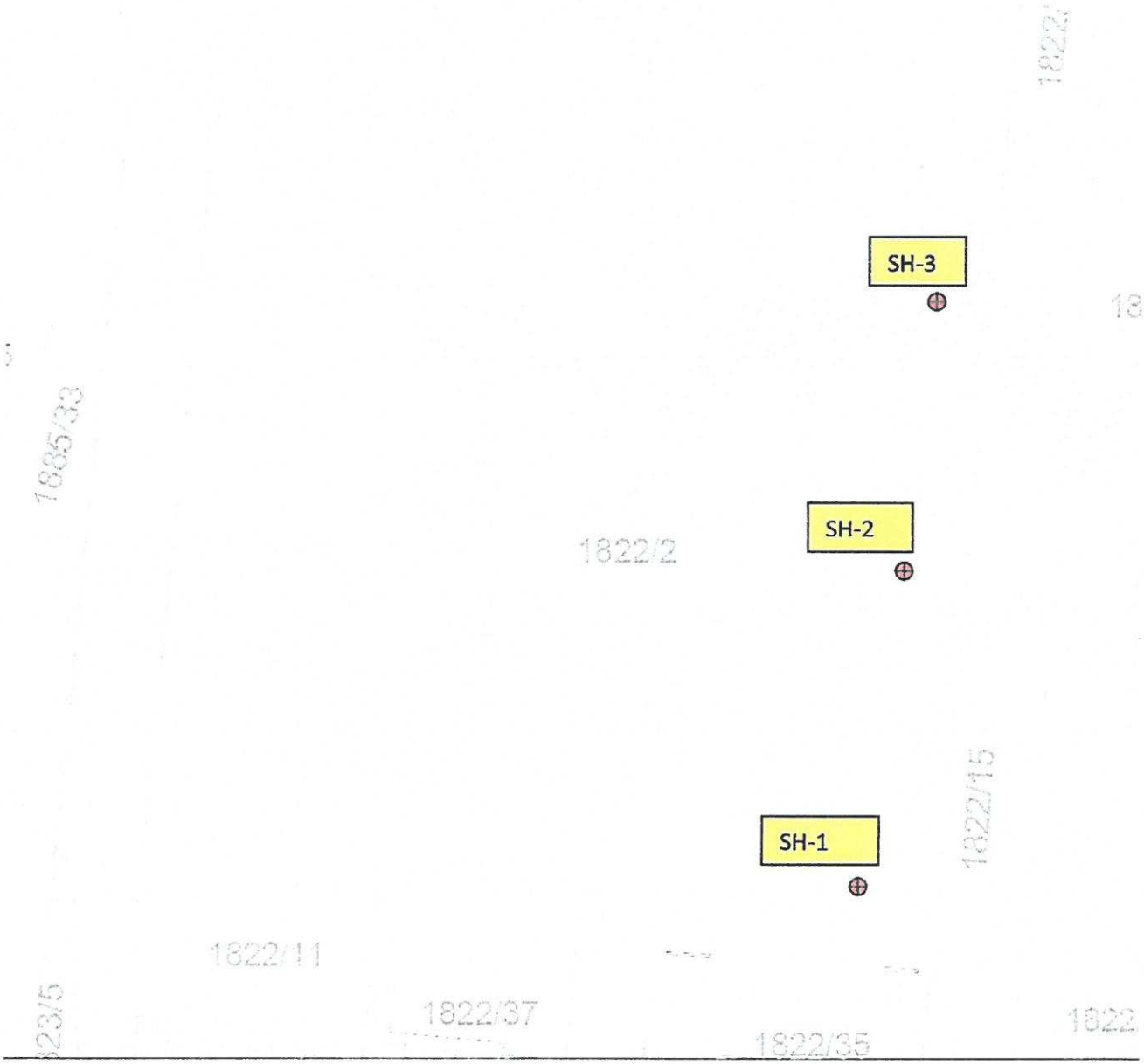
Geologická mapa Slovenska http://apl.geology.sk/gm50js/

Program SVAH, verzia 2.2 od firmy GEOSOFT, Ing.Kovařík CSc. Žilina

STN 72 1001 Klasifikácia zemín a skalných hornin
STN 73 1001 Základová pôda pod plošnými základmi (1987)
STN 73 0090 Geologický prieskum pre stavebné účely
STN 73 3050 Zemné práce
STN 73 0036 Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií
STN EN 1998-1/NAZ2 z marca 2012

Sabinov – IBV Hliník **Príloha č.1**

Situovanie prieskumných vrtov SH-1 až SH-3



vrt	Y	X	Z
SH-1	272818.301	1197340.261	335.379
SH-2	272816.530	1197311.666	340.421
SH-3	272808.846	1197285.532	344.485

Príloha č.2

Písomná a grafická geologická dokumentácia prieskumných vrtov SH-1 až SH-3

Číslo zákazky: 2020 30 | Príloha č.: 2

RNDr.Ján Grech-Penetra
Lomnická 14
080 05 Prešov

Vrt: SH-1

Účel: Inž.-geologický
Mierka hĺbok 1:50
Hĺbka vrtu: 6.00 m

Dielo.....: Sabinov IBV Hliník
Etapa.....: podrobný
Objednávateľ.: Ing.Zákutný, Sabinov
Súprava: UGB-50
Vrtmajster: J.Lapoš
Geológ: RNDr.Grech J.
Doba vŕtania: 11.5.2020

Lokalita: Sabinov
Okres: Sabinov
Kraj: Prešov
Súradnice X: 1197340.261 m
Súradnice Y: 272818.301 m
Kóta terénu: 335.38 m n.m.

Hĺbka	Technické údaje: Spôsob vŕt.	Technické údaje: Priemer vrtu	Vzorky pre laborat.skúšky: Druh	Vzorky pre laborat.skúšky: Číslo	Vzorky pre laborat.skúšky: Hĺbka odb.	Podz.voda: Narazená	Podz.voda: Ustálená	Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev	Trieda zákl.pôdy	Ťažiteľnosť
1	Jadrovo-rotačný	156 mm	por	195/20	2.00			Kvartér	0.20	1	0.20		1. pôda - hlina hnedá, humusovitá	O	1
2													2. íl s nízkou až strednou plasticitou, hnedý, tuhý až pevný		
3															
4		4.00													
5		137 mm	por	196/20	5.30			Paleogén	4.80	2	4.60		3. zvetraný ílovec - íl so strednou plasticitou, svetlohnedý, pevný až tvrdý, s drobnými úlomkami ílovcov	F6=CI	3
6		6.00							6.00	3	1.20			F6=CI	3
7															
8															
9															

Číslo zákazky: 2020 30 | Príloha č.: 2

RNDr.Ján Grech-Penetra
Lomnická 14
080 05 Prešov

Vrt: SH-2

Účel: Inž.-geologický
Mierka hĺbok 1:50
Hĺbka vrtu: 8.00 m

Dielo.....: Sabinov IBV Hliník
Etapa.....: podrobný
Objednávateľ.: Ing.Zákutný, Sabinov
Súprava: UGB-50
Vrtmajster: J.Lapoš
Geológ: RNDr.Grech J.
Doba vŕtania: 11.5.2020

Lokalita: Sabinov
Okres: Sabinov
Kraj: Prešov
Súradnice X: 1197311.666 m
Súradnice Y: 272816.530 m
Kóta terénu: 340.42 m n.m.

Hĺbka	Technické údaje: Spôsob vŕt.	Technické údaje: Priemer vrtu	Vzorky pre laborat.skúšky: Druh	Vzorky pre laborat.skúšky: Číslo	Vzorky pre laborat.skúšky: Hĺbka odb.	Podz.voda: Narazená	Podz.voda: Ustálená	Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev	Trieda zákl.pôdy	Ťažiteľnosť
0	Jadrovo-rotačný	156 mm	por	197/20	3.40			Kvartér	0.20	1	0.20		1. pôda - hlina hnedá, humusovitá	O	1
1													2. íl s nízkou až strednou plasticitou, hnedý, pevný		
2															
3															
4		4.00													
5															
6		137 mm							6.20	2	6.00			F6=CL	3
7			por	198/20	7.00			Paleogén					3. zvetraný ílovec - íl s nízkou až strednou plasticitou, svetlohnedý, pevný až tvrdý, s úlomkami ílovcov skalného charakteru do 5 cm		
8		8.00							8.00	3	1.80			F6=CL	3
9															

Číslo zákazky: 2020 30 | Príloha č.: 2

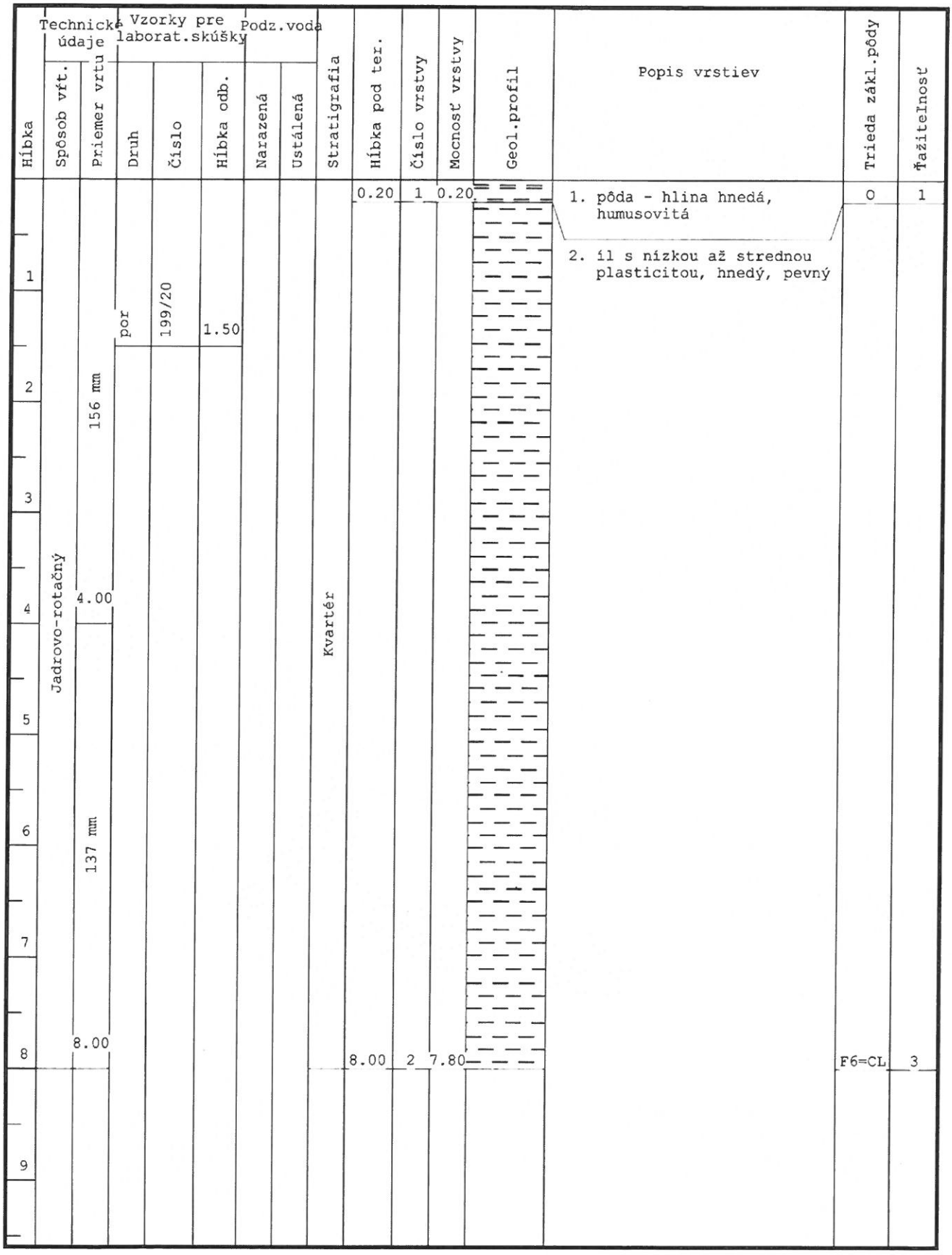
RNDr.Ján Grech-Penetra
Lomnická 14
080 05 Prešov

Vrt: SH-3

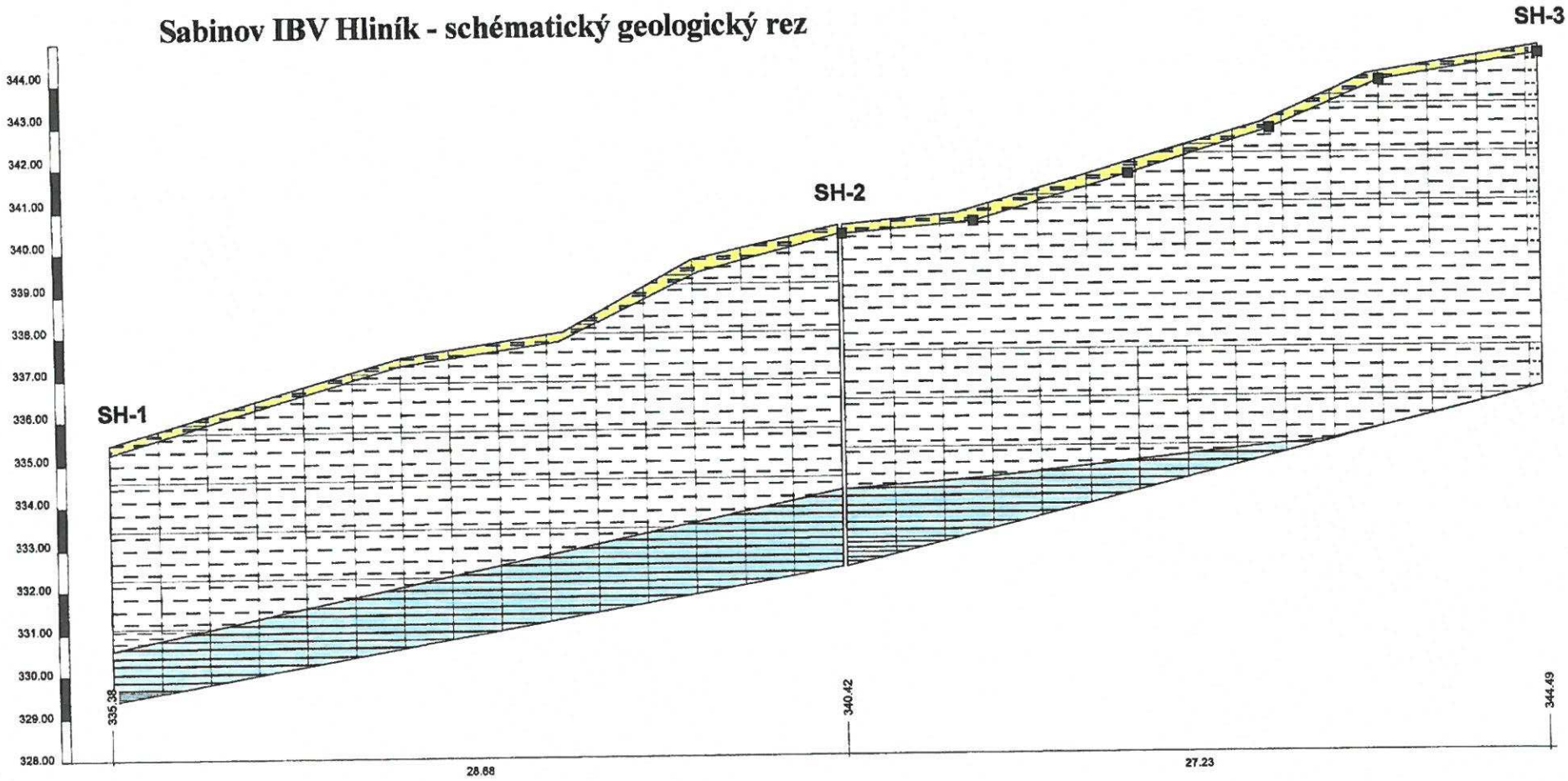
Účel: Inž.-geologický
Mierka hĺbok 1:50
Hĺbka vrtu: 8.00 m

Dielo.....: Sabinov IBV Hliník
Etapa.....: podrobný
Objednávateľ.: Ing.Zákutný, Sabinov
Súprava: UGB-50
Vrtmajster: J.Lapoš
Geológ: RNDr.Grech J.
Doba vŕtania: 11.5.2020

Lokalita: Sabinov
Okres: Sabinov
Kraj: Prešov
Súradnice X: 1197285.532 m
Súradnice Y: 272808.846 m
Kóta terénu: 344.49 m n.m.



Sabinov IBV Hliník - schématický geologický rez



Mierka dĺžky/výšky 1:250/150

pôda - hlina hnedá, humusovitá

Il s nízkou až strednou plasticitou, hnedý, tuhý až pevný (F6, CL, Cl)

zvetraný ílovec - Il s nízkou až strednou plasticitou, svetlohnedý, pevný až tvrdý, s úlomkami ílovcov skalného charakteru do 5 cm (F6 - CL, Cl)

Príloha č.3

Príloha č.4

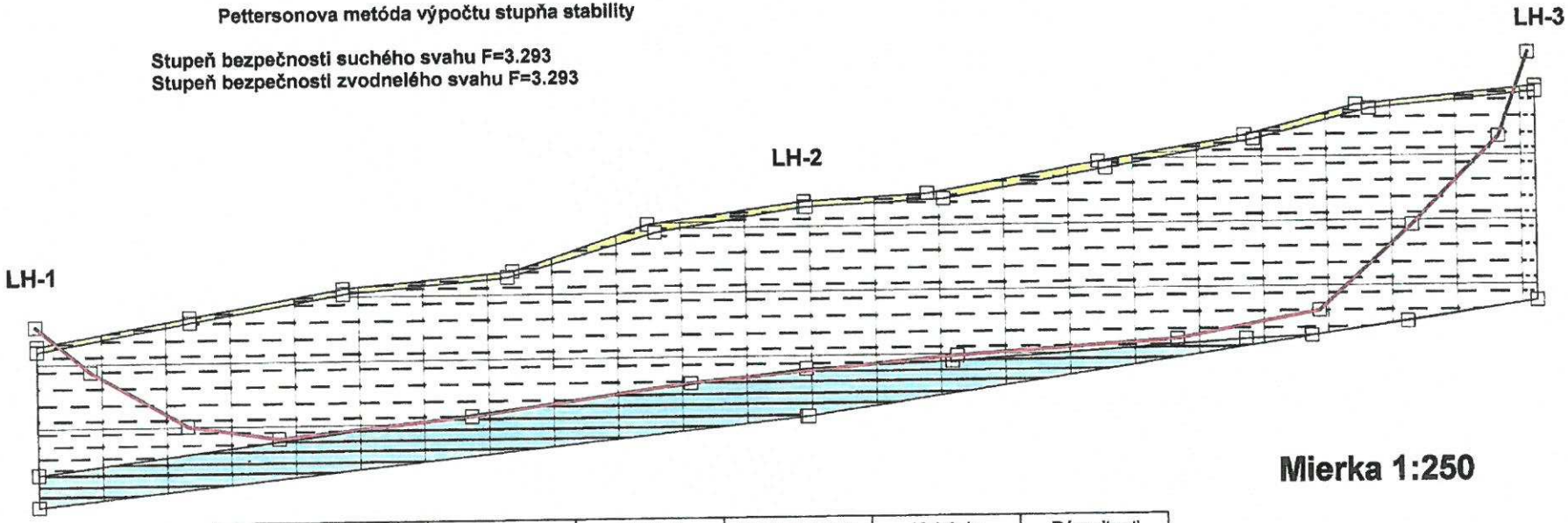
Rezy stabilitných výpočtov

Sabinov - IBV Hliník

Príloha č.4/1: Výpočet stability svahu pre dlhú polygonálnu šmykovú plochu

Pettersonova metóda výpočtu stupňa stability

Stupeň bezpečnosti suchého svahu F=3.293
Stupeň bezpečnosti zvodnelého svahu F=3.293



Mierka 1:250

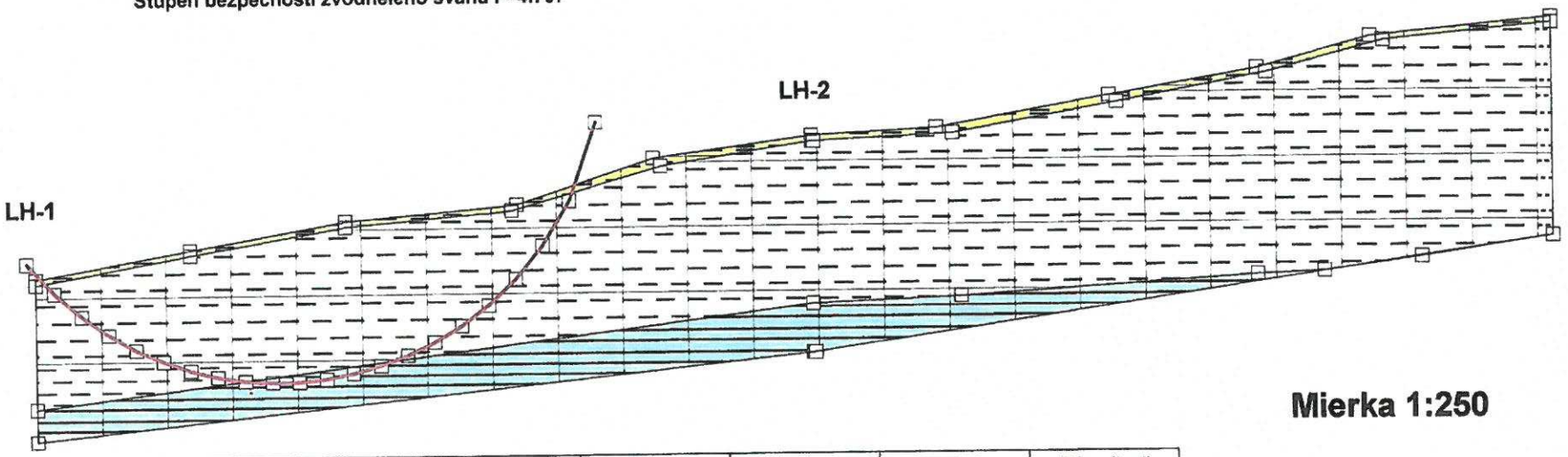
	Popis	Značka	Obj.tiaž	Uhol vn.trenia	Kohézia	Pórovitosť
1	pôda - hlina hnedá, humusovitá		18.00	15.00	5.00	0.20
2	íl s nízkou až strednou plasticitou, hnedý, tuhý až pevný (F6, CL, CI)		21.00	19.00	10.00	0.10
3	zvetraný ílovec - íl s nízkou až strednou plasticitou, svetlohnedý, pevný až tvrdý, s úlomkami ílovcov skalného charakteru do 5 cm (F6 - CL, CI)		21.00	21.00	20.00	0.10

Sabinov - IBV Hliník

Príloha č.4/2: Výpočet stability svahu pre kruhovú šmykovú plochu

Pettersonova metóda výpočtu stupňa stability

Stupeň bezpečnosti suchého svahu F=4.707
Stupeň bezpečnosti zvodnelého svahu F=4.707



Mierka 1:250

	Popis	Značka	Obj.tiaž	Uhol vn.trenia	Kohézia	Pórovitosť
1	pôda - hlina hnedá, humusovitá		18.00	15.00	5.00	0.20
2	íl s nízkou až strednou plasticitou, hnedý, tuhý až pevný (F6, CL, Cl)		21.00	19.00	10.00	0.10
3	zvetraný ílovec - íl s nízkou až strednou plasticitou, svetlohnedý, pevný až tvrdý, s úlomkami ílovcov skalného charakteru do 5 cm (F6 - CL, Cl)		21.00	21.00	20.00	0.10

Príloha č.5

Výsledky laboratórnych prác

GEO SLOVAKIA s.r.o.
Popradská 90, 040 11 Košice
IČO 361 93 241 IČ DPH SK 20 200 500 65
Obchodný register OS Košice I., vl.č.11164/V
Tel.:055/729 72 34-35

ISO 9001 ISO 14001

Záverečná správa
laboratórne rozbory zemín

Názov úlohy : **Sabinov – IBV Hliník**

Číslo úlohy : **2020-054**

Objednávateľ : **RNDr. Ján Grech – Penetra, Lomnická 14, Prešov**

Vedúca laboratória : **Jana Gregová** [redacted]

Dátum vyhotovenia : **18.05.2020**

GEO SLOVAKIA s.r.o.

[redacted]

Ing. Vladimír Fabian

konateľ a riaditeľ spoločnosti

OBSAH

	Počet strán
Úvod	1
Fyzikálne a popisné vlastnosti zemín	1
Krivky zrnitosti zemín	1

Do laboratória mechaniky zemín bolo dňa 12.05.2020 dodaných 5 porušených vzoriek zemín z úlohy **Sabinov – IBV Hliník**, (č. úlohy 2020-054).

Na základe objednávky RNDr. Jána Grecha - Penetra Prešov, zo dňa 12.05.2020 (číslo objednávky 12/05/2020/2) a podľa jeho pokynov boli z týchto vzoriek vykonané laboratórne stanovenia určujúce fyzikálne a popisné vlastnosti zemín v zmysle nasledujúcich platných STN :

1. Laboratórne stanovenie zrnitostného zloženia zemín - podiel frakcií nad 0,063 mm zistený osievaním na sitách so štvorcovými okami veľkosti 0,063; 0,125; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 32,0; 63,0 mm - STN 01 5030 a frakcie pod 0,063 mm zistené hustomernou metódou (hustomer Casagrande) - Mechanika zemín - metodiky, ČGÚ Praha 1987.
   Klasifikácia zemín a skalných hornín - STN 72 1001.
2. Laboratórne stanovenie vlhkosti zemín - STN 72 1012, metóda A.
3. Laboratórne stanovenie medze plasticity zemín - STN 72 1013.
4. Laboratórne stanovenie medze tekutosti zemín Casagrandeho metódou - STN 72 1014.

Laboratórne stanovenia boli vykonané na všetkých dodaných vzorkách.

Počet vykonaných skúšok :

Zrnitostný rozbor	5
Vlhkosť - metóda A	5
Medza plasticity	5
Medza tekutosti - Casagrandeho metóda	5

SUBJEKT EVIDOVANÝ V ZSLS
GEO
KOŠICE
21

Dátum : 15.05.2020 Vyhotovil : Jana Horváthová Podpis : [redacted]

Dátum : 18.05.2020 Kontroloval : Jana Gregová Podpis :

GEO SLOVAKIA s.r.o.

Fyzikálne a popisné vlastnosti zemín

Názov úlohy : Sabinov - IBV Hliník
Číslo úlohy : 2020-054
Objednávateľ : RNDr. Ján Grech - Penetra, Lomnická 14, Prešov

Sonda	Hĺbka	Evidenčné číslo vzorky	Vlhkosť STN 72 1012		Objemová hmotnosť STN 72 1010		Zdanlivá hustota pevných častíc STN 72 1011	Pórovitosť	Stupeň nasýtenia	Obsah uhličitanov STN 72 1022	Obsah organických látok STN 72 1021	Konzistenčné medze				Symbol STN 72 1001	Trieda STN 72 1001
			zeminy	objemová	vlhkej zeminy	suchej zeminy						Medza tekutosti STN 72 1014	Medza plasticity STN 72 1013	Číslo plasticity STN 72 1014	Stupeň konzistencie STN 72 1014		
	(m)		w (%)	w_v (%)	ρ (kg m^{-3})	ρ_d (kg m^{-3})	ρ_s (kg m^{-3})	n (%)	Sr (%)	O_n (%)	Om (%)	w_l (%)	w_P (%)	I_P (%)	I_c		
SH-1	2,00	0195/20	21,0									35	19	16	0,88	CI	F6
SH-1	5,30	0196/20	16,4									39	21	18	1,26	CI	F6
SH-2	3,40	0197/20	16,6									30	18	12	1,12	CL	F6
SH-2	7,00	0198/20	13,8									41	22	19	1,43	CI	F6
SH-3	1,50	0199/20	17,2									31	17	14	0,99	CL	F6

Dátum : 15.05.2020 Vyhotovil : Jana Horváthová Podpis : [redacted]
Dátum : 18.05.2020 Kontroloval : Jana Gregová Podpis :

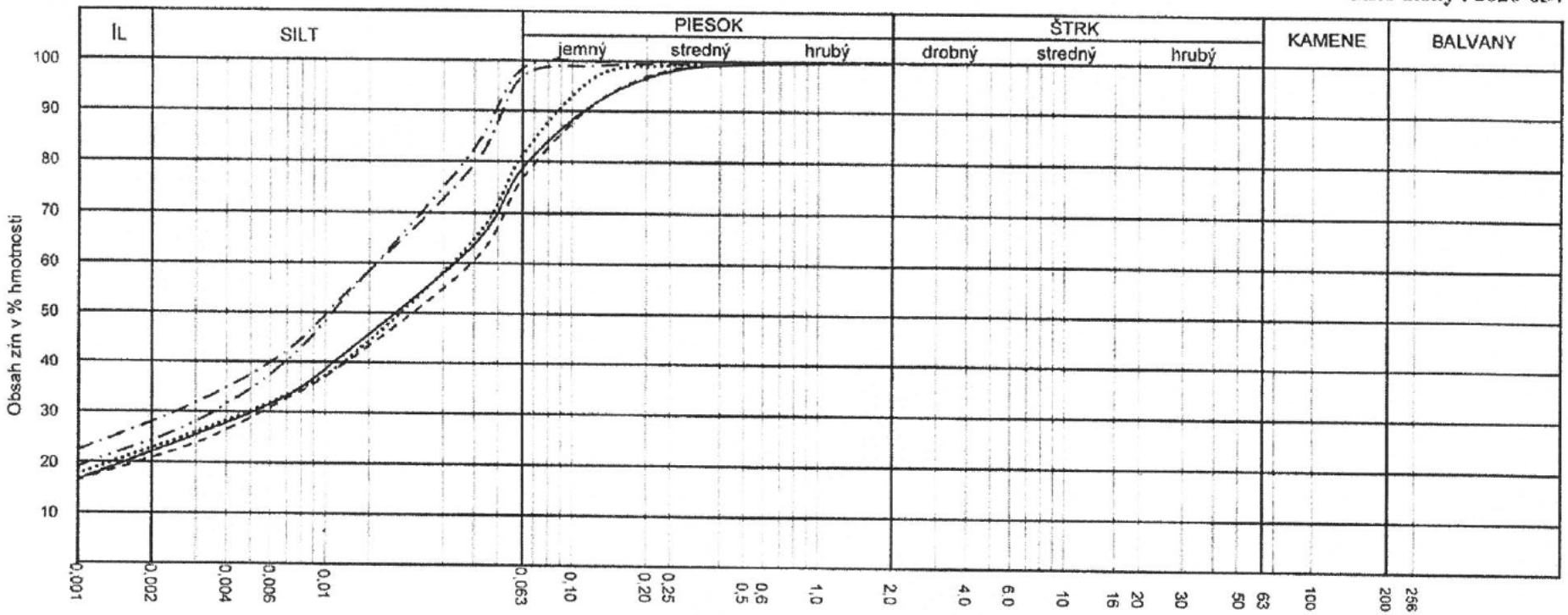
SUBJEKT EVIDOVANÝ V ZSLS
POĽNÉ A LABORATÓRNE SKÚŠKY ZEMÍN
GEO SLOVAKIA KOŠICE
21

GEO SLOVAKIA s.r.o.

KRIVKY ZRNITOSTI ZEMÍN

Názov úlohy : Sabinov - IBV Hliník
Objednávateľ : RNDr. Ján Grech - Penetra, Lomnická 14, Prešov

Číslo úlohy : 2020-054



Sonda	Hĺbka (m)	Ev. číslo vzorky	Krivka	C_u	C_c	W_L (%)	I_p (%)	Symbol (STN 72 1001)	Názov zeminy (STN 72 1001)	Trieda (STN 72 1001)	Obsah frakcie (%)				
											íl + silt	piesok	štrk	kamene	balvany
SH-1	2,00	0195/20	———			35	16	CI	íl so strednou plasticitou	F6	78,7	21,3	0,0	0,0	0,0
SH-1	5,30	0196/20	— · —			39	18	CI	íl so strednou plasticitou	F6	96,8	3,1	0,1	0,0	0,0
SH-2	3,40	0197/20	- - - -			30	12	CL	íl s nízkou plasticitou	F6	76,7	23,2	0,1	0,0	0,0
SH-2	7,00	0198/20	— · · —			41	19	CI	íl so strednou plasticitou	F6	98,5	1,5	0,0	0,0	0,0
SH-3	1,50	0199/20	.....			31	14	CL	íl s nízkou plasticitou	F6	81,3	18,7	0,0	0,0	0,0

Dátum : 15.05.2020
Dátum : 18.05.2020

Vyhotovil : Iveta Gajdošová
Kontroloval : Jana Gregová

Podpis : [redacted]
Podpis :

SUBJEKT ZAPOJENÝ V ZSLS – POHNÉ A LABORATÓRNE SKÚŠKY ZEMÍN – GEO KOŠICE

F182

Ing. František ONDREJ
Prídavkova 9A, 083 01 Sabinov
IČO: 35 447 028
DIČ:1039543032

Ing. František ONDREJ autorizovaný stavebný inžinier 5268 * A2 komplexné architektonické a inžinierske služby

SO 01

Poznámka: Dokumentácia je vypracovaná v rozsahu potrebnom pre vydanie územného rozhodnutia a nie je podkladom pre realizáciu stavby.

: ing. františek ondrej Prídavkova 9A, 083 01 SABINOV tel.: 0910/909 667	VYPRACOVAL: Ing. Františ[redacted]	KRESLIL: Ing. Františ[redacted]	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Františ[redacted]
OKRES: SABINOV	KRAJ: PREŠOVSKÝ	FORMÁT:	
STAVEBNÍK: Gabzdil Juraj, Matice slovenskej 608/11, 083 01 Sabinov		DÁTUM:	04/2020
STAVBA: SABINOV časť HLINÍK, ÚČELOVÁ KOMUNIKÁCIA MK-3		STUPEŇ:	DÚR
		Č. ZÁKAZKY:	1101/2020
OBJEKT/ČASŤ: SO 01 ÚČELOVÁ KOMUNIKÁCIA		MIERKA:	Č.PRÍLOHY: 1
OBSAH: TECHNICKÁ SPRÁVA			

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE OBJEKTU 2

1.1. PREDCHÁDZAJÚCE DOKUMENTÁCIE STAVBY 2
1.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU 2
1.3. ZÁUJMOVÁ OBLASŤ 3
1.4. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV 3
1.5. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY 3
1.6. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ A PLÁNOVANÚ VÝSTAVBU 3
1.6.1. Na okolitú zástavbu 3
1.6.2. Na inžinierske siete 4
1.6.3. Na priľahlú cestnú sieť 4
1.7. KOORDINÁCIA SO ZÁMERMI INÝCH INVESTOROV 4
1.8. ÚDAJE O PRÍPADNOM POSTUPNOM ODOVZDÁVANÍ ČASTI STAVBY DO UŽÍVANIA 4
1.9. OCHRANNÉ PÁSMA 4
1.10. PREHĽAD SPRÁVCOV A UŽÍVATEĽOV 4

2. TECHNICKÁ ČASŤ 4

2.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY 4
2.2. USKUTOČNENIE PRIESKUMOV 4
2.3. POUŽITÉ MAPOVÉ A GEODETICKÉ PODKLADY 5
2.4. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ, DOPRAVNÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉHO RIEŠENIA STAVBY 5
2.5. HLAVNÉ STAVEBNÉ PRÁCE 5
2.6. PODZEMNÁ VODA 7
2.7. ODVODNENIE 7
2.8. ZÁSOBOVANIE VODOU, TEPLOM, PLYNOM A PALIVOM 7
2.9. OSVETLENIE 7
2.10. ZARIADENIE CIVILNEJ OBRANY A PROTIPOŽIARNYCH ZABEZPEČENÍ STAVBY 7
2.11. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 7

3. RIEŠENIE OBJEKTOV PODĽA OBJEKTOVEJ SKLADBY 8

3.1. SO 01 MIESTNA KOMUNIKÁCIA 8

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje objektu

Názov stavby	: **Sabinov časť Hliník, účelová komunikácia MK-3**
Miesto stavby	: Sabinov
Katastrálne územie	: Sabinov, intravilán
Okres	: Sabinov
Kraj	: Prešovský
Číslo objektu	: **SO 01**
Názov objektu	: **Účelová komunikácia**
Druh stavby	: Novostavba
Stupeň dokumentácie	: Dokumentácia pre územné rozhodnutie (DÚR)
Objednávateľ	: PhDr. Juraj Gabzdil, Matice slovenskej 608/11, 083 01 Sabinov
Projektant	: Ing. František Ondrej, Prídavkova 9A, 083 01 Sabinov Projektovanie v doprave

1.1. Predchádzajúce dokumentácie stavby

Na predmetnú stavbu nebola vypracovaná žiadna projektová dokumentácia.

1.2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Dôvodom výstavby účelovej komunikácie je vytvorenie podmienok pre dopravnú obsluhu – sprístupnenie priľahlých pozemkov s napojením týchto pozemkov určených na výstavbu rodinných domov na nadradenú cestnú sieť (sieť miestnych komunikácií s napojením na cestu III/3177 ul. Levočská) cez navrhované komunikácie riešené v rámci samostatných projektov.

Výstavba rozvodov technickej infraštruktúry (plynovod, vodovod, kanalizácia, VN a NN rozvody, TF rozvody, vonkajšie osvetlenie) je riešená samostatnými stavebnými objektmi iných projektových dokumentácii.

Lokalita je napojená na cestu III/3177 ul. Levočskú v intraviláne mesta Sabinov.

Predmetom riešenia je dopravné napojenie priľahlého územia a pozemkov určených pre individuálnu bytovú výstavbu.

Navrhovaná komunikácia – vetva „A" je jednopruhová obojsmerná komunikácia so šírkou jazdného pruhu 3,50 m s jednostranným chodníkom pre peších šírky 1,50 m pre očakávanú premávku osobných a nákladných vozidiel. Pre pohyb peších je navrhovaný jednostranný chodník šírky 1,50 m umiestnený vpravo v smere staničenia komunikácie. V koridore chodníka môžu byť situované navrhované inžinierske siete.

Celková šírka dopravného koridoru je 7,00 m.

V ZÚ je vetva „A" napojená na navrhovanú komunikáciu – rieši projekt stavby „Sabinov - Hliník, účelová komunikácia MK-1".

V KÚ je vetva „A" napojená na navrhovanú komunikáciu - rieši projekt stavby „Sabinov – Hliník, účelová komunikácia MK-2".

Pripravované stavby boli riešené v rozsahu pre územné rozhodnutie a je vydané rozhodnutie o umiestnení týchto stavieb !

Pozemky, po ktorých je stavba navrhovaná sú vo vlastníctve súkromných vlastníkov.

Územie má svahovitý charakter so sklonom do 12%.

Dĺžka navrhovaných komunikácií:

Vetva „A" (SO-01) ..... 75,0 m

Celková dĺžka navrhovanej komunikácie je 75,0 m.
Celková dĺžka navrhovaného chodníka pre peších je 83,0 m.

1.3. Záujmová oblasť

Záujmové územie sa nachádza v katastri mesta Sabinov v časti Hliník (ul. Levočská), ktoré sú situované v južnej časti katastrálneho územia v smere na Ražňany. Je ohraničené z východu cestou III/3177 a z ostatných strán zastavanými pozemkami, záhradami, pozemkami poľnohospodársky využívanými určenými na zástavbu.

Na pozemkoch, po ktorých je navrhovaná komunikácia – vetva „A" trasovaná, je v súčasnosti zelená plocha.

Záujmové územie odvodňuje rieka Torysa.

Existujúce rozvody a zariadenia

V priestore riešenej lokality sa nachádzajú podzemné a nadzemné rozvody inžinierskych sietí.

Poznámka:

Všetky kolízie inžinierskych sieti s navrhovaným stavom sú riešené samostanými stavebnými objektami, ktoré zabezpečí objednávateľ tejto projektovej dokumentácie.

1.4. Prehľad východiskových podkladov

Podkladom pre spracovanie dokumentácie pre územné rozhodnutie (DÚR) boli tieto dokumenty:

a/ Lokalitný program dodaný investorom
b/ Územný plán mesta Sabinov
c/ Katastrálna mapa 1:1000
d/ Polohopisné a výškopisné zameranie predmetného územia
e/ Projekt stavby pre územné rozhodnutie „Sabinov, IBV Hliník", Ing. František Ondrej, 12/2012
g/ Rokovania a vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácii
h/ Obhliadka predmetného územia

1.5. Členenie stavby na stavebné objekty

SO 01 Účelová komunikácia

1.6. Vecné a časové väzby stavby na okolitú a plánovanú výstavbu

1.6.1. Na okolitú zástavbu

Záujmové územie sa nachádza v katastri mesta Sabinov v časti Hliník (ul. Levočská), ktoré sú situované v južnej časti katastrálneho územia v smere na Ražňany. Je ohraničené z východu cestou III/3177 a z ostatných strán zastavanými pozemkami, záhradami, pozemkami poľnohospodársky využívanými určenými na zástavbu.

Na pozemkoch, po ktorých je komunikácia trasovaná, je v súčasnosti poľná cesta šírky cca 3,00 m s nespevneným povrchom v zlom technickom stave.

1.6.2. Na inžinierske siete

Existujúce rozvody a zariadenia

V priestore riešenej lokality sa nachádzajú podzemné a nadzemné rozvody inžinierskych sietí

1.6.3. Na priľahlú cestnú sieť

Realizácia stavby má priamy vplyv na okolité účelové komunikácie.

Rušenie verejnej cestnej premávky bude v krátkodobom rozsahu a to v čase príjazdu staveniskovej dopravy na stavbu.

Predmetné územie sa nachádza v katastrálnom území Sabinov.

1.7. Koordinácia so zámermi iných investorov

V súčasnosti prebieha výstavba rodinných domov v blízkosti predmetnej lokality.

1.8. Údaje o prípadnom postupnom odovzdávaní časti stavby do užívania

Vzhľadom na rozsah a charakter stavby predpokladáme odovzdanie stavby ako celku.

1.9. Ochranné pásma

cesta III. triedy ..... 20m od osi cesty
miestna komunikácia ..... 15m od osi cesty
elektrické vedenie VN a NN ..... 10m od okraja vodiča
VTL do DN 150, STL plynovod ..... 4m od osi potrubia
kanalizácia ..... 3m od okraja potrubia
vodovodné potrubie ..... 2m od okraja potrubia
diaľkový kábel ..... 2m od osi vedenia
kábelové vedenie všetkých druhov..... 1m od osi vedenia

1.10. Prehľad správcov a užívateľov

SO 01 Účelová komunikácia ..... súkromní vlastníci

2. Technická časť

2.1. Charakteristika územia stavby

Záujmové územie sa nachádza v katastri mesta Sabinov v časti Hliník (ul. Levočská), ktoré sú situované v južnej časti katastrálneho územia v smere na Ražňany. Je ohraničené z východu cestou III/3177 a z ostatných strán zastavanými pozemkami, záhradami, pozemkami poľnohospodársky využívanými určenými na zástavbu.

Na pozemkoch, po ktorých je komunikácia trasovaná, je v súčasnosti zelená plocha.
Pozemky po ktorých je stavba navrhovaná sú vo vlastníctve súkromných vlastníkov.

Predmetnú lokalitu odvodňuje rieka Torysa.

2.2. Uskutočnenie prieskumov

Z možných prieskumov boli pre potreby tejto stavby vykonané:

- podrobná obhliadka terénu - zameraná na spresnenie rozsahu výstavby a zásahov do územia

Podrobná obhliadka terénu bola zameraná na spresnenie rozsahu výstavby a zásahov do územia, určenie druhu zemín v území z dôvodu absencie inžiniersko-geologického prieskumu.

Pre ďalšie stupne projektovej dokumentácie odporúčame vypracovanie týchto prieskumov :

- Inžiniersko – geologický prieskum
- Pedologický prieskum

2.3. Použité mapové a geodetické podklady

Pre vypracovanie projektovej dokumentácie stavby bolo územie stavby polohopisne a výškopisne zamerané a spracované do účelovej mapy v mierke 1:500. Meračský elaborát zodpovedá skutkovému stavu k dátumu 03/2020.

Nadzemné inžinierske siete boli zamerané na základe viditeľných znakov a zariadení v teréne. Podzemné inžinierske siete boli zamerané na základe ich povrchových znakov.

Pre riešenie majetkoprávnych väzieb bola použitá katastrálna mapa v mierke M 1:1000. Navrhovaný stav je zakreslený v celkovej situácii stavby na podklade ortofotomapy.

2.4. Urbanistické, architektonické, dopravné a stavebno-technického riešenia stavby

Trasa navrhovaných komunikácii a priľahlého jednostranného chodníka v princípe kopíruje jestvujúci terén. Ich situovanie – poloha vychádza z návrhu dispozičného riešenia, deľby stavebných pozemkov, obslužnosti územia, dopravného napojenia so zreteľom na konfiguráciu územia stavby.

Smerové vedenie trás komunikácii pozostáva predovšetkým z priamych úsekov. Jednostranný chodník šírky 1,50 m je smerovo naviazaný na priľahlý úsek obslužnej komunikácie.

Výškovo sú trasy obslužných komunikácii vedené prevažne v úrovni upraveného terénu a rešpektujú umiestnenie jestvujúcich a budúcich vjazdov na pozemky.

Použitie materiálov je prerokované a odsúhlasené s investorom stavby.

Pri návrhu stavebných objektov boli volené konštrukčné prvky splňujúce nie len kvalitatívne kritéria, ale aj estetické požiadavky.

Pre potreby stavby sa využije pozemok trvalého záberu. Od dodávateľa stavby sa všeobecne vyžaduje, aby minimalizoval negatívne účinky stavebnej činnosti /hlučnosť, prašnosť, exhaláty, vibrácie/ na okolie miesta stavby.

2.5. Hlavné stavebné práce

Rozhodujúcimi zemnými prácami na tomto objekte je vybúranie jestvujúcej vozovky, zriadenie odhumusovania, výkopu, násypu a výmeny /zlepšenia/ podložia pod novými vozovkami a ohumusovania v hrúbke 100 mm.

Inžinierko-geologický prieskum v predmetnej lokalite nebol vykonaný. Počas obhliadky bola preukázaná existencia nevhodných zemín vo vyhĺbených ryhách a jamách nachádzajúcich sa na pozemkoch v blízkosti predmetnej stavby. Predpokladáme , že tieto nevhodné zeminy (íl s nízkou plasticitou F6, íl s vysokou plasticitou F8) sa nachádzajú po celej ploche stavby.

Vzhľadom k tomu navrhujeme zeminu v podloží vymeniť (zlepšiť) a nahradiť ich vhodnými zeminami.

Pred samotnou realizáciu prác je potrebné stanoviť skúškou na mieste v teréne hodnotu únosnosti podložia. Minimálna únosnosť podložia má byť 50 Mpa na úrovni upraveného podložia.

Najmenšia hodnota koeficienta kvality zhutnenia na pláni pod vozovkou je D=102%PS. Najmenšia hodnota koeficienta kvality zhutnenia násypov je D= 95%PS. V ochranných pásmach podzemných inžinierskych sietí sa nesmie používať vibračný valec.

Prebytočné zeminy sa použijú v rámci stavby.

Počas výstavby sa predpokladá vznik odpadov pri stavebných činnostiach spojených so zemnými prácami a prácami na stavebných objektoch

Ich množstvá sú uvedené v časti ZVÄZOK 4 CENOVÁ ČASŤ vo výkaze výmer.

Vybúrané materiály (makadam, štrk, štrkopiesok) z existujúcich vozoviek, navrhujeme znovu použiť na zlepšenie podložia pod navrhovanými vozovkami resp. na zásypy rýh po preložkách IS.

Odpady vzniknuté počas výstavby odporúčame predovšetkým zhodnotiť, alebo odovzdať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie oprávneným subjektom.

Od zhotoviteľa stavby sa požaduje, aby:

- na požiadanie pri odovzdaní stavby do užívania dokladoval spôsob nakladania s odpadmi, ktoré realizáciou stavby vznikli.
- nedochádzalo k zmiešavaniu nie nebezpečného s nebezpečným stavebným odpadom

Počas realizácie a v čase užívania stavby je potrebné dodržiavať ustanovenia legislatívy na úseku odpadového hospodárstva.

Odpady zaraďujeme podľa Katalógu odpadov (vyhláška č.365/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia SR) do kategórie O (ostatné) a N (nebezpečné).

Odpad č.150101 / 150102 - obaly z papiera a lepenky / obaly z plastov kategória odpadu ostatný vznikne pri vyprázdnení stavebných materiálov z obalov. Zhodnocovanie odporúčame odvozom do zberného dvora.

Odpad č. 170101 - Betón, z demolácie priekop, rigolov, kanalizačných šácht, podkladných vrstiev. Zneškodňovanie odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170301 - Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht, kategória odpadu N, vznikne pri výstavbe technickej infraštruktúry, vybúraní jestvujúcich vozoviek. Zneškodňovanie odporúčame na skládku pre nebezpečný odpad, alebo po odstránení frézovaním na recykláciu do nových asfaltobetónových zmesí.

Odpad č. 170302 - Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301. Zneškodňovanie odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170107 - Zmesi betónu, tehál, kategória odpadu ostatný vznikne pri výstavbe technickej infraštruktúry. Zneškodňovanie odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170405 – Železo a oceľ. Zneškodňovanie odporúčame do výkupne kovošrotu.

Odpad č. 170411 – Káble iné ako uvedené v 17 04 10. Zneškodňovanie odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170504 – Zemina a kamenivo neobsahujúce nebezpečné látky. Zneškodňovanie odporúčame na skládku pre nie nebezpečný odpad.

Odpad č. 170506 - Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, kategória odpadu ostatný vznikne pri výkopových prácach rýh ako vytlačená zemina, ktorá vo výkope bude nahradená pieskovým lôžkom a objemom potrubia. Odpad bude vyvezený na parcely v rámci staveniska a môže byť využitý na zásyp jestvujúcich nerovností terénu bez navýšenia.

V záujme obmedzenia negatívnych vplyvov na minimálnu mieru, je potrebné zo strany zhotoviteľa zabezpečiť realizáciu prác rýchlo za dodržania všetkých kvalitatívnych podmienok a dodržania bezpečnosti pri práci.

Od dodávateľa stavby sa všeobecne vyžaduje, aby minimalizoval negatívne účinky stavebnej činnosti na okolie stavby.

Realizácia stavby má priamy vplyv na dopravu a na obsluhu okolitej jestvujúcej zástavby.

Stavba vzhľadom na svoj charakter nevyžaduje zvláštne riešenie z hľadiska civilnej a požiarnej ochrany.

Navrhované stavebné materiály si nevyžadujú riešiť mimoriadnu protikoróznu ochranu. Všetky oceľové prvky budú opatrené protikoróznym náterom.

V priestore staveniska nie je známa žiadna existencia objektov pamiatkovej starostlivosti a pásiem ochrany prírody.

2.6. Podzemná voda

Na predmetnej stavbe nebol vykonaný žiadny inžiniersko-hydrogeologický prieskum. Z toho dôvodu nie sú známe údaje o podzemnej vode.

2.7. Odvodnenie

Zrážková voda z povrchu vozoviek komunikácií vetvy „A" bude odvedená základným 2%-ným jednostranným priečnym sklonom a pozdĺžnym sklonom komunikácie do odvodňovacieho rigola a následne do navrhovaného pravostranného odvodňovacieho rigola zaústeného do odvodňovacej priekopy pozdĺž vetvy „A" cez navrhovaný rúrový priepust DN 400 s napojením na jestvujúcu priekopu a do potoka (rieši projekt stavby „Sabinov, IBV Hliník„) – rieši samostatný projekt stavby „Sabinov - Hliník, miestna komunikácia MK-1"

Odvodnenie pláne sa prevedie 3%-ným priečnym sklonom pomocou vrstvy zo štrkodrviny do navrhovanej jednostrannej pozdĺžnej drenáže, ktorá sa napojí na navrhovanú drenáž na vetve „A" s napojením do lapača splavenín. Ryha pre pozdĺžnu drenáž je navrhnutá rozmeru 500x400 mm. Vo vykopanej ryhe sa do pieskového lôžka hr. 50mm osadí drenážne potrubie z PVC rúrok o profile 100 mm, zostávajúci priestor v ryhe sa vyplní štrkopieskom.

Odvodnenie povrchu chodníkov je zabezpečené pozdĺžnym a priečnym sklonom do zelene resp. na vozovku priľahlej komunikácie.

2.8. Zásobovanie vodou, teplom, plynom a palivom

Stavba nemá dopravné obslužné zariadenia a preto nie je potrebné zabezpečiť ich zásobovanie vodou, teplom, plynom a palivom.

2.9. Osvetlenie

Je riešené samostatným stavebným objektom - nerieši tento projekt.

2.10. Zariadenie civilnej obrany a protipožiarnych zabezpečení stavby

Stavba vzhľadom na svoj charakter a konštrukciu nevyžaduje návrh zariadení civilnej obrany a protipožiarne zabezpečenie.

2.11. Starostlivosť o životné prostredie

Pri výstavbe sa neuvažuje so zriadením manipulačného pásu súbežne s cestným telesom. Preto je potrebné pre potreby stavby využívať podľa možnosti v maximálnej miere pozemok trvalého záberu. Od dodávateľa stavby sa všeobecne vyžaduje aj v zmysle výsledkov emisnej štúdie, aby minimalizoval negatívne účinky stavebnej činnosti na okolie stavby.

Po ukončení stavebných prác je zhotoviteľ povinný odstrániť všetok prebytočný stavebný materiál. Počas realizácie stavebných prác je zhotoviteľ povinný priebežne odstraňovať vznikajúci odpad, vrátane komunálneho odpadu, jeho odvozom na určené, riadené skládky. Odpad vznikajúci z prevádzky na komunikácií bude odstraňovať správca komunikácie, resp. organizácia poverená údržbou cesty.

3. Riešenie objektov podľa objektovej skladby

3.1. SO 01 Účelová komunikácia

a/ Základné údaje

Druh komunikácii :	obslužná komunikácia, intravilán	
Komunikácia :	Jednopruhová obojsmerná funkčnej triedy C3	
Trasy :	Vetva „A“	
Dĺžka trás :	Vetva „A“	75,00 m
Počet križovatiek:	2	
R min. (smerový oblúk) :	-	
R min. (výškový oblúk) :	250 m	

b/ Popis trás

Vetva „A“

Situovanie a technické riešenie trasy vetvy je v zmysle STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií a STN 73 6102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách so šírkovým usporiadaním (viď príloha č.3) s jednostranným (strechovitým) sklonom zabezpečujúcej obsluhu územia osobnými a nákladnými vozidlami.

V ZÚ je vetva „A“ napojená na navrhovanú komunikáciu – rieši projekt stavby „Sabinov - Hliník, účelová komunikácia MK-1“.

V KÚ je vetva „A“ napojená na navrhovanú komunikáciu - rieši projekt stavby „Sabinov – Hliník, účelová komunikácia MK-2“.

Pripravované stavby boli riešené v rozsahu pre územné rozhodnutie a je vydané rozhodnutie o umiestnení týchto stavieb !

Smerovo je komunikácia vedené v priamej. Výškovo je komunikácia vedené približne v úrovni terénu s rešpektovaním dopravnej obslužnosti priľahlých objektov - pozemkov.

Celková dĺžka navrhovaných komunikácií je 75,0 m

c/ Šírkové usporiadanie

Navrhovaná komunikácia má nasledujúce šírkové usporiadanie:

„Vetva „A1“ kategórie MO 6,5/30 s jazdnými pruhmi šírky 2,75 m pre uvažovanú premávku osobných a nákladných motorových vozidiel s nasledovným šírkovým usporiadaním:

Vetva „A“ :

Jazdné pruhy 1 x 3,50 m	3,50 m
Bezpečnostný odstup 2 x 0,50 m	1,00 m
Spolu	4,50 m

Chodníky

Pruh pre peších 2 x 0,75 m	1,50 m
Spolu	1,50 m

Základný priečny sklon vozovky je s hodnotou 2,00%.

Vozovka bude vybavená betónovými obrubníkmi ABO 2-15 vyvýšenými 120 mm nad vozovkou (v miestach vjazdov do 50mm), uloženými do lôžka z betónu C16/20.

Chodníky budú vybavená betónovými obrubníkmi ABO 4-8 zapustenými na úroveň chodníka, uloženými do lôžka z betónu C16/20.

Pre smerové polomery 5,00m a menšie použiť OBLÚKOVÉ TVARY OBRUBNÍKOV !!!
Pri výstavbe použiť VIBROLISOVANÉ betónové obrubníky !!!

d/ Zemné teleso a konštrukcia vozovky

Navrhovaná komunikácia je vedená v koridore jestvujúcej poľnej cesty s nespevneným povrchom. Rozhodujúcimi zemnými prácami na tomto objekte je vybúranie vozovky poľnej cesty, zriadenie odhumusovania, výkopu, násypu a výmeny /zlepšenia/ podložia pod novými vozovkami a ohumusovania v hrúbke 100 mm.

Inžinierko-geologický prieskum v predmetnej lokalite nebol vykonaný. Počas obhliadky bola preukázaná existencia nevhodných zemín vo vyhĺbených ryhách a jamách nachádzajúcich sa na pozemkoch v blízkosti predmetnej stavby. Predpokladáme , že tieto nevhodné zeminy (íl s nízkou plasticitou F6, íl s vysokou plasticitou F8) sa nachádzajú po celej ploche stavby.

Vzhľadom k tomu navrhujeme zeminu v podloží vymeniť (zlepšiť) a nahradiť ich vhodnými zeminami.
Pred samotnou realizáciu prác je potrebné stanoviť skúškou na mieste v teréne hodnotu únosnosti podložia. Minimálna únosnosť podložia má byť 45 Mpa na úrovni upraveného podložia.
Prebytočné zeminy sa použijú v rámci stavby.

Konštrukcia vozovky sa určí na základe výpočtu a posúdenia vozovky na únosnosť pre všetky ročné obdobia a na premŕzanie pláne. Vozovka podľa intenzity premávky a počtu TNV za 24. hod v jednom smere patrí do skupiny dopravného zaťaženia „E". Skladba konštrukcie vozovky vyhovujúca podľa katalógu tuhých a netuhých vozoviek pre skupinu dopravného zaťaženia „E" je nasledovná:

Vetva „A"	
Asfaltový betón	AC 11 obrus; MTGA 60/80; II; 50 mm; STN EN 13108-1
Postrek spojovací	PS; EK; STN 73 6129
Asfaltový betón	AC 16 ložná; MTGA 60/80; II; 70 mm; STN EN 13108-1
Postrek infiltračný	PI; EK; STN 73 6129
Mechanicky spev. kamenivo	MSK 31,5 G_B ; 180 mm; STN 73 6126
Štrkodrvina	ŠD 45; G_P; 200-230 mm; STN 73 6126
Spolu:	500-530 mm

Chodníky pre peších	
Betónová dlažba	DL; betón; 60 mm; STN 73 6131-1
Pieskové lôžko	P; 30 mm; STN 73 6131-1
Cementom stmelená zmes	CBGM $C_{3/4}$ 22 CEM III/B 32,5 N 100 mm; STN 73 6124-1
Štrkodrvina	ŠD 31,5 G_P; 100 mm; STN 73 6126
Spolu:	290 mm

Pri výrobe obrusnej vrstvy krytu vozovky sa použijú vhodné modifikované asfalty.
Pod novou konštrukciou vozovky resp. pod navrhovaným násypom sa vzhľadom na predpokladaný výskyt nevhodných zemín v podloží urobí výmena resp. zlepšenie podložia hrúbky 0,40 m.

e/ Zásady odvodnenia

Zrážková voda z povrchu vozoviek komunikácií vetvy „A" bude odvedená základným 2%-ným jednostranným priečnym sklonom a pozdĺžnym sklonom komunikácie do odvodňovacieho rigola a následne do navrhovaného pravostranného odvodňovacieho rigola zaústeného do odvodňovacej priekopy pozdĺž vetvy „A" cez navrhovaný rúrový priepust DN 400 s napojením na jestvujúcu priekopu a do potoka (rieši projekt stavby „Sabinov, IBV Hliník„) – rieši samostatný projekt stavby „Sabinov - Hliník, miestna komunikácia MK-1"

Odvodnenie pláne sa prevedie 3%-ným priečnym sklonom pomocou vrstvy zo štrkodrviny do navrhovanej jednostrannej pozdĺžnej drenáže, ktorá sa napojí na navrhovanú drenáž na vetve „A" s napojením do lapača splavenín. Ryha pre pozdĺžnu drenáž je navrhnutá rozmeru 500x400 mm. Vo vykopanej ryhe sa do pieskového lôžka hr. 50mm osadí drenážne potrubie z PVC rúrok o profile 100 mm, zostávajúci priestor v ryhe sa vyplní štrkopieskom.

Odvodnenie povrchu chodníkov je zabezpečené pozdĺžnym a priečnym sklonom do zelene resp. na vozovku priľahlej komunikácie.

f/ Dopravné značenie

Dopravné značenie objektu bude riešené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie a bude uvedené v samostatnej grafickej časti. Je navrhnuté podľa zásad dopravného značenia na pozemných komunikáciách. Návrh dopravného značenia rieši trvalé dopravné značenie. Pri spracovaní návrhu sa použili dopravné značky podľa vyhlášky č. 30/2020 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona NRSR č. 8/2009 Z.z. Zvislé dopravné značenie je navrhované v prevedení hliník, hliníkový nosič, fólia 3M, reflexné prevedenie. Vodorovné dopravné značenie bude zriadené nástrekovou technikou. Navrhujeme pre osadenie zvislých dopravných značiek použiť zmenšené rozmery dopravných značiek podľa STN 01 8020:

1. Zvislé dopravné značky, - výstražné
   - zákazové
   - príkazové
   - informatívne,
2. Vodorovné dopravné značky nástrekovou technikou,
3. Dopravné zariadenia, smerovacie dosky.

Počas výstavby bude inštalované dočasné (prenosné) dopravné značenie.

g/ Bezpečnostné zariadenia

Na objekte sú navrhnuté vodiace bezpečnostné zariadenia:
a/ obrubníky
b/ prvky pre pohyb osôb so zníženou schopnosťou pohybu
c/ zvislé a vodorovné dopravné značenie

h/ Podmieňujúce predpoklady :

Pred začatím výstavby komunikácií je potrebné vytýčenie všetkých podzemných vedení. Navrhované inžinierske siete (nerieši tento projekt) sa musia zrealizovať v dostatočnom predstihu.

Sabinov, apríl 2020 Vypracoval: Ing. František Ondrej

Technická správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Identifikačné údaje stavby

Názov stavby: **SABINOV - HLINÍK**
ROZŠÍRENIE INŽINIERSKÝCH SIETI
Objekt: **SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA**
Miesto stavby : Sabinov, katastrálne územie Sabinov, parcelné čísla 1822/2, 1823/5, 5150/4
Okres : Sabinov
Kraj : Prešov
Investor : Ing. Patrik Zakutný, 17. novembra 410/60, 083 01 Sabinov,
Stanislav Knap, Puškinova 615/3, 083 01 Sabinov,
PhDr. Juraj Gabdzik, Matice slovenskej 608/11, 083 01 Sabinov,

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

2.1 Obj. **SO 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA**

- splaškové vody do ČOV
- dimenzia DN 300 dĺ. 167,5,0 m materiál potrubia PVC-SN8
- dimenzia DN 200 dĺ. 64,0 m materiál potrubia PVC-SN6
- dimenzia DN 150 dĺ. 20,0 m materiál potrubia PVC-SN8

Revízne šachty: - prefabrikované DN1000 4 ks
Revízne šachty domové: - plastové DN 400 2+9= 11 ks
Odbočky: 9 ks

2.2 **Priemerná potreba vody (l/s): Qp**
36 obyv. x 135,0 l/obyv. deň = 4860 l/deň = 4,86 m3/deň = 0,0562 l/s
Ročná potreba vody: **Qr = Qp x 365** =4,86 x 365 = **1773,90** m3/rok

2.3 Výpočet množstva splaškových vôd podľa STN 75 6701

Max. množstvo splaškových vôd: $Q_{h\,max} = k_{h\,max} \times Q_{24}$ = 0,0562x 6,7 = 0,377 l/s

Min. množstvo splaškových vôd: $Q_{h\,min} = k_{h\,min} \times Q_{24}$ = 0,0562 x 0,0 = 0,000 l/s

$k_{h\,max}$ - súčiniteľ maximálnej hodinovej nerovnosti

$k_{h\,min}$ - súčiniteľ minimálnej hodinovej nerovnosti

Q_{24} - priemerný denný prietok splaškových vôd

2.4 Zaťaženie ČOV: BSK_5 = 32 obyv. x 60 g / obyv. deň = 1920 g / deň = 700,80 kg/rok
NL = 32 obyv. x55 g / obyv. deň = 1760 g / deň = 642,4 kg/rok
Výpočet množstva **EO** (150 l/deň): 4860 l/deň : 150 l/deň = 32,4 EO

Úvod: Mesto Sabinov má vybudovanú splaškovú kanalizáciu v Levočskej ulici. V miestnej (Levočskej) ulici na parcele 5150/4 sa nachádza splašková kanalizácia DN300.
Popis systému odvedenia odpadových vôd: Odvedenie odpadových vôd z novovybudovanej ulice ktorá je na parcele 1822/2 pre nové rodinné domy navrhujeme delenú kanalizáciu. Splaškové vody budú odvedené do vyprojektovanej splaškovej kanalizácie stoky B, B2 DN300 a stoka B1 DN200, cez verejné kanalizačné prípojky DN 150 mm, ktoré budú ukončené na pozemku (parcele rod. domu).
Popis objektu: Odvedenie splaškových vôd z novej výstavby novými rodinnými domami je navrhnuté troma stokami a to stokou B, B1, B2, DN 300 mm a DN 200 z PVC potrubia SN8 a SN6. Do uvedených stôk sa zaústia verejné časti kanalizačných prípojok DN 150 v počte 9 kusov. Každá kanalizačná prípojka je ukončená na parcele (pozemku) investora potrubím, ktoré je ukončené revíznou šachtou domovou.
Stoka B: sa zaústi do jestvujúcej splaškovej kanalizácie DN 300 mm priamo do revíznej šachty, výsekom. Trasovanie stoky B DN 300 mm je navrhnuté od bodu zaústenia smerom k novovybudovanej ulici. Ukončenie stoky je v revíznej šachte S3 v staničení 101,50 m. Do navrhovanej stoky sa zaústia dve kanalizačné odbočky.

Stoka B	je z rúr	PVC SN8,	DN 300	dl. 101,50 m.
Prípojky	sú z rúr	PVC SN8,	DN 150	dl. 6,0 m
Prípojky	počet			ks 2

Stoka B1: sa zaústi do projektovanej stoky B, DN 300 mm priamo do revíznej šachty S1. Trasovanie stoky B1DN 200 mm je trasovaná po záhradách. Ukončenie stoky je v revíznej šachte S6 v staničení 64,0 m. Do navrhovanej stoky sa zaústia tri kanalizačné odbočky

Stoka B1	je z rúr	PVC SN6,	DN 200	dl.	64,0 m.
Prípojky	sú z rúr	PVC SN6,	DN 150	dl.	6,0 m
Prípojky	počet			ks	3

Stoka B2: sa zaústi do projektovanej stoky B, DN 300 mm priamo do revíznej šachty S2. Trasovanie stoky B2 DN 300 mm je trasovaná v krajnici projektovanej cesty 1,50 m čo je ochranné pásmo kanalizácie. Ukončenie stoky je v revíznej šachte S4 v staničení 66,0 m. Do navrhovanej stoky sa zaústia štyri kanalizačné odbočky

Stoka B2	je z rúr	PVC SN8,	DN 300	dl.	66,0 m.
Prípojky	sú z rúr	PVC SN8,	DN 150	dl.	8,0 m
Prípojky	počet			ks	4

Na kanalizácii sú navrhnuté revízne šachty, ktoré slúžia na revíziu a údržbu kanalizačnej siete. Kanalizačné šachty sú typizované objekty z prefabrikovaných dielcov a prikryté liatinovými poklopmi. Revízne šachty DN 400 sú z korugovaného PVC

Navrhovaná kanalizácia je navrhnutá z rúr PVC – U, DN 300 ktorá pri minimálnom sklone potrubia 5%o odvedie 64,29 l/s pri rýchlosti 0,89 m/s. Z uvedeného vyplýva že dimenzia stoky je vyhovujúca. (Čo je viac, ako vypočítané množstvo odpadových vôd z uvedenej obce. Kanalizačné prípojky sú navrhnuté z rúr PVC DN 200 pri min. sklone 10%o prevedú 30,80 l/s pri rýchlosti 0,98 m/s.

Zemné práce: Vykonávajú sa podľa STN 73 3050 článku 77 až 80 a príslušné bezpečnostné predpisy. Budú prevedené v zemine tr.2, tr.3, tr.4. Pri výkope sa bude postupovať proti sklonu potrubia a je potrebné zaistiť os a výškové uloženie potrubia. Každá ryha hlbšia ako 1,0 m sa musí pažiť príložným pažením. Hnané paženie je vyprojektované v krajniciach komunikácii a pri prekopaní vozovky z bezpečnostného hľadiska aj keď to výsledky sondážnych prác nepredpisujú. Minimálna šírka ryhy je 1,0m.

Zásyp ryhy: Pred tlakovou skúškou potrubia sa ryha zasype iba medzi spojmi potrubia (rur) do výšky 0,2 m nad vrchol potrubia. Po vykonanej skúške vodotesnosti potrubia a šachiet, po dokončení obsypu potrubia a jeho kontrole zhutňovania sa vykoná zásyp ryhy. Na zásyp možno použiť nesúdržné a súdržné zeminy. Výška vrstiev zásypu je závislá od druhu zeminy a zhutňovacieho prostriedku.

Na zásyp sa nesmie použiť materiál, ktorý by mohol pôsobiť škodlivo na potrubie. Zásyp sa zhutňuje tak, ako obsyp potrubia. Sleduje sa či má deformačné vlastnosti aspoň také ako okolitý rastlý (pôvodný) terén.

Starostlivosť o životné prostredie: Pri výkopoch pre uloženie potrubia v intraviláne mesta a obce sa musí dbať na čo najmenšie zhoršenie životného prostredia.

Investor je povinný oboznámiť obyvateľov s tým, že sa budú vykonávať práce na výstavbe vodovodu a musí sa zabezpečiť prístup do jestvujúcich jednotlivých objektov. Vykopaná zemina musí byť uskladnená tak, aby sa ňou neznečisťovalo životné prostredie. Zemina nesmie byť ani splavovaná do vodných tokov.

Na stavbe musí byť udržiavaný celkový poriadok.

Bezpečnosť práce: Ustanovuje **ZÁKON č. 124** z 2. februára 2006 uvedená v Zbierke zákonov č. 124/2006 **o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.**

Zákon č. 124/2006 Z.z. ustanovuje všeobecné zásady prevencie a základné podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na vylúčenie rizík a faktorov vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia a práce. Pri výstavbe je veľmi dôležité dodržiavať bezpečnosť práce. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v Zákonníku práce. Vyhláška č.147/2013 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiace a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých stavebných činnosti.

Požiarna bezpečnosť: Je potrebné zabezpečiť podľa **Vyhlášky č. 699 Ministerstva vnútra Slovenskej republiky** z 10. decembra 2004 **o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov** uvedená v Zbierke zákonov č. 699/2004 a **STN 92 0400 Požiarna bezpečnosť stavieb, Zásobovanie vodou na hasenie požiarov.**

Pre požiarnu bezpečnosť je potrebné zaistiť v súlade so zákonom č. 67/1960 Zb. a prevádzacou vyhláškou č. 175/1975 Zb.. a zákona 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi. Tiež dodržať vyhlášku 288/2000 na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe a vyhlášku č.699/2004

Ochranné pásma: Pásmo ochrany **verejnej kanalizácie a verejného vodovodu** sa vymedzuje za účelom bezprostrednej ochrany kanalizácie pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti podľa zákona č. 442/2002 Zb. Pásmo ochrany tvorí o priestor v bezprostrednej blízkosti verejnej kanalizácie a je vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja kanalizačného potrubia na obidve strany :

a) 1,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane
b) 2,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm

V Prešove, apríl 2020 Vypracovala: Ing. Bačová

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba: **SABINOV - HLINÍK**
ROZŠÍRENIE INŽINIERSKÝCH SIETI
Objekt: **SO 03 ROZŠÍRENIE VODOVODU**
Stupeň: Projekt pre územné rozhodnutie
Investor: Ing. Patrik Zakutný, 17. novembra 410/60, 083 01 Sabinov,
Stanislav Knap, Puškinova 615/3, 083 01 Sabinov,
PhDr. Juraj Gabdzik, Matice slovenskej 608/11, 083 01 Sabinov,
Miesto stavby: Sabinov, katastrálne územie Sabinov,
parcelné čísla 1822/2, 1823/5, 5150/4

Úvod: Sabinov v miestnej časti Hliník má vybudovaný verejný vodovod v jestvujúcich uliciach. V ulici Levočskej sa nachádza verejný vodovod DN100, ktorý je vedený súbežne so splaškovou kanalizáciou.

Popis riešenia: Pripojenie vodovodu sa prevedie na jestvujúci vodovod DN100 (D110) PE, ktorý je vedený po parcele 5150/4. Pripojenie a prepojenie sa prevedie osadením odbočkovej tvarovky T100/100 za ktorým bude osadený zemný uzáver DN100 so zemnou zákopovou súpravou. Trasa navrhovaného potrubia je vedená súbežne s projektovanou splaškovou kanalizáciou DN300. Trasa vodovodného radu H je vedená súbežne so splaškovou kanalizáciou až po koniec parcely 1885/8. Ukončenie radu H je hydrantom a odvzdušnením v staničení 101,0 m. Na rad H sa pripoja dve vodovodné prípojky. Vodovodný rad H1 sa pripojí na rad H v st. 69,0m., pomocou odbočkovej tvarovky T100/100. za odbočku sa osadí zemný uzáver DN100 so zemnou súpravou. Trasa je vedená v projektovanom chodníku 1,5m od hranice pozemkov čo je ochranné pásmo vodovodu. Ukončenie radu H1 je hydrantom a odvzdušnením v staničení 78,5m. Na rad H sa pripojí sedem vodovodných prípojok. Hydrant sa nachádza v blízkosti pripojenia vedľa parcely 1609/31. Z uvedeného vyplýva, že na projektovanom verejnom vodovode nie je potrebný hydrant, nakoľko nepresahuje dĺžku 400m. Vodovodné prípojky budú ukončené 1,0m za hranicou prarcely.
Rozvodné potrubie je navrhnutá z potrubia HDPE PN10 D90 dĺžky 78,5+101,0=179,50 m
Vodovodné prípojky sú navrhnuté z potrubia HDPE PN10 D32 dĺžky 4x6,5+3x3,5+2x4=44,50 m
Uloženie potrubia je v pieskovom lôžku.

Výpočet potreby vody
Výpočet potreby pitnej vody pre bytový fond: Je vykonaný podľa „Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a kanalizácii uvedenej v Zbierke zákonov čiastka 684/2006, číslo 261".
Výpočet potreby pitnej vody:
Je prevedený podľa vestníka Ministerstva životného prostredia SR, zbierka zákonov č.261/2006, vyhláška 684/2006 zo 14. novembra 2006 na základe zákona 442/2002
Navrhovaný bytový dom má projektovaných 10 bytov a uvažujeme so 40 obyvateľmi.
Výpočet potreby vody pre obyvateľa
Špecifická potreba vody – byty s lokálnym ohrevom TÚV 135 l/obyv.deň

Priemerná potreba vody: Qp
36 obyv. x 135,0 l/obyv. deň = 4860 l/deň = 4,86 m3/deň = 0,0562 l/s

Maximálna potreba vody: Qm = Qp x kd
4860 l/deň x 1,4 = 6804 l/deň = 0,0788 l/s
Pričom kd = súčiniteľ dennej nerovnomernosti

Maximálna hodinová potreba vody: Qh = Qm x kh
6804 l/deň x 1,8 = 12247,2 l/deň = 0,142 l/s
Pričom kh = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

Ročná potreba vody
Qr = Qp x 365 =4,86 x 365 = **1773,90** m3/rok

Tlakové pomery: V záujmovom území je tlak 0,45 MPa. Z uvedeného vplýva, že tlakové pomery sú vyhovujúce, nakoľko sa jedná o zástavbu rodinnými domami.

Potrebný hydrodynamický tlak (min.):
STN 92 0400, Najnepriaznivejšie umiestnené odberné miesto má mať hydr. pretlak 0,25 MPa.
Podľa STN 75 5401, Pri zástavbe do dvoch nadzemných podlaží stačí pretlak 0,15 MPa.
Podľa STN 75 5401, Maximálny pretlak v najnižších miestach siete nemá prevyšovať 0,6 MPa max. 0,7 MPa.
Požiarna potreba vody: Podľa STN 92 0400 – Požiarna bezpečnosť stavieb a zásobovanie vodou na hasenie požiarov uvádza v čl. 4.7 Nadzemné požiarne hydranty (podzemné hydranty) sa osadzujú na vodovodnom potrubí, ktorého najmenšiu menovitú svetlosť DN, odporúčaný odber pre výpočet potrubnej siete a najmenší odber z hydrantu po pripojení mobilnej techniky stanovuje tabuľka 2. Položka 2 a to a) Nevýrobné stavby s plochou 120 < S < 1 000 m^2, b) Výrobné stavby, sklady v jednopodlažnej stavbe s plochou S =< 500 m^2 je potrubie DN 100 mm pri odbere Q = 6 l/s pre odporúčanú rýchlosť v = 0,8 m/s a pri odbere Q = 12 l/s pre v = 1,5 m/s (s požiarnym čerpadlom) a najmenší objem nádrže vody na hasenie požiarov je 22 m^3.
Podľa čl. 4.2 Nadzemné požiarne hydranty a podzemné hydranty na vonkajšom vodovode sa navrhujú tak, aby boli umiestnené mimo požiarne nebezpečného priestoru požiarneho úseku a priestoru s nebezpečenstvom výbuchu, najmenej 5 m a najviac 80 m od stavieb:, ich vzájomná vzdialenosť môže byť najviac podľa tabuľky 4- 400 m.

Starostlivosť o životné prostredie: Pri výkopoch pre uloženie potrubia v intraviláne mesta a obce sa musí dbať na čo najmenšie zhoršenie životného prostredia. Pričom treba dodržiavať nariadenie vlády SR č.92/1996 Z.z. ktorým sa vykonáva zákon č.309/1991 o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení neskorších predpisov.
Investor je povinný oboznámiť obyvateľov s tým, že sa budú vykonávať práce na výstavbe vodovodu a musí sa zabezpečiť prístup do jestvujúcich jednotlivých objektov. Vykopaná zemina musí byť uskladnená tak, aby sa ňou neznečisťovalo životné prostredie
Bezpečnosť práce: Ustanovuje **ZÁKON č. 124** z 2. februára 2006 uvedená v Zbierke zákonov č. 124/2006 **o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.**

Zákon č. 124/2006 Z.z. ustanovuje všeobecné zásady prevencie a základné podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na vylúčenie rizík a faktorov vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia a práce. Zamestnanci musia dodržať zákon 147/2013 zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach.

Okrem predpisov treba dodržiavať všetky ustanovenie noriem súvisiacich s projektovaním a výstavbou vodovodov aj tých, ktoré nadobudnú platnosť po schválení tejto projektovej dokumentácie (PD).
Požiarna bezpečnosť: Je potrebné zabezpečiť podľa **Vyhlášky č. 699 Ministerstva vnútra Slovenskej republiky** z 10. decembra 2004 **o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov** uvedená v Zbierke zákonov č. 699/2004 a **Požiarnej bezpečnosti stavieb, Zásobovanie vodou na hasenie požiarov**.

Ochranné pásma: Pásmo ochrany **verejnej kanalizácie a verejného vodovodu** sa vymedzuje za účelom bezprostrednej ochrany kanalizácie pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti podľa zákona č. 442/2002 Zb. Pásmo ochrany tvorí o priestor v bezprostrednej blízkosti verejnej kanalizácie a je vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja kanalizačného potrubia na obidve strany

a) 1,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane

b) 2,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm

Pásma ochrany podľa odseku 2 uvedeného zákona určí rozhodnutím obvodný úrad životného prostredia alebo krajský úrad životného prostredia na základe žiadosti vlastníka verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie, prípadne prevádzkovateľa. Pri vydávaní rozhodnutia prihliadne obvodný úrad životného prostredia alebo krajský úrad životného prostredia na technické možnosti riešenia pri súčasnom zabezpečení ochrany verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie a na technicko-bezpečnostnú ochranu záujmov dotknutých osôb."

V pásme ochrany je zakázané vykonávať zemné práce, stavby, umiestňovať konštrukcie alebo vykonávať činnosti, ktoré obmedzujú prístup k verejnej kanalizácii alebo ktoré by mohli obmedziť ich technický stav, ďalej je zakázané vysádzať trvalé porasty, umiestňovať skládky a vykonávať terénne úpravy.

Ochrana konštrukcie: Nakoľko na výstavbu vodovodu sa použije potrubie a tvarovky s HDPE rúr tlakových – PE 100/PN 10, tieto rúry (potrubie a tvarovky) nepotrebuje izoláciu proti korózii. Potrubie treba chrániť proti mechanickému poškodeniu a agresívnemu prostrediu.
Ochrana betónu šachiet, blokov je treba riešiť individuálne podľa skutočných pomerov.
Oceľové potrubie musí byť izolované
Záver: Počas výstavby je nutné dodržať všetky platné normy, predpisy a opatrenia bezpečnosti pri práci v čase výstavby aj keď to nie je písané v technickej správe.

Prešov apríl 2020 Vypracovala Bačová

Technická správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Identifikačné údaje stavby

Názov stavby: **SABINOV - HLINÍK**
ROZŠÍRENIE INŽINIERSKÝCH SIETI
Objekt: **SO 04 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA**
Miesto stavby : Sabinov, katastrálne územie Sabinov, parcelné čísla 1822/2
Okres : Sabinov
Kraj : Prešov
Investor : Ing. Patrik Zakutný, 17. novembra 410/60, 083 01 Sabinov,
Stanislav Knap, Puškinova 615/3, 083 01 Sabinov,
PhDr. Juraj Gabdzil, Matice slovenskej 608/11, 083 01 Sabinov,

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

2.1 Obj. **SO 04 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA**

- dažďové vody do dažďovej kanalizácie
- dimenzia DN 150 dĺ. 12,0 m materiál potrubia PVC-SN8
- Uličný vpust: - prefabrikovaná DN600 3,0 ks
- Hydrožľab šírka 300 BGZ ŠSV300 dl. 6,5 m

Revízna šachta - plastová DN400 1,0 ks
Dažďová nádrž 3,5 m^3 3,0 ks
Vsakovacia drenáž šírka 1,5m dl. 15,0 m

2.2 **Výpočet množstva dažďových vôd:** Prietok dažďových vôd: $\mathbf{Q = Y \times s_s \times q_s}$
Y je súčiniteľ odtoku, $\mathbf{s_s}$ je plocha povodia stoky v ha
$\mathbf{q_s}$ je výdatnosť smerodajného dažďa uvažovanej periodicity p v l/s ha

Súčiniteľ odtoku podľa STN 73 6701 Tab. 3. pre podrobný výpočet stokovej siete je pre Zastavané plochy (strechy) pri sklone do 1 % je 0,9, Asfaltové a betónové je 0,7, a pre Zelené pasy, polia je 0,05.

$Q = F*Y*i$
$Q_1 = 0,0130*0,7*137 = 1,25$ l/s
$Q_2 = 0,0123*0,7*137 = 1,18$ l/s
$Q_3 = 0,0151*0,7*137 = 1,45$ l/s
$Q_0 = 0,05647*0,7*137 = 5,41$ l/s

Doba naplnenia dažďovej nádrže
DN1= 3500:1,25=2800 sek=46,6 min
DN2= 3500:1,18=2966 sek=49,4 min
DN3= 3500:1,45=2418 sek=40,2 min
Každá nádrž znesie hodnotu 15 min dažďa s rezervou

Pre zachytenie dažďových vôd z komunikácie MK3 slúžia tri uličné vpusty. Navrhovaná komunikácia je navrhnutá do troch zberných úsekov podľa vpustov. Zachytená voda z vpustu bude vtekať kanalizačnou prípojkou DN150 do dažďových nádrží, ktorá sú umiestené na južných parcelách. Objem tejto nádrže je 3,5 m^3

Upozornenie: Pri výpočtoch sa brala iba plocha miestnych komunikácii, nepočítalo sa so spevnenými plochami jednotlivých dvorov a plochy striech, tieto vody sa musia likvidovať.
Výpočet naplnenia dažďovej nádrže je prevedený vyššie. Z uvedeného vyplýva že dažďové vody sa naplnia za 40,2 až po 49,4 min.
Dažďová nádrž je typizovaný plastový objekt.
V dolnej časti cesty MK1 je navrhnutý hydrožľab na celú šírku vozovky t.j. 6,5m. Vody zachytené hydrožľabom budú cez revíznu šachtu kanalizačnou prípojkou DN200 zvedené do vsakovacieho drénu. Šírky 1,5m a dlžky 15,0m. Na vyplnenie drénu je navrhnutá štrkodrva.

Vsakovací drén má rozmery 15,0x1,5x1,2m čo je čistý objem akumulácie 13,5 m^3
Objem pritečenej vody za 15min trvania dažďa je 5,41 l/sx60x15=4,87 m^3, čo je rezerva aj na dlhší dažď.

Hodnoty (množstvo vody a rýchlosť vody v potrubí podľa dimenzii a sklonu potrubia) sú zobrané z tabuľky pre výpočet stôk podľa rovnice Pavlovského
Z uvedeného vyplýva, že dimenzie navrhovaných stôk sú vyhovujúce

V projektovej dokumentácii spracovanej ISPO inžinierske stavby, je v úseku medzi komunikáciami MK2 a MK navrhnutý 100m dlhy vsakovací drén nad ktorým sú navrhnuté vsakovacie priekopy dĺžky12+34m, čo zmenší odtok dažďových vôd.
Zemné práce: Vykonávajú sa podľa STN 73 3050 článku 77 až 80 a príslušné bezpečnostné predpisy. Budú prevedené v zemine tr.2, tr.3, tr.4. Pri výkope sa bude postupovať proti sklonu potrubia a je potrebné zaistiť os a výškové uloženie potrubia. Každá ryha hlbšia ako 1,0 m sa musí pažiť príložným pažením. Hnané paženie je vyprojektované v krajniciach komunikácii a pri prekopaní vozovky z bezpečnostného hľadiska aj keď to výsledky sondážnych prác nepredpisujú. Minimálna šírka ryhy je 1,0m.
Zásyp ryhy: Pred tlakovou skúškou potrubia sa ryha zasype iba medzi spojmi potrubia (rur) do výšky 0,2 m nad vrchol potrubia. Po vykonanej skúške vodotesnosti potrubia a šachiet, po dokončení obsypu potrubia a jeho kontrole zhutňovania sa vykoná zásyp ryhy. Na zásyp možno použiť nesúdržné a súdržné zeminy. Výška vrstiev zásypu je závislá od druhu zeminy a zhutňovacieho prostriedku.
Na zásyp sa nesmie použiť materiál, ktorý by mohol pôsobiť škodlivo na potrubie. Zásyp sa zhutňuje tak, ako obsyp potrubia. Sleduje sa či má deformačné vlastnosti aspoň také ako okolitý rastlý (pôvodný) terén.

Starostlivosť o životné prostredie: Pri výkopoch pre uloženie potrubia v intraviláne mesta a obce sa musí dbať na čo najmenšie zhoršenie životného prostredia.
Investor je povinný oboznámiť obyvateľov s tým, že sa budú vykonávať práce na výstavbe vodovodu a musí sa zabezpečiť prístup do jestvujúcich jednotlivých objektov. Vykopaná zemina musí byť uskladnená tak, aby sa ňou neznečisťovalo životné prostredie. Zemina nesmie byť ani splavovaná do vodných tokov.
Na stavbe musí byť udržiavaný celkový poriadok.

Bezpečnosť práce: Ustanovuje **ZÁKON č. 124** z 2. februára 2006 uvedená v Zbierke zákonov č. 124/2006 **o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.**
Zákon č. 124/2006 Z.z. ustanovuje všeobecné zásady prevencie a základné podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na vylúčenie rizík a faktorov vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia a práce. Pri výstavbe je veľmi dôležité dodržiavať bezpečnosť práce. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v Zákonníku práce. Vyhláška č.147/2013 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiace a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých stavebných činnosti.

Požiarna bezpečnosť: Je potrebné zabezpečiť podľa **Vyhlášky č. 699 Ministerstva vnútra Slovenskej republiky** z 10. decembra 2004 **o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov** uvedená v Zbierke zákonov č. 699/2004 a **STN 92 0400 Požiarna bezpečnosť stavieb, Zásobovanie vodou na hasenie požiarov**.
Pre požiarnu bezpečnosť je potrebné zaistiť v súlade so zákonom č. 67/1960 Zb. a prevádzacou vyhláškou č. 175/1975 Zb.. a zákona 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi. Tiež dodržať vyhlášku 288/2000 na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe a vyhlášku č.699/2004

Ochranné pásma: Pásmo ochrany **verejnej kanalizácie a verejného vodovodu** sa vymedzuje za účelom bezprostrednej ochrany kanalizácie pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti podľa zákona č. 442/2002 Zb. Pásmo ochrany tvorí o priestor v bezprostrednej blízkosti verejnej kanalizácie a je vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja kanalizačného potrubia na obidve strany :

a) 1,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane
b) 2,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm

V Prešove, október 2020 Vypracovala: Ing. Bačová

Mesto SABINOV
Mestský úrad Sabinov, Námestie slobody 57, 083 01 Sabinov

Príloha č.8

Ing. Zakutný Patrik
17.novembra 60
083 01 Sabinov

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Sabinov
- / 13. 08. 2020	12634/2020 – 617/Va	Ing. Vandžura kl.405	21. 08. 2020

Vec
Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby

Dňa **13.08.2020** ste na tunajšom Mestskom úrade Sabinov ohlásili uskutočnenie

- Drobnej stavby **„7 x NN prípojka"** (jedná sa o výstavbu elektrických NN prípojok, káblom AYKY 4Bx25, ktorý bude uložený v zemi v chráničke. Bod napojenia existujúci podperný bod na pozemku parc. č. 1822/3, meranie bude na predmetnom stĺpe).

Ul. **Šancová**, na pozemkoch **p. č. 1822/2, 3, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 1885/6, k. ú. Sabinov.**

Mesto Sabinov, ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len "stavebný zákon") posúdilo Vami predložené podklady a podľa § 57 ods. 2 stavebného zákona Vám **o z n a m u j e** , že proti uskutočneniu drobnej stavby **v rozsahu uvedenom v ohlásení**

nemá námietky

Podľa ustanovenia § 57 ods. 5 stavebného zákona Vás súčasne **upozorňujeme**, že toto **oznámenie nenahrádza** rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy alebo iné opatrenia dotknutých orgánov požadované podľa osobitných predpisov.

Pri uskutočňovaní a užívaní stavby ste povinný dodržiavať príslušné slovenské **technické normy**. Podľa § 57 ods. 2 stavebného zákona: Stavebník môže začať uskutočňovať ohlásenú stavbu, stavebnú úpravu alebo udržiavacie práce **do dvoch rokov** odo dňa doručenia oznámenia stavebníkovi.

Pred vykonaním rozkopávkových prác je potrebné požiadať Mesto Sabinov o zvláštne užívanie verejného priestranstva (rozkopávkové povolenie).

Mesto Sabinov Vás upozorňuje, že svojpomocne, prípadne za výpomoci ďalších občanov resp. organizácií, môžete drobnú stavbu uskutočniť iba vtedy, keď zabezpečíte podľa § 44 ods. 2 stavebného zákona primerané technické vybavenie a kvalifikovaný odborný dozor nad uskutočňovanou drobnou stavbou.

Stavebník je povinný dbať na to, aby pri uskutočňovaní drobnej stavby nedošlo k spôsobeniu škôd na cudzích nehnuteľnostiach a majetku.

[redacted]

Ing. Jozef Majtner
vedúci referátu
zamestnanec poverený rozhodovaním

Doručí sa:

1. Ing. Zakutný Patrik, 17. novembra 60, 083 01 Sabinov
2. Bc. Zakutná Ivana, 17. novembra 60, 083 01 Sabinov
3. PhDr. Gabzdil Juraj, Matice slovenskej 11, 083 01 Sabinov
4. Ing. Gabzdilová Veronika, Matice slovenskej 11, 083 01 Sabinov
5. Rokošný Anton, Ražňany 309, 082 61 Ražňany
6. Knap Stanislav, Puškinova 3, 083 01 Sabinov
7. Knapová Lenka, Puškinova 3, 083 01 Sabinov
8. Mesto Sabinov, OV, Námestie slobody 57, 083 01 Sabinov
9. Spis

Ohlásenie drobnej stavby

Spoločný stavebný úrad Sabinov, Námestie slobody 57, 083 01 Sabinov
(názov a sídlo správneho orgánu, ktorý je stavebným úradom (územne príslušná obec, resp. mesto)

V Sabinove, dňa 14.7.2020

Vec
Ohlásenie drobnej stavby podľa § 57 zákona č. 50/1976 o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a § 5 vyhl. č. 453/2000 Z. z.

1. **Stavebník / žiadateľ:** Ing. Patrik Zákutný, 17. novembra 410/60, 08301 Sabinov,
Bc. Ivana Zákutná rod. Cehelská, 17. novembra 410/60, 083 01 Sabinov,
PhDr. Juraj Gabzdil, Matice slovenskej 608/11, 083 01 Sabinov,
Ing. Veronika Gabzdilová, Matice slovenskej 608/11, 083 01 Sabinov
Anton Rokošný, Ražňany 309, 082 61 Ražňany
Stanislav Knap, Puškinova 615/3, 083 01 Sabinov
Lenka Knapová, Puškinova 615/3, 083 01 Sabinov

2. **Miesto stavby, druh a parcelné číslo pozemku podľa katastra nehnuteľností**
Sabinov, p.č.1822/87, 1822/88, 1822/89, 1822/90, 1822/91, 1822/92, 1822/93, 1822/2, 1885/6 kataster - Sabinov
3. **Druh a rozsah ohlasovanej stavby:** Individuálne elektrické prípojky k stavebným parcelám, (podávané pod spoločnou žiadosťou)
4. **Účel ohlasovanej stavby:** Predkladané ohlásenie drobných stavieb (elektrických prípojok k stavebným parcelám) rieši 7 individuálnych elektrických prípojok v súlade s pripojovacími podmienkami VSD, kde ako bod pripojenia určili jestvujúci elektrický stĺp vo vlastníctve VSD, na parcele č.:1822/3. Meranie bude umiestnené pri PB (podperného bodu – elektrický stĺp) tak ako to je uvedené v pripojovacích pomienkach).
5. **Jednoduchý technický opis uskutočnenia stavby** : Od PB (podperného bodu – elektrický stĺp) bude v jestvujúcich chráničkách pretiahnutý kábel k jestvujúcim skrinkám s navrhovaným elektro meným rozvádzačom (výkopové práce nie sú na tomto úseku potrebné). Ďalej sa vykope ryha o potrebnej šírky a hĺbky k riešeným parcelám do ktorej sa umiestnia 7 individuálnych hliníkových káblov AYKY-J 4Bx25 RE s uzemnením. Výkopové práce od rozvádzača k stavebným parcelám budú realizované výlučne na súkromných parcelách, na ktorých majú žiadatelia podielové spoluvlastníctvo (p.č.: 1885/6 a 1822/2). Výkopové práce od elektrického stĺpa (PB) nie sú potrebné, nakoľko navrhované pripojovacie káble budú pretiahnuté cez jestvujúce chráničky.
6. **Doklad, ktorým sa preukazuje vlastníctvo alebo iné právo k pozemku:**
LV: 5929, LV: 5758, LV:5479, LV:6146, LV:5775, LV:5452,
7. **Stavbu bude vykonávať:** svojpomocne, pritom sa nepoužijú susedné nehnuteľnosti
8. **Súhlas všetkých spoluvlastníkov parcely č. 1885/6 :**
Svojim podpisom súhlasím s uložením el. káblov do parcely 1885/6 v uvedenom rozsahu
- Ing. Liščinský Johan, 17. novembra 380/25, 083 01 Sabinov
- Ing. Liščinská Natália, 17. novembra 380/25, 083 01 Sabinov
- Tarasovič Jozef, Matice slovenskej 212/1, 083 01 Sabinov
- Tarasovičová Marta, Jozef, Matice slovenskej 212/1, 083 01 Sabinov
- Krajňák Ladislav, Vihorlatská 7058/2, 080 01 Prešov
- Krajňáková Katarína, Vihorlatská 7058/2, 080 01 Prešov
- Mgr. Haščák Gregor, Moyzesova 19, 083 01 Sabinov
- Mgr. Haščáková Gabriela, Moyzesova 19, 083 01 Sabinov
- Pello Gabriel, Smreková 3, 080 01 Prešov
- PhDr. Pellová Daniela, Višňová 6517/10, 080 01 Prešov
- Chovan Peter, Matice slovenskej 608/9, 083 01 Sabinov
- Mgr. Labanc Pavol, Komenského 757/26, 083 01 Sabinov
- Ing. Lucia Labancová, Komenského 757/26, 083 01 Sabinov
- Ing. Varholík Štefan, Sládkovičova 464/30, 083 01 Sabinov
- Škovran Peter, Nezabudova 865/31, 083 01 Sabinov

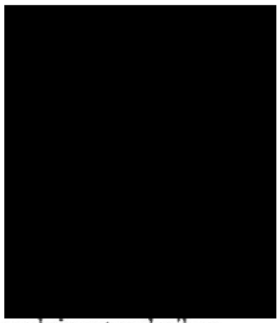


- Trávnik Ladislav, Na rybníkoch 624/24, 082 56 Pečovská Nová Ves
- Burík Miloš, Fraňa Kráľa 18, 083 01 Sabinov
- Mgr. Štofániková Anna, Novomeského 1116/1, 083 01 Sabinov
- Radačovský Richard, Novomeského 1116/1, 083 01 Sabinov
- Andraščík Juraj, Tehelná 2206/23, 083 01 Sabinov
- Ing. Bañas Marek, Novomeského 1137/13, 083 01 Sabinov

9. **Pripomienky spoluvlastníkov parcely č. 1885/6 :**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Ing. Patrik Zákutný, 17. novembra 410/60, 08301 Sabinov,
Bc. Ivana Zákutná rod. Cehelská, 17. novembra 410/60, 083 01 Sabinov,
PhDr. Juraj Gabzdil, Matice slovenskej 608/11, 083 01 Sabinov,
Ing. Veronika Gabzdilová, Matice slovenskej 608/11, 083 01 Sabinov
Anton Rokošný, Ražňany 309, 082 61 Ražňany
Stanislav Knap, Puškinova 615/3, 083 01 Sabinov
Lenka Knapová, Puškinova 615/3, 083 01 Sabinov



podpisy stavebníkov

Prílohy:
1. Jednoduchý situačný náčrt podľa katastra nehnuteľností s vyznačením umiestnenia stavby na pozemku
2. Súhlas všetkých spoluvlastníkov, pokiaľ nie sú všetci aj stavebníkmi.
3. Správny poplatok

Poznámka: Drobnú stavbu možno začať uskutočňovať až po doručení oznámenia obce, že proti stavbe nemá námietky


1822/87
1822/88
1822/89
1822/90
1822/2
1885/6
1822/91
1822/92
1822/93
7xAYKY-J 48x25 RE - V ZEMI
1822/11
1822/37
1822/35
1822/34
1822/30
1822/12
1822/10
1822/85
el. stĺp-jestvujúci
bod napojenia
7xRIS
7x chránička
jestvujúca predpríprava
1822/7
1822/3
1822/79
1822/6
NN vzdušné vedenie
1776/123
1776/124
el. stĺp-jestvujúci

Mesto SABINOV
Mestský úrad Sabinov, Námestie slobody 57, 083 01 Sabinov

Príloha č.9

Zákutný Patrik
17. novembra 60
083 01 Sabinov

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Sabinov
- / 07. 05. 2020	8361/2020-321/ Va	Ing. Vandžura kl.405	04. 06. 2020

Vec
Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby

Dňa **07.05.2020** ste na tunajšom Mestskom úrade Sabinov ohlásili uskutočnenie

- Drobnej stavby **„Oplotenie"** (jedná sa o vybudovanie oplotenia celého pozemku parc. č. 1822/2 k. ú. Sabinov pozostávajúce z kovových stĺpov, pletiva a brán podľa projektu ktorý vypracoval PROJEKTANT Sabinov)

V lokalite **„Šanec"** na pozemku **p. č. 1822/2 k. ú. Sabinov.**

Mesto Sabinov, ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len "stavebný zákon") posúdilo Vami predložené podklady a podľa § 57 ods. 2 stavebného zákona Vám **o z n a m u j e ,** že proti uskutočneniu drobnej stavby **v rozsahu uvedenom v ohlásení**

nemá námietky

Podľa ustanovenia § 57 ods. 5 stavebného zákona Vás súčasne **upozorňujeme**, že toto **oznámenie nenahrádza** rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy alebo iné opatrenia dotknutých orgánov požadované podľa osobitných predpisov.

Pri uskutočňovaní a užívaní stavby ste povinný dodržiavať príslušné slovenské **technické normy,** a nezasahovať do susedných parciel. Podľa § 57 ods. 2 stavebného zákona: Stavebník môže začať uskutočňovať ohlásenú stavbu, stavebnú úpravu alebo udržiavacie práce **do dvoch rokov** odo dňa doručenia oznámenia stavebníkovi.

Mesto Sabinov Vás upozorňuje, že svojpomocne, prípadne za výpomoci ďalších občanov resp. organizácií, môžete drobnú stavbu uskutočniť iba vtedy, keď zabezpečíte podľa § 44 ods. 2 stavebného zákona primerané technické vybavenie a kvalifikovaný odborný dozor nad uskutočňovanou drobnou stavbou.

Stavebník je povinný dbať na to, aby pri uskutočňovaní drobnej stavby nedošlo k spôsobeniu škôd na cudzích nehnuteľnostiach a majetku

MESTO SABINOV

[redacted]

Ing. Jozef Majtner
vedúci referátu
zamestnanec poverený rozhodovaním

Tel: +421/(0)51/4880 422 Fax: +421/(0)51/4523 530 č.ú. 1629-572/0200 IČO: 00327735
E-mail: msu@sabinov.sk www.sabinov.sk

SPOLOČNÝ OBECNÝ ÚRAD SABINOV
PRE ÚZEMNÉ PLÁNOVANIE A STAVEBNÝ PORIADOK
Doručenie v stavebnom konaní
a ohlásenie uskutočnenie stavby podľa
stavebného povolenia
č.j. SOU/2020-3411/9 zo dňa: 4.6.2020
podpis: [redacted]

OPLOTENIE



ZOZNAM PRÍLOH:

00 - TECHNICKÁ SPRÁVA

01 - POHĽAD + PRIEČNY REZ A-A

02 - SITUÁCIA

Ing. Patrik ZÁKUTNÝ autorizovaný stavebný inžinier Komora stavieb

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Patrik ZÁKUTNÝ	[redacted]	
AUTOR PROJEKTU:	Ing. Patrik ZÁKUTNÝ		
VYPRACOVAL:	Ing. Patrik ZÁKUTNÝ		
INVESTOR:	Gabzdil, Rokošný, Zákutný, Knap		
mob.:	0944 130 339		
MIESTO STAVBY:	Sabinov		
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	Sabinov	PARC. ČÍSLO:	1822/2, 1822/15

NÁZOV STAVBY:

Oplotenie súkromného pozemku

PROJEKTANT SABINOV
mob: 0944 130 339, projektantsabinov@gmail.com

STUPEŇ: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE, RESP. OHLÁS. DROB. STAVBY

DÁTUM:	05/2020	PARÉ:		
FORMÁT:	A4	1	2	3
MIERKA:	-	4	5	6
ČÍSLO VÝKRESU:	-	ZMENA:	-	

TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVBA, JEJ ÚČEL A TECHNICKÉ RIEŠENIE

ÚČELOM TEJTO ZJEDNODUŠENEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NÁVRH OPLOTENIA POZEMKU, KTORÝ JE V SÚKROMNOM VLASTNÍCTVE INVESTOROV. IDE O PARELU V SABINOVSKOM KATASTRI S PARCELNÝM ČÍSLOM 1822/2 A Z MALEJ ČASTI AJ PARCELU S ČÍSLOM 1822/15. NÁVRH OPLOTENIA VYCHÁDZA AJ Z GEOMETRICKÉHO PLÁNU, KTORÝ RIEŠI ČLENENIE PARCELY S ČÍSLOM 1822/2 NA MENŠIE PARCELY, KTORÉ BUDÚ DO KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ RIADNE ZAPÍSANE NA ZÁKLADE SPOMÍNANÉHO GP VYHOTOVENÝM TOMÁŠOM ČAPISTRÁKOM. ÚČELOM OPLOTENIA JE ZABRÁNENIE VSTUPU CUDZÍCH OSÔB A ZVIERAT NA SÚKROMNÝ POZEMOK. Z TOHO DÔVODU JE ZÁMER INVESTOROV VYBUDOVAŤ OCHRANNÉ OPLOTENIE DO VÝŠKY MAX. 2,0 m OD ÚROVNE UPRAVENÉHO TERÉNU.
NAVRHOVANÉ OPLOTENIE JE NAVRHNUTÉ Z OCEĽOVÝCH STĹPIKOV S POVRCHOVOU ÚPRAVOU O CELKOVEJ VÝŠKE 2500 mm, S 2500 mm ROZOSTUPMI. V SMEROVÝCH ZLOMOCH BUDE VYHOTOVENÉ PODOPRETIE STĹPIKOV. HĹBKA OSADENIA STĹPIKA BUDE max. 600 mm.
STĹPIK MÔŽE BYŤ OSADENÝ NA SUCHO, ALEBO DO BETÓNU C12/15.
V ÚROVNI TERÉNU MÔŽU BYŤ OSADENÉ PODHRABOVÉ DOSKY, PRE ZABRÁNENIE VSTUPU ZVIERAT. PODHRABOVÉ DOSKY SA ŠTANDARDNE VYHOTOVUJÚ Z BETÓNU O ROZMERE 2450/250/40 mm. DOSKY SÚ Z ČASTI ZAHRABANÉ POD TERÉN (cca 100 mm). HORNÁ HRANA DOSKY JE 150 mm NAD TERÉNOM, KDE SA BUDE NADPÁJAŤ POZINKOVANÉ A PRÍPADNE AJ POGUMOVANÉ PLETIVO O CELKOVEJ VÝŠKE 1750 mm S OKOM 55 x 55 mm.
OPLOTENIE MÔŽE BYŤ REALIZOVANÉ AJ BEZ PODHRABOVÝCH DOSIEK. PRE TÚTO VARIANTU JE NUTNÉ POUŽIŤ PLETIVO S VÝŠKOU 2,0 m S OKOM PLETIVA 60 x 60 mm. PRE VEDENIE OPLOTENIA VIĎ SITUÁCIU (Č. VÝKRESU 01).

V SÚČASNOSTI BOLI VŠETKY GEODETICKÉ BODY RIADNE VYTÝČENÉ ZODPOVEDNÝM GEODETOM A REALIZÁCIA BUDE PREBIEHAŤ ZA PRÍTOMNOSTI DOTKNUTÉHO SUSEDA. OS STĹPIKA OPLOTENIE SA Z PRAVIDLA OSADZUJE NA HRANICU POZEMKU AK NEDÔJDE K INEJ DOHODE MEDZI ZÚČASNENÝMI STRANAMI.

POČAS VÝSTAVBY JE STAVEBNÍK POVINNÝ ZOHĽADŇOVAŤ BEZPEČNOSTNÉ POSTUPI PRI JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÝCH PRÁCACH A DODRŽIAVAL NORMOVÉ POŽIADAVKY A NARIADENIA. V PLNEJ MIERE DBAŤ NA BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI.

Ing. Patrik ZÁKUTNÝ autorizovaný stavebný inžinier

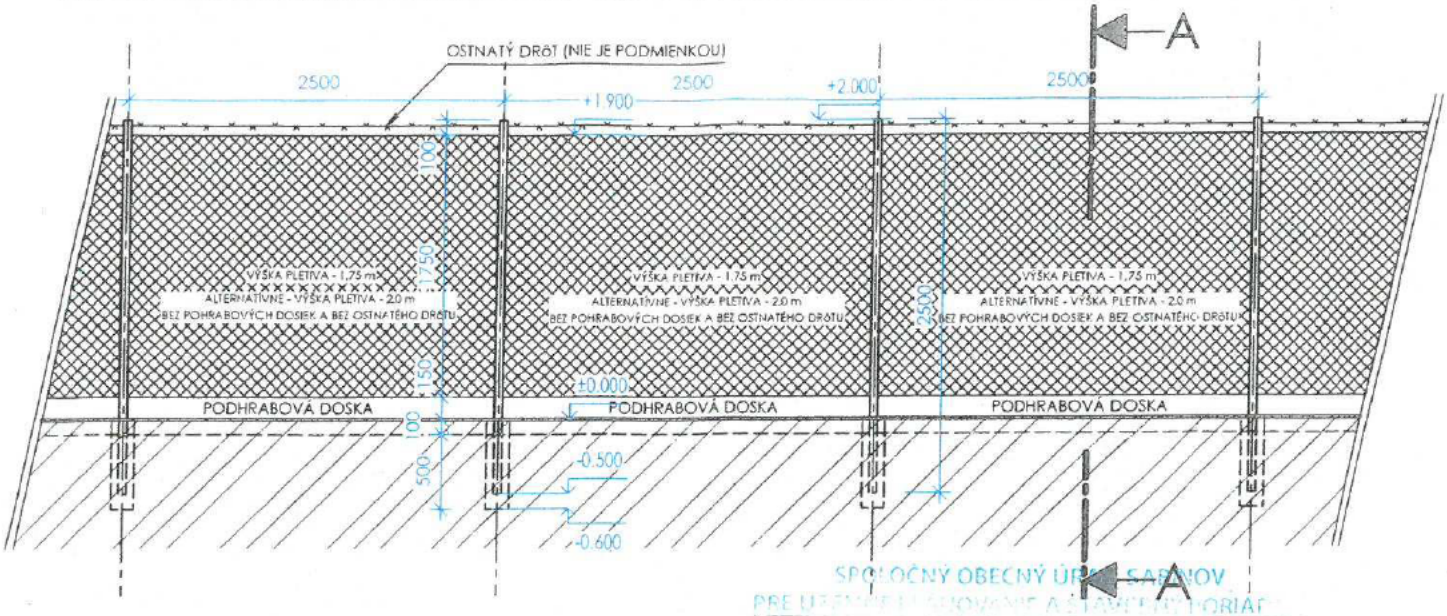
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Patrik ZÁKUTNÝ		
AUTOR PROJEKTU:	Ing. Patrik ZÁKUTNÝ		
VYPRACOVAL:	Ing. Patrik ZÁKUTNÝ		
INVESTOR:	Gabzdil, Rokošný, Zákutný, Knap		
mob.:	0944 130 339		
MIESTO STAVBY:	Sabinov		
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	Sabinov	PARC. ČÍSLO:	1822/2, 1822/15

PROJEKTANT SABINOV
mob: 0944 130 339, projektantsabinov@gmail.com

STUPEŇ:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE, RESP. OHLÁS. DROB. STAVBY
NÁZOV STAVBY:	Oplotenie súkromného pozemku
OBJEKT:	OPLOTENIE
ČASŤ:	ASR
NÁZOV VÝKRESU:	TECHNICKÁ SPRÁVA

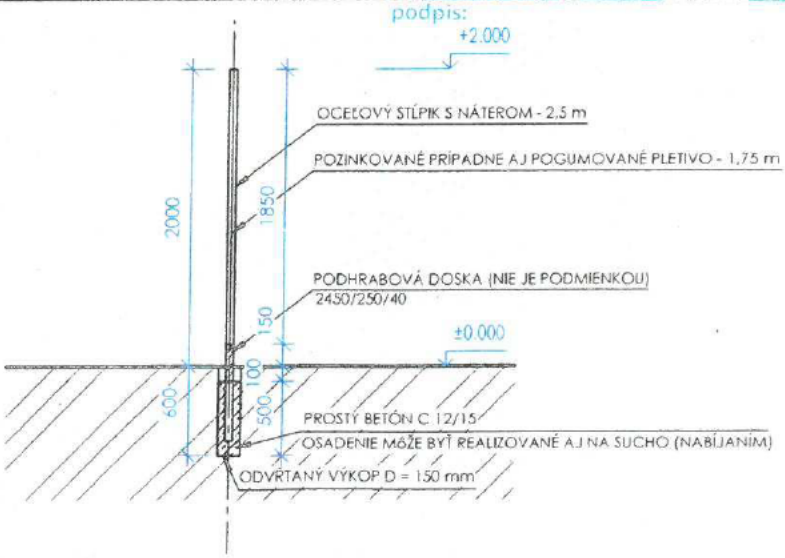
DÁTUM:	05/2020	PARÉ:		
FORMÁT:	A4	1	2	3
MIERKA:	-	4	5	6
ČÍSLO VÝKRESU:	00	ZMENA:	-	

POHĽAD NA OPLOTENIE



SPOLOČNÝ OBECNÝ ÚRAD SABINOV
PRE ÚZEMNÉ PLÁNOVANIE A STAVEBNÝ PORIADOK
Dokumentácia overená v stavebnom konaní
a je podkladom na uskutočnenie stavby podľa
stavebného povolenia
č.j. zo dňa
podpis:

PRIEČNY REZ A-A



Ing. Patrik ZÁKUTNÝ
autorizovaný stavebný inžinier
[redacted]

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Patrik ZÁKUTNÝ		
AUTOR PROJEKTU:	Ing. Patrik ZÁKUTNÝ		
VYPRACOVAL:	Ing. Patrik ZÁKUTNÝ		
INVESTOR:	Gabzdil, Rokošný, Zákutný, Knap		
mob.:	0944 130 339		
MIESTO STAVBY:	Sabinov		
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	Sabinov	PARC. ČÍSLO:	1822/2, 1822/15

PROJEKTANT
SABINOV
mob: 0944 130 339, projektantsabinov@gmail.com

STUPEŇ:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE, RESP. OHLÁS. DROB. STAVBY			
DÁTUM:	05/2020	PARÉ:		
FORMÁT:	A4	1	2	3
MIERKA:	1:50	4	5	6
ČÍSLO VÝKRESU:	01	ZMENA:		

NÁZOV STAVBY:	Oplotenie súkromného pozemku
OBJEKT:	OPLOTENIE
ČASŤ:	ASR
NÁZOV VÝKRESU:	POHĽAD + PRIEČNY REZ A-A

Príloha č.10

Mesto S A B I N O V

Námestie Slobody 57, 083 01 Sabinov, okr. Sabinov

č. 9121/2020 - 335/Va V Sabinove, dňa 29.03.2021

Vec: PhDr. Gabzdil Juraj, Knap Stanislav, Rokošný Anton, Ing. Zakutný Patrik - rozhodnutie o umiestnení líniovej stavby **„Sabinov Hliník – rozšírenie inžinierskych sietí a komunikácie“** na pozemkoch parc. č. **C-KN 5150/4, 1822/2, 1823/5, 1885/6** k. ú. **Sabinov.**

R O Z H O D N U T I E

(v e r e j n o u v y h l á š k o u)

PhDr. Gabzdil Juraj, Knap Stanislav, Rokošný Anton, Ing. Zakutný Patrik podali dňa **20.05.2020** návrh na vydanie územného rozhodnutia o umiestnení líniovej stavby **„Sabinov Hliník – rozšírenie inžinierskych sietí a komunikácie “** na pozemkoch parc. č. **C-KN 5150/4, 1822/2, 1823/5, 1885/6** k. ú. **Sabinov.** Začatie konania bolo oznámené všetkým účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy, ústne konanie bolo dňa **18.12.2020.**

Mesto Sabinov ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) posúdilo návrh podľa § 37 a 38 stavebného zákona, zosúladilo stanoviská uplatnené dotknutými orgánmi štátnej správy a posúdilo námietky a vyjadrenia účastníkov konania.

Na základe toho podľa § 39 a § 39a stavebného zákona a § 4 vyhlášky č. 453/2000 Z.z. vydáva

r o z h o d n u t i e

- o umiestnení stavby „umiestnení líniovej stavby **„Sabinov Hliník – rozšírenie inžinierskych sietí a komunikácie“** na pozemkoch parc. č. **C-KN 5150/4, 1822/2, 1823/5, 1885/6** k. ú. **Sabinov,**

tak ako je to zakreslené v situačnom výkrese, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia pre navrhovateľa a stavebný úrad.

Pre umiestnenie a realizáciu stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba bude umiestnená na. na pozemkoch parc. č. C-KN 5150/4, 1822/2, 1823/5, 1885/6 katastrálne územie Sabinov.
2. Stavba bude umiestnená podľa projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval – Ing. Ondrej František, Prídavková 9A, 083 01 Sabinov.

3. Projekt rieši umiestnenie umiestnenie inžinierskych sietí a technickej vybavenosti – miestna komunikácia, chodníky pre peších, vodovod a splaškovú kanalizáciu, Dažďovú kanalizáciu..

4. Členenie stavby na stavebné objekty:

   SO 01 – Miestna komunikácia MK3
   SO 01.1 – Miestna komunikácia MK 1
   SO 02 – Splašková kanalizácia
   SO 03 – Rozšírenie vodovodu
   SO 04 – Dažďová kanalizácia

5. Objekt SO 01 Miestna komunikácia MK 3: Komunikácia je navrhnutá ako jednopruhová, jednosmerná so šírkou jazdného pruhu 3,50 m s jednostranným chodníkom pre peších šírky 1,50 m umiestneného vpravo v smere staničenia. Celková šírka dopravného koridoru bude 7,00 m Celková dĺžka komunikácie bude 75,0 m a navrhovaného chodníka bude 83,0 m. Odvodnenie zrážkovej vody z vozovky bude zabezpečené priečnym a pozdĺžnym sklonom komunikácie cez uličné vpusty do dažďovej kanalizácie

6. Objekt SO 01.1 – Miestna komunikácia MK 1: Komunikácia je navrhnutá ako dvojpruhová, obojsmerná so šírkou jazdného pruhu 2,50 m s jednostranným chodníkom pre peších šírky 1,50 m umiestneného vľavo v smere staničenia. Celková dĺžka komunikácie bude 85,0 m

7. Objekt SO 02 Splašková kanalizácia: Splaškové odpadové vody z predmetnej IBV budú odvádzané splaškovou kanalizáciou z PVC do verejnej kanalizácie Kanalizácia je navrhnutá zo stoky „B“, stoky „B1“ a stoky „B2“. Kanalizácia bude DN 300, celková dĺžka cca. 167,5 m.

8. Objekt SO 03 Rozšírenie vodovodu: predmetom stavebného objektu je vybudovanie rozšírenia verejného vodovodu . rozšírenie je navrhnuté v dvoch vetvách „H“ a „H1“. Vodovod je navrhnutý DN 100 mm v celkovej dĺžke 179,5 m. Na koncoch navrhovaných vetiev budú osadené hydranty a odvzdušňovacie súpravy. Súčasťou stavebného objektu sú aj vodovodné prípojky, ktoré budú napojené z navrhovaného rozšírenia verejného vodovodu. Prípojky sú navrhnuté DN 25 mm a budú ukončené na pozemkoch pripájaných nehnuteľnosti vo vzdialenosti max. 1,0 m od hranice verejného pozemku.

9. Objekt SO 04 – Dažďová kanalizácia: predmetom stavebného objektu je vybudovanie dažďovej kanalizácie, ktorá zabezpečí odvádzanie zrážkových vôd z navrhovaných komunikácií do navrhovaných vsakovacích objektov.

10. Stavebník je povinný dodržať opatrenia počas výstavby

    Ovzdušie:

    - Pri činnostiach pri ktorých môžu vznikať prašné emisie je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií

    Hluk

    - Zabezpečiť, aby práce na stavenisku neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí mimo dopravy 50 dB cez deň
    - Na stavenisku používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu

Vody a vodohospodárske diela:

- Zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd
- Pracovníci na stavbe budú využívať mobilné sociálne zariadenia

11. Dodávateľ stavby počas výstavby zabezpečí, aby pri prevoze zeminy (odpadu) nedochádzalo k znečisťovaniu priľahlých komunikácií.

12. Po ukončení prác uviesť terén dotknutých pozemkov do pôvodného stavu.

13. Dodržať podmienky stanoviska Mesta Sabinov, pod č. 487/2020/OPaSM zo dňa 03.07.2020:

- Mesto Sabinov, ako výlučný vlastník pozemku CKN 5150/4 v k. ú. Sabinov vyjadruje svoj súhlas s Vami predloženým návrhom na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby pod podmienkou zohľadnenia Geometrického plánu č. 28156/2018 overený Okresným úradom Sabinov pod G1-137/2018 zo dňa 14.03.2018. Vyššie uvedený geometrický plán rieši plánované oddelenie parciel 1885/37, 1822/6, 1822/81,a 1822/82, určenie vlastníckych práv k pozemkom ako aj vyňatie poľnohospodárskej pôdy.

14. Dodržať podmienky stanoviska Mesta Sabinov pod č. 1271/2020/SU zo dňa 10.09.2020:

- Mesto Sabinov, Mestský úrad s predloženou prepracovanou projektovou dokumentáciou stavby „Sabinov - Hliník" a s vydaním územného rozhodnutia súhlasí za podmienok:
    1. Územné rozhodnutie na cestu MK-1 stratilo platnosť. Územné konanie na cestu MK-3 je nevyhnutné zlúčiť aj s opätovným územným konaním na cestu MK-1
    2. Platnosť územného rozhodnutia na MK-2 je potrebné zdokladovať najneskôr do územného konania. V opačnom prípade je potrebné na konci MK-3 potrebné vyriešiť otáčanie vozidiel(dopracovať točňu)
    3. V pôvodnej projektovej dokumentácií boli dažďové zvody z časti MK-3 vyriešené vsakovaním do terénu. Pri územnom konaní na časť MK-1 nebolo uvažované s dažďovou kanalizáciou, ale len s odvodnením do rigola okolo cesty. V predloženej projektovej dokumentácií je navrhovaná dažďová kanalizácia na MK-1 a MK-3, ktorá je už zaústená do plánovanej dažďovej kanalizácie v rámci stavby „Inžinierske siete a technická vybavenosť – IBV Hliník" Mesto Sabinov nesúhlasí so zaústením dažďových vôd z cesty MK-1 a MK-3 do predmetnej kanalizácie, keďže sa nejedná o miestne komunikácie v správe mesta Sabinov.

15. Dodržať podmienky vyjadrenia Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredia úsek odpadového hospodárstva pod č. OU-SB-OSZP-2020/001483-002 zo dňa 05.06.2020:

- Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva nemá námietky k zámeru stavby a konštatuje, že predmetnú stavbu je možné realizovať pri dodržaní nasledujúcich podmienok:
    - So vznikajúcim odpadom nakladať v zmysle o odpadkoch, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a ďalších súvisiacich predpisov.

- Prednostne zabezpečiť zhodnotenie odpadov pred ich uložením na skládku odpadov (napr. zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov v okrese Sabinov prevádzkuje spoločnosť CBR, s. r. o., Hollého 29, 083 01 Sabinov, prevádzka v Rožkovanoch – extravilán obce).
- Odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenia alebo zneškodnenie sám.
- V rámci priestorov stavby a pri prevádzke stavby vytvoriť vhodné priestory na zhromažďovanie odpadov podľa druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so zákonom o odpadoch.
- Ku kolaudácii stavby predloží pôvodca odpadu na Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie písomný doklad preukazujúci spôsob nakladania s jednotlivými druhmi odpadov, ktoré vznikli pri realizácií vyššie uvedenej stavby.

16. Dodržať podmienky vyjadrenia Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredia, úsek vodnej správy č. OU-SB-OSZP-2020/001418-02 zo dňa 02.06.2020:

- S vydaním územného rozhodnutia súhlasíme len za predpokladu dodržania nasledujúcich podmienok:

  - Podľa § 52 ods. 1, písmena d) a e) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v zrnení neskorších predpisov (vodný zákon) sú objekty SO 02 Splašková kanalizácia a SO 03 Rozšírenie vodovodu vodnými stavbami.
  - V súlade s § 26 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), povolenie orgánu štátnej vodnej správy sa vyžaduje na uskutočnenie vodnej stavby.
  - Podľa § 3 ods. 3 písm. e) a ods. 4 písm. h) zákona 442/2002 o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, za verejný vodovod alebo verejnú kanalizáciu ani ich súčasť sa nepovažujú vodovodné a kanalizačné prípojky a preto súlade s § 52 ods. 1 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) jednotlivé vodovodné a kanalizačné prípojky nie sú vodnými stavbami.
  - Na napojenie objektov SO 02 a SO 03 na existujúcu verejnú kanalizáciu a verejný vodovod je potrebný súhlas správcu, prípadne vlastníka verejného vodovodu a verejnej kanalizácie.
  - Chceme upozorniť, že podľa § 3 ods.2 zákona 442/2002 o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, vlastníkom verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie môže byt' z dôvodu verejného záujmu iba právnická osoba so sídlom na území Slovenskej republiky, ktorá je bezúhonná.
  - Žiadame zosúladiť projektovú dokumentáciu pre objekty SO 01 a SO 04 v oblasti odvádzania vôd z komunikácie, keďže v PD pre objekt SO 01 je odvádzanie zrážkových z komunikácii do odvodňovacieho rigola a následne do navrhovaného pravostranného odvodňovacieho rigola zaústeného do odvodňovacej priekopy s napojením na jestvujúcu priekopu a v PD pre objekt SO 04 je odvádzanie zrážkových vôd pomocou UV z jednej polovice cesty a z druhej polovice cesty sa dažďové vody zachytia pomocou odvodňovacieho žľabu, ktorá sa odvedie do vsakovacích drénov.

17. Dodržať podmienky vyjadrenia Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredia, úsek ochrany prírody a krajiny č. OU-SB-OSZP-2020/001806-002 zo dňa 20.07.2020:

- V prípade, že v rámci stavby bude potrebné odstrániť prekážajúce dreviny alebo krovie rastúce mimo lesa, je stavebník povinný postupovať podľa § 47, zákona č. 506/2013 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov o výruboch drevín (ďalej len „zákon OPaK"). Výrub dreviny možno vykonať až po vyznačení výrubu dreviny a po právoplatnosti súhlasu na výrub drevín. O súhlas na výrub drevín je potrebné požiadať príslušný orgán ochrany prírody a krajiny.
- Výruby drevín spojené s realizáciou projektu realizovať v mimovegetačnom období (od 1.10. do 31.3 kalendárneho roka)

18. Stavba bude dočasným zdrojom prašnosti. Stavebník je povinný realizovať všetky dostupné opatrenia na minimalizovanie prašnosti počas výstavby.

19. Dodržať podmienky vyjadrenia ORANGE SLOVENSKO, a.s. č. 1260/2020 zo dňa 25.06.2020:

- Stavbou nedôjde ku stretu PTZ prevádzkovateľa Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 09 Bratislava.
- Existujúce PTZ sú chránené ochranným pásmom. V káblovej ryhe sú uložené HDPE trubky, optické káble a spojky rôznej funkčnosti. Údaje o technickom stave a počte HDPE poskytneme po zdôvodnenej potrebe pri vytýčení trasy.
- Pri projektovaní stavieb dodržať priestorovú normu STN 736005 a ustanovenia zákona o elektronických komunikáciách č. 351/20011 Z. z. o ochrane sietí a zariadení.
- Pri krížení sietí tesných súbehoch, pri budovaní nových komunikácií a spevnených plôch pokiaľ nedochádza k prekládke, optickú trasu mechanicky chrániť žľabovaním.
- Všetky vynútené práce výstavbou na ochrane TKZ a prekládky riešiť samostatným projektom odsúhlaseným na Orange Slovensko, a.s. Mechanická ochrana prekládky budú realizované v plnej výške na náklady investora. Realizáciu prekládky PTZ Orange pre investora vykoná Orange a.s., alebo ním poverená servisná organizácia. Zahájenie stavebných prác v ochrannom pásme optickej trasy oznámiť správcovi PTZ.
- Upozorňujeme, že vo Vašom záujmovom území, resp. v trasách Orange Slovensko, a.s., sa môžu nachádzať TKZ iných prevádzkovateľov.
- Pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené PTZ, ste povinný vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia najmä tým, že zabezpečíte:
  - Pred začatím zemných prác vytýčenie a vyznačenie polohy PTZ priamo ma povrchu terénu objednať u správcu PTZ
  - Preukázateľne oboznámenie pracovníkov, vykonávajúcich zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou PTZ a upozornenie pracovníkov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku ± 30 cm skutočného uloženia PTZ od vyznačenej polohy na povrchu terénu, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje) vo vzdialenosti najmenej 1,0 m (v ochrannom pásme 1,50 m) na každú stranu od vyznačenej polohy PTZ.
  - Dodržať zákaz prechádzania ťažkými vozidlami, kým sa nevykoná ochrana proti mechanickému poškodeniu

- Nad optickou trasou dodržať zákaz skládok a budovania zariadení, ktoré by znemožňovali prístup k PTZ
- Súhlas prevádzkovateľa a správcu pri zmene nivelety nad trasou PTZ
- Odkryté časti PTZ musia byť riadne zabezpečené proti prevysu, ohrozeniu a poškodeniu nepovolanou osobou.
- Pred záhrnom previesť zhutnenie zeminy pod HDPE trasou, obnoviť krytie a značenie(zákrytové dosky, fólia, markery)
- Bezodkladne oznámili každé poškodenie PTZ na tel. č. 033/77 320 32, mob. 0907 721 378
- Overenie výškového a stranového uloženia PTZ ručnými sondami
- Pred záhrnom obnažených miest PTZ prizvať pracovníka servisu ku kontrole, kde bude vystavený zápis o nepoškodení trasy, dodržania podmienok vyjadrenia prevádzkovateľa a správcu PTZ.
- Vytýčenie vedenia verejnej elektronickej komunikačnej siete vykoná spoločnosť Orange Slovensko, a.s. na základe objednávky do 3 týždňov od jej doručenia.

20. Dodržať podmienky vyjadrenie SPP – Distribúcia, a.s. č. TD/NS/0204/2020/Lö zo dňa 23.06.2020:

- SPP-D, ako prevádzkovateľ distribučnej siete, podľa ustanovení zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov súhlasí s umiestnením vyššie uvedenej stavby(bez jej plynofikácie) bez pripomienok.

21. Dodržať podmienky vyjadrenia Slovak Telekom, a.s., č. 6612016623 zo dňa 18.06.2020:

- Nedôjde do styku so sieťami elektronických komunikácií (ďalej len SEK) spoločnosti Slovak Telekom, a. s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s. r. o.
- Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§68 zákon č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie § 65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu.
- Vyjadrenie stráca platnosť uplynutím doby platnosti, v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcelné číslo v žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo ak si stavebník nesplní povinnosť uvedenú v nasledovnom bode.
- Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná v prípade ak zistil, že jeho zámer, pre ktorý podal uvedenú žiadosť je v kolízii so SEK Slovak Telekom, a. s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s. r. o alebo zasahuje do ochranného pásma týchto sietí (najneskôr pred spracovaním projektovej dokumentácie stavby), vyzvať spoločnosť Slovak Telekom, a. s. na stanovenie konkrétnych podmienok ochrany alebo preloženia SEK prostredníctvom zamestnanca spoločnosti povereného správou sietí: Danka Chovanová, danka.chovanova@telekom.sk, tel. +421 51 7711551.
- V prípade ak na Vami definovanom území v žiadosti o vyjadrenie sa nachádza nadzemná telekomunikačná sieť, ktorá je vo vlastníctve Slovak Telekom, a. s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s. r. o, je potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma.
- Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinnosti podľa § 68 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.
- Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba pre účel, pre ktorý mu bolo vystavené.

- V prípade ak sa plánuje napojiť nehnuteľnosť na telekomunikačnú sieť úložným vedením, je potrebné do projektu pre územné rozhodnutie doplniť aj telekomunikačnú prípojku.

22. Dodržať podmienky vyjadrenia VSD, a. s., pod č. 7705/2020 zo dňa 15.05.2020:

- V záujmovej oblasti navrhovanej stavby „Miestnej komunikácie Sabinov časť Hliník, ul. Levočská, č. parc. KN-C 1822/2, k. ú. Sabinov", vyznačenej v zaslaných mapových podkladoch, sa nenachádzajú podzemné káblové ani nadzemné rozvody v správe VSD, a .s., ktoré by bránili výstavbe navrhovanej miestnej komunikácie.
- Upozorňujeme, že môže dôjsť k styku s elektromagnetickými zariadeniami, ktoré nie sú v majetku VSD, a.s., prostredníctvom, ktorých sú napájaní odberatelia elektrickej energie.
- Toto vyjadrenie slúži zároveň ako doklad k územnému konaniu. Za správnosť a úplnosť technickej dokumentácie a za jej realizovateľnosť je zodpovedný projektant.

23. Dodržať podmienky vyjadrenia Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., závod Prešov pod č. 61675/2020/O zo dňa 12.06.2020:

- S vydaním územného rozhodnutia pre predmetnú stavba podľa predložených podkladov z hľadiska nami sledovaných záujmov súhlasíme s podmienkami:
  - V ďalšom stupni PD pre stavebné povolenie je nutné na konci navrhovanej stoky „B" navrhnúť kanalizačnú šachtu DN 100. Nesúhlasíme s návrhom záslepky na konci navrhovanej stoky.
  - VVS, a. s. závod Prešov nebude prevádzkovateľom navrhovanej dažďovej kanalizácie nakoľko v zmysle Zákona č. 442/2002 Z. z. §3 odst. (4) sa kanalizácie, ktoré slúžia výlučne na odvádzanie vôd z povrchového odtoku a z komunikácií a verejných plôch nepovažujú za súčasť verejnej kanalizácie
  - VVS, a. s., závod Prešov považuje navrhovanú stoku „B1" za združenú kanalizačnú prípojku pre 3 rodinné domy a neprevezme predmetnú stoku do svojej operatívnej správy nakoľko v zmysle zákona č. 442/2002 z. z., §3 ods. (4) písm. h) sa kanalizačné prípojky nepovažujú za súčasť verejnej kanalizácie
  - Do ďalšieho stupňa PD pre stavebné povolenie je nutné pri križení a súbehu navrhovaných inžinierskych sietí s existujúcimi a navrhovanými potrubiami navrhnúť ich vzájomné priestorové usporiadanie v súlade s STN 73 6005.
  - V ďalšom stupni PD pre stavebné povolenie je potrebné uviesť budúceho správcu navrhovaného vodovodu a navrhovanej splaškovej kanalizácie. V prípade ak investor neodovzdá navrhovaný vodovod a navrhovanú kanalizáciu do správy VVS, a. s., závod Prešov je potrebné vo vzdialenosti max. 10,0 m od bodu napojenia z verejného vodovodu vybudovať vodomernú šachtu s fakturačným vodomerom a rovnako vo vzdialenosti max. 10,0 m od bodu zaústenie vybudovať revíznu kanalizačnú šachtu. Informácie k možnosti odovzdania vodovodu a kanalizácie do správy VVS, a.s. Košice je možné prejednať so zástupcom spoločnosti Ing. Antolom č. t. 051/7572480.
  - Ďalší stupeň PD pre stavebné povolenie je potrebné predložiť VVS, a.s., závod Prešov ako správcovi verejného vodovodu a verejnej kanalizácie na vyjadrenie.

24. Dodržať podmienky záväzného stanoviska Krajského riaditeľstva Policajného zboru v Prešove, krajský dopravný inšpektorát, pod č. KRPZ-PO-KDI-25-113/2020 zo dňa 11.05.2020:

- KDI súhlasí s umiestnením stavby za podmienky:
  - Komunikácia je riešená ako jednopruhová obojsmerná bez jasnej organizácie dopravy, čo môže spôsobovať kolízne situácie, preto KDI žiada jasne definovať organizáciu dopravy v území.
  - Pri MK-1 je definovaný koridor iba 7m. MK-1 je podľa predloženej PD stále vedená ako poľná cesta. V prípade, že na MK-1 bolo vydané územné rozhodnutie je potrebné do územného rozhodnutia predložiť aj kópiu PD s platným územným rozhodnutím o umiestnení stavby. V prípade, že na MK-1 nebolo vydané územné rozhodnutie, je potrebné MK-1 zaradiť do objektovej sklady navrhovanej PD z dôvodu zabezpečenia organizácie dopravy.
  - KDI upozorňuje na svahovitý terén v riešenom území, ktorý presahuje 12%. V územnom konaní bude potrebné deklarovať opatrenia, ktoré zabezpečia bezpečný pohyb v rámci riešeného územia, hlavne pre vozidlá záchranných zložiek, vozidiel zabezpečujúce zimnú údržbu, vývoz odpadu...

25. Do stavebného konania doložiť opatrenia na zabezpečenie bezpečného pohybu vozidiel na komunikáciách, ako aj technické riešenie odvádzania povrchových vôd z komunikácií.

Rozhodnutie o námietkach a pripomienkach účastníkov konania.

V konaní boli vznesené námietky pripomienky účastníkov konania:

A. PaedDr., ThDr. Šimčíková Hana, Ružová 56, 083 01 Sabinov:

I. Námietka voči relevantnosti predloženého „Inžinierskogeologického prieskumu":
Zo „Záverečnej správy z geologickej úlohy Sabinov - IBV Hliník", ktorú vypracoval RNDr. Ján Grech - Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov, ktorú predložili navrhovatelia v tomto konaní, vyplýva, že:

1) vypracovala ju fyzická osoba – podnikateľ - RNDr. Ján Grech - Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov, ktorý má podľa Ministerstva životného prostredia SR oprávnenie č. 1038 pre výkon (skratky podľa aktuálneho zoznamu oprávnených osôb): HG,IG,ŽP,MŽP,SGP,SEZ,OGD, (nie však technické práce TP).
Neskôr, po konaní, bolo zistené, že fyzická osoba – podnikateľ - RNDr. Ján Grech - Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov, nemá ako predmet živnosti geologické práce alebo iné práce/činnosť s tým súvisiace, čo považujeme za ďalší dôkaz;

2) výkon technických prác a zemných prác (vrtné práce, odber vzoriek) v teréne vykonala osoba – pán Juraj Lapoš, ktorá sa vôbec nenachádza v Registri geologických oprávnení vedenom MŽP SR.
Neskôr, po konaní, bolo zistené, že nemá platné živnostenské oprávnenie, nie je zapísaný ani v obchodnom registri a teda nemá platné oprávnenie na výkon akýchkoľvek technických, zemných a obdobných prác pre účely geologického prieskumu, vŕtanie studní či podobne, čo považujeme za ďalší dôkaz.

II. Námietka, že doposiaľ neboli zo strany navrhovateľov predložené žiadne odborné a komplexné štúdie hodnotiace možný rozsah výstavby, t.j. znalecký posudok alebo

akýkoľvek relevantný dokument, ktorý by zhodnotil a posúdil vhodnosť celej lokality so zohľadnením ďalšej možnej IBV ako aj rekreačnej výstavby na predmetnom kopci, v súlade aj o. i. s platnými právnymi predpismi SR v oblasti životného prostredia. Naďalej požadujeme, aby bola pred udelením akéhokoľvek povolenia na výkon prác na týchto svahovitých parcelách nad našimi domami predložená komplexná štúdia plánovaných stavebných zámerov a rozsahu pozemkových úprav a následnej IBV. Zároveň žiadame o predloženie relevantnej dokumentácie inžinierskogeologického prieskumu s komplexným posúdením celej lokality a zohľadnením ďalšej možnej IBV ako aj rekreačnej výstavby na predmetnom kopci– zdokumentované znaleckým posudkom, ktoré budú vypracované osobami s platnými oprávneniami v zmysle platných právnych predpisov v SR.

III. Podľa výpisu z Registra geologických oprávnení platného ku dňu výkonu IG prieskumu, oprávnenie RNDr. Grech Ján – Penetra č. 1038 nezahŕňa TP (technické práce); 2. technické práce (vrty, odber vzoriek), vykonal pán Juraj Lapoš (podľa našej fotodokumentácie, vyhotovenej v deň výkonu technických prác ide o f. „JURLA TRANS – vŕtanie studní a geologický prieskum"), pričom opäť zdôrazňujeme, že uvedená osoba, či už pán Juraj Lapoš alebo firma JURLA TRANS, sa vôbec nenachádza v Registri geologických oprávnení vedenom MŽP SR, zároveň nemá platné živnostenské oprávnenie (ku dňu výkonu technických prác pre geologickú správu predloženú v tomto konaní), nie je zapísaná ani v obchodnom registri a teda nemá platné oprávnenie na výkon akýchkoľvek technických, zemných a obdobných prác pre účely geologického prieskumu, vŕtanie studní či podobne
Ďalej trváme aj na tej námietke, že doposiaľ neboli zo strany navrhovateľov predložené žiadne odborné a komplexné štúdie hodnotiace možný rozsah výstavby,

Námietka v bode A je neopodstatnená nakoľko do konania bola predložená záverečná správa z geologickej úlohy, vypracovaná RNDr. Grechom Jánom - Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov, ktorý je oprávnenou osobou (číslo geologického oprávnenia vydaného Ministerstvom životného prostredia pod č. 1038). Záverečnou správou bolo jasne preukázané, že predmetný svah je stabilný a výsledok meraní vysoko prekračuje hraničné hodnoty.

V Záverečnej správe z geologickej úlohy je konštatované „ *Podľa vykonaných prieskumných prác konštatujeme, že skúmaná lokalita na lokalite" Hliník" v Sabinove (parcela č. 1822/2 má pomerne jednoduché základové pomery a uvažované stavby rodinných domov je možné založiť na plošných základoch. Doporučená minimálna hĺbka zakladania na plošných základoch je 1,2 m pod terénom. Pri tejto hĺbke zakladania budú základovú pôdu tvoriť íly s nízkou až strednou plasticitou symbol CL, CI trieda F6) minimálne tuhej konzistencie. Z hľadiska výskytu a stability svahových deformácií možno považovať celý svah za stabilný. Stupeň stability dosahuje podľa vykonaných výpočtov hodnoty viac ako 3,0*",

Podľa vyjadrenia zhotoviteľa Záverečnej správy doručeného emailom dňa 08.03.2021 je konštatované:

„Laboratórne práce
Laboratórne skúšky na porušených vzorkách zemín vykonalo laboratórium spoločnosti GeoSlovakia. s.r.o. Košice, ktorá túto činnosť vykonáva na základe tzv. geologického oprávnenia vydaného Ministerstvom životného prostredia SR podľa Geologického zákona č.569/2007 v znení neskorších doplnkov. Register vydaných geologických oprávnení je možné overiť na web stránke https://www.minzp.sk/geologia/registre-zoznamy/

Vrtné práce.
Vrtné práce sa na Slovensku vykonávajú v zásade na základe dvoch oprávnení.

Vrty resp. studne do 30 m je možné vykonávať na základe voľnej živnosti podľa Živnostenského zákona.
Vrtné práce aj nad 30 m (samozrejme aj do 30 m) je tiež možné vykonávať na základe geologického oprávnenia vydaného podľa Geologického zákona č.569/2007.
Na lokalite Sabinov – IBV Hliník bolo potrebné zrealizovať niekoľko prieskumných vrtov do hĺbky 6-8 m. Podľa účelu použitia bol pre danú lokalitu najvhodnejší jadrovo-rotačný spôsob vŕtania na sucho. Technológia realizácie takýchto vrtov je prakticky rovnaká aj na základe voľnej živnosti aj na základe geologického oprávnenia, pričom sa tu používajú aj rovnaké vrtné súpravy (napr. UGB-50).
Keďže na lokalite Sabinov – IBV Hliník išlo o realizáciu vrtov do hĺbky menšej ako 30 m, vrtné práce som si objednal u spoločnosti, ktorá vykonáva vrtné práce na základe voľnej živnosti Eva Lapošová - JurLap VRT, 08216 Fintice Na Záhumní 310/35, IČO 51694824)"

Preskúmaním tvrdenia, že predmetná správa bola urobená neoprávnenou osobou, bolo zistené že RNDr. Grech Ján - Penetra, Lomnická 14, 080 05 Prešov je oprávnená osoba (číslo geologického oprávnenia vydaného Ministerstvom životného prostredia pod č. 1038), laboratórne skúšky vykonala f. GEO SLOVAKIA – č. oprávnenia 2053 a firma JurLap VRT, IČO 51694824 v čase výkonu vrtných prác mala oprávnenie na vŕtanie studní do 30 m.

Zo strany p. Šimčíkovej od termínu konania t.j. 18.12.2020 do určeného termínu (24.03.2021) nebol predložený iný posudok ani správa, ktorá by predmetnú Záverečnú správu spochybňovala a preto príslušný stavebný úrad sa stotožnil so zisteniami uvedenými v Záverečnej správe.

Toto rozhodnutie podľa § 40 ods.1 stavebného zákona v znení neskorších predpisov platí tri roky odo dňa nadobudnutia právoplatnosti. Nestratí však platnosť, ak v tejto lehote bude podaná žiadosť o stavebné povolenie stavby umiestnenej týmto rozhodnutím.

O d ô v o d n e n i e

PhDr. Gabzdil Juraj, Knap Stanislav, Rokošný Anton, Ing. Zakutný Patrik podali dňa 20.05.2020 návrh na vydanie územného rozhodnutia o umiestnení líniovej stavby „Sabinov Hliník – rozšírenie inžinierskych sietí a komunikácie " na pozemkoch parc. č. C-KN 5150/4, 1822/2, 1823/5, 1885/6 k. ú. Sabinov.

Oznámením zo dňa 04.06.2020 pod č, 9121/2020-335/Va stavebný rad Mesto Sabinov vyzval navrhovateľov na doplnenie podania (súhlas vlastníka pozemku a stanoviská) a konanie prerušil. Po doručení podkladov sa v konaní pokračovalo.

Oznámením zo dňa 12.10.2020 pod č. 9121/2020-335/Va stavebný úrad podľa § 36 stavebného zákona oznámil začatie územného konania a súčasne nariadil na prerokovanie návrhu ústne konanie spojené s miestnym zisťovaním, ktoré bolo stanovené na 02.11.2020. Na základe Uznesenia vlády bolo ústne konanie zrušené. Následne dňa 01.12.2020 bol stanovený nový termín konania na deň 18.12.2020.

Navrhovatelia do konania doložil nasledovné doklady: Návrh na vydanie rozhodnutia, projektovú dokumentáciu, listy vlastníctva, kópiu katastrálnej mapy, záverečná správa z geologickej úlohy. Do konania doložené stanoviská a vyjadrenia: Mesta Sabinov, SPP - Distribúcia, a. s., Slovak Telekom, a. s., VSD, a. s., ORANGE SLOVENSKO, a. s. Slovak Telekom, Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredia, Krajského riaditeľstva Policajného zboru v Prešove, krajský dopravný inšpektorát.

V konaní vznesené pripomienky účastníka konania – p. Šimčíkovej – ohľadom relevantnosti Záverečnej správy. Kópia Záverečnej správy bola poskytnutá p. Šimčíkovej, a stanovený termín na predloženie podkladov. Následne doručený email od zhotoviteľa s upresnením oprávnenosti jednotlivých vykonávateľov a podkladov pre záverečnú správu.

Uplatnená pripomienky je bezpredmetná, tak ako je uvedené v rozhodnutí o námietkach a pripomienkách účastníkov konania.

Dotknuté orgány štátnej správy nevzniesli námietky k umiestneniu stavby, podmienky dotknutých orgánov sú zapracované vo výrokovej časti do tohto rozhodnutia.

Tunajší stavebný úrad posúdil návrh na umiestnenie stavby podľa § 37 stavebného zákona a zistil, že jej umiestnenie zodpovedá hľadiskám starostlivosti o životné prostredie, resp. že týmto hľadiskám neodporuje, ani životné prostredie neohrozuje. Umiestnenie vyhovuje aj všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu. Dotknuté orgány štátnej správy nevzniesli námietky k umiestneniu stavby. Stavba je v súlade s Územným plánom mesta Sabinov. Pri podaní návrhu bol zaplatený správny poplatok vo výške 40,- € v zmysle zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov Stavba je v súlade s Územným plánom mesta Sabinov.

P o u č e n i e :

Podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia, stavebnému úradu – Mestu Sabinov, Námestie slobody 57, 083 01 Sabinov. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov. Včas podané odvolanie má odkladný účinok.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA MESTO SABINOV

[redacted]

Ing. Jozef Majtner
vedúci referátu
zamestnanec poverený rozhodovaním

D o r u č í s a :

1. PhDr. Gabzdil Juraj, Matice slovenskej 11, 083 01 Sabinov
2. Ing. Gabzdilová Veronika, Matice slovenskej 11, 083 01 Sabinov
3. Ing. Zákutný Patrik, 17. novembra 60, 083 01 Sabinov
4. Zákutná Ivana, 17. novembra 60, 083 01 Sabinov
5. Knap Stanislav, Puškinova 3, 083 01 Sabinov
6. Knapová Lenka, Puškinova 3, 083 01 Sabinov
7. Rokošný Anton, Ražňany 309, 082 61 Ražňany
8. Mesto Sabinov, Námestie slobody 57, 083 01 Sabinov
9. Verejná vyhláška
10. Spis

N a v e d o m i e :

1. Ing. Ondrej František, Prídavková 9A, 083 01 Sabinov - projektant
2. VSD, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice
3. VVS a.s., závod Prešov, Kúpeľná 3, 080 01 Prešov
4. SPP – Distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava
5. Slovak Telecom, a.s., Poštová 18, 042 10 Košice
6. Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 09 Bratislava
7. OÚ Sabinov, OSZP – (ŠVS, OPaK, OO, OH), Námestie Slobody 85, 083 01 Sabinov

OKRESNÝ ÚRAD PREŠOV

odbor výstavby a bytovej politiky
Námestie mieru 3, 080 01 Prešov

Číslo: OU-PO-OVBP2-2021/26481/92352/ŠSS-KM V Prešove 25.08.2021

V E R E J N Á V Y H L Á Š K A

R O Z H O D N U T I E

Okresný úrad Prešov, odbor výstavby a bytovej politiky, oddelenie štátnej stavebnej správy, ako orgán štátnej správy príslušný podľa § 58 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 4 ods. 1 písm. b) zákona č. 608/2003 Z. z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, na základe spoločného odvolania PaedDr., ThDr. Hany Šimčíkovej, PhD., bytom Ružová 56, 083 01 Sabinov, Mgr. Petrom Komišákom a ThLic. Dominikou Komišákovou, obaja bytom 17. novembra 13, 083 01 Sabinov, Mgr. Ľubošom Kollárom a Ing. Katarínou Kollárovou, obaja bytom 17. novembra 24, 083 01 Sabinov a Ing. Petrom Timkom, bytom Matice slovenskej 14, 083 01 Sabinov (ďalej len „odvolatelia"), po predbežnom preskúmaní rozhodnutia mesta Sabinov č. 9121/2020-335/Va zo dňa 29.03.2021 rozhodol takto:

Podľa ust. § 29 ods. 1 v spojení s § 40 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov odvolacie konanie **p r e r u š u j e.**

O d ô v o d n e n i e

Mesto Sabinov, ako príslušný stavebný úrad (ďalej len „stavebný úrad"), vydalo dňa 29.03.2021 rozhodnutie č. 9121/2020-335/Va, ktorým podľa § 39 a § 39a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon") a § 4 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona (ďalej len „vyhláška č. 453/2000 Z. z.") bola umiestnená líniova stavba: „Sabinov Hliník – rozšírenie inžinierskych sieti a komunikácie" na pozemkoch parc. C KN č. 5150/4, 1822/2, 1823/5 a 1885/6 v k. ú. Sabinov pre navrhovateľov: PhDr. Gabzdil Juraj, Knap Stanislav, Rokošný Anton a Ing. Zakutný Patrik (ďalej len „navrhovatelia").

Proti tomuto rozhodnutiu podali odvolatelia v zákonom stanovenej lehote podľa § 54 ods. 1, 2 správneho poriadku odvolanie, v ktorom uvádzajú, že z odôvodnenia a z predložených dokladov zo strany navrhovateľov nevyplýva, ako a či navrhovatelia splnili podmienku rozhodnutia č. 14, že ani stavebný úrad neuviedol, či tieto zásadné podmienky navrhovatelia splnili, alebo ostali iba formalitou. Ďalej uvádzajú, že z rozhodnutia taktiež nevyplýva, ako a či navrhovatelia zosúladili projektovú dokumentáciu v zmysle podmienky rozhodnutia č. 16. Následne poukazujú aj na podmienky rozhodnutia č. 17, 23 a 24 a žiadajú napadnuté rozhodnutie zrušiť.

Okresný úrad Prešov, odbor výstavby a bytovej politiky, oddelenie štátnej stavebnej správy, ako príslušný odvolací orgán (ďalej len „odvolací orgán"), k dôvodom prerušenia odvolacieho konania uvádza:

Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR"), ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie, na základe podnetu odvolateľov doručeného dňa 17.06.2021 začalo konanie podľa § 19 ods. 3 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."), predmetom ktorého bude posúdenie, či navrhovaná činnosť „Sabinov Hliník - výstavba IBV" (ďalej len „navrhovaná činnosť") podlieha posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

O začatí tohto konania MŽP SR upovedomilo odvolací orgán dňa 13.08.2021 doručením upovedomenia č. 11174/2021-11.1.2/al, 43472/2021 zo dňa 04.08.2021, spolu so žiadosťou o vyjadrenie sa k stavu odvolacieho konania.

Odvolací orgán odpovedal MŽP SR vyjadrením k upovedomeniu o začatí konania č. OU-PO-OVBP2-2021/26481/92314 zo dňa 25.08.2021, v ktorom uviedol, že začatie konania na MŽP SR, predmetom ktorého má byť zistenie či navrhovaná činnosť podlieha posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z., vyhodnotil odvolací orgán ako predbežnú (prejudiciálnu) otázku, od posúdenia ktorej závisí preskúmanie rozhodnutia stavebného úradu č. 9121/2020-335/Va zo dňa 29.03.2021 odvolacím orgánom v odvolacom konaní a že výsledok posúdenia tejto predbežnej otázky je nevyhnutným podkladom pre preskúmanie rozhodnutia stavebného úradu č. 9121/2020-335/Va zo dňa 29.03.2021 v odvolacom konaní. V súvislosti s uvedeným odvolací orgán zároveň uviedol, že podľa súdnej judikatúry platí zásada, že správny orgán, ktorý koná vo veci je nielen oprávnený, ale je aj povinný zaoberať sa predbežnými otázkami, ak sa v konaní vyskytnú a preto následne odvolací orgán prebiehajúce odvolacie konanie v danej veci č. OU-PO-OVBP2-2021/26481 podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku preruší do doby skončenia konania o tejto predbežnej otázke.

Podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku, *správny orgán konanie preruší, ak sa začalo konanie o predbežnej otázke alebo ak bol účastník konania vyzvaný, aby v určenej lehote odstránil nedostatky podania, alebo ak účastník konania nemá zákonného zástupcu alebo ustanoveného opatrovníka, hoci ho má mať, alebo ak tak ustanovuje osobitný zákon.*

Podľa § 29 ods. 4 správneho poriadku, *správny orgán v konaní pokračuje z vlastného podnetu alebo na podnet účastníka konania, len čo pominuli prekážky, pre ktoré sa konanie prerušilo, prípadne len čo uplynula lehota uvedená v odseku 2.*

Podľa § 40 ods. 1 správneho poriadku, *ak sa v konaní vyskytne otázka, o ktorej už právoplatne rozhodol príslušný orgán, je správny orgán takým rozhodnutím viazaný; inak si správny orgán môže o takejto otázke urobiť úsudok alebo dá príslušnému orgánu podnet na začatie konania.*

Poukazujúc na § 29 ods. 1 správneho poriadku, správny orgán je povinný prerušiť správne konanie, ak sa začalo konanie o tzv. predbežnej otázke. Prerušiť konanie musí bez ohľadu na to, či konanie o predbežnej otázke začalo z podnetu správneho orgánu alebo na podnet účastníka konania. Predbežnou (prejudiciálnou) otázkou sa rozumie taká otázka, zodpovedanie ktorej podmieňuje rozhodnutie vo veci, ktorá je predmetom správneho konania, v tomto prípade odvolacieho konania. Súčasne je to taká otázka, ktorej rozhodnutie nepatrí do kompetencie správneho orgánu, ktorý vo veci rozhoduje a odpoveď na ňu je predmetom iného samostatného konania vedenom na inom správnom orgáne.

Vzhľadom k tomu, že rozhodnutie o tom či navrhovaná činnosť „Sabinov Hliník - výstavba IBV" podlieha posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z., ktoré bude výsledkom konania vedenom na MŽP SR, bude mať zásadný vplyv na rozhodovanie vo veci predmetného odvolania, odvolací orgán odvolacie konanie, v ktorom ma preskúmať rozhodnutie stavebného úradu č. 9121/2020-335/Va zo dňa 29.03.2021 prerušuje do doby skončenia konania na MŽP SR o tejto predbežnej otázke.

Odvolací orgán bude v odvolacom konaní pokračovať, len čo pominú prekážky, pre ktoré sa konanie prerušilo.

Podľa § 29 ods. 5 správneho poriadku, *pokiaľ je konanie prerušené, lehoty podľa tohto zákona neplynú.*

V zmysle uvedeného ustanovenia počas prerušenia konania lehoty na rozhodnutie o odvolaní neplynú.

Vychádzajúc z uvedeného stavu veci bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e :

Podľa § 29 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, proti rozhodnutiu o prerušení konania sa nemožno odvolať. Rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom.



[redacted]
Ing. Andrea Marcinková
vedúca odboru

Toto rozhodnutie sa doručí účastníkom konania formou verejnej vyhlášky vyvesením po dobu 15 dní na úradnej tabuli Okresného úradu Prešov a zároveň bude zverejnené na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli a webovom sídle Okresného úradu Prešov. Posledný deň vyvesenia je dňom doručenia. Rozhodnutie sa súčasne zverejní na úradnej tabuli mesta Sabinov a na webovom sídle mesta Sabinov, ak ho má zriadené.

Potvrdenie dátumu vyvesenia a zvesenia rozhodnutia Okresného úradu Prešov, odboru výstavby a bytovej politiky, oddelenia štátnej stavebnej správy č. OU-PO-OVBP2-2021/26481/92352/ŠSS-KM zo dňa 25.08.2021.

Vyvesené dňa: ..... Zvesené dňa: .....

Pečiatka, podpis: Pečiatka, podpis:

Na vedomie *(bez právnych účinkov v zmysle dátumu doručenia)*

01. PhDr. Gabzdil Juraj, Matice slovenskej 11, 083 01 Sabinov
02. Ing. Gabzdilová Veronika, Matice slovenskej 11, 083 01 Sabinov
03. Ing. Zákutný Patrik, 17. novembra 60, 083 01 Sabinov
04. Zákutná Ivana, 17. novembra 60, 083 01 Sabinov
05. Knap Stanislav, Puškinova 3, 083 01 Sabinov
06. Knapová Lenka, Puškinova 3, 083 01 Sabinov
07. Rokošný Anton, Ražňany 309, 082 61 Ražňany
08. Ing. Ondrej František, Prídavková 9A, 083 01 Sabinov
09. JUDr. Karaffová Zuzana, Nám. slobody 50, 083 01 Sabinov
10. PaedDr., ThDr. Hana Šimčíková, PhD., Ružová 56, 083 01 Sabinov
11. Mgr. Peter Komišák, 17. novembra 13, 083 01 Sabinov
12. ThLic. Dominika Komišáková, 17. novembra 13, 083 01 Sabinov
13. Mgr. Ľuboš Kollár, 17. novembra 24, 083 01 Sabinov
14. Ing. Katarína Kollárová, 17. novembra 24, 083 01 Sabinov
15. Ing. Peter Timko, Matice slovenskej 14, 083 01 Sabinov
16. VSD, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice
17. VVS a.s., závod Prešov, Kúpeľná 3, 080 01 Prešov
18. SPP - Distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava
19. Slovak Telecom, a.s., Poštová 18, 042 10 Košice
20. Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 09 Bratislava
21. OÚ Sabinov, OSZP - (ŠVS, OPaK, OO, OH), Námestie Slobody 85, 083 01 Sabinov
22. Mesto Sabinov, stavebný úrad, Nám. slobody 57, 083 01 Sabinov
23. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia posudzovania vplyvov na ŽP, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Nám. Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Príloha č. 12

OKRESNÝ ÚRAD SABINOV

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
EIA
Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov

Patrik Zákutný
17.novembra 410/60
083 01 Sabinov
Slovenská republika

Príloha č.12

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Sabinov
	OU-SB-OSZP-2021/003636-002	Ing. Jana Štieberová/357	22. 10. 2021

Vec
Sabinov Hliník – výstavba IBV
- odborná pomoc

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „Okresný úrad Sabinov"), ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy pre životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušný orgán podľa § 53 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP") vo veci žiadosti Ing. Patrik Zákutný, 17. novembra 410/60, 083 01 Sabinov doručenej na Okresný úrad Sabinov, poskytuje podľa § 56 písm. e) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP k plánovanej činnosti „Sabinov Hliník – výstavba IBV", p.č. KN-C 5150/4, 1822/2, 1823/5, 1823/6, 1822/93, 1822/92, 1822/91, 1822/90, 1822/89, 1822/88, 1822/87, k.ú. Sabinov nasledovnú odbornú pomoc:

Predložená projektová dokumentácia rieši individuálnu výstavbu rodinných domov. Nvrhovaná činnosť je situovaná v meste Sabinov, časť Hliník. Lokalita je podľa platného územného plánu určená na výstavbu IBV. Na území sa plánuje výstavba 9 rodinných domov s priemernou úžitkovou plochou 120 m2.

Členenie stavby:
SO 01 Účelová komunikácia (celková dĺžka navrhovanej komunikácie 75,0 m
celková dĺžka navrhovaného chodníka pre peších 83 m)
SO 02 Splašková kanalizácia
SO 03 Rozšírenie vodovodu
SO 04 Dažďová kanalizácia

Účelové jednotky
Úžitková plocha 1 080 m2 (120 m2 x 9)

Predmetná navrhovaná činnosť je podľa Prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zaradená do:
Kategórie 9. Infraštruktúra,
Položka č. 16 Projekty rozvoja obcí vrátane

a) pozemných stavieb alebo ich súborov (komplexov), ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy v zastavanom území od 10 000 m2 podlahovej plochy, mimo zastavaného územia od 1 000 m2 podlahovej plochy (zisťovacie konanie)

a

Kategórie 10. Vodné hospodárstvo,
Položka č. 6 Čistiarne odpadových vôd a kanalizačné siete - od 2000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov (zisťovacie konanie).

Celková podlahová plocha rodinných domov, umiestnených v zastavanom území mesta Sabinov je 1 080 m2.

Očakávaný dopad navrhovanej činnosti je vyjadrený počtom 32 EO.

Na základe predloženej žiadosti a vzhľadom na to, že navrhovanou činnosťou nie je dosiahnutá limitná hodnota pre zisťovacie konanie (1 080 m2, 32 EO) realizácia navrhovanej činnosti „Sabinov Hliník – výstavba IBV", nevyžaduje zisťovacie konanie navrhovaných činností podľa § 18 a § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a taktiež realizáciou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na životné prostredie.

Upozorňujeme na skutočnosť, že týmto stanoviskom nie sú dotknuté ostatné ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a rovnako toto stanovisko nenahrádza vyjadrenia, súhlasy alebo rozhodnutia potrebné podľa iných právnych predpisov.

Ing. Stanislav Girašek
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	[Sabinov Hliník – výstavba IBV , - odborná pomoc,]
Identifikátor:	OU-SB-OSZP-2021/003636-0007914/2021

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Stanislav Girasek
Oprávnenie:	1109 Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba:	Okresny urad Sabinov
Spôsob autorizácie:	Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie:	22.10.2021 08:18:08
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky:	22.10.2021 08:18:25
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-SB-OSZP-2021/003636-0007914/2021	

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Jana Štieberová
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	odborný radca
Označenie orgánu:	Okresný úrad Sabinov IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	22.10.2021
Podpis a pečiatka:	[redacted]

Okresný úrad Sabinov 2

Identifikátor elektronického formulára: 50349287.Dolozka_o_autorizacii.sk, **Jazyk:** SK, **Verzia:** 1.2