



Prieskum trhu a výzva na predloženie ponuky

OBEC HORNÝ BAR

Obecný úrad 930 33 Horný Bar 184, tel.: 0918344484

T.
ZÁUJEMCOVIA stavebných prác

Vec: Prieskum trhu a výzva na predloženie ponuky

Obec Horný Bar, ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1, písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) Vás žiadame o predloženie ponuky v rámci prieskumu trhu, ktorého cieľom je určenie predpokladanej hodnoty predmetu zákazky podľa § 6 ZVO na nižšie špecifikovaný predmet zákazky – práce:

**„Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov“
SO-04 Vonkajší vodovod**

Upozorňujeme záujemcov, že v prípade, ak týmto prieskumom trhu určená predpokladaná cena predmetu zákazky umožní postupovať verejnému obstarávateľovi postupom platným pre zákazky s nízkou hodnotou v zmysle § 117 ZVO, obdržané cenové ponuky verejný obstarávateľ vyhodnotí postupom určeným pre tieto zákazky a môžu byť použité aj ako podklad na uzavretie zmluvného vzťahu.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) ZVO:

Názov verejného obstarávateľa / obstarávateľa: Obec Horný Bar

Sídlo: Obecný úrad, Horný Bar 184

Štatutárny zástupca: Štefan Bodó

IČO: 00305 421

DIČ: 2021130012

IČ DPH: -

Tel.: 0918 344 484

Fax: -

E-mail: ouhornybar@stonline.sk

Internetová stránka: www.hornybar.sk

Poverená osoba na VO: Ing. Peter Hanesz

Mobil: 0905323004

e – Mail: hanesz@proinvest.sk

2. Miesto predloženia/doručenia ponuky:

Na e-mailovú adresu poverenej osoby uvedenú v bode č. 1 tejto výzvy. V prípade neúspešného doručenia ponuky elektronickými prostriedkami sa pripúšťa aj osobné doručenie v uzavretej obálke na adresu sídla obce.

3. Kontaktná osoba na prevzatie ponuky: Ing. Peter Hanesz
4. Predmet obstarávania: Dodávka prác „*Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov*“, SO-04 Vonkajší vodovod.
5. Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania: Zmluva o dielo.
6. Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania): Jedná sa o stavebné práce v rozsahu projektu stavby na ktorý bol vypracovaný výkaz výmer tvoriaci podklad na podanie cenových ponúk. Minimálna technická špecifikácia sa nachádza v prílohe tejto výzvy. Verejný obstarávateľ prijme aj ponuky prác s lepšími technickými alebo kvalitatívnymi charakteristikami.
7. Predpokladaná hodnota zákazky: Určí sa prieskumom trhu ako aritmetický priemer cien bez DPH z obdržaných ponúk. Ak takto určená predpokladaná hodnota zákazky (podľa ust. § 5 ods. 4 písm. a) ZVO - bude nižšia ako 180.000,- € bez DPH) umožní verejnemu obstarávateľovi ďalej postupovať postupom platným pre zákazky s nízkou hodnotou podľa ust. § 117 ZVO, obdržané cenové ponuky sa vyhodnotia aj podľa pravidiel platných pre vyhodnotenie cenových ponúk zákaziek s nízkou hodnotou.
8. Miesto dodania predmetu zákazky: Miesto výstavby je dané projektovou dokumentáciou tvoriacej prílohu tejto výzvy.
9. Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy: do 1 mesiaca odo dňa odovzdania staveniska.
10. Súťažné podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky: bez úhrady, sú súčasťou výzvy.
11. Financovanie predmetu zákazky: Z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa.
12. Podmienky účasti:

V zmysle platného ZVO uchádzači majú splniť nasledovné podmienky účasti:

- a. v zmysle ust. § 32 ods. 1 písm. e) ZVO: - je oprávnený dodať práce tvoriace predmet zákazky – Uskutočnenie vodných stavieb (resp. inžinierskych stavieb).
- b. v zmysle ust. § 32 ods. 1 písm. f) ZVO: - nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu
- c. alebo u neho neexistuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) ZVO: - konflikt záujmov podľa § 23 nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami iba vylúčením.

V prípade, ak uchádzač nebude spĺňať podmienky účasti bude vylúčený z verejného obstarávania.

13. Lehota na predloženie ponuky: 08.06.2020 do 10,00 hod.
14. Spôsob predloženia ponuky: Elektronicky mailom na mailovú adresu poverenej osoby:
hanesz@proinvest.sk.
15. Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:

1. Kritéria výberu najvýhodnejšej ponuky:

Verejný obstarávateľ bude vyhodnocovať ponuky v súlade s § 44 ods. 3 písm. a) zákona o VO. Ponuky sa budú vyhodnocovať na základe – najnižšej ceny s DPH za celý predmet zákazky.

Kritérium:

Celková cena s DPH

za predmet zákazky v €

max. počet bodov: 100

.....€ s DPH

Definícia kritéria : Celková cena v € s DPH za predmet zákazky – Dodávka prác „*Stavebné pozemky na výstavbu rodinných domov*“, SO-04 Vonkajší vodovod je tvorená v rozsahu uvedenom v opise predmetu zákazky tvoriacom prílohu tejto výzvy.

Spôsob hodnotenia kritéria č. 1:

Maximálny počet bodov sa prideli ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou a pri ostatných ponukách sa určí úmerou. Hodnotenie ceny ostatných ponúk sa vyjadrí ako podiel najnižšej navrhovanej ceny platnej ponuky a navrhovanej ceny príslušnej vyhodnocovanej ponuky, prenášobený maximálnym počtom bodov pre uvedené kritérium (100).

Hodnotí sa celková cena za dodávku celého predmetu zákazky uvedená v eurách s presnosťou na dve desatinné miesta s DPH.

2 Spôsob hodnotenia ponúk

Body sa pridelujú jednotlivým ponukám na základe získaných bodov za kritérium, ktorý predstavuje počet získaných bodov jednotlivých ponúk. Najlepšou ponukou sa stane ponuka, ktorá získala najväčší počet bodov. Klesajúcim počtom celkových bodov jednotlivých ponúk verejný obstarávateľ zostaví poradie ponúk od 1. miesta až po posledné.

16. Pokyny na zostavenie ponuky:

- a. Ponuka musí zohľadňovať požiadavku verejného obstarávateľa na vykonanie kontroly oprávnenosti prípadnej reklamácie diela v lehote do 3 dní.
 - b. Ponuka má obsahovať všetky stavebné materiály a práce, ktoré sú potrebné k funkčnosti diela a musí spĺňať podmienky uvedené v stavebnom povolení a v projekte stavby.
 - c. Ponuka sa predkladá v skladbe poskytnutého výkazu výmer. Ak uchádzač zistí, že Výkaz výmer neobsahuje všetky potrebné materiály alebo práce, je povinný to nahlásiť verejnému obstarávateľovi formou žiadosti o vysvetlenie. Ak to bude potrebné, súťažné podklady sa doplnia chýbajúcou položkou. Chýbajúca položka vo Výkaze výmer nie je dôvodom na podpísanie Dodatku k ZoD.
 - d. Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu, nezmazateľným atramentom, rukopisom, písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, ktorej obsah je pre fyzickú osobu čitateľný.
 - e. Uchádzač predloží písomnú ponuku – v rozsahu nasledujúceho odseku - elektronicky e-mailom, v predmete mailu uvedie Názov zákazky podľa bodu č. 4 tejto výzvy.
 - f. Ponuka a ďalšie dokumenty v nej sa predkladajú v slovenskom jazyku.
 - g. Ak ponuku predkladá uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, musí predložiť doklady o verejnom obstarávaní v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť úradne preložené do slovenského jazyka. To sa netýka dokladov predložených v ponuke uchádzača, ktoré sú vyhotovené v českom jazyku.
 - h. V prípade zistenia rozdielov v obsahu predložených dokladov je rozhodujúci úradný preklad v slovenskom jazyku.
 - i. Verejný obstarávateľ neumožňuje predloženie variantných riešení v ponukách.
 - j. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.
- **Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:**
- a. **Identifikačné údaje uchádzača:** (obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre daň, telefón, fax, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, č. účtu a pod.) s uvedením predmetu zákazky na ktorú sa ponuka predkladá – odporúčanie predloženia.
 - b. **Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk** (presne špecifikovať podľa určených kritérií)
 - c. **Fotokópia dokladu o oprávnení dodávať tovar, poskytovať službu resp. uskutočňovať stavebné práce.** U právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra (stačí fotokópia) v prípade, že uchádzač predloží ponuku na základe zákazky zverejnenej na webovom sídle verejného obstarávateľa (ako podmienka účasti – doklad o oprávnení dodávať predmet zákazky). Ak uchádzač nepredloží uvedený doklad, verejný obstarávateľ preverí jeho oprávnenie dodávať práce z verejne dostupných zdrojov.
 - d. **Obchodná ponuka uchádzača** – podľa uvedených požiadaviek v členení cena bez DPH, výška DPH a cena s DPH – vyplnený výkaz výmer stavby – Rozpočet stavby,
 - e. **Zmluva o dielo** – ako doklad o prijatí zmluvných podmienok uchádzači predkladajú vyplnený návrh Zmluvy o dielo o údaje: Identifikačné údaje uchádzača, cena diela. Takto vyplnená Zmluva má byť podpísaná oprávnenou osobou za uchádzača (štátutárom) a opatrená pečiatkou uchádzača (ak je potrebná).

17. Otváranie ponúk: 08.06.2020 o 11,30 hod.

18. Postup pri otváraní ponúk:

- a. Verejné otváranie ponúk sa uskutoční dňa 08.06.2020 o 11,30 hod. v zasadacej miestnosti poverenej osoby na adrese: Alžbetínske námestie č. 328/6, 929 01 Dunajská Streda.
- b. Verejným obstarávateľom poverená osoba na otváranie ponúk vykoná ho tak, že otvorí ponuku v tom poradí, v akom boli predložené. Každú otvorenú ponuku označí poradovým číslom.
- c. Otváranie ponúk je verejné. Na otváraní ponúk sa môžu zúčastniť uchádzači, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní obálok s ponukami preukazom totožnosti, poverený zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti a plnou mocou na zastupovanie uchádzača na otváraní obálok s overeným podpisom štatutára organizácie.
- d. Poverená osoba na otváraní obálok zverejní obchodné mená, sídla alebo miesta podnikania uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritérií, ktoré sa dajú vyjadriť číslou.

19. Lehota viazanosti ponúk: do 08.06.2021.

20. Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi: Ing. Peter Hanesz 0905323004

S úctou,




Dátum, podpis, pečiatka

Prílohy:

- Príloha č.1 – Výkaz výmer stavby
- Príloha č. 2 – Návrh na plnenie kritérií
- Príloha č. 3 – Identifikačné údaje
- Príloha č. 4 – Vzor Zmluvy o dielo

Obec Horný Bar
Horný Bar 184, 930 33 Horný Bar

Zhotoviteľ stavebných prác:

Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov

SO-04 Vonkajší vodovod

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

IČ DPH:

Kontakt (tel., mail):

Číslo účtu:

.....

Meno a priezvisko štatutára, podpis

V, dňa

ZADANIE

Stavba: Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov
 Objekt: SO-04 Vonkajší vodovod

Objednávateľ: Obec Horný Bár
 Zhotoviteľ: podľa výberu investora
 Miesto: Horný Bár

Spracoval: Hradečný Rudolf
 Dátum: 9. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	R	110101000	Vytýčenie trasy	km	0,511		
2	R	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	40,800		
3	R	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,240		
4	R	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	687,530		
5	R	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	206,259		
6	001	141720007.S	Zemné pretláčanie v hornine tr. 1-2, priemer pretláčania cez 125 do 160 mm s čuchačkou a manžetami	m	10,000		
7	001	162303113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	193,682		
8	001	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	193,682		
9	001	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	193,682		
10	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	193,682		
11	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	537,618		
12	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	138,579		
13	583	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm pre obsyp	m3	138,579		

4

Vodorovné konštrukcie

14	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	46,193		
15	271	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	5,000		
16	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	21,840		

8

Rúrové vedenie

17	R	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	16,000		
18	552	5525572000	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 80	ks	6,000		
19	552	552520090700.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 80	ks	2,000		
20	552	552520045300	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	8,000		
21	271	857263121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	2,000		
22	552	552520000900.S	Tvarovka MMA z tvárnej liatiny hrdlová DN 100/100 s prírubovou odbočkou a spojom Tyton, PN 16	ks	2,020		
23	271	857313121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 150	ks	1,000		

ZADANIE

Stavba: Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov
 Objekt: SO-04 Vonkajší vodovod

Objednávateľ: Obec Horný Bár
 Zhotoviteľ: podľa výberu investora
 Miesto: Horný Bár

Spracoval: Hradecký Rudolf
 Dátum: 9. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	552	552520001700.S	Tvarovka MMA z tvárnej liatiny hrdlová DN 150/100 s prírubovou odbočkou a spojom Tyton, PN 16	ks	1,000		
25	271	871171168	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 32x3,0 mm	m	141,500		
26	286	286130017000	Rúra jednvrstvomá SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 32x3,0x100 m, materiál: PE 100 RC	m	154,235		
27	R	871271180	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného natupo D 110x10,0 mm	m	377,330		
28	286	286130009100	Rúra trojvrstvomá TS+DOQ na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x12 m, materiál: PE 100 RC	m	411,290		
29	286	286530155700	Uzatváracia krytka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000		
30		552520001	Príruba DN100 LT/PE HAWLE 0400	kus	5,000		
31	R	891173111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 32	ks	22,000		
32	551	5510000032	Kohút guľový 5/4"	ks	22,000		
33	R	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	6,000		
34	422	4222400080	Posúvač uzatvárací DN 80 liatinový	ks	6,000		
35	422	4229130080	Zemná súprava teleskopická D 80 mm	ks	6,000		
36	R	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	4,000		
37	449	449160000900	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu, HAWLE	ks	4,000		
38	271	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	4,000		
39	422	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový	ks	4,000		
40	422	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	4,000		
41	R	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	22,000		
42	551	551180001500	Navrtávací pás Hacom uzáverový DN 100 - 5/4" na vodu, z tvárnej liatiny, HAWLE	ks	22,000		
43	422	4229120000	Zemná súprava posúvačová pre prípojky	ks	22,000		
44	R	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	8,000		
45	422	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	8,000		
46	271	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	4,000		
47	552	552410000700	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina	ks	4,000		
48	R	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	520,000		
49	R	89972110	OS s vývodom SV a vodotesnými krabicami	kus	3,000		
50	R	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	141,500		
51	R	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	141,500		
52	R	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	377,330		
53	271	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	377,330		
54	R	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000		

ZADANIE

Stavba: Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov
 Objekt: SO-04 Vonkajší vodovod

Objednávateľ: Obec Horný Bár
 Zhotoviteľ: podľa výberu investora
 Miesto: Horný Bár

Spracoval: Hradecký Rudolf
 Dátum: 9. 5. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

99 Presun hmôt HSV

55	R	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	364,765		
----	---	-----------	--	---	---------	--	--

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

56	R	23020300	Montáž objímky priamej PE 100 SDR 11 D 90	ks	30,000		
57	286	286530184300	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	30,000		
58	923	230203432	Montáž odbočky T-kus elektrotvarovka 110/80mm	ks	4,000		
59	286	286530076000	T-kus 90° redukovaný BTR PE 100 SDR 11 D 110/80 mm, FRIALEN	ks	4,000		

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN10 Inžinierska činnosť

60	R	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	bm	518,830		
61	R	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky, revízia hydrantov	kompl	1,000		

Celkom

Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov

TECHNICKÁ SPRÁVA - VODOVOD

Názov stavby : Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov

Investor : Obec Horný Bar

Miesto : Horný Bar - Šulany, č.p. 792/9, 792/13, 792/16, 792/19,
792/22, 792/25, 792/28, 792/31, 792/34, 792/37, 792/40, 792/43,
okres Dunajská Streda

Zod. projektant: Ing. SZELLE Marek
930 30, Báč 119

Autorizovaný stavebný inžinier
4707*I2 – Vodohospodárske stavby
4707*I4 – Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

Vypracoval : Ing. SZELLE Marek
Ing. DERZSIOVÁ Tamara
930 30, Báč 119,
tzb@szelle.sk

TECHNICKÁ SPRÁVA

PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

SO - 04 Vonkajší vodovod

Báč – október 2017

TZB-projektíng – projekčná kancelária - Inžinierske stavby, Vodohospodárske stavby
930 30, Báč 119, okres Dunajská Streda tel.: 0904 / 129 019, E-mail: tzb@szelle.sk

Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov

TECHNICKÁ SPRÁVA - VODOVOD

1. ÚVOD

Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie rieši vybudovanie verejného vodovodu a vodovodné prípojky pre plánované rodinné domy v obci Horný Bar - Šul'any.

2. POTREBA VODY

Potreba vody bola určená na základe " Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 zo 14.novembra 2006".

Pre 1 rodinný dom:

Denná potreba vody:	$Q_p = n \times q = 4 \text{ osoba} \times 135 \text{ l/os.deň} = 540 \text{ l/deň} = 0.00625 \text{ l/s}$
Maximálna denná potreba vody:	$Q_m = Q_p \times k_d = 540 \text{ l/deň} \times 1.6 = 864 \text{ l/deň} = 0.01000 \text{ l/s}$
Maximálna hodinová potreba vody:	$Q_h = (Q_m \times k_h)/24 = (864 \text{ l/deň} \times 1.8) / 24 = 64.8 \text{ l/hod} = 0.01800 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody:	$Q_{rok} = Q_p \times d = 540 \text{ l/deň} \times 365 \text{ deň} = 197100 \text{ l/rok} = 197.1 \text{ m}^3/\text{rok}$

Spolu (pre 21 rodinných domov):

Denná potreba vody:	$Q_p = n \times q = 84 \text{ osôb} \times 135 \text{ l/os.deň} = 11340 \text{ l/deň} = 0.13125 \text{ l/s}$
Maximálna denná potreba vody:	$Q_m = Q_p \times k_d = 11340 \text{ l/deň} \times 2 = 22680 \text{ l/deň} = 0.26250 \text{ l/s}$
Maximálna hodinová potreba vody:	$Q_h = (Q_m \times k_h)/24 = (22680 \text{ l/deň} \times 1.8) / 24 = 1701.0 \text{ l/hod} = 0.47250 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody:	$Q_{rok} = Q_p \times d = 11340 \text{ l/deň} \times 365 \text{ deň} = 4139100 \text{ l/rok} = 4139.1 \text{ m}^3/\text{rok}$

Požiarna voda $Q_{pož}$: 6,7 l/s

3. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Vybudovanie verejného vodovodu:

Predmetný projekt rieši návrh verejného vodovodu v tomto rozsahu:

Verejný vodovod – Vetva „V1“	HDPE D110x6,6mm, SDR17, DN100, PN10	96,36 m
Verejný vodovod – Vetva „V2“	HDPE D110x6,6mm, SDR17, DN100, PN10	234,97 m
Verejný vodovod – Vetva „V3“	HDPE D110x6,6mm, SDR17, DN100, PN10	46,00 m
Prípojky – 22 ks	HDPE DN25	141,5 m
Vodomerné šachty – 6 ks	š.900, dl.1100, v.1500mm	6 ks

Vybudovanie verejného vodovodu sa zabezpečí zásobovanie objektov v novom obytnom súbore. Podzemné potrubie je navrhnuté v zmysle STN 75 5401. Minimálny sklon nivelety potrubia je 3‰. Navrhovaný vodovod bude pozostávať z 1 vetvy – „V1“.

Vetva „V1“ dĺžky 96,36m sa napojí na existujúci verejný vodovod LT DN150 pomocou vloženého T-kusu. Hneď za napojením sa na potrubie osadí uzáver -U1 DN100 – posúvač so zemnou súpravou a liatinovým poklopom. Navrhovaný vodovod bude vedený pod existujúcou komunikáciou v chráničke. Ďalej bude navrhované potrubie vedené pozdĺž plánovanej komunikácie v zelenom páse a bude ukončený hydrantom a slepou prírubou pre budúce možné prepojenie.

Vetva „V2“ dĺžky 234,97m sa napojí na navrhovaný verejný vodovod HDPE DN100 vloženého T-kusu. Hneď za napojením sa na potrubie osadí uzáver - U2 DN100 – posúvač so zemnou súpravou a liatinovým poklopom. Navrhované potrubie bude vedené pozdĺž plánovanej komunikácie v zelenom páse a bude ukončený hydrantom a slepou prírubou pre budúce možné prepojenie.

Vetva „V3“ dĺžky 46,0m sa napojí na navrhovaný verejný vodovod HDPE DN100 vloženého T-kusu. Hneď za napojením sa na potrubie osadí uzáver - U3 DN100 – posúvač so zemnou súpravou a liatinovým poklopom. Navrhované potrubie bude vedené pozdĺž plánovanej komunikácie v zelenom páse a bude ukončený hydrantom a slepou prírubou pre budúce možné prepojenie.

Na navrhovanom vodovode sa umiestnia 4 ks podzemné hydranty DN80, ktoré budú slúžiť aj ako kalník.

Na vodovode bude umiestnený vyhľadávací vodič CY-4mm², ktorý sa vyvedie pod poklop zasúvadlového uzáveru (do autozásuvky) navrhovaného úseku. Vyhľadávací vodič musí byť vodiivo spojený s kovovými armatúrami. Nad potrubím vo vzdialenosti 30 cm bude umiestnená biela výstražná fólia s min. šírkou 30 cm.

Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov

TECHNICKÁ SPRÁVA - VODOVOD

4. MATERIÁL POTRUBIA

Navrhovaný verejný vodovod sa vyhotoví z tlakových rúr PE mat. PE100, D110x6,6mm, SDR17, PN10. Maximálny prevádzkový tlak je 0,6MPa. Rúry sú vyrábané v kotúčo max. dĺžkou 1100m resp. v tyčiach v stavebných dĺžkach 6m a 12m, spájajú sa zvarovaním na tupo resp. elektrotvarovkami.

Vodovodné prípojky sú navrhnuté z plastového materiálu z lineárneho (vysokohustotného) polyetylénu označeného ako HDPE100, vyrábané podľa STN 64 3041, DIN 8074 v tlakovej rade PN10 – SDR11. Potrubie sa spája „rýchlospojками“ (napr. UNIDELTA, MAGNUM), zvarovaním na tupo, prípadne pomocou elektrotvaroviek.

5. DOPRAVA A SKLADOVANIE MATERIÁLU

Pre skladovanie výrobkov z plastických hmôt platí norma STN 640090. Nakladanie, skladanie a manipulácia s rúrami má byť prevedená tak, aby potrubia neprišli do styku s ostrými predmetmi, ktoré by ich mohli poškodiť. PE pri teplotách pod bodom mrazu sa stáva krehkým a vyžaduje zvlášť pozornú manipuláciu. Pri doprave a skladovaní musia rúry ležať celou dĺžkou na rovnom podklade. Pri skladovaní plastických hmôt je potrebné dodržiavať protipožiarne opatrenia, pretože majú zníženú odolnosť proti ohňu. Liatinové tvarovky musia byť uložené tak, aby neprenášali zaťaženie.

6. VODOVODNÉ PRÍPOJKY

Vodovodné prípojky budú polyetylénové DN25 pre rodinné domy - 21 ks a DN25 - 1ks pre budúcu čerpaciu stanicu. Priemerná dĺžka vodovodnej prípojky DN25 bude cca. 6,4 m.

Prípojka sa napojí na verejný vodovod pomocou navrtacieho uzáverového pásu Hawle HAKU 5310 pre PE potrubie s prípojkovým uzáverom Hawle 3130 s výstupom pre PE potrubie, uzáver bude so zemnou súpravou a liatinovým poklopom, pre možnosť uzatvorenia prípojky.

Do vzdialenosti 1 m za hranicou pozemku bude uložená vodomerná šachta. Potrubie bude uložené v paženej ryhe s použitím príložného paženia na pieskové lôžko hrúbky 10 cm. Materiál na zriadenie lôžka sa ukladá rovnomerne po celej šírke ryhy.

7. VODOMERNÁ ŠACHTA

Šachta bude prefabrikovaná s vnútornými pôdorysnými rozmermi 0,9 x 1,1 m výšky 1,5 m. Vstup do šachty bude cez ľahký poklop 600 x 600 mm.

Do vodomernej šachty sa osadí:

- 2x uzáver, filter, vodomer, vypúšťací ventil pred a za spätnou klapkou

8. MERANIE SPOTREBY VODY

Meranie spotreby vody bude zabezpečené samostatne pre každú parcelu pomocou fakturačného vodomeru. Vodomery budú umiestnené vo vodomerných šachtách.

Na meranie pre RD je navrhnutý vodomer napr. typu Sensus Metering Systems, typ 620, metr. trieda „C“ DN20 s $Q_n=2,5\text{m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{max}}=5\text{m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{min}}=0,025\text{m}^3/\text{h}$.

9. ZEMNÉ PRÁCE

Zemné práce budú prevedené podľa vzorového priečného rezu. Výkopy je nutné pažiť príložným pažením. Ryha sa vykope strojne, pri styku s inými vedeniami sa výkop prevedie ručne. Pod potrubím bude 100mm pieskové lôžko. Zhutnený obsyp potrubia a zásyp ryhy sa prevedie pôvodnou zeminou. Montáž potrubia sa prevedie v otvorenej stavebnej ryhe. Zásyp ryhy bude prevedený výkopovým materiálom. Hĺbka výkopu je navrhnutá tak, aby bolo zabezpečené potrebné krytie potrubia. Pri zemných prácach treba dodržiavať ustanovenia normy STN 73 3050 - Zemné práce.

10. ÚPRAVA REŽIMU POVRCHOVÝCH A PODZEMNÝCH VÔD

TZB-projekt – projekčná kancelária - Inžinierske stavby, Vodohospodárske stavby
930 30, Báč 119, okres Dunajská Streda tel.: 0904 / 129 019, E-mail: tzb@szelle.sk

Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov

TECHNICKÁ SPRÁVA - VODOVOD

Pri zemných prácach sa neuvažuje s výskytom podzemných vôd.

11. TLAKOVÉ SKÚŠKY

Pre tlakové skúšky vodovodného potrubia platí norma STN EN 805.

Pred tlakovou skúškou musí byť potrubie zakryté zásypovým materiálom tak, aby nedošlo k zmene jeho polohy, ktorá by mohla viesť k netesnosti. Trvalé opory alebo zakotvenia musia byť vybudované tak, aby odolali osovým silám pri skúšobnom tlaku.

Potrubie sa skúša vcelku alebo, ak je to potrebné, rozdelené do niekoľkých skúšobných úsekov.

Z potrubia sa pred skúškou musí odstrániť všetok odpad a cudzí materiál. Skúšobný úsek sa naplní vodou. Pri potrubí na pitnú vodu sa na tlakovú skúšku musí použiť pitná voda. Z potrubia sa musí odstrániť vzduch, preto sa plnenie robí pomaly, ak je to možné z najnižšieho miesta potrubia a takým spôsobom, aby sa zabránilo spätnému nasávaniu vzduchu.

Pre všetky potrubia sa z najvyššieho návrhového tlaku (MDP) vypočíta skúšobný tlak systému (STP) takto:

- bez vypočítaných hydraulických rázov: $STP = MDP \times 1,5 = 0,6 \times 1,5 = 0,9 \text{ MPa}$

Pri všetkých druhoch rúr a materiálov sa môžu použiť rôzne skúšobné postupy:

- predbežná skúška,
- skúška poklesu tlaku,
- hlavná tlaková skúška.

Predbežná skúška:

Potrubie sa musí rozdeliť na vhodné skúšobné úseky, úplne naplniť vodou a odvzdušniť, tlak sa musí zvýšiť najmenej na prevádzkový tlak bez prekročenia skúšobného tlaku systému.

Hlavná tlaková skúška:

Schválené sú dve základné skúšobné metódy:

- metóda úbytku vody,
- metóda úbytku tlaku.

Metóda úbytku tlaku:

Tlak sa rovnomerne zvyšuje až do dosiahnutia skúšobného tlaku systému (STP).

Čas trvania skúšky úbytku tlaku je 1 hodina. Počas hlavnej tlakovej skúšky musí úbytok tlaku □p prejavovať klesajúcu tendenciu a na konci prvej hodiny nesmie prekročiť nasledujúce hodnoty:

- 20kPa pre rúry:
 - z tvárnej liatiny s výstelkou alebo bez výstelky z cementovej malty,
 - oceľové rúry s výstelkou alebo bez výstelky z cementovej malty,
 - betónové rúry s oceľovým plášťom,
 - rúry z plastov.

Ak úbytok prekročí stanovenú hodnotu alebo ak sa zistia chyby, systém sa musí prezrieť a podľa potreby opraviť.

Ak bolo potrubie na vykonanie tlakových skúšok rozdelené na dva alebo viacero úsekov a všetky úseky sa mali primerane odskúšať, musí sa celý systém zaťažiť najmenej počas 2 hodín prevádzkovým tlakom.

Musí sa urobiť a uschovať úplný záznam s podrobnosťami o skúške.

12. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

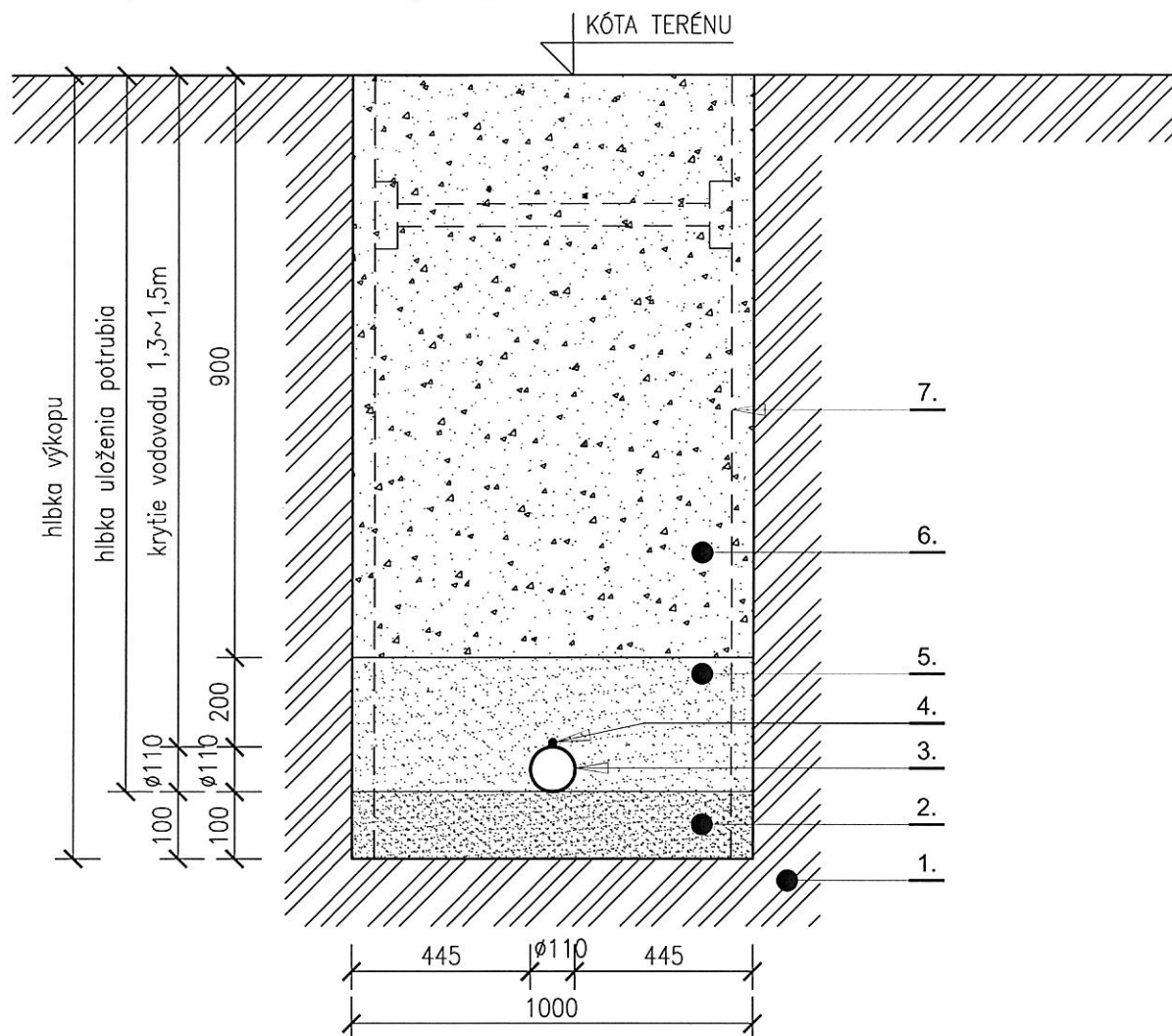
Výstavba objektu nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

13. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Počas výstavby je potrebné dodržiavať všetky zásady bezpečnosti, najmä predpisy a zásady vyplývajúce z:

- vyhlášky SÚBP a SBÚ č.374/1990 Zb. O bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- NV č. 201/2001 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

Uloženie potrubia vo výkope



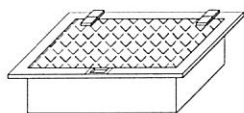
LEGENDA :

1. PŮVODNÁ ZEMINA
2. PODSYP POTRUBIA ZHUTNENÝM ŤAŽENÝM PIESKOM MINIMÁLNA HRÚBK A PO ZHUTNENÍ JE 100mm
3. Verejný vodovod – mat. PE100–D110x6,6–SDR17–PN10
4. MEDENÝ SIGANLIZAČNÝ VODIČ S MIN. PRIEREZOM 4mm² S IZOLÁCIOU VHODNOU DO ZEME
PRIPEVNENÝ NA HORNÚ ČASŤ POTRUBIA SO SAMOLEPIACOU PÁSKOU RESP. NEKOVOVÝMI PRÍCHYTKAMI
5. OBSYP A ZÁSYP POTRUBIA ZHUTNENÝM ŤAŽENÝM PIESKOM MINIMÁLNA HRÚBK A PO ZHUTNENÍ JE 200mm
6. DOSYP RYHY ZEMINOU Z VÝKOPU ZBAVENEJ KAMEŇOU NAD 5 cm
7. PAŽENIE RYHY PRÍLOŽNÝM PAŽENÍM

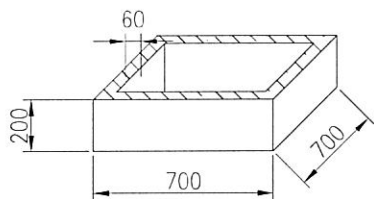
Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa § 21, odst. d., zákona č.383/1997 Z.z.!

HLAVNÝ PROJEKTANT:		ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	TZB-projekting PROJEKČNÁ KANCELÁRIA 930 30, BAČ 119 0904/129 019, tzb@szelle.sk		
Ing. arch. Molnár Zoltán		Ing. SZELLE Marek	Ing. SZELLE Marek			
			Ing. DERZSI Tamara			
INVESTOR: Obec Horný Bar						
MIESTO STAVBY: Horný Bar-Šulany,č.p.792/9,792/13,792/16,792/19,792/22,792/25,792/28,792/31,792/34,792/37,792/40,792/43				PROFESIA: VODOVOD STUPEŇ PD: PROJEKT NA SP DÁTUM: 10.2017 FORMÁT: 1 x A4 VYHOTOVENIE:		
STAVBA:						
Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov						
SO-04 Vonkajší vodovod						
OBSAH:				MIERKA - ČÍSLO VÝKRESU: V-08		
Uloženie potrubia vo výkope						

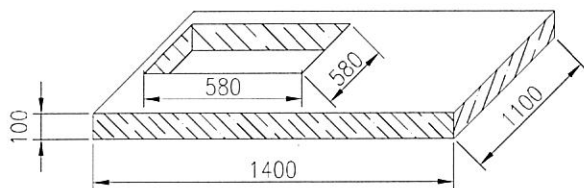
PREFABRIKOVANÁ VODOMERNÁ ŠACHTA



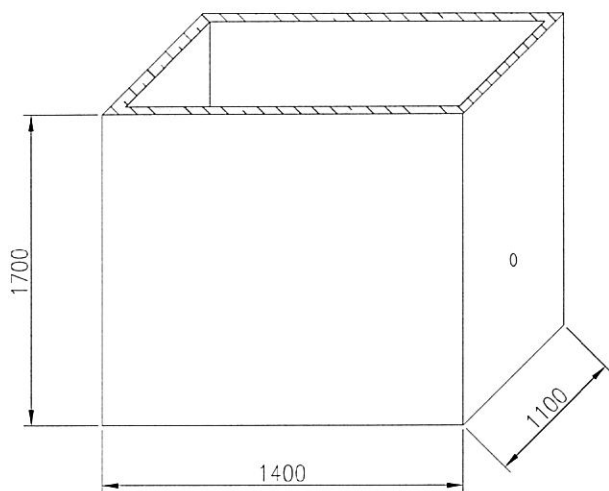
UZAMYKATELNÝ POKLOP



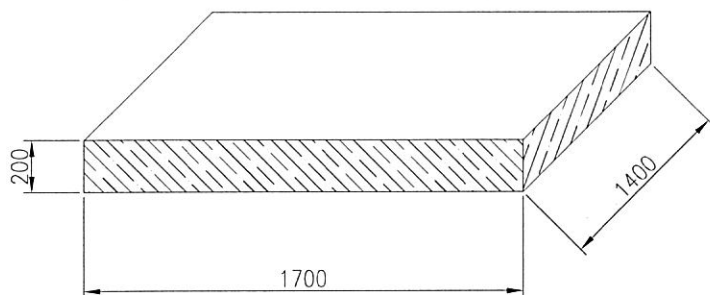
NADSTAVEC (S OCELOVÝM RÁMOM)



KRYT (S OCELOVÝM RÁMOM)



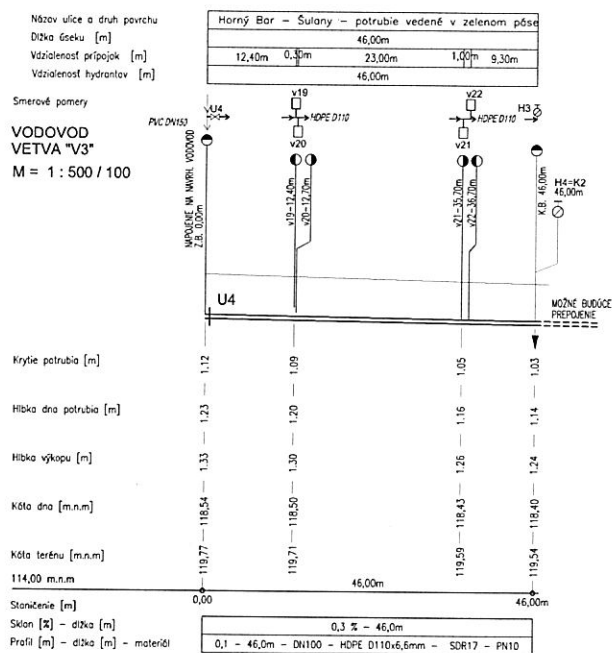
ŠACHTA



BETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa § 21, odst. d., zákona č.383/1997 Z.z.!

HLAVNÝ PROJEKTANT:		ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	TZB-projekting PROJEKČNÁ KANCELÁRIA 930 30, BAČ 119 0904/129 019, tzb@szelle.sk		
Ing. arch. Molnár Zoltán		Ing. SZELLE Marek	Ing. SZELLE Marek			
			Ing. DERZSI Tamara			
INVESTOR:		Obec Horný Bar				
MIESTO STAVBY: Horný Bar-Šulany,č.p.792/9,792/13,792/16,792/19,792/22,792/25,792/28,792/31,792/34,792/37,792/40,792/43				PROFESIA: VODOVOD STUPEŇ PD: PROJEKT NA SP DÁTUM: 10.2017 FORMÁT: 1 x A4 VYHOTOVENIE:		
STAVBA:						
Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov						
SO-04 Vonkajší vodovod						
OBSAH:				MIERKA - ČÍSLO VÝKRESU: V-09		
Vodomerná šachta						



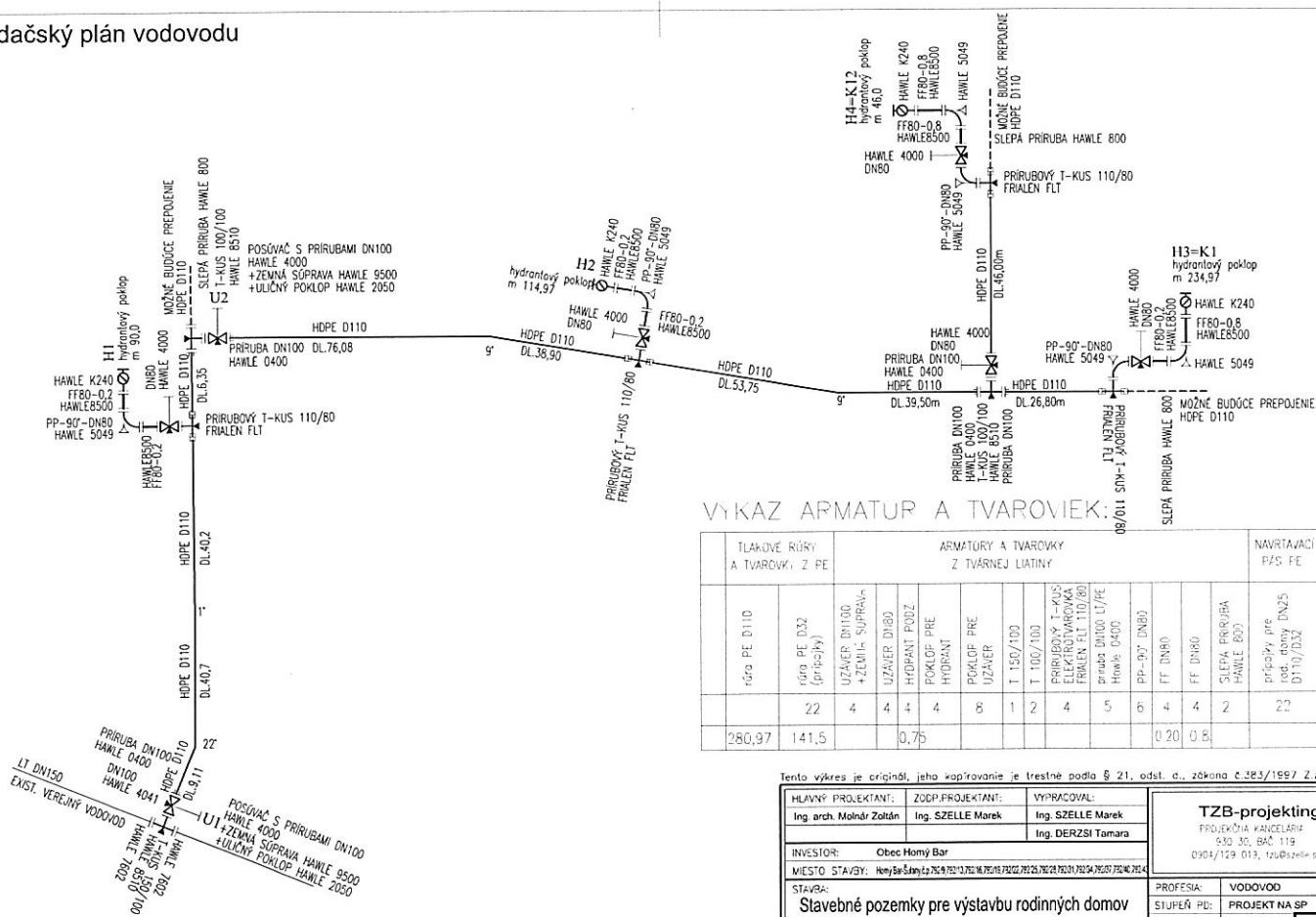
LEGENDA:	
HDPE D110	POTRUBIE VEREJNÉHO VODOVODU HDPE DN100 - MAT. PE 100, SDR17, PN10 - D110x6,6mm
H19-H22	NAVRHOVANÝ PODZEMNÝ HYDRANT DN80 - kotlík/odstředník
LBx	LOMOVÝ BOD
V1-22	NAVRHOVANÁ VODOVODNÁ PRÍPOJKA PE DN25 PRE RD NAPUJENÁ NA VEREJNÝ VODOVOD POMOCOU NAVRÁTIACIEHO PASU NP110/32 SO ZEMNOU SPRÁVOU A LÁTIKOVÝM POKRYTÍM

POZNÁMKA:	
-PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ INVESTOR ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE VŠETÁCH PODZEMNÝCH VEDENÍ, AJ VO VÝKRESE NEZAKRESLENÝCH!	
-PRI NEREZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRÍŽOVANIACH INŽINERSKÝCH SÍŤÍ VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE!	
-PRI PŘESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DOORZIAT MINIMÁLNE ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRÍŽOVANÍ PODLA STN 736005	
-VODOVOD JE RIEŠENÝ HDPE POTRUBÍM DN100 V TLAKOVEJ RADE PN10 MAT. PE 100, SDR17, D110x6,6mm	
-RÚRY A TVRPOVKY SA SPÁJAJÚ TUPÍM ZVÁROM RESP. ELEKTROTVAROVKAMI.	

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa § 21, ods. a., zákona č. 383/1997 Z.z.

HLAVNÝ PROJEKTANT:		ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	TZB-projekt PROJEKČNÁ KANCELÁRIA 650 30, BAC 119 0904/129 013, 121024004 sk	
Ing. arch. Mojmír Zoltán		Ing. SZELLE Marek	Ing. SZELLE Marek		
		Ing. DERZSI Tamara			
INVESTOR:				Obec Horný Bar	
MIESTO STAVBY:				Horný Bar - Sulany - potrubie vedené v zelenom pásu	
STAVBA:				Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov	
				SO-04 Vonkajší vodovod	
ORSAH:				Pozdĺžny profil vodovodu	
				Vetva "V3"	

Kladačský plán vodovodu

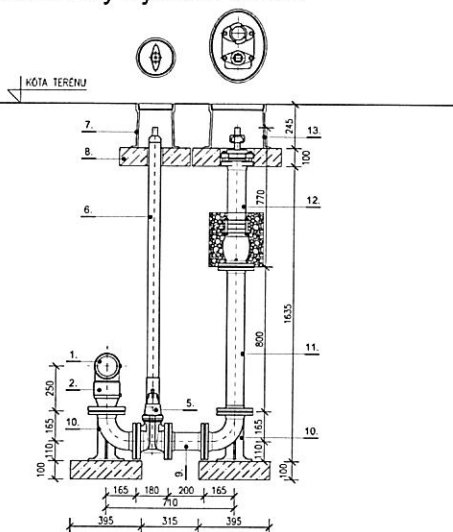


TLAKOVÉ RÚRY A TVAROVKY Z PE			ARMATURY A TVAROVKY Z TVARNEJ LIATINY											NAVŤIAVAČI P/S FE		
	rúra PE DN10	rúra PE DN32 (prípady)	UZAVIER DN100 + ZEMNÁ SUPRANA-	UZAVIER DN80	HODNAB POUZ	POKOUP PRE HODNAB	POKOUP PRE UZAVIER	T 150/100	T 100/100	FRIEDBOXY T-MUS ELEKTROVARNÝ FARGEN TEL 119780	Sklad DN100 U/PE Hodok 0400	PP-9T DN80	FF DN80	FF DN60	SLEPA FARGIBA FAKTEL 805	príspevky pre pod. fondy DN25 DN10/DN32
280,97	141,5	22	4	4	4	4	8	1	2	4	5	6	4	4	2	213
					0,75								0,20	0,5		

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa § 21, odst. a., zákona č.383/1997 Z.z!

HLAVNÝ PROJEKTANT:		ZODP. PROJEKTANT:		VYPRACOVÁV:	
Ing. arch. Miroslav Zoltán		Ing. SZELLE Marek		Ing. SZELLE Marek	
				Ing. DERZSI Tamara	
INVESTOR: Obec Homy Bar					
MÍSTO STAVBY: Homy Bar, územie podliehajúce územnému plánovaniu					
STAVBA: Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov					
SO-04 Vonkajší vodovod					
ORSAH:		PROFESIA:		VODOVOD	
		DATUM: PD:		PROJEKT NA SP	
		19.2017		FORMAT:	2 x A4
		MIEŠKA:		VÝKONOVENÉ:	
		-		V-05	

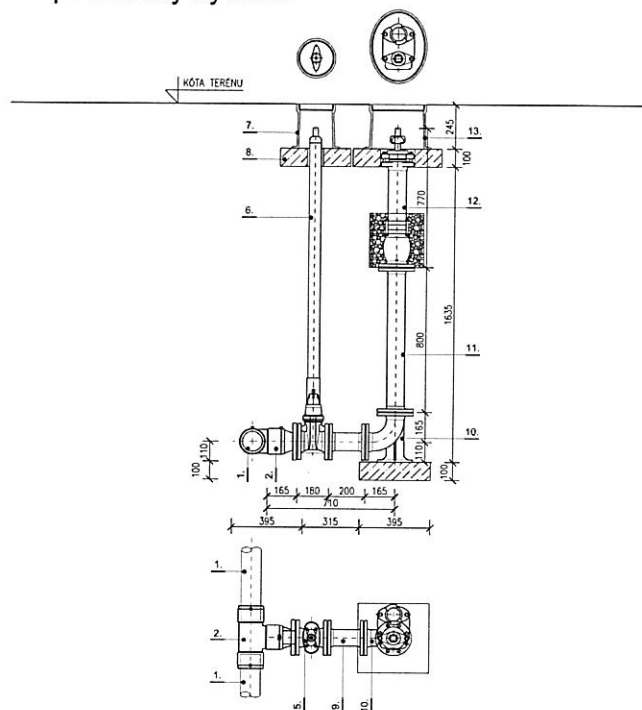
Detail
podzemný hydrant-kalník



LEGENDA :

1. NAVRHOVANÝ VODOVOD – PE DN100-D110x6,6-SDR17-PN10
2. PRÍRUBOVÝ T-KUS – ELEKTROVAROVKA FRIALEN FLT 110/80
3. PRÍRUBOVÉ KOLENO 90° – DN80 – HAWLE 6530
5. POSOŤAČ S PRÍRUBAMI – HAWLE 4000 – DN80
6. ZEMNÁ SÚPRAVA TELESKOPICKÁ – HAWLE 9500
7. ULIČNÝ POKLOP PEVNÝ – HAWLE 1750
8. BETONOVÁ PODKLADOVÁ DOSKA
9. DVUOPRÍRUBOVÝ FF-KUS – DN80 – DL 200mm – HAWLE 5500
10. PRÍRUBOVÉ KOLENO 90° S P-TKOU – DN80 – HAWLE 5049
11. DVUOPRÍRUBOVÝ FF-KUS – DN80 – DL800 – HAWLE 8500
12. PODZEMNÝ HYDRANT DUO STANDARD GGG S DVOJITÝM UZATVÁRANÍM – DN80 – HAWLE KZ40=0,75m
13. ULIČNÝ POKLOP HYDRANTOVÝ PEVNÝ – HAWLE 1950

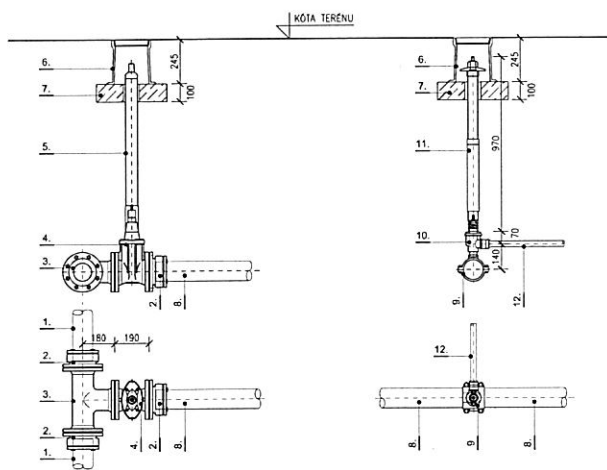
Detail
podzemný hydrant



Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa § 21, odst. d., zákona č.383/1997 Z.z!

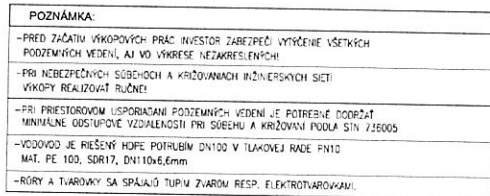
HLAVNÝ PROJEKTANT:		ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVÁV:	TZB-projekt PROJEKČNÁ KANCELÁRIA 830 00, BAC 118 0904/1129 013, tzb@tzb.sk	
Ing. arch. Miroslav Zoltán		Ing. SZELLE Marek	Ing. SZELLE Marek		
INVESTOR:		Obec Homy Bar			
MÍSTO STAVBY:		Homy Bar, č. 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 88			

Detail napojenia prípojky na plánovaný vodovod



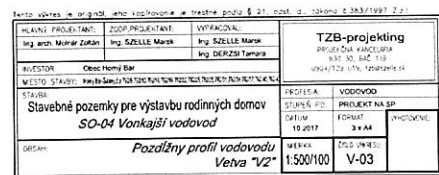
1. E INŠTALUČNÝ ČEREJNÝ VODOVOD LT DN150
2. PRÍRUBOVÝ SPOJ PRE LT PÔTRUBIE - HAWLE 7102 - DN150
3. PRÍRUBOVÝ T-KUS - HAWLE 8510 - DN150/100
4. PÔSOVAČ S PRÍRUBAMI - HAWLE 4000 - DN100
5. ZEMIA SÚPRAVA TELESKOPIČKA - HAWLE 9500
6. ULIČNÝ POKLOP PEVNÝ - HAWLE 2050
7. BETÓNOVÁ PODKLADOVÁ DOSKA
8. NAVRŤACÍ PAS HAKU - H-WLE 5310 - 110/1"
9. NAVRŤACÍ PAS HAKU - H-WLE 5310 - 110/1"
10. ROHOVÝ VENTIL PRE DOMOVÉ PRÍPOJKY S VÝSTUPOM PRE PE POTRUBIE - HAWLE 3130 - DN110/1"
11. ZEMIA SÚPRAVA TELESKOPIČKA - HAWLE 9601
12. NAVRŤACÍ AN- DOMOVÁ PRÍPOJKA - DN25 - D32-2,0-PE100-SDR 13,6-PN10

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Miroslav Zolčan ZODP. PROJEKTANT: Ing. SZELLE Marek VÝPRAVCOVAL: Ing. SZELLE Marek Ing. DERŽSI Tamara		TZB-projekt PROJEKČIA KANCELÁRIA: 530 30, BAC 11 050/1129 013, tlvb2@upol.sk	
INVESTOR: Obec Homy Bar		PROFESIA: VODOVOD	
MÍSTO STAVBY: Homy Bar, Slovenská republika STAVBA: Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov Rozšírenie verejného vodovodu		STUPEŇ PD: DATUM: 10-2017	PROJEKT NA SP: FORMÁT: 2 x A4 VÝHOTOVENE:
ORSAH: Uzáver + napojenie pripojky		MIEŠKA: -	ČÍSLO VÝKRESU: V-07

$$M = 1 : 500 / 100$$


Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa § 21, odst. d., zákona č.383/1997 Z.z.

[illegible]



Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov

TECHNICKÁ SPRÁVA - VODOVOD

- Z.č. 272/1994 Z.z. O ochrane zdravia ľudí v platnom znení.

Zvlášť je potrebné dávať pozor na dôkladné paženie rýh a stavebných jám. Otvorenú ryhu je potrebné zabezpečiť bezpečnostným zábradlím.

14. OCHRANA CUDZÍCH VEDENÍ

Vo výkresovej časti na situačnom výkrese inžinierske siete - podzemné vedenia sú znázornené len informatívne, preto pred začatím stavebných prác je nutné prizvať všetkých správcov a užívateľov existujúcich inžinierskych sietí nachádzajúcich sa na dotknutom území a požiadať ich o presné polohopisné a výškopisné vytýčenie rozvodov v teréne. V ochrannom pásme podzemných vedení je nutný ručný výkop. Obnažené cudzie vedenia je potrebné chrániť pred poškodením.

Pri priestorovom usporiadaní podzemných vedení je potrebné dodržiavať minimálne vzdialenosti v horizontálnom a vo vertikálnom smere podľa STN 73 6005.

15. ORGANIZÁCIA VÝSTAVBY

Predpokladaný termín výstavby je 05/2014-09/2014.

Likvidácia odpadu:

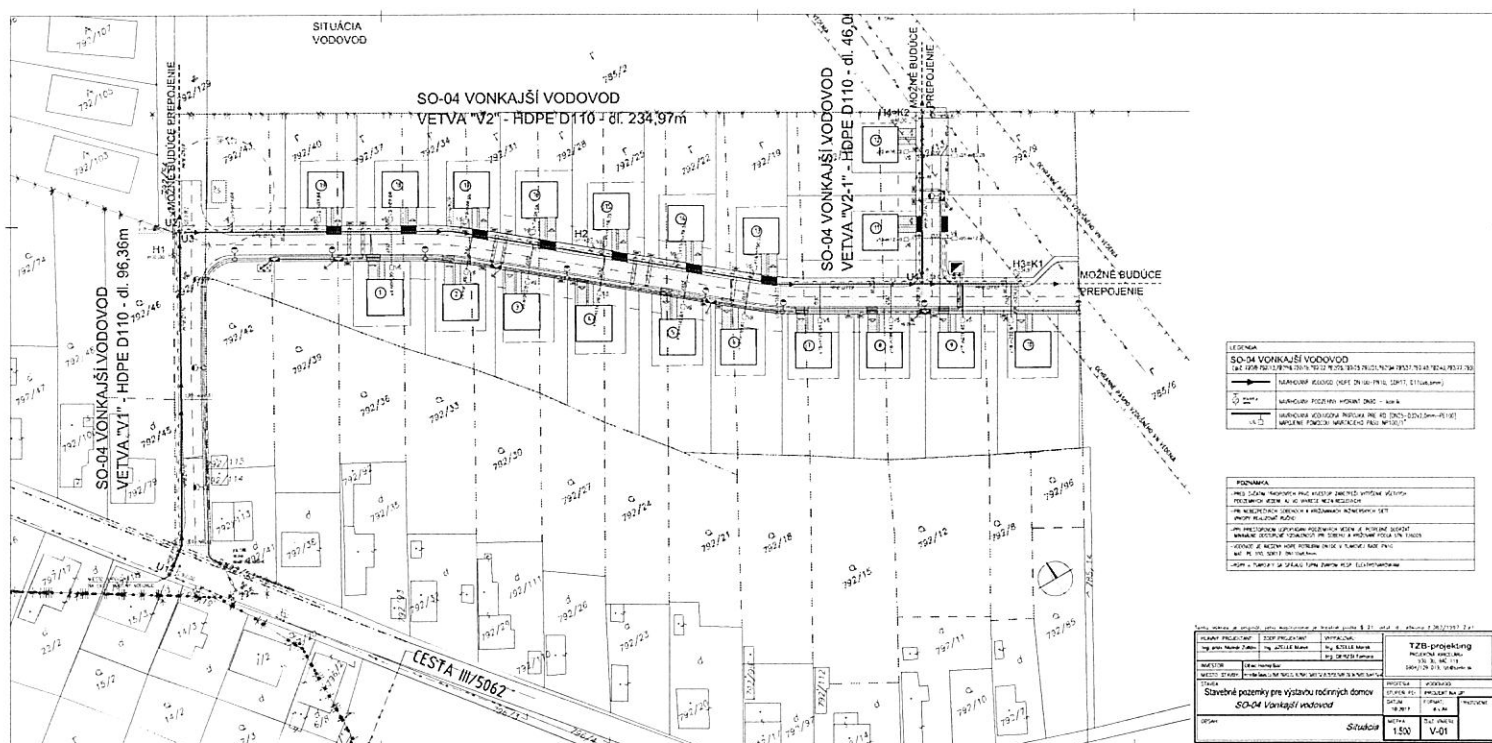
Výkopová zemina bude skladovaná na mieste staveniska. Stavebné odpady, vybúrané konštrukcie a odpady budú odovzdané na riadené skládky odpadov organizácií, ktoré majú oprávnenie nakladať s odpadmi.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z.

- Stavebné odpady a odpady z demolácií podľa Z.z. 284/2001 – bitúmenové zmesi č. 17 03 02
- Stavebné odpady a odpady z demolácií podľa Z.z. 284/2001 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky č. 17 01 07
- Stavebné odpady a odpady z demolácií podľa Z.z. 284/2001 – zemina, kamenivo a materiál z bagrovísk č. 17 05 04
- Stavebné odpady a odpady z demolácií podľa Z.z. 284/2001 - betón č. 17 01 01
- Stavebné odpady a odpady z demolácií podľa Z.z. 284/2001 - drevo č. 17 02 01

16. ZÁVER

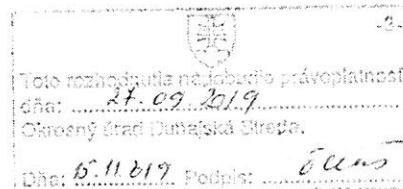
Projektant nezodpovedá za chyby vzniknuté nedodržaním náplne a pokynov tejto projektovej dokumentácie, preto je potrebné každú zmenu vopred konzultovať s projektantom.





Verejná vyhláška

ROZHODNUTIE



Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a špeciálny stavebný úrad vo veciach vodných stavieb podľa § 61 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), v súlade s ustanoveniami § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) stavebníkovi:

Obec Horný Bar, 930 33 Horný Bar 184, IČO 00305421

podľa § 26 ods. 1 vodného zákona a § 66 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“)

p o v o ľ u j e

uskutočnenie vodnej stavby s názvom „SO-04 Vonkajší vodovod“ v rámci stavby „Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov“ na pozemkoch v reg. „C“ p. č. 792/77, 792/28 v k. ú. Horný Bar obce Horný Bar.

Obec Horná Potôň ako príslušný stavebný úrad vydala rozhodnutie o umiestnení stavby pod č. HP-Výst. 2014/40-003 k číslu HP 2013/481 zo dňa 11.03.2014, právoplatné dňa 14.04.2014.

Súhlasné záväzné stanovisko obce Horná Potôň bolo vydané pod č. j. HP-Výst. 2019-002 dňa 15.05.2019 k vydaniu povolenia špeciálnym stavebným úradom podľa § 140b stavebného zákona.

Stručný popis stavby:

Jedná sa o vybudovanie nového potrubného rozvodu verejného vodovodu, ktorý rieši zásobovanie plánovaných rodinných domov pitnou vodou. Ako zdroj vody bude slúžiť jestvujúci verejný vodovod HDPE DN 100. Povolená vodovodná potrubná sieť sa skladá z troch vetiev:

Telefón
+421-31-590 15 90

Fax
+421-31-552 62 86

E-mail
eva.ollosova@minv.sk

Internet
<http://www.minv.sk/>

IČO
00151866

vetva „V1“ vybudovaná z rúr HDPE DN 100, dĺžky 84,25 m, vetva „V2“ vybudovaná z rúr HDPE DN 100, dĺžky 234,97 m, vetva „V2-1“ vybudovaná z rúr HDPE DN 100, dĺžky 46,00 m.

Nad potrubie sa uloží vyhladávací vodič. Na trase sa umiestnia 4 ks podzemných hydrantov DN 80, ktoré budú slúžiť aj ako kalník. Vybudujú sa napojenia k rodinným domom v počte 21 ks, jedno napojenie bude pre budúcu čerpaciu stanicu.

Stavba sa povoľuje v rozsahu:

Vodovod

- | | |
|--------------|---|
| Vetva „V1“ | : vodovodné potrubie HDPE DN100 SDR17, PN10, dĺžka 84,25 m |
| | - podzemný hydrant v počte kusov 1 |
| Vetva „V2“ | : vodovodné potrubie HDPE DN100 SDR17, PN10, dĺžka 234,97 m |
| | - podzemné hydranty v počte kusov 2 |
| | - vodovodné pripojenia v počte kusov 18 |
| Vetva „V2-1“ | : vodovodné potrubie HDPE DN100 SDR 17, PN10, dĺžka 46 m |
| | - podzemné hydranty v počte kusov 1 |
| | - vodovodné pripojenia v počte kusov 4 |

Platnosť povolenia :

1. Povolenie na realizáciu vodných stavieb platí na dobu neurčitú.
2. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti nebola stavba začatá. Platnosť stavebného povolenia môže byť na žiadosť stavebníka predĺžená právoplatným rozhodnutím pred uplynutím platnosti tohto povolenia. Stavebné povolenie je záväzné aj pre právnych nástupcov účastníkov konania.

Všeobecné ustanovenia :

1. Orgán štátnej vodnej správy môže toto povolenie meniť v novom konaní podľa ust. § 26 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1991 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
 2. So stavebnými prácami možno začať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
 3. Dokončenú stavbu alebo jej časť spôsobilú na samostatné užívanie možno užívať len na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
 4. K návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia žiadateľ predloží všetky doklady vyplývajúce z podmienok pre realizáciu stavby tohto povolenia a doklady primerane podľa ustanovení § 17, § 18 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
- Investorom stavby je: **Obec Horný Bar, 930 33 Horný Bar 184, IČO 00305421**
5. Stavba bude dokončená do 30.06.2021.

Podmienky povolenia:

1. Stavba bude realizovaná podľa projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval autorizovaný stavebný inžinier Ing. Marek Szelle, registračné číslo 4707*SP*I2, 930 30 Báč, v októbri 2017. Projektová dokumentácia tvorí nedeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.
2. Jedna sada overeného projektu stavby sa ukladá do vodohospodárskej evidencie.
3. Oznámiť orgánu štátnej vodnej správy začiatok a ukončenie stavebných prác v lehote 15 dní odo dňa začatia výstavby.

4. Prerokovať s orgánom štátnej vodnej správy zmeny, ktoré by sa v priebehu stavby ukázali ako nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovoprávne vzťahy.
5. Stavba bude realizovaná dodávateľským spôsobom. Stavebník oznámi tunajšiemu úradu v lehote do 15 dní po skončení výberového konania zhotoviteľa stavby
6. Pri stavbe a jej uskutočňovaní musia byť dodržané príslušné predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
7. Stavenisko musí byť označené v súlade s § 43i ods. 3 písm. b) stavebného zákona na viditeľnom mieste pri vstupe identifikačnou tabuľou s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby: a) názov stavby, b) názov stavebníka, c) názov zhotoviteľa a stavbyvedúceho (resp. meno stavebného dozoru), d) kto a kedy stavbu povolil, e) termín začatia a ukončenia stavby.
8. Stavebník je povinný pred začatím stavebných prác vytýčiť inžinierske siete tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.
9. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
10. Nad vodnou stavbou je zakázaná akákoľvek činnosť, ktorou by sa zasahovalo do jej ochranného pásma v zmysle STN 73 6005.
11. Pre vodné stavby je potrebné vypracovať prevádzkový poriadok.
12. Stavebník je povinný dodržať podmienky uvedené v stanoviskách dotknutých orgánov a organizácií:
 - Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., OZ Dunajská Streda - list č. 18141/2019 zo dňa 11.03.2019:
 - Ak prevádzkovateľom navrhovaného vodovodu v obytnom súbore bude naša organizácia, žiadame uzatvoriť zmluvu o prevádzkovaní vodovodu a kanalizácie a z technického hľadiska máme nasledovné pripomienky:
 - pri výstavbe žiadame dodržať STN 73 6005 o priestorovom usporiadaní podzemných vedení, ako aj ochranné pásmo potrubia
 - navrhovaný verejný vodovod je nutné trasovať vo verejnom priestranstve, v komunikáciách umožňujúcich vjazd servisných vozidiel. Na parcely, kde sú vodovodné a kanalizačné potrubie uložené na súkromnom pozemku, žiadame zriadiť vecné bremeno
 - prípojky s uličnými uzávermi pre jednotlivé objekty je nutné realizovať v súlade s ON 75 5411
 - V prípade nesplnenia hore uvedených podmienok náš závod nebude vykonávať odborný výkon prevádzky navrhovaného vodovodu. Ak prevádzkovateľom bude iná organizácia, požadujeme hneď za napojením na verejný vodovod vybudovať vodomernú šachtu s osadeným združeným vodomermom na meranie odobratého množstva pre celé sídlisko. Prevádzkovateľ musí mať na túto činnosť živnostenské oprávnenie a odborne spôsobilú osobu v zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách.
 - Západoslovenská distribučná, a. s., list zo dňa 27.05.2019:
 - v prípade potreby úpravy a preložky jestvujúcich distribučných zariadení žiadame postupovať podľa ustanovení zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike, § 45
 - počas výkopových prác žiadame nenarušiť uzemňovaciu sústavu a zachovať stabilitu podperných bodov energetiky,
 - pred začatím výkopových prác žiadame o podanie žiadosti k existencii podzemných vedení v majetku ZSD, a. s. na Tím SEZ Juh Dunajská Streda
 - v prípade, že pri výstavbe dôjde k prácam v ochrannom pásme VN a VVN vedenia a budú sa v ňom pohybovať osoby, mechanizmy vykonávajúce práce so stavebnými prácami na stavbe, žiadame Vás o dodržanie ustanovení § 43 Zákona o energetike č. 251/2012 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Taktiež je nutné vykonať poučenie (oboznámenie) o pravidlách bezpečnosti práce v blízkosti VN vedenia.

➤ SPP – distribúcia, a.s., list č. TD/NS/0477/2019/Či zo dňa 5.6.2019

VŠEOBECNÉ PODMIENKY:

- Pred realizáciou zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností, je stavebník povinný požiadať SPP-D o presné vytýčenie existujúcich plynárenských zariadení na základe písomnej objednávky, ktorú je potrebné zaslať na adresu: SPP distribúcia, a.s., Sekcia údržby, Mlynské Nivy 441b, 825 11 Bratislava, alebo elektronicky, prostredníctvom online formuláru zverejneného na webovom sídle SPP-D (www.spp-distribucia.sk).
- v záujme predchádzaniu poškodenia plynárenského zariadenia, ohrozenia jeho prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete, SPP-D vykonáva bezplatne vytýčovanie plynárenských zariadení do vzdialenosti 100 m,
- stavebník je povinný oznámiť začatie prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení zástupcovi prevádzkovateľa SPP-D (p. Maráz, tel. č. +421 35 242 3500) najneskôr 7 dní pred zahájením plánovaných prác,
- stavebník je povinný zabezpečiť prístupnosť plynárenských zariadení počas realizácie činností z dôvodu potreby prevádzkovania plynárenských zariadení, najmä výkonu kontroly prevádzky, údržby a výkonu odborných prehliadok a odborných skúšok oprav, rekonštrukcie (obnovy) plynárenských zariadení,
- stavebník je povinný umožniť zástupcovi SPP-D vstup na stavenisko a výkon kontroly realizácie činnosti v ochrannom pásme plynárenských zariadení,
- stavebník je povinný realizovať výkopové práce vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od obrysu existujúcich plynárenských zariadení v súlade s STN 73 3050 až po predchádzajúcom vytýčení plynárenských zariadení výhradne ručne bez použitia strojových mechanizmov,
- ak pri výkopových prácach bolo odkryté plynárenské zariadenie, je stavebník povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie; výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka,
- prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D,
- odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete musia byť počas odkrytia zabezpečené proti poškodeniu,
- stavebník nesmie nad trasou plynovodu realizovať také terénne úpravy, ktoré by zmenili jeho doterajšie krytie a hĺbku uloženia, v prípade zmeny úrovne terénu požadujeme všetky zariadenia a poklopy plynárenských zariadení osadiť do novej úrovne terénu,
- každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D na tel. : 0850 111 727,
- upozorňujeme, že SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (S01), ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300,- € až 150 000,- € poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť aj k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia podľa § 284 a 285, prípadne trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia podľa § 286, alebo 288 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon,
- stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj podmienky uvedené v Zápise z vytýčenia plynárenských zariadení a taktiež ustanovenia Technických pravidiel pre plyn (TPP) najmä STN 73 6005, TPP 702 01, TPP 70202, TPP 70207, TPP 935 02, STN 38 6442, TPP 934 01, TPP 906 01,
- stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných a/alebo bezpečnostných pásiem,

- stavebník je povinný pri súbehu a križovaní navrhovaných vedení s existujúcimi plynárenskými zariadeniami dodržať minimálne odstupové vzdialenosti v zmysle STN 73 6005 a TPP 906 01,
- stavebník nesmie v ochrannom pásme plynárenských zariadení v zmysle §79 a §80 Zákona o energetike umiestňovať nadzemné stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty apod.

Osobitné podmienky:

- Zároveň si Vás dovoľujeme upozorniť, že v záujmovom území sa nenachádza STL plynovod, ktorý je zakreslený v predmetnej PD pre výstavbu RD(vid' prílohu). Ak sa však nachádza, nie je vo vlastníctve ani v správe SPP-D, nakoľko investor doposiaľ neuzatvoril so spoločnosťou SPP-D k predmetnému plynárskemu zariadeniu zmluvný vzťah.
- Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, list č. OU-DS-OSZP-2019/013688-02 dňa 24.05.2019
 - počas stavebných a demolačných prác nakladať s odpadmi podľa § 14 ods. 1 zákona a § 77 zákona o odpadoch,
 - dodávateľ stavby je povinný správne zaradiť odpady vznikajúce počas výstavby podľa platnej vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v zmysle vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti viesť evidenciu o vzniknutých odpadoch,
 - držiteľ odpadu povinný odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s ním v súlade s § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch,
 - tunajší úrad dáva v súlade so zákonom o odpadoch vyjadrenie podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 k dokumentácii v kolaudačnom konaní,
 - ku kolaudačnému konaniu žiadame predložiť evidenciu odpadov vzniknutých pri výstavbe a predložiť doklady preukazujúce spôsob ich zhodnotenia, resp. zneškodnenia.
- Okresný úrad Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií: list č. OU-DS-OSZP -2019/015864-02 zo dňa 24.06.2019:
 1. Podľa § 3 ods.5 písm. a) cestného zákona okresné úrady vykonávajú štátnu správu vo veciach ciest II. a III. triedy,
 2. Podľa § 3 ods. 2 cestného zákona miestnu štátnu správu vo veciach miestnych komunikácií a účelových komunikácií vykonávajú obce ako prenesený výkon štátnej správy. Obce na miestnych komunikáciách a na účelových komunikáciách určujú použitie dopravných značiek, dopravných zariadení a povoľujú vyhradené parkoviská.
 3. Podľa § 3a ods. 4 cestného zákona pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu pre miestne komunikácie a účelové komunikácie vykonávajú obce ako prenesený výkon štátnej správy.
- Krajský pamiatkový úrad Trnava, vyjadrenie č. KPUTT-2013/11138-171/63381/SI zo dňa 07.10.2013.

V prípade zistenia resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby je nutné postupovať v zmysle § 40 ods. 2 a 4 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Predovšetkým je nutné, aby nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonanie prác nález ihneď ohlásil Krajskému pamiatkovému úradu Trnava. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nález, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom. Podľa § 40 ods. 3 pamiatkového zákona archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

- Michlovský, spol. s r. o., list č. BA751/2019 zo dňa 13.6.2019:
Nedôjde ku stretu PTZ prevádzkovateľa Orange Slovensko a. s. Metodova 8, 821 08 Bratislava.
- Slovak Telekom, a.s., list č. 6611908045 zo dňa 21.03.2019
Nedôjde do styku so sieťami elektronických komunikácií (ďalej len SEK) spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI Slovakia, s.r.o.
- Okresný úrad Dunajská Streda, pozemkový a lesný odbor: list č. OU-DS-PLO-2017/018612-002 zo dňa 15.11.2017 – súhlasí s navrhovaným zámerom stavby na poľnohospodárskej pôde za dodržania týchto podmienok:
 - Zabezpečiť základnú starostlivosť o poľnohospodársku pôdu, na ktorú bolo vydané toto stanovisko až do doby realizácie stavby najmä pred zaburinením pozemkov a porastom samonáletom drevín.
 - Vykonať skryvku humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy a zabezpečiť jej hospodárne a účelné využitie na nezastavanej časti pozemku p. č. (viď tabuľkovú časť) v katastrálnom území Horný Bar.
 - Po realizácii výstavby, za účelom usporiadania evidencie druhov pozemkov v katastri nehnuteľností podľa § 3 ods. 2 zákona požiadať o zmenu poľnohospodárskeho druhu pozemku napríklad záhradu na zastavanú plochu, prípadne ostatnú plochu s predložením porealizačného geometrického plánu, rozhodnutia o pridelení súpisného čísla na stavbu (ak sa vydáva, ak nie kolaudačného rozhodnutia) a tohto stanoviska.
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a Záchranného zboru v Dunajskej Strede, list č. ORHZ-DS1-517/001/2019 zo dňa 21.06.2019
S riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby **súhlasí bez pripomienok.**
Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a spolu s nami overenou projektovou dokumentáciou stavby požadujeme ho predložiť pri kolaudačnom konaní.
- Správa a údržba ciest TTSK, oblasť Dunajská Streda: stanovisko č. 04629/2019/SÚCTt-43110 zo dňa 29.05.2019:
Vzhľadom na to, že vplyvom klimatických zmien prichádza k objemovým zmenám betónu, musí byť cementobetónový kryt vozovky ukončený min. 0,8m od asfaltového okraja cesty III/1415 tak, aby nedochádzalo k deformáciám asfaltového krytu na ceste III/1415. Ostávajúca časť vozovky musí byť vyriešená ako asfaltová vozovka, kde cementobetónový kryt bude nahradený asfaltovými vrstvami, ktorých hrúbka musí byť riešená podľa TP 033. Žiadame investora o nenarušenie odtokových pomerov cesty III/1415. Napojenie obytnej zóny na inžinierske siete (voda, plyn) musí byť realizované bežným spôsobom metódou a musí byť vedené v chráničke, a to min. 1,2 m pod niveletou vozovky. Montážne jamy na pretláčanie musia byť umiestnené za cestným telesom min. 1,5 m od asfaltového okraja cesty III/1415. Nakoľko každý rok v čase od 15.11.- 31.03. prebieha na cestách v našej správe a údržbe zimná údržba ciest musia byť všetky práce zasahujúce do telesa cesty III/1415 vykonávané mimo uvedený termín. Začatie prác v dotyku s cestou III/1415 žiadame oznámiť nášmu majstrovi strediska Šamorín, č. tel. 031/562 24 72. Premávka na ceste III/1415 nesmie byť počas prác ohrozená, prípadné obmedzenie premávky musí byť zabezpečené schváleným dopravným značením. Na vozovke cesty nesmie byť skladovaný žiadny materiál, ani zemina z výkopov. Prípadné poškodenie vozovky alebo iných súčastí cesty žiadame uviesť do pôvodného stavu. Povolenie na zvláštne užívanie cesty a určenie trvalého a dočasného dopravného značenia počas prác vydáva cestný správny orgán podľa súhlasu OR PZ ODI Dunajská Streda. Akékoľvek zmeny týkajúce sa cesty, ktoré by sa počas výstavby ukázali, ako nevyhnutné, ešte pred ich realizáciou žiadame konzultovať so správcom.

- Okresné riaditeľstvo PZ v Dunajskej Strede: záväzné stanovisko č. ORPZ-DS-ODII-2019/000715-053 zo dňa 10.06.2019:
- podľa ustanovenia § 8 ods. 1. zákona č. 135/1961. Zb. cestného zákona vyplýva zo zmien a doplnkov cestného zákona obsiahnutých v zákone č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke je potrebné povolenie cestného správneho orgánu vydané na základe stanoviska správcu pozemnej komunikácie a záväzného stanoviska príslušného dopravného inšpektorátu vydaného v rozsahu jeho pôsobnosti,
 - presný termín predmetných prác musí byť vopred, v dostatočnom časovom predstihu oznámený na ODI OR PZ v DS,
 - realizátor vykoná opatrenia, aby počas stavebných prác nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti cestnej premávky,
 - pri križovaní komunikácie práve realizovať len pneumatickými podvrtními resp. riadenými pretlakmi, podľa možnosti bez obmedzenia dopravy, bez zásahu chodníka a telesa cesty,
 - v prípade porušenia povrchu komunikácii a chodníkov po ukončení prác na danom úseku výstavby v miestach porušenia povrchu vozovky dobudovať asfaltom,
 - použiť iné ako v žiadosti uvedené komunikácie (miestne, resp. účelové) možno len so súhlasom a za dodržania podmienok stanovených ich správcami,
 - prípadné škody spôsobené v súvislosti s výstavbou na zdraví alebo na majetku nezodpovedá Policajný zbor
 - žiadame dodržať všetky podmienky vyplývajúce zo stanovísk a vyjadrení ostatných dotknutých orgánov štátnej správy a organizácií,
 - počas nesmie dochádzať k poškodzovaniu a k znečisťovaniu cesty III. triedy (III/1415), ak príde k poškodeniu majetku Slovenskej správy a údržby ciest TT SK je realizátor stavby povinný bezodkladne zabezpečiť odstránenie škody na vlastné náklady, prípadne prekonzultovať spôsob a postup pri odstránení škody, v prípade znečistenia cesty je potrebné zabezpečiť jej okamžité očistenie!
 - Ak pri realizácii predmetných prác dôjde k obmedzeniu premávky, pracovisko sa označí dopravnými značkami v zmysle, zákona NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle schválenia dopravného značenia, ktoré vydáva ODI OR PZ v DS na základe Vašej žiadosti,
 - dokumentáciu, spevnené plochy -komunikácie a výpočet statickej dopravy (organizácia parkovania), POD dopravného značenia pre výstavbu, ako aj POD trvalého dopravného značenia spracováva oprávnená osoba a overí ju pečiatkou a podpisom v zmysle zákona SNR č. 138/92 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch a zákona NR SR č.136/95 Z. z. o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti vo výstavbe a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
 - projektovú dokumentáciu pre účely stavebného konania žiadame doplniť a predložiť na vyjadrenie spolu s projektom organizácie dopravy (ďalej len POD) dočasného dopravného značenia spracovaný v zmysle vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z. z., pričom počas umiestňovania dočasného dopravného značenia sa riadiť nami schválenými stanoviskami,
 - použité DZ, či už zvislé alebo vodorovné budú vyhotovené, vyznačené a upravené tak, aby zodpovedali reálnej situácii a postupu práci!!;
 - o všetkých okolnostiach počas celej realizácie prác, ktoré môžu mať negatívny dopad na bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky, bezodkladne informovať Okresný dopravný inšpektorát Okresného riaditeľstva Policajného zboru (riaditeľ ODI OR PZ Dunajská Streda pplk. Mgr. Ivan Vörös)

Okresný dopravný inšpektorát v Dunajskej Strede v súlade so zákonom NR SR č.171/1993 Z. z. o Policajnom zbore v znení neskorších predpisov si vyhradzuje záväzné právo na zmeny svojho stanoviska a stanovenie dodatočných podmienok alebo uložené zmeniť, v prípade, pokiaľ to budú vyžadovať naliehavé okolnosti bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky, ako aj v prípade verejného záujmu.

➤ Hydromeliorácie, š.p.- list č.4529-4/120/2013 zo dňa 17.10.2013

Po preverení predloženej dokumentácie a dostupných mapových podkladov Vám oznamujeme, že na parcelách reg. 729/9, 792/13, 792/16, 792/19, 792/22, 792/25, 792/28, 792/31, 792/34, 792/37, 792/40, 792/43 a 792/77v k. ú. Horný Bar neevidujeme **žiadne** hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.

➤ Ministerstvo obrany Slovenskej republiky: list č. ASM-30-1449/2017 zo dňa 6.6.2017:

- S realizáciou akcie podľa predloženej dokumentácie súhlasím pri plnení nižšie uvedených podmienok. Investor /projektant / je povinný informovať o týchto podmienkach príslušný územný orgán a stavebný úrad.
- Spojovacie káble ani iné inžinierske siete vo vlastníctve vojenskej správy nie sú v priestore stavby evidované.
- Vyjadrenie platí za predpokladu, že nedôjde ku zmenám v hlavných parametroch stavby (situovanie, zvýšenie objektov, rozsah a pod.).
- Vyjadrenie platí dva roky a to súčasne pre všetky ďalšie stupne projektu i pre všetky ďalšie konania. Na jeho základe je možné vydať územné i vodohospodárske rozhodnutie a stavebné povolenie. Investor (projektant) je povinný doručiť ho v odpise všetkým ďalším orgánom a organizáciám, ktoré budú na akcii zainteresované, aby sa zabránilo ďalšiemu prerokovaniu. Z predloženej dokumentácie si vojenská správa ponechala pre služobnú potrebu : 1/1pl.

➤ Krajský pamiatkový úrad Trnava: záväzné stanovisko č. KPUTT-2019/17602-2/58919/SI zo dňa 24.07.2019

Súhlasí s podmienkami:

1. Termín zahájenia a aj ukončenia výkopových prác súvisiacich s predmetnou stavbou požadujeme písomne ohlásiť najmenej s dvojtýždenným predstihom Krajskému pamiatkovému úradu Trnava. V ohlásení uvedte telefonický kontakt. Nedodržanie ohlasovacej povinnosti môže byť sankcionované.
2. V prípade zistenia, resp. narušenia archeologického nálezu počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác najneskôr na druhý deň po jeho nájdení ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Trnava priamo alebo prostredníctvom obce. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznámenia nálezu. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na ochranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu. Na nálezy, ktoré sa nájdu počas stavby, sa vzťahuje aj § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Majetkovoprávne vzťahy :

Stavba sa realizuje na pozemkoch v reg. „C“ p. č. 792/77, 792/28 v k. ú. Horný Bar obce Horný Bar, ktoré sú podľa listu vlastníctva č. 760 vo vlastníctve Obce Horný Bar.

Správny poplatok :

Obec Horný Bar, 930 33 Horný Bar 184, IČO 00 305 421 je oslobodená od správnych poplatkov v zmysle zákona č. 145/1995 Zb. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov

O d ô v o d n e n i e

Obec Horný Bar, 930 33 Horný Bar 184, IČO 00305421 podaním zo dňa 28.03.2018 požiadala tunajší orgán štátnej vodnej správy o vydanie povolenia na realizáciu vodnej stavby s názvom „SO-04 Vonkajší vodovod“ v rámci stavby „Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov“ na pozemkoch v reg. „C“ p. č. 792/77, 792/28 v k. ú. Horný Bar obce Horný Bar. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia v 1 vyhotovení.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č. OU-DS-OSZP-2019/011870-002 OLL dňa 09.05.2018 prerušil konanie a zároveň vyzval stavebníka na predloženie chýbajúcich dokumentov a písomností a to :projektová dokumentácia + 1 ks, právoplatné územné rozhodnutie, v súlade s § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ predložiť tunajšiemu úradu záväzné stanovisko miestne príslušného stavebného úradu podľa § 140b zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ na overenie dodržania podmienok určených v územnom rozhodnutí, súhlas vlastníka verejného vodovodu k napojeniu plánovaného vedenia na existujúce vedenie, vyjadrenie správcov inžinierskych sietí dotknutých orgánov štátnej správy k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie: SPP – distribúcia, a.s., Západoslovenská - distribúcia, a.s., Slovak Telekom, a.s., Orange Slovensko, a.s., Krajský pamiatkový úrad Trnava, Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Dunajská Streda, Okresný úrad Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o ŽP (voda, odpady), Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Dunajskej Strede - ODI, Hydromeliorácie š. p., stanovisko Okresného úradu Dunajská Streda, pozemkový a lesný odbor, dodávateľ stavby, dozor stavby (prehlásenie stavebného dozoru, osvedčenie stavebného dozoru).

Zároveň upozornil žiadateľa na skutočnosť, ak v stanovenej lehote podanie nedoplní, tunajší úrad konanie zastaví.

Podanie bolo doplnené nasledovne:

- dňa 15.05.2019 právoplatným územným rozhodnutím, vyjadrením Krajského pamiatkového úradu Trnava (č. KPUTT-2013/11138-171/63381/SI zo dňa 07.10.2013), Okresného úradu Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska ochrany ovzdušia, Okresného úradu Dunajská Streda, pozemkového a lesného odboru, Hydromeliorácie š. p., Slovak Telekomu, a. s., a záväzným stanoviskom Obce Horná Bar,
- dňa 20.06.2019 vyjadrením Okresného úradu Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska odpadového hospodárstva, Správy a údržby ciest TTSK, Orange Slovensko, a. s., Západoslovenskej Distribučnej, SPP – Distribúcia, a. s., Okresného riaditeľstva policajného zboru v Dunajskej Strede,
- dňa 24.06.2019 vyjadrením Okresného úradu Dunajská Streda, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede.

Po doplnení podania s pokračovalo v konaní. Stanoviská dotknutých orgánov boli skordinované a zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-DS-OSZP-2019/011870-006 OLL dňa 08.07.2019 oznámil zahájenie konania účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy. Vzhľadom k tomu, že žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie vodnej stavby, tunajší orgán štátnej vodnej správy upustil od

ústneho pojednávania a miestneho šetrenia a poučil účastníkov konania a dotknutých orgánov, že svoje námietky a pripomienky môžu uplatniť v lehote do 8 dní od doručenia oznámenia; na námietky podané po stanovenom termíne sa neprihliada.

Na základe tohto oznámenia Krajský pamiatkový úrad Trnava doručil dňa 24.07.2019 záväzné stanovisko pod č. KPUTT-2019/17602-2/58919/SI, v ktorom súhlasil s realizáciou stavby a žiadal, aby podmienky záväzného stanoviska boli zapracované do podmienok stavebného povolenia. Tunajší orgán štátnej vodnej správy konštatuje, že podmienky záväzného stanoviska Krajského pamiatkového úradu Trnava č. KPUTT-2019/17602-2/58919/SI sú zapracované do podmienok tohto rozhodnutia.

Dňa 21.08.2019 Obec Horný Bar predložil tunajšiemu úradu opravný list, ktorý tvorí nedeliteľnú súčasť povolenia č. HP-Výst.2014/40-003 zo dňa 11.03.2014, ktoré vydala Obec Horná Potôň.

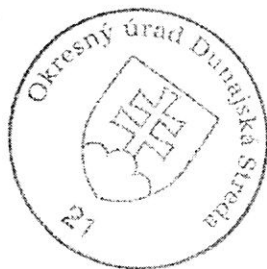
V určenej lehote ďalšie pripomienky a námietky zo strany účastníkov konania a dotknutých orgánov podané neboli.

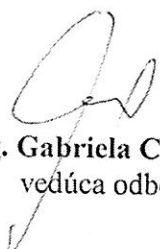
Toto rozhodnutie ostatným účastníkom konania, ktorým vlastnícke alebo iné právo k pozemkom a stavbám môžu byť stavebným povolením dotknuté sa doručuje verejnou vyhláškou v súlade s § 73 ods. 9 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Toto rozhodnutie bude po dobu 15 dní vyvesené na úradnej tabuli Obci Horný Bar a na úradnej tabuli Okresného úradu Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie a bude uverejnené na webovom sídle Okresného úradu Dunajská Streda: http://www.minv.sk/?verejna_vyhlaska_ds.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatoval, že za dodržania podmienok povolenia nebudú poškodené ani ohrozené vodohospodárske záujmy a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.




Ing. Gabriela Csériová
vedúca odboru

Doručí sa :

Účastníkom konania:

1. Obec Horný Bar, starosta obce, 930 33 Horný Bar

Formou verejnej vyhlášky

2. Projektant: Ing. Marek Szelle, 930 30 Báč 119
3. ostatným účastníkom konania, ktorým vlastnícke alebo iné právo k pozemkom a stavbám môžu byť stavebným povolením dotknuté

Na vedomie:

4. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., OZ Dunajská Streda, Kračanská cesta 1233, 929 01 Dunajská Streda
5. Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenová 6, 816 47 Bratislava 1
6. SPP Distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava
7. Okr. riad. HaZZ, Trhovisko 1102/1, 929 01 Dunajská Streda
8. Michlovský s.r.o., Letná 796/9, 921 01 Piešťany
9. Slovak Telekom, Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
10. Správa a údržba ciest TTSK, oblasť Dunajská Streda, Bratislavská 10, 929 01 Dunajská Streda
11. Okresné riaditeľstvo PZ v Dunajskej Strede, Múzejná 231/6, 929 01 Dunajská Streda
12. Hydromeliorácie, š.p., Vrakunská 29, 825 63 Bratislava
13. Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava
14. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Veľkobláhovská 1067, 929 01 Dunajská Streda
15. a/a
- 16.

Vybavuje : Ing. Öllösová
Tel.: 031/5901590

