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-06 Vonkajší plynovod

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-06 Vonkajší plynovod.***

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 príjme 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 verejnému 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 účast:

    a. v zmysle ust. § 32 ods. 1 písm. e) ZVO: - je oprávnený dodať práce tvoriace predmet zákazky – Výstavba plynovodov a prípojok - Plynárenských zariadení (resp. Uskutočnenie inžinierskych stavieb),

    b. v zmysle ust. § 35 ZVO – je oprávnený na montáž vyhradených technických zariadení plynových

    c. v zmysle ustt. § 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

    d. 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:** 22.05.2020 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-06 Vonkajší plynovod*** je tvorená v rozsahu uvedenom v opise predmetu zákazky tvoriacom prílohu tejto výzvy.

Spôsob hodnotenia kritéria č. 1:
Maximálny počet bodov sa pridelí 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, prenásobený 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 prideľujú 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 súčasne musia byť dodržané 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 Dodatoku 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. **Fotokópia dokladu** – Oprávnenia vydaného príslušnou akreditovanou organizáciou na montáž vyhradených plynových zariadení

e. **Obchodná ponuka uchádzača –** podľa uvedených požiadaviek v členení cena bez DPH, výška DPH a cena s DPH – vyplnený výkaz výmer stavby (Rozpočet stavby),

f. **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 (štatutárom) a opatrená pečiatkou uchádzača (ak je potrebná).

17. **Otváranie ponúk:** 22.05.2020 o 11,00 hod.

18. **Postup pri otváraní ponúk:**
    a. Verejné otváranie ponúk sa uskutoční dňa 22.05.2020 o 11,00 hod. v zasadacej miestnosti poverenej osoby na adrese: Alžbetínske námestie č. 328/6, 929 01 Dunajská Strerda.
    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 číslicou.

19. **Lehota viazanosti ponúk**: do 05.05.2021.

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
Príloha č. 5 – Stavebné povolenie

Obec Horný Bar

Horný Bar 184, 930 33 Horný Bar

Zhotoviteľ stavebných prác:

Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov

SO-06 Vonkajší plynovod

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

IČ DPH:

Kontakt (tel., mail):

Číslo účtu:

.....

Meno a priezvisko štatutára, podpis

V ....., dňa .....

Príloha č. 2

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

„Stavebné pozemky na výstavbu rodinných domov"

SO-06 Vonkajší plynovod

ÚDAJE, KTORÉ BUDÚ ZVEREJNENÉ NA OTVÁRANÍ PONÚK V SÚLADE S § 52 ODS. 2 ZÁKONA

. 343/2015 Z. z. *O VEREJNOM OBSTARÁVANÍ A DOPLNENÍ NIEKORÝCH ZÁKONOV*

Údaje: Obchodné meno uchádzača .....

Adresa alebo sídlo uchádzača .....

(v prípade skupiny/združenia názov skupiny/združenia a údaje za každého člena skupiny/združenia)

Kritérium		**NÁVRH:**
Celková cena s DPH vyjadrená v €:	**Cena bez DPH**	..... €
	DPH	..... €
	Cena s DPH	..... €

Uchádzač uvedie: Som / Nie som platcom DPH.

(Nehodiace prečiarknuť!)

.....

Pečiatka a podpis
štatutárneho zástupcu uchádzača

V ....., dňa .....

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 - 06 Vonkajší plynovod

Báč – október 2017

1. ÚVOD

Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie rieši vybudovanie STL distribučného plynovodu a plynové STL prípojky pre plánovanú zástavbu 19 rodinných domov + 2ks rodinných domov pre výhľadové pozemky po preložení VN vedenia v Hornom Bare – časť Šulany.

2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Navrhovaný STL distribučný plynovod pozostáva z 3 vetiev.

Navrhovaná vetva "P1" distribučného plynovodu sa napojí na existujúci verejný STL plynovod PE D90-300kPa na ulici pred parcelou stavebníka. Bod napojenia na verejný plynovod je zobrazený vo výkresovej časti PD – parcela č.795. Napojenie sa zrealizuje pomocou elektrotvarovky T-kusu D90/D63, za napojením sa osadí uzáver – gulový kohút D63 so teleskopickou zemnou súpravou a liatinovým poklopom. Navrhovaná vetva STL D63-STL300kPa sa vybuduje z PE potrubia, mat. PE100 -SDR11 – DN50 – D63x5,8mmm - 300kPa – dl. 90,08m. Plynovod bude ukončený PE plynovým uzáverom D63 so teleskopickou zemnou súpravou a liatinovým poklopom a elektrotvarovkou – zátkou, tu bude možnosť rozšírenia distribučného plynovodu pri ďalšej možnej budúcej výstavbe. Na plynovode sa vybudujú 1ks STL odbočky – navrhovaná vetva "P2".

Navrhovaná vetva "P2" distribučného plynovodu sa napojí na navrhovaný verejný STL distribučný plynovod PE D63 vetvu "P1". Bod napojenia na verejný plynovod je zobrazený vo výkresovej časti PD. Napojenie sa zrealizuje pomocou elektrotvarovky T-kusu s D63/D63, za napojením sa na plynovode osadí PE plynový guľový uzáver D63 so zemnou súpravou a liatinovým poklopom. Navrhovaná vetva STL D63-STL300kPa sa vybuduje z PE potrubia, mat. PE100 -SDR11 – DN50 – D63x5,8mmm - 300kPa – dl. 232,74m. Plynovod bude ukončený elektrotvarovkou - zátkou, tu bude možnosť rozšírenia distribučného plynovodu pri ďalšej možnej budúcej výstavbe. Na plynovode sa v najnižšom mieste vybuduje odvodňovač s vyvedením do poklopu s uzáverom. Pod komunikáciou je navrhnutý plynovod osadiť do PE D140 chráničky s dĺžkou 9,5m, chránička bude na najvyššom mieste opatrená čuchačkou.

Na vetve "P2" sa vybudujú 17ks prípojok (STL plynárenské zariadenie), ktoré budú vyvedené na jednotlivé pozemky, ukončené v navrhovanej plynomerovej skrini guľovým uzáverom GK DN25 na hranici parcely. Na plynovode sa vybudujú 1ks STL odbočky – navrhovaná vetva "P3".

Navrhovaná vetva "P3" distribučného plynovodu sa napojí na navrhovaný verejný STL distribučný plynovod PE D63 vetvu "P2". Bod napojenia na verejný plynovod je zobrazený vo výkresovej časti PD. Napojenie sa zrealizuje pomocou elektrotvarovky T-kusu s D63/D63, za napojením sa na plynovode osadí PE plynový guľový uzáver D63 so zemnou súpravou a liatinovým poklopom. Navrhovaná vetva STL D63-STL300kPa sa vybuduje z PE potrubia, mat. PE100 -SDR11 – DN50 – D63x5,8mmm - 300kPa – dl. 47,10m. Plynovod bude ukončený elektrotvarovkou - zátkou, tu bude možnosť rozšírenia distribučného plynovodu pri ďalšej možnej budúcej výstavbe. Na vetve "P3" sa vybudujú 4ks prípojok (STL plynárenské zariadenie), ktoré budú vyvedené na jednotlivé pozemky, ukončené v navrhovanej plynomerovej skrini guľovým uzáverom GK DN25 na hranici parcely.

Meranie množstva odberu zemného plynu bude v plynomerových skriniach, umiestnených v oplotení, na verejno-prístupnom mieste.

Prípojky sú navrhnuté z plastového potrubia PE100-SDR11-D32x3,0mm. Prípojky sa napoja na navrhovaný STL distribučný plynovod pomocou elektrotvarovky – navrtací pás DAA(KIT) D90/32.

Predmetný projekt rieši návrh STL distribučného plynovodu v tomto rozsahu:

STL distribučný plynovod – vetva "P1"	PE100-SDR11-DN50-D63x5,8mm	90,08 m
STL distribučný plynovod – vetva "P2"	PE100-SDR11-DN50-D63x5,8mm	232,74 m
STL distribučný plynovod – vetva "P3"	PE100-SDR11-DN50-D63x5,8mm	47,10 m
	Spolu :	369,92 m

Predmetný projekt rieši návrh STL plynárenských zariadení (prípojok) v tomto rozsahu:

STL prípojka – p1, p3, p5, p6, p9, p11, p13, p19, p21	PE100-SDR11-DN25-D32x3,0mm	9 x 2,3 m
STL prípojka – p2, p4, p6, p7, p8, p10, p12, p14, p15,p17,p18,p20	PE100-SDR11-DN25-D32x3,0mm	12 x 10,2 m
	Spolu :	143,1 m

3. PRÍPOJKY ZEMNÉHO PLYNU

Prípojky budú uložené s minimálnym 0,2% spádom smerom k verejnému rozvodu plynu. Hĺbka uloženia prípojok je min. 0,8m a max 1,2m. Každá prípojka bude ukončená na hranici pozemku s pevne prichytenou prechodkou oceľ/plast, ukončenou guľovým uzáverom so zátkou.

4. REGULÁCIA PRETLAKU PLYNU

Regulácia pretlaku plynu bude riešená samostatne pre zásobované objekty. Na základe skutočných požiadaviek plánovaných technológií a vykurovacích systémov sa navrhne vhodný typ regulácie a merania odberu plynu samostatne pre každý pozemok.

5. POTREBA PLYNU

Výpočet množstva odoberaného zemného plynu – QZP je zrealizovaný v zmysle normy STN 12007 – 1 pre hodinovú odber plynu á 1,4 $m^3.hod^{-1}$ a 3.500 $m^3.rok$-1 pre jeden RD:

QZP hod. = 1,40 $m^3.hod^{-1}$ × 21 RD = 29,4 $m^3.hod^{-1}$

QZP rok. = 3.500 $m^3.rok^{-1}$ × 21 RD = 73 500 $m^3.rok^{-1}$

6. Výpočet svetlosti potrubia

Tlaková hladina v uzlových bodoch 1 a 4 (začiatočný a koncový bod) pz = 300 kPa, pk = 295 kPa

Q = 29,4 $m^3.hod^{-1}$, L = 322,82 m, pz = 300 kPa, pk = 295 kPa, K = 13,8

$$D = K.\sqrt[4,8]{\frac{Q^{1,82}.L}{(pz+100)^2-(pk+100)^2}}$$

$$D = 13,8.\sqrt[4,8]{\frac{29,4^{1,82}.322,82}{(300+100)^2-(295+100)^2}} = 29,48mm$$

7. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Navrhovaný STL distribučný plynovod bude uložený v okraji navrhovaného telesa miestnej komunikácie – Malogútorskej ulici, resp. v chodníku vedľa navrhovanej prístupovej komunikácie. Trasovanie plynovodu kopíruje konfiguráciu terénu a nadmorské výšky sú zrejmé z výkresovej časti PD.

8. ROZVOD PLYNU

Rozvod zemného plynu je riešený z plastového materiálu PE100 s vonkajším priemerom D63mm. PE plastové potrubia určené na rozvod zemného plynu sú výrobkami určenými pre povinnú certifikáciu v Štátnej skúšobni. Bez certifikátov nemôžu byť potrubia a tvarovky použité.

Potrubie počas prepravy musí byť uložené na rovnej ploche aspoň v 4/5 svojej dĺžky. Musí byť chránené proti nárazom a mechanickému poškodeniu. Zakázané je potrubie zhadzovať alebo s ním manipulovať tak aby došlo k jeho porušeniu. Tvarovky sa prepravujú v pôvodných obaloch.

Zásady manipulácie a skladovania výrobkov z PE materiálu sú uvedené v STN 64 0090.

9. OZNAČENIE PLYNOVODOV A PRÍPOJOK

Plynovody a prípojky sa označujú orientačnými tabuľkami a orientačnými stĺpikmi. Plynovody a prípojky uložené v zemi musia byť označené žltou výstražnou fóliou podľa STN 73 6006.

Na vyhľadávanie trasy plynovodu a prípojok v zemi slúži signalizačný vodič s min. prierezom 4mm2 s izoláciou do zeme. Signalizačný vodič sa pripevňuje na vrchnú časť potrubia. Vodič izolácia a spoje vodiča musia byť zaručene funkčné po celú životnosť plynovodu. Vývody signalizačného vodiča musia byť umiestnené tak, aby umožňovali funkčné napojenie meracích prístrojov. O funkčnosti signalizačného vodiča musí byť vystavené osvedčenie.

10. OCHRANNÉ PÁSMO

Zbierka zákonov č.656/2004:

§56 – Ochranné pásmo

(1) Ochranné pásma sa zriaďujú na ochranu plynárenských zariadení a priamych plynovodov.

(2) Ochranné pásmo na účely tohto zákona je priestor v bezprostrednej blízkosti priameho plynovodu alebo plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

e) 1m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4MPa.

§57 – Bezpečnostné pásmo

(1) Bezpečnostné pásmo je určené na zabránenie porúch alebo havárií na plynárenských zariadeniach alebo na zmiernenie ich dopadov a na ochranu života, zdravia a majetku osôb.

(2) Bezpečnostným pásmom na účely tohto zákona sa rozumie priestor vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia meraný kolmo na os alebo na pôdorys.

(3) Pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4MPa, ak sa nimi rozvádza plyn v súvislej zástavbe, bezpečnostné pásma určí v súlade s technickými požiadavkami prevádzkovateľ distribučnej siete.

11. SPÁJANIE POTRUBIA

Podľa TPP 702 01.

Spájanie potrubia z PE sa vykonáva zváraním elektrotvarovkami, metódou na tupo (s výnimkou sedlových zvarov) a mechanickými spojkami podľa technologických postupov a návodov výrobcov. Spájané konce rúr musia byť mechanicky očistené a odmastené iba určenými chemickými prípravkami.

Spôsob zvárania potrubia: elektrotvarovkami – do d63 vrátane,
metódu na tupo – nad d63
Prechod oceľ / plast: prechodkou FRIALEN - USTN

Všetky zvary na potrubí musia byť nezmazateľne označené. Označuje sa číslo zvaru, meno (značka) zvárača, dátum a čas zhotovenia zvaru. Pri elektrotvarovkách aj dĺžka zváracieho času a čas chladnutia zvaru. Kvalitu každého zvarového spoja kontroluje zvárač, ktorý zvar vykonal, technológ zvárania alebo ním poverený pracovník. Kontrola sa vykoná vizuálne. Kontrola zvarov zhotovených elektrotvarovkami sa skladá z kontroly zváracieho času, kontroly vonkajšieho vzhľadu. Kontrola zvarov zhotovených metódou na tupo sa skladá z kontroly tvaru a vzhľadu nákružku. Povrch vzniknutého nákružku nesmie byť lesklý a napenený.

12. MONTÁŽNE PRÁCE

Montážne práce je potrebné vykonať podľa *„STN EN 12007-2 Plynovody na maximálny prevádzkový tlak do 16barov vrátane časť 2: Špecifické požiadavky na prevádzku plynovodov z polyetylénu"* kapitola č.5 - Montážne práce.

13. TLAKOVÁ SKÚŠKA

Po skončení montáže plynovodu vykoná dodávateľ tlakovú skúšku za účasti revízneho technika a prevádzkovateľa. Podľa *„STN EN 12327 - Tlakové skúšky, uvedenie do prevádzky a odstavenie z prevádzky, Požiadavky na prevádzku"*. Tlaková skúška má preukázať pevnosť a tesnosť zmontovaného plynovodu. Vykonáva sa zásadne vzduchom alebo inertným plynom.
Montáž plynových rozvodov a zariadenia môže previesť len organizácia s oprávnením. Zváračské práce môžu prevádzať len pracovníci s úradnou skúškou.

14. ZEMNÉ PRÁCE

Pre zemné práce pri výstavbe plynovodov a prípojok platí *„STN 73 3050 - Zemné práce. Všeobecné ustanovenia"* a príslušný bezpečnostný predpis. Priemerná hĺbka ryhy bude 1,2m a šírka 0,8m. Podsyp v ryhe sa musí vyrovnať a zhutniť tak, aby bolo potrubie uložené po celej dĺžke na podsype a nedochádzalo k bodovému podopieraniu a previsom. Pred obsypom sa musí urobiť porealizačné geodetické zameranie plynovodu a prípojky. Zasypať nezameraný plynovod je zakázané. Na plynovodoch a prípojkách sa musí podsyp a obsyp vykonať pieskom so zhutnením.

Hrúbka vrstvy zhutneného podsypu musí byť najmenej 0,15m a zhutneného obsypu najmenej 0,2m nad povrchom potrubia.

Uzávery a armatúry sa zasypávajú pieskom až do výšky podkladových betónových dosiek poklopov. Obsyp a zásyp uzáverov a armatúr sa vykonáva až po tlakovej skúške.

Zásyp musí byť zhutnený rovnomerne v celom profile ryhy. Technológia zhutňovania musí vylúčiť pohyb a poškodenie uloženého potrubia.(napr. použitím vibračnej plošiny). Pred obsypom urobí poverený pracovník dodávateľa kontrolu potrubia na dne výkopu. Výsledok kontroly zaznamená do stavebného denníka.

15. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

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

Z.č. 147/2013	*Vyhláška o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci pri stavebných prácach o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach*
Z.č. 124/2006	- *Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
Z.č. 126/2006	- *Zákon o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov*
NV.č. 391/2006	- *Nariadenie vlády Slovenskej republiky o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko*

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

16. ZÁVER

Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržať všetky zásady ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, ako aj príslušné STN – najmä

STN EN 12007-1 - Plynovody na maximálny prevádzkový tlak do 16barov vrátane časť 1: Všeobecné požiadavky na prevádzku"

STN EN 12007-2 - Plynovody na maximálny prevádzkový tlak do 16barov vrátane časť 2: Špecifické požiadavky na prevádzku plynovodov z polyetylénu"

STN EN 12327 - Tlakové skúšky, uvedenie do prevádzky a odstavenie z prevádzky, Požiadavky na prevádzku
STN 38 6405 - Plynové zariadenia. Zásady prevádzky
STN 73 6005 - Priestorová úprava vedení technického vybavenia
STN 73 6006 - Označovanie podzemných vedení výstražnými fóliami
STN 73 3050 - Zemné práce. Všeobecné ustanovenia
TPP 702 01 – Plynovody a prípojky z polyetylénu
TPP 702 15 – Čuchačky na plynovody a prípojky
TPP 906 01 – Požiadavky na umiestňovanie stavieb v ochranných a bezpečnostných pásmach distribučných sietí a/alebo zásobníkov plynu

17. ZATRIEDENIE PLYNOVÝCH ZARIADENÍ PODĽA VYHLÁŠKY MPSVAR SR 508/2009 Z.Z

Rozdelenie technických zariadení zaradených podľa *„Vyhlášky MPSVaR SR 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia“:*

Príloha č.1 – ROZDELENIE TECHNCIKÝCH ZARIADENÍ PODĽA MIERY OHROZENIA

IV. ČASŤ – ROZDELENIE TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PLYNOVÝCH

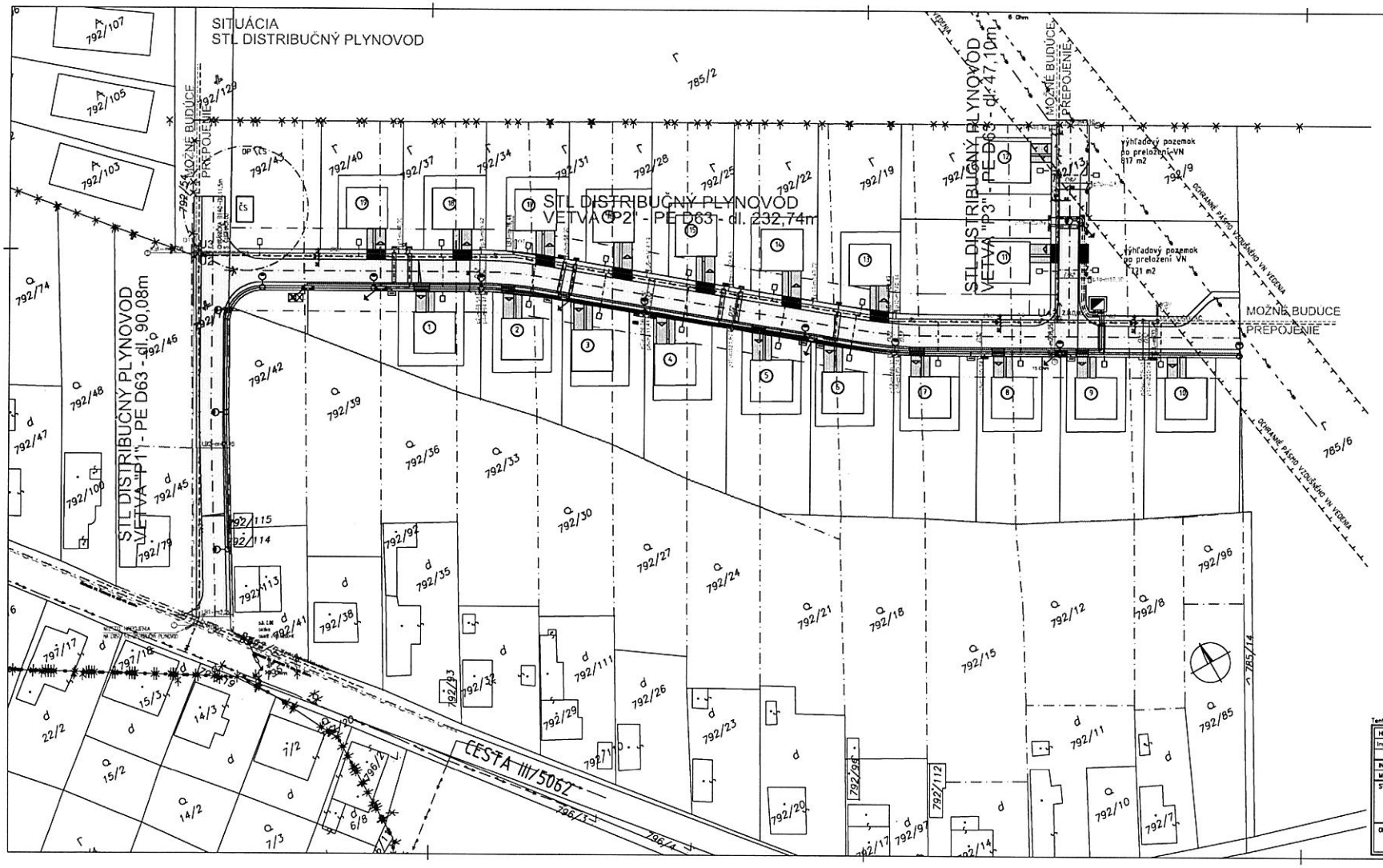
B. Technické zariadenia plynové skupiny B podľa druhu sú zariadenia pracujúce s nebezpečnými plynmi, ktoré sú určené na:

g) rozvod plynu vrátane regulačného zariadenia na prípojke plynu s výkonom odberného plynového zariadenia do 25Nm^3/h vrátane so vstupným pretlakom plynu do 0,4MPa vrátane

Skupina	*Popis zariadenia*	*Množstvo*
IV-B-g	**STL distribučný plynovod** *pretlak 300,0 kPa – PE100 – SDR11 – DN50 – D63x5.8mm*	**369,92 m**
IV-B-g	**Pripojovací plynovod – plynová STL prípojka zemného plynu** *pretlak 300,0 kPa – PE100 – SDR11 – DN25 – D32x3.0mm*	**143,10 m**

PREHLIADKY A SKÚŠKY TECHNICKÝCH ZARIADENÍ TLAKOVÝCH (príloha č.9 k vyhláške č.508/2009 Z.z.)

UVEDENIE DO PREVÁDZKY		**PREVÁDZKA**			
Úradná skúška	**Odborná prehliadka alebo odborná skúška**	**Opakovaná úradná skúška**	**Skúška po oprave**	**Odborná prehliadka**	**Odborná skúška**
Oprávnená právnická osoba	Revízny technik	nevyžaduje sa	Revízny technik	Revízny technik / 3r	Revízny technik / 6r



-NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PODZEMNÝCH VEDENÍ (m):

	ELEKTRICKÉ VEDENIA			OPTICKÝ KÁBEL	VODOVOD	KANALIZÁCIA	
	1 - 10kV	35 kV	110 kV			DAŽĎOVÁ	TLAKOVÁ
PRI SÚBEHU	0,60	0,60	0,80*	0,40	0,50	0,80*	0,80*
PRI KRÍŽOVANÍ	0,10*	0,20*	0,70*	0,10*	0,20*	0,30*	0,30*

2) PO DOHODE S PREVÁDZKOVATEĽOM JE MOŽNÉ SPRÁVNE NAMIESTE ZNÍŽIŤ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PODZEMNÝCH VEDENÍ O VZDIALENOSŤ 0,2M PO ZABEZPEČENÍ MECHANICKEJ OCHRANY PLYNOVODU PROTI POŠKODENIU.
V PRÍPADE SPOLOČNÉHO ŽIARENIA AK MENEJ HODNOTA MENŠIA AKO 20 ohmov/cm, VZDIALENOSŤ ZNÍŽIŤ O 2m AK MENEJ HODNOTA MENŠIA AKO 10 ohmov/cm, VZDIALENOSŤ ZNÍŽIŤ O 4m AK MENEJ HODNOTA MENŠIA AKO 5 ohmov/cm, VZDIALENOSŤ ZNÍŽIŤ O 6m.
3) AK POTREBNÉ ZDÔVODNIŤ POZEMKOVÝ PROTIKOROZNÝCH OPATRENÍ V PRÍPADE SÚBEHU S OCELOVÝM POTRUBÍM.
4) KÁBEL MUSÍ BYŤ ULOŽENÝ V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCOU PLYNOVOD NA KAŽDÚ STRANU O 1m.
PRI KRÍŽENÍ BEZ CHRÁNIČKY SMÚ SA VZDIALENOSŤ ZNÍŽIŤ NA 1,0m PRI KRÍŽENÍ DO 10kV A 1,5m PRI KRÍŽENÍ DO 35kV.
5) KÁBLE VN MUSIA BYŤ ULOŽENÉ POD PLYNOVODOM V CHRÁNIČKOVÝCH VEDENÍCH PRETIAHNUTÝCH VEDENÍ PÍSKU S HRÚBKOU NAJMENEJ 0,3m A POVRITOU 2 VRSTVAMI DOPRAVITEĽNÝCH BETÓNOVÝCH DOSIEK, V DĹŽKE PRESAHUJÚCU MIESTO KRÍŽENIA NAJMENEJ O 2m, AK POTREBNÉ ZDÔVODNIŤ POZEMKOVÝ PROTIKOROZNÝCH OPATRENÍ V PRÍPADE SÚBEHU S OCELOVÝM POTRUBÍM.
6) AK PLYNOVOD KRÍŽUJE KANALIZAČNÉ POTRUBIE S MENŠOU VZDIALENOSŤOU AKO 0,3m, PLYNOVOD SA MUSÍ ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY PRESAHUJÚCU MIESTO KRÍŽENIA O 1m NA KAŽDÚ STRANU A VZDIALENOSŤ SA MÔŽE ZNÍŽIŤ NA 0,15m.
7) AK PLYNOVOD KRÍŽUJE KANALIZAČNÉ POTRUBIE S MENŠOU VZDIALENOSŤOU AKO 0,4m A 0,3m, VZDIALENOSŤ SA MÔŽE ZNÍŽIŤ NA 0,15m V NEKOHÉZNÝCH POZEMNÝCH SPSU KANALIZAČNÉHO POTRUBIA MUSÍ BYŤ MINIMÁLNE 2m OD MIESTA KRÍŽENIA A NA SMEROVÚCE SMEROVKU VZDIALENOSŤ MEDZI ZEMNÝMPLYNOVODOM POLYETYLÉNOVÝM VEDENÍM NA POŽIARNE POD ÚROVŇOU TERÉNU. VYKOPÁVKOVÁ ZEMINA BY MALA VYHOVOVAŤ MIESTO KRÍŽENIA S ROZMEDZÍM 0,4M/0,6m.

-NAJMENŠIE DOVOLENÉ POLOMERY OHYBU KOS PODĽA VONKAJŠIEHO PRIEMERU KOS "D" v "mm" V ZÁVISLOSTI OD REPLOTY OHYBU, PODĽA STN 702 01

TEPLOTA (°C)	od 0 – 10 vrátane	od 101 – 20 vrátane	od 20 a viac
VONKAJŠÍ PRIEP. POTRUBIA D (mm)	NAJMENŠÍ PRÍPUSTNÝ POLOMER OHYBU[m], MERANÝ OD OSI POTRUBIA		
32	1,8	1,1	0,8
63	3,2	2,2	1,6

LEGENDA:

ROZŠÍRENIE STL DISTRIBUČNÉHO PLYNOVODU

- EXISTUJÚCI STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD D90, PN 300kPa MAT PE 100, SDR11, D90
- NAVRHOVANÝ STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD D63, PN 300kPa MAT PE 100, SDR11, D63x5,8mm STAVEBNICE (km)
- NAVRHOVANÝ STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD D63, PN 300kPa VEDENÝ V CHRÁNIČKE S ÚCHOVKOU
- VÝHĽADOVÉ POKRAČOVANIE STL PLYNOVODU V BUDÚCNOSTI
- UZÁVER STL PLYNOVODU D 63 SO ZEMNOU SÚPRAVOU A LIATINOVÝM POKLOPOM
- ORIENTAČNÝ STĹPIK OSEDENÝ V LOMOVÝCH BODOCH PLYNOVODU
- ORIENTAČNÝ STĹPIK S VYVEDENÍM SIGNALIZAČNÉHO VODIČA
- UZLOVÉ BODY NAVRHOVANÉHO STL PLYNOVODU
- NAVRHOVANÁ STL PLYNOVODNÁ PRÍPOJKA (DN25–032x3,0mm–PE100–SDR11) NAPOJENIE POMOCOU NAVRTACIEHO PASU NPE3/32 NAPR. FRIALEN DIA č.615 649 UKONČENIE PRÍPOJKY 0,6M NA ZEMOU GUĽOVÝM UZÁVEROM DN25

POZNÁMKA:

-PLYNOVOD JE REŠEDÝ PE POTRUBÍM D90 V TLAKOVEJ RADE PN10 MAT. PE 100, SDR11, D63x5,8mm

-FOTY A TVAROVKY SA SPÁJAJÚ ELEKTROTVAROVKAMI.

-PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁC INVESTOR ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ, AJ VO VÝKRESE NEZAKRESLENÝCH

-PRI MEDZIKRÍŽOVÁNÍ SÚBEHOCH A KRÍŽOVANÍCH INŽINIERSKYCH SIETÍ VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE!

-PRI PRESTAROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽIAŤ MINIMÁLNE ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRÍŽOVANÍ PODĽA STN 736005

-PRI VŠETKÝCH PRÁCACH V BLÍZKOSTI PODZEMNÝCH VEDENÍ MUSIA BYŤ ICH SIEŤOVÍ ÚRADOVÍ PREVÁDZKOVATELIA PRÍTOMNÍ

-SIGNALIZAČNÝ VODIČ MUSÍ BYŤ ULOŽENÝ NA POVRCHU PLYNOVODU V CHRÁNIČKÁCH – MUSÍ BYŤ ULOŽENÝ NA POVRCHU CHRÁNIČIEK.

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

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. SZELLE Marek	ZODP.PROJEKTANT: Ing. SZELLE Marek	VYPRACOVAL: Ing. SZELLE Marek Ing. DERZSI Tamara
INVESTOR: Ducháň Karol a manž. Zlatica rod. Horváthová Šamorín, Vodárenská 23		
MIESTO STAVBY: k.ú. Trnávka, p.č.: 305/40-305/58-305/130-37/2-137/12-411		

TZB-projekting
PROJEKČNÁ KANCELÁRIA
930 30, BAČ 118
0904/128 018, tzb@szelle.sk

STAVBA: Obytný súbor 8 RD Trnávka
SO 06 - Vonkajší plynovod

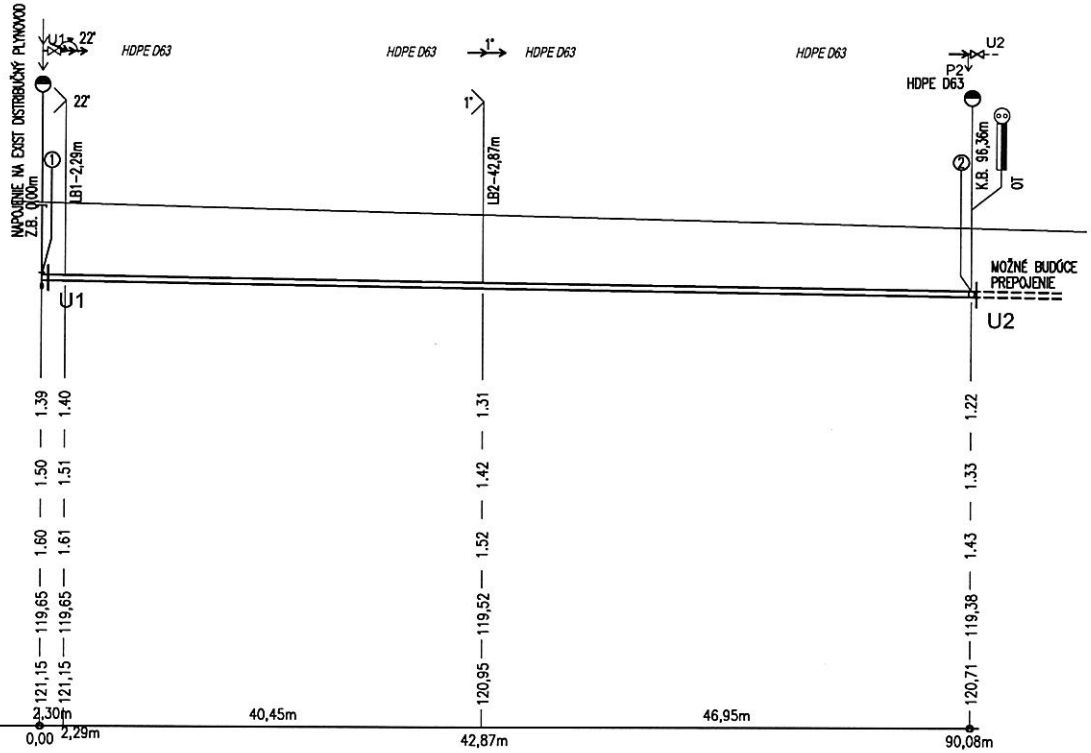
OBSAH: *Situácia*

PROFESIA: PLYNOVOD
STUPEŇ PD: PROJEKT NA SP
DÁTUM: 09.2017
FORMÁT: 8 x A4
VYHOTOVENIE:
MIERKA: 1:500
ČÍSLO VÝKRESU: P-01

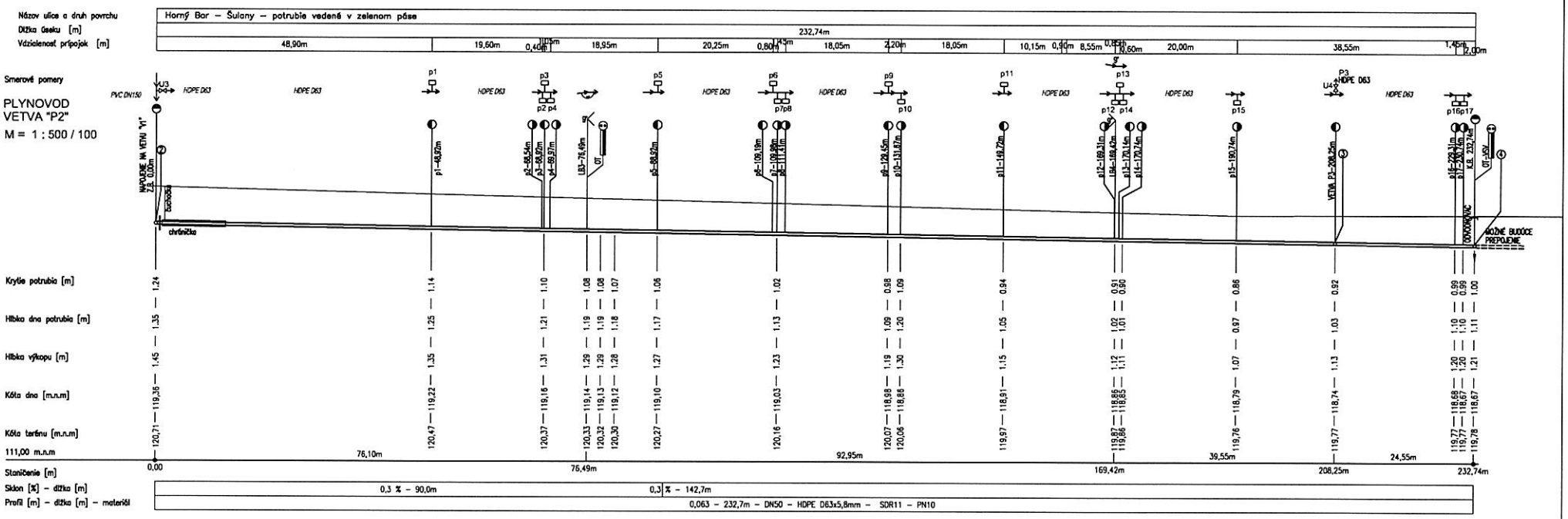
Názov ulice a druh povrchu	Horný Bar – Šulany – potrubie vedené v zelenom páse
Dĺžka úseku [m]	90,08m
Vzdialenosť prípojok [m]	

Smerové pomery

PLYNOVOD
VETVA "P1"
M = 1 : 500 / 100



| | | |



LEGENDA:

ROZŠÍRENIE STL DISTRIBUČNÉHO PLYNOVODU
(p.č. 792/9,792/13,792/16,792/19,792/22,792/25,792/28,792/31,792/34,792/37,792/40,792/43,792/77,795)

U1~U4

OT

VSV OT

p19–m23,09 (číslo-staničenie)

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

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
Ing. arch. Molnár Zoltán	Ing. SZELLE Marek	Ing. SZELLE Marek
		Ing. DERZSI Tamara
INVESTOR:	Obec Horný Bar	
MIESTO STAVBY:	Horný Bar-Šulany, č.p.792/9,792/13,792/16,792/19,792/22,792/25,792/28,792/31,792/34,792/37,792/40,792/4	

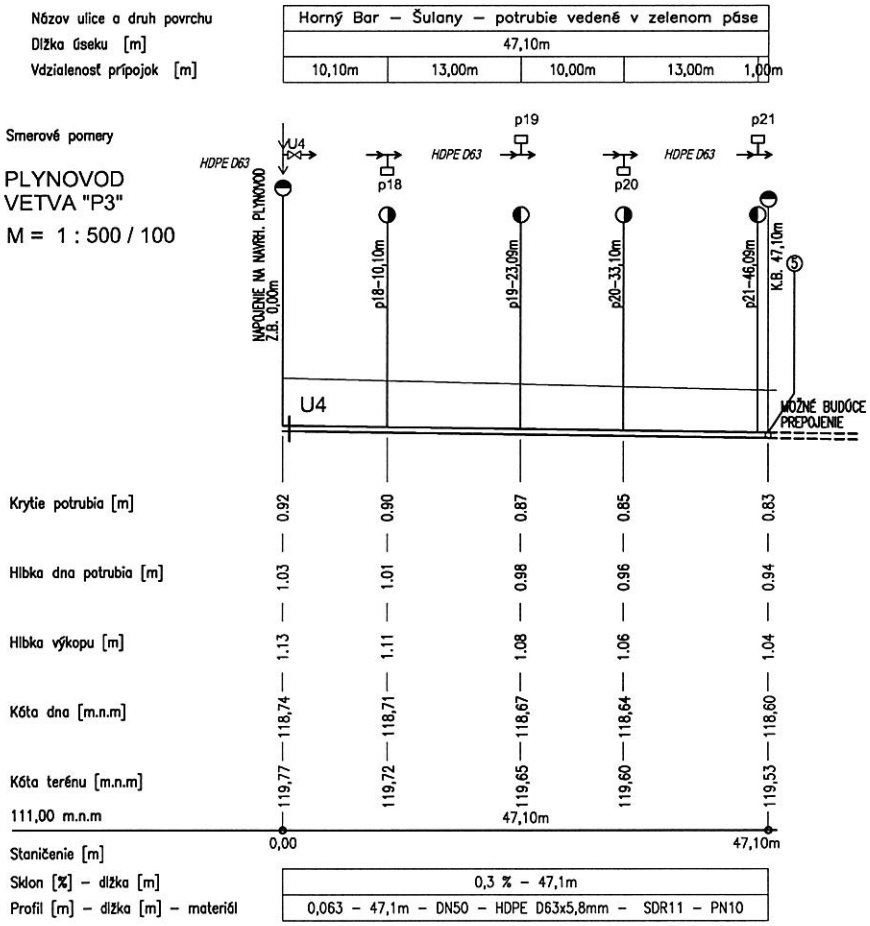
TZB-projekting
PROJEKČNÁ KANCELÁRIA
930 30, BÁČ 119
0904/129 019, tzb@szelle.sk

STAVBA:
Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov
SO 06 - Vonkajší plynovod

PROFESIA:	PLYNOINŠTALÁCIA
STUPEŇ PD:	PROJEKT NA SP
DÁTUM: 10.2017	FORMÁT: 3 x A4
VYHOTOVENIE:	

OBSAH:
Pozdĺžny profil STL distribučného plynovodu-Vetva "P2"

MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU:
1:500/100	P-03



LEGENDA:

ROZŠÍRENIE STL DISTRIBUČNÉHO PLYNOVODU
(p.č. 792/9,792/13,792/16,792/19,792/22,792/25,792/28,792/31,792/34,792/37,792/40,792/43,792/77,795)

	EXISTUJÚCI STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD D90, PN 300kPa M-T PE 100, SDR11 , d90
0,1	NAVRHOVANÝ STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD D63, PN 300kPa M-T PE 100, SDR11 , D63x5,8mm STANIČENIE (0,0)
Č	NAVRHOVANÝ STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD D63, PN 300kPa PREMIET V CHRÁNIČKE S ČLOVEKOM
	VYHLADENÉ POKRAČOVANIE STL PLYNOVODU V BUDÚCNOSTI
U1~U4	UZÁVER STL PLYNOVODU D 63 SO ZEMNOU SÚPRAVOU + LITINOVÝ POKLOPOM
OT	ORIENTAČNÝ STĹPIK OSADENÝ V LOMOVÝCH BODOCH PLYNOVODU
VSV OT	ORIENTAČNÝ STĹPIK S VYVEDENÍM SIGNALIZAČNÉHO VODIČA
④	UZLOVÉ BODY NAVRHNUTÉHO STL PLYNOVODU
p19-m23,09 (číslo-staničenie)	NAVRHOVANÉ STL PLYNOVODNÉ PRÍPOJKY (D125–D32x3,3mm–PE 80–SDR11) UKONČENIE POMOCOU NAVRTÁVACIEHO PÁSU, PN5,5/2" LPP, EPH PN DA4 d6,5 649 UKONČENIE PRÍPOJKY 0,6/1 NN ZEMNOU GUĽOVÝM UZÁVEROM DN25

POZNÁMKA:

–PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC INVESTOR ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ, AJ VO VÝKRESE NEZAKRESLENÝCH!

–PRI NEBEZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRIŽOVANIACH INŽINIERSKYCH SIETÍ VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE!

–PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MINIMÁLNE ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ PODĽA STN 736005

–PLYNOVOD JE RIEŠENÝ PE POTRUBÍM DN50 V TLAKOVEJ RADE PN10 MAT. PE 100, SDR11, D63x5,8mm

–RÚRY A TVAROVKY SA SPÁJAJÚ ELEKTROTVAROVKAMI.

–NAJMENŠIE DOVOLENÉ POLOMERY OHYBU RÚR PODĽA VONKAJŠIEHO PRIEMERU RÚR "D" v "mm" V ZÁVISLOSTI OD TEPLOTY OKOLIA, PODĽA TPP 702 01

TEPLOTA (°C)	od 0 – 10 vrátane	od 101 – 20 vrátane	od 20 a viac
VONKAJŠÍ PROFIL POTRUBIA D (mm)	NAJMENŠÍ PRÍPUSTNÝ POLOMER OHYBU(m), MERANÝ OD OSI POTRUBIA		
32	1,6	1,1	0,8
63	3,2	2,2	1,6

–NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PODZEMNÝCH VEDENÍ (m):

	ELEKTRICKÉ VEDENIA			OZNAM.KÁBLE	VODOVOD	KANALIZÁCIA	
	1–10kV	35 kV	110 kV			GRAVITAČNÁ	TLAKOVÁ
PRI SÚBEHU	0,60	0,60	0,60	0,40	0,50	0,80	0,60
PRI KRIŽOVANÍ	0,10	0,20	0,70	0,10	0,20	0,30	0,30

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

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
Ing. arch. Molnár Zoltán	Ing. SZELLE Marek	Ing. SZELLE Marek
		Ing. DERZSI Tamara

TZB-projekting
PROJEKČNÁ KANCELÁRIA
930 30, BÁČ 119
0904/129 019, tzb@szelle.sk

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

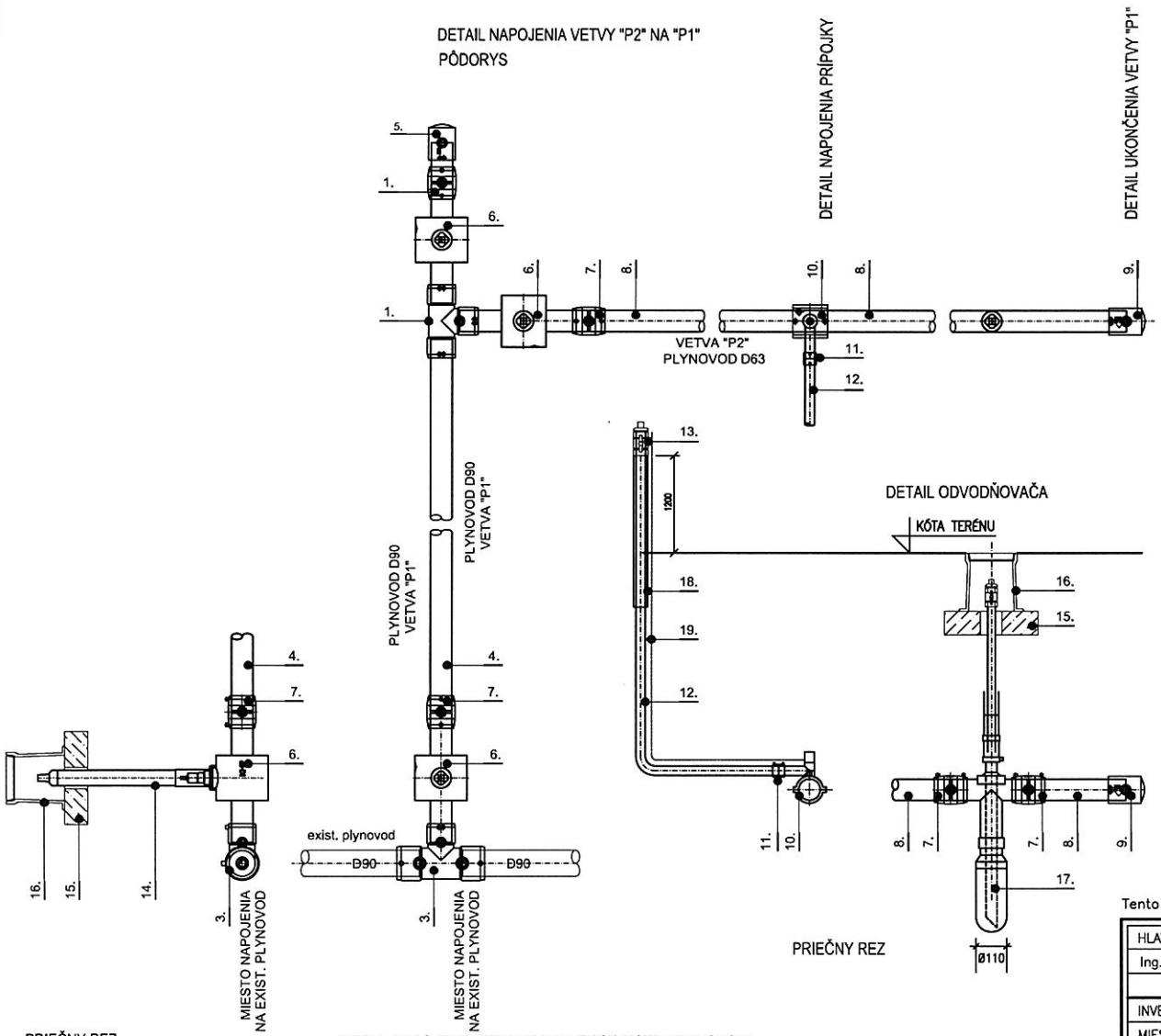
STAVBA:
Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov
SO 06 - Vonkajší plynovod

PROFESIA:	PLYNOINŠTALÁCIA
STUPEŇ PD:	PROJEKT NA SP
DÁTUM: 10.2017	FORMÁT: 2 x A4
VYHOTOVENIE:	

OBSAH:
Pozdĺžny profil STL distribučného plynovodu-Vetva "P3"

MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU:
1:500/100	P-04

Detaily



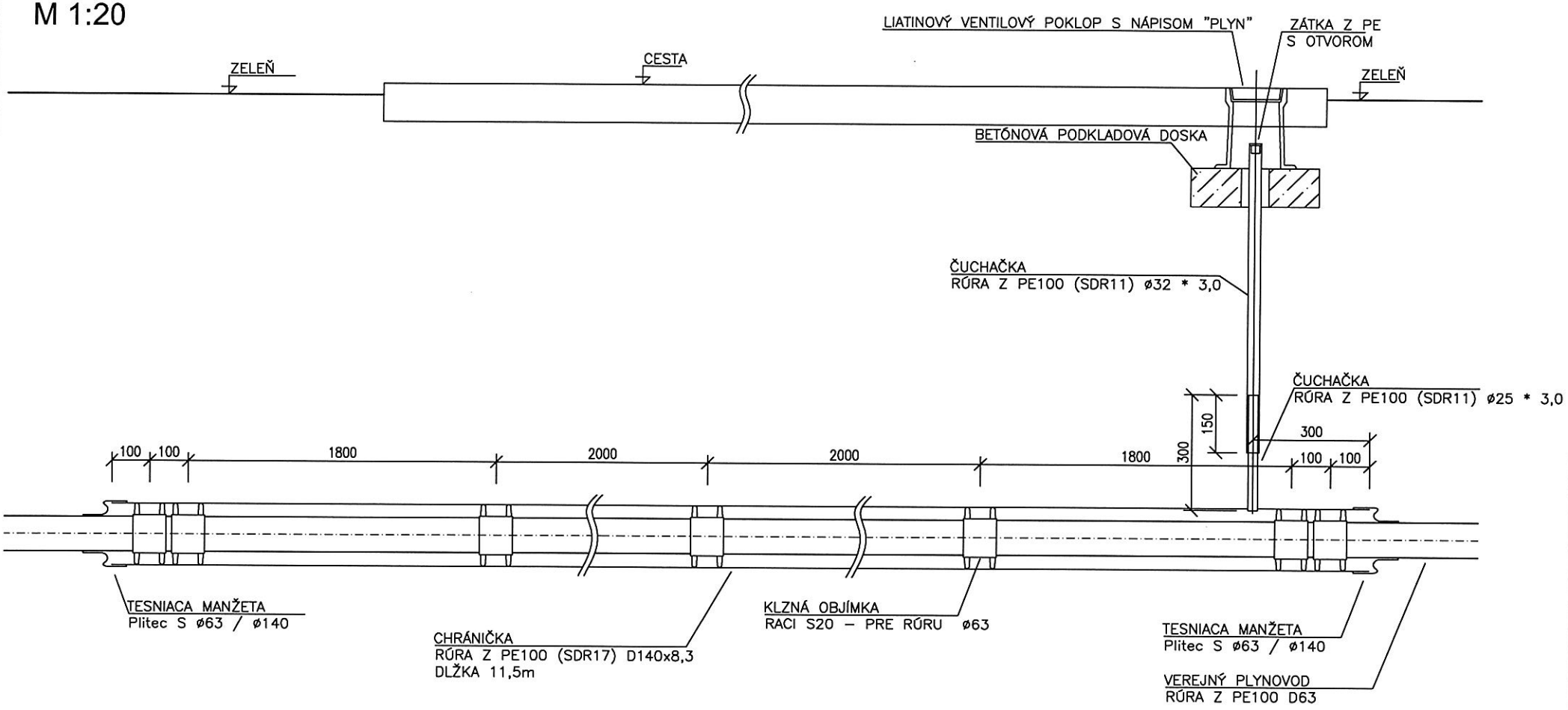
LEGENDA :

1. ELEKTROTVAROVKA – T–KUS REDUKOVANÝ D63/D63
2. NAVRH. DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD–VETVA "P0" – DN100–D110x6,3mm–PE100–SDR17,6
3. ELEKTROTVAROVKA – T–KUS REDUKOVANÝ D90/D63
4. NAVRH. DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD–VETVA "P1" – DN50–D63x5,8mm–PE100–SDR11
5. ELEKTROTVAROVKA – KLENUTÉ DNO FRIALEN MV D110
6. GULOVÝ KOHÚT Z PE D63 – FRIALEN KHP D63
7. ELEKTROTVAROVKA – SPOJKA FRIALEN MB D90
8. NAVRH. DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD–VETVA "P2" – DN50–D63x5,8mm–PE100–SDR11
9. ELEKTROTVAROVKA – KLENUTÉ DNO FRIALEN MV D63
10. NAVRTACÍ PAS FRIALEN DAA (KIT), D63/D32
11. ELEKTROTVAROVKA – SPOJKA FRIALEN MB D32
12. PRÍPOJKA STL– DN25–STL90kPa – PE DN25 mat. PE100–D32x2,9mm–SDR11
13. GULOVÝ KOHÚT PRE PLYN DN25 SO ZÁTKOU
14. ZEMNÁ SÚPRAVA PRE GK – FRIALEN KH–ZS
15. BETÓNOVÁ PODKLADOVÁ DOSKA
16. LIATINOVÝ POKLOP POSÚVADLOVÝ S NÁPYSOM "P"
17. ZBERAČ KONDENZÁTU – OK1 D63
18. OCHRANNÁ RÚRA
19. MEDENÝ SIGNALIZAČNÝ VODIČ MIN. PRIEREZOM 4,0mm2 S IZOLÁCIOU DO ZEME

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

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	TZB-projekting PROJEKČNÁ KANCELÁRIA 930 30, BÁČ 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		
STAVBA: Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov *SO 06 - Vonkajší plynovod*	PROFESIA: PLYNOINŠTALÁCIA STUPEŇ PD: PROJEKT NA SP		
	DÁTUM: 10.2017	FORMÁT: 2 x A4	VYHOTOVENIE:
OBSAH: *DETAILY (NAPOJENIE, PRÍPOJKA)*	MIERKA 1:20	ČÍSLO VÝKRESU: P-04	

Detail chráničky s čuchačkou
M 1:20



POZNÁMKY:

- Hrúbka vrstvy zhutneného podsypu musí byť najmej 150 mm pod spodnou hranou potrubia (chráničky) a zhutneného obsypu najmej 200 mm nad hornou hranou potrubia (chráničky).
- Uzávery a armatúry sa zasypú pieskom až do výšky podkladových betónových dosiek poklopov.
- Nad potrubie umiestniť výstražnú žltú fóliu s nápisom "POZOR PLYN" a signalizačný vodič podla TPP 70201.
- Navarenie čuchačky na chráničku sa prevedie pomocou polyfúzneho ohrievacieho nádstavca.

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

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
Ing. arch. Molnár Zoltán	Ing. SZELLE Marek	Ing. SZELLE Marek
		Ing. DERZSI Tamara

TZB-projekting
PROJEKČNÁ KANCELÁRIA
930 30, BÁČ 119
0904/129 019, tzb@szelle.sk

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

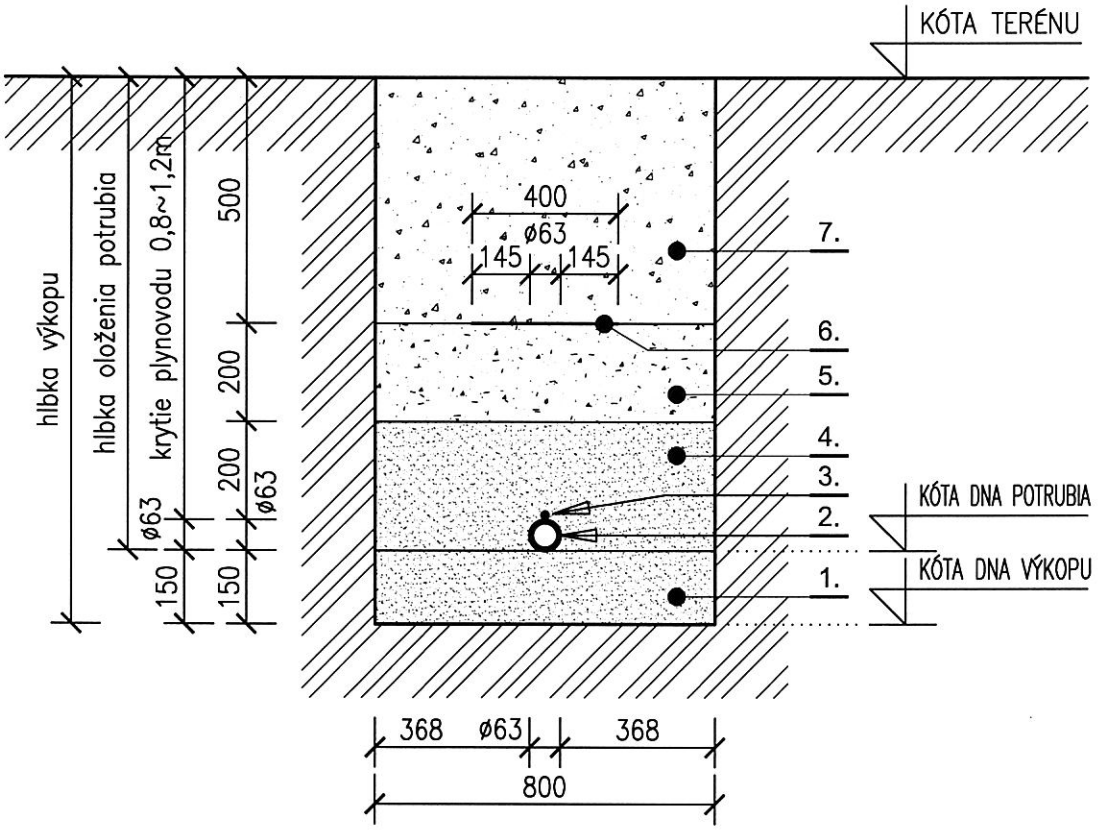
STAVBA:
Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov
SO 06 - Vonkajší plynovod

PROFESIA:	PLYNOINŠTALÁCIA
STUPEŇ PD:	PROJEKT NA SP
DÁTUM: 10.2017	FORMÁT: 2 x A4
VYHOTOVENIE:	

OBSAH:
Detail chráničky s čuchačkou

MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU:
1:20	P-06

Uloženie potrubia vo výkope
M 1:15



LEGENDA :

1. PODSYP POTRUBIA ZHUTNENÝM ŤAŽENÝM PIESKOM MINIMÁLNA HRÚBKA PO ZHUTNENÍ JE 150mm
2. NAVRHOVANÝ STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD
   STL 300kPa – PE DN50 mat. PE100–D63x5,8mm–SDR11
3. MEDENÝ SIGANLIZAČNÝ VODIČ S MIN. PRIEREZOM 4mm2 S IZOLÁCIOU VHODNOU DO ZEME PRIPEVNENÝ NA HORNÚ ČASŤ PLYNOVODU SO SAMOLEPIACOU PÁSKOU RESP. NEKOVOVÝMI PRÍCHYTKAMI
4. OBSYP A ZÁSYP POTRUBIA ZHUTNENÝM ŤAŽENÝM PIESKOM MINIMÁLNA HRÚBKA PO ZHUTNENÍ JE 200mm
5. ZÁSYP PLYNOVODU PREHODENOU ZEMINOU BEZ KAMEŇOU NA VÝŠKU 200mm
6. ŽLTÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIA PODLA STN 73 6006 SA UKLADÁ 400mm NAD POTRUBIE S MIN. PRESAHOM 50mm PO OBOCH STRANÁCH, MIN. ŠÍRKA JE 200mm
7. DOSYP RYHY ZEMINOU Z VÝKOPU ZBAVENEJ KAMEŇOU NAD 5,0 cm

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

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:
Ing. arch. Molnár Zoltán	Ing. SZELLE Marek	Ing. SZELLE Marek
		Ing. DERZSI Tamara

TZB-projekting
PROJEKČNÁ KANCELÁRIA
930 30, BÁČ 119
0904/129 019, tzb@szelle.sk

INVESTOR:	Obec Horný Bar
MIESTO STAVBY:	Horný Bar-Šulany,č.p.792/9,792/13,792/16,792/19,792/22,792/25,792/28,792/31,792/34,792/37,792/40,792/4

STAVBA:
Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov
SO 06 - Vonkajší plynovod

PROFESIA:	PLYNOINŠTALÁCIA
STUPEŇ PD:	PROJEKT NA SP
DÁTUM: 10.2017	FORMÁT: 1 x A4
VYHOTOVENIE:	

OBSAH:
Uloženie potrubia vo výkope

MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU:
1:20	P-07

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov**

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

Spracoval: Hradecsný Rudolf
Dátum: 9. 5. 2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
09052020	Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov			
02	SO-06 Vonkajší plynovod			

Celkom

K správnemu naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Výkaz výmer je platná len spolu s projektovou dokumentáciou.Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceniť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácií stav. diela. Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovo rozšpecifikovať a naceniť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie pred podpísaním ZoD. Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny uvažovaný druh. Dodávateľ rozšpecifikuje pouzitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikacií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

Zmluva o dielo
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

Objednávateľ

Názov	Obec Horný Bar
Sídlo	Horný Bar 184, 930 33 Horný Bar
IČO	00305421
DIČ	2021130012
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Zastúpený:	Štefan Bodó – starosta obce

(ďalej len „Objednávateľ")
a

Zhotoviteľ

Názov
Sídlo
IČO
Zapísaný v Obchodnom registri:
DIČ
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zastúpený:
(ďalej len „Zhotoviteľ")

Článok I
Predmet zmluvy a miesto plnenia

1.1 Predmetom plnenia zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa dielo:
Názov: ***„Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov" SO-06 Vonkajší plynovod***
Miesto: k.ú. Obce Horný Bar
podľa špecifikácie a v rozsahu určenom nasledujúcimi dokumentmi:
Podkladom pre zhotovenie diela a súčasťou Zmluvy o dielo sú tieto dokumenty:
Projektová dokumentácia, stavebné povolenie stavby a Súťažné podklady z verejného obstarávania (Súťažné podklady, výkaz výmer stavby, Návrh Zmluvy o dielo), ktorého výsledkom bolo uzavretie tejto zmluvy a ponuka Zhotoviteľa predložená v tomto verejnom obstarávaní.
Uvedené dokumenty treba chápať ako záväzné a vzájomne sa doplňujúce. V prípade nezrovnalostí alebo rozporov medzi nimi, platí poradie ich záväznosti zostupne tak, ako sú uvedené vyššie v tomto bode.

1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní kvalitatívnych a technických podmienok určených projektom, v súlade s platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, za podmienok dohodnutých v zmluve, riadne a včas zhotovené dielo odovzdať Objednávateľovi.

1.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu a úplne oboznámil s rozsahom, povahou a charakterom diela, všetkými súvisiacimi podmienkami a okolnosťami podstatnými pre vyhotovenie diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela.

1.4 Všetky veci a podklady, ktoré sú potrebné k realizácií diela je povinný zaobstarať Objednávateľ, pokiaľ nie je v tejto zmluve výslovne uvedené alebo pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú, že ich zaobstará Zhotoviteľ.

1.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas dokončené dielo prevezme od Zhotoviteľa a zaplatí Zhotoviteľovi dohodnutú cenu, a to vo výške a za podmienok stanovených v tejto Zmluve o dielo.

Článok II
Čas plnenia

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zrealizuje dielo v týchto termínoch:
Termín začatia realizácie diela: dňom odovzdania a prevzatia miesta realizácie diela

Zhotoviteľom,

Termín ukončenia realizácie diela: 1 mesiac od odovzdania a prevzatia miesta realizácie diela Zhotoviteľom

2.2 Objednávateľ je povinný miesto realizácie diela odovzdať Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ sa zaväzuje miesto realizácie diela od Objednávateľa prevziať do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo realizovať v čiastkových termínoch tak, ako sú uvedené v Harmonograme prác (ďalej len „Harmonogram"), ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy o dielo. *(pozn. Harmonogram spracuje Zhotoviteľ k podpísaniu ZoD podľa podmienok zachytených v SP)*

2.4 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať zmenu termínu realizácie diela iba v týchto prípadoch, ktoré budú objektívne a preukázateľne brániť v realizácii diela v termínoch podľa Harmonogramu:

a) zásahu orgánov štátnej správy, ktorý vznikol z dôvodov mimo sféry vplyvu Zhotoviteľa;
b) prerušení prác na diele Objednávateľom;
c) zmene technického riešenia diela zo strany Objednávateľa;
d) v prípadoch vyššej moci, ktorá znemožňuje riadnu realizáciu diela alebo jeho časti. Pod pojmom vyššia moc sa rozumejú okolnosti majúce vplyv na dielo, ktoré nie sú závislé na vôli zmluvných strán a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ani ich nemohli pri zachovaní všetkej odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatvorení Zmluvy o dielo (napr. vojna, mobilizácia, povstanie, povodne a pod.);
e) omeškaní Objednávateľa s odovzdaním miesta realizácie diela;

2.5 Podmienkou zmeny termínu zhotovenia diela podľa tohto článku Zmluvy o dielo je skutočnosť, že Zhotoviteľ ohlási dôvod na zmenu a Objednávateľ túto zmenu schváli. Zmenu termínu zhotovenia diela schvaľuje Objednávateľ písomnou formou. Zhotoviteľ v týchto prípadoch nie je počas tejto schválenej doby v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela.

2.6 Objednávateľ odovzdá pred začatím realizácie diela Zhotoviteľovi miesto realizácie diela formou písomného vzájomne potvrdeného protokolu o odovzdaní a prevzatí.

2.7 Údaje o začiatku a konci lehoty výstavby uvedené v projektovej dokumentácii nie sú pre obsah tejto zmluvy relevantné a zmluvné strany ich nebudú brať do úvahy.

Článok III
Cena diela

3.1 Celková cena za kompletné zrealizovanie diela je:

Cena bez DPH:	EUR
DPH 20 %:	EUR
Cena celkom vrátane DPH:	EUR.

3.2 Cena diela bola určená ako súčet položiek rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 ako súčasť tejto Zmluvy o dielo a ktorý bol vytvorený ako súčasť ponuky Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní (ďalej len „Výkaz výmer"). Cena diela zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa nevyhnutné na celkovú realizáciu Diela, ktoré mohol Zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať.

3.3 K zmene ceny diela môže dôjsť výlučne z týchto dôvodov a v súľade s ust. Zákona č. 343/2015 Z.z.:

a) pri zmene rozsahu diela jeho rozšírením zo strany Objednávateľa, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa adresovanej Zhotoviteľovi. Podkladom pre určenie zvýšenej ceny diela bude Výkaz výmer. V prípade, ak bude požadovať Objednávateľ naviac práce, ktoré nie sú ocenené vo Výkaze výmer, Zhotoviteľ predloží do 5 (piatich) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa návrh ceny takýchto prác. Cena naviac prác musí byť písomne odsúhlasená Objednávateľom;
b) pri zmene technického riešenia diela požadovaného Objednávateľom, zmena ceny diela bude v tomto prípade riešená dohodou strán, výlučne na základe písomného odsúhlasenia Objednávateľom;
c) pri zmene sadzby dane z pridanej hodnoty, v takom prípade cena sa automaticky zmení o zvýšenú alebo zníženú položku DPH;
d) zúžením predmetu plnenia Objednávateľom formou vylúčenia akejkoľvek jeho položky Objednávateľom na základe písomného oznámenia doručeného Zhotoviteľovi, v takom prípade sa cena diela znižuje automaticky o cenu nerealizovaných položiek, určenú z Výkazu výmer.

3.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dôkladne oboznámil s povahou a rozsahom diela, vrátane potreby všetkých

práv, ktorých nadobudnutie je potrebné pre zrealizovanie diela, podrobne je mu známy obsah Výkazu výmer.

3.5 Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi dodatočné náklady, potrebné materiály, výrobky alebo práce nezahrnuté vo Výkaze výmer len na základe ich písomného odsúhlasenia Objednávateľom. (Pri odsúhlasovaní dodatočných nákladov Objednávateľ je viazaný aj platným znením zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní!)

Článok IV
Spôsob fakturácie a platobné podmienky

4.1. Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi cenu diela a Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu diela po odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľom a po tom, ako budú riadne odstránené pri preberaní diela uplatnené vady alebo nedorobky. Tieto skutočnosti budú podkladom pre vystavenie faktúry na cenu diela a prílohami tejto faktúry budú:
- kópia súpisu všetkých vykonaných prác a dodávok,
- kópia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela,
- záznam o odstránení vád a nedorobkov.

Splatnosť faktúry bude 90 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.

4.2. Faktúra - daňový doklad musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

4.3. V prípade, že faktúra a jej prílohy nebude obsahovať všetky dohodnuté náležitosti, Objednávateľ sumu ceny uvedenú na takejto faktúre neuhradí a vráti Zhotoviteľovi s uvedením všetkých nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. V tomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

4.4. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi faktúru spolu v 2 (dvoch) vyhotoveniach.

Článok V
Spôsob realizácie diela.

5.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pri plnení tejto Zmluvy o dielo všetky súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy.

5.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred podpisom tejto Zmluvy o dielo si miesto realizácie diela a jeho okolie prehliadol a je oboznámený s jeho tvarom a charakteristikou, hydrologickými a klimatickými podmienkami a možnosťami prístupu na miesto realizácie diela, ako aj s potrebou všetkých práv potrebných pre realizáciu diela.

5.3 Zhotoviteľ je povinný umožniť
- Objednávateľovi,
- stavebnému dozoru,
- orgánom verejnej správy, vykonávajúcim činnosti v rámci svojich právomocí,
- inej osobe oprávnenej na to všeobecne záväzným právnym predpisom alebo splnomocnenej Objednávateľom, prístup na miesto realizácie diela a na ktorékoľvek miesto, kde sa budú vykonávať práce súvisiace s touto Zmluvou o dielo.

5.4 Zhotoviteľ je povinný riadne plniť všetky požiadavky predpisov upravujúcich problematiku požiarnej ochrany a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (BOZP).

5.5 Ku dňu odovzdania miesta realizácie diela (pracoviska) sa Objednávateľ zaväzuje Zhotoviteľovi odovzdať:
- projektovú dokumentáciu,
- stavebné povolenie,
- oznámenie o tom, kto bude vykonávať stavebný dozor, spolu s identifikačnými údajmi tohto subjektu.

Ku dňu odovzdania miesta realizácie diela (pracoviska) sa Zhotoviteľ zaväzuje potvrdiť Objednávateľovi identifikáciu osoby stavbyvedúceho.

5.6 Zhotoviteľ počas realizovania diela a odstraňovania prípadných vád na ňom je povinný dodržiavať všetky právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi. Zhotoviteľ je predovšetkým povinný chrániť životné prostredie na mieste realizácie diela aj mimo neho pred znečistením, udržiavať na mieste realizácie diela a priľahlých komunikáciách určených na

dopravu materiálu poriadok a čistotu, odstraňovať odpadky a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho práce na vlastné náklady a nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie do vzduchu, vody a okolitej krajiny na mieste realizácie diela alebo v jeho tesnej blízkosti akékoľvek toxické odpady alebo látky.

5.7 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii odstraňovacích a stavebných prác. Zhotoviteľ je povinný zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na mieste realizácie stavby a podniknúť všetky patričné opatrenia na ochranu životného prostredia na mieste realizácie stavby a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku, alebo iným nepriaznivým účinkom realizácie diela.

5.8 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia miesta realizácie diela o prácach, ktoré vykonáva stavebný denník, a to v jednom origináli a v jednej kópii pre Objednávateľa, resp. stavebný dozor. Do denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti, týkajúce sa realizácie práce, predovšetkým

- ich časový postup,
- údaje o počasí (maximálna a minimálna teplota),
- údaj o pracovníkoch a ich počtoch, mechanizmoch,
- rozsah a kvalita prác,
- prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie a ich zdôvodnenia,
- prípadné vyjadrenia stavebného dozoru alebo Objednávateľa,
- prípadné vyjadrenia projektanta,
- prípadné prerušenia prác s ich odôvodnením,
- iné údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a
- údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi verejnej správy.

Stavebný dozor je oprávnený denne sledovať obsah stavebného denníka. Za týmto účelom zodpovedný zástupca Zhotoviteľa je povinný predložiť stavebnému dozoru denný záznam vykonaných prác, najneskôr nasledujúci deň na podpis. Stavebný dozor v stavebnom denníku vyznačí svoj súhlas prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Ak tak neurobí najneskôr do troch dní odo dňa predloženia záznamu Zhotoviteľom má sa za to, že s obsahom záznamu súhlasí.

5.9 Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady.

5.10 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovanosti diela (odstraňovacích prác) na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude organizovať podľa požiadavky Objednávateľa. Kontrolný deň sa bude konať v termíne určenom dohodou strán, najneskôr do 5 (piatich) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa Zhotoviteľom.

5.11 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať k zhotoveniu inému subjektu.

5.12 Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto Zmluvy o dielo riadiť sa písomnými pokynmi Objednávateľa. V prípade ak pokyny Objednávateľa budú podľa názoru Zhotoviteľa nevhodné, Zhotoviteľ na to Objednávateľa písomne upozorní. Ak napriek upozorneniu bude Objednávateľ trvať na realizácii predmetných pokynov, Zhotoviteľ nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa.

5.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie vec do pôvodného stavu na vlastné náklady, alebo nahradí spôsobenú škodu Objednávateľovi.

5.14 Stavebný dozor je oprávnený dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody. Objednávateľ alebo stavebný dozor má plné právo namietať a žiadať Zhotoviteľa, aby ihneď odvolal zo stavby každého pracovníka, ktorého Zhotoviteľ zabezpečil a ktorý sa, podľa ich názoru, nesprávne správa alebo je nezodpovedný, či nedbalý vo vzťahu k riadnemu plneniu svojich povinností, alebo ktorého prítomnosť na stavbe je z iných dôvodov, podľa mienky Objednávateľa alebo stavebného dozoru, nežiadúca.

5.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne označené firemnou značkou tak, aby mal Objednávateľ a stavebný dozor prehľad o ľuďoch pohybujúcich sa v rámci miesta realizácie diela.

5.16 Ak Zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky týkajúce sa miesta, kde sa má dielo

vykonať, a tieto prekážky znemožňujú vykonanie diela dohodnutým spôsobom, je Zhotoviteľ povinný oznámiť to bez zbytočného odkladu Objednávateľovi a navrhnúť mu zmenu diela. Kým Zhotoviteľ nedostane písomné pokyny Objednávateľa určujúce spôsob a rozsah o zmeny diela je Zhotoviteľ oprávnený vykonávanie diela prerušiť iba v tej časti, ktorá je postihnutá skrytými prekážkami.

5.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať a archivovať podrobnú fotodokumentáciu o priebehu vykonávania diela, najmä, nie však výlučne všetkých zakrývaných častí diela. Na požiadanie Objednávateľa sa Zhotoviteľ zaväzuje sprístupniť Objednávateľovi fotodokumentáciu a umožniť Objednávateľovi vyhotovenie kópií fotodokumentácie. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, povinnosť Zhotoviteľa archivovať fotodokumentáciu zaniká odovzdaním fotodokumentácie Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela.

5.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykázať z miesta realizácie diela všetky osoby, ktoré odmietajú dodržiavať podmienky ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi, hygieny a ochrany životného prostredia alebo osoby, ktoré tieto predpisy porušujú ako aj všetky osoby, ktoré nie sú uvedené v zozname, podľa predchádzajúceho bodu (netýka sa osôb poverených Objednávateľom). Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť, aby všetci jeho pracovníci, vrátane pracovníkov subdodávateľov, absolvovali všetky príslušné školenia a disponovali všetkými nevyhnutnými certifikátmi, osvedčeniami a povoleniami.

5.19 Objednávateľ alebo ním poverená osoba má právo kedykoľvek v priebehu vykonávania diela v rámci pracovnej doby požiadať pracovníkov Zhotoviteľa ako aj pracovníkov subdodávateľov o absolvovanie skúšky na overenie prítomnosti alkoholu alebo inej omamnej resp. psychotropnej látky. V prípade pozitívneho výsledku uvedených skúšok sa Zhotoviteľ zaväzuje s okamžitou účinnosťou odvolať z prác na diele previniléhо pracovníka Zhotoviteľa alebo subdodávateľa; pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že odmietnutie vykonania skúšky pracovníkom Zhotoviteľa alebo subdodávateľa má pre účely tejto Zmluvy rovnaké účinky ako pozitívny výsledok skúšky.

5.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa jeho pracovníci, ako aj pracovníci subdodávateľov, bez súhlasu Objednávateľa nepohybovali alebo sa nezdržiavali na častiach miesta realizácie diela, ktoré bezprostredne nesúvisia s výkonom prác na diele.

5.21 Náklady nevyhnutné na realizáciu diela (voda, elektrina a pod.) znáša počas celej doby realizácie diela Objednávateľ.

5.22 V prípade omeškania Objednávateľa s odovzdaním miesta realizácie diela alebo dokladov potrebných na realizáciu diela podľa tejto zmluvy, nie je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho záväzku a o tento čas sa predlžuje termín dokončenia diela.

5.23 Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi všetku potrebnú súčinnosť pre riadny výkon jeho činností a na požiadanie Zhotoviteľa sa dostaviť na miesto realizácie diela.

Článok VI
Zmluvné pokuty a náhrada škody

6.1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym a včasným odovzdaním zmluvného diela je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zmluvnej ceny diela za každý začatý deň omeškania.

6.2. Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s odstránením vád a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutom termíne, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vady diela uplatnené Objednávateľom v záručnej dobe v zmysle čl. VIII, bod 8.13 tejto Zmluvy o dielo včas, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33,- EUR za každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia.

6.3. V prípade, že sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej Zhotoviteľom v súlade s touto zmluvou, má Zhotoviteľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z fakturovanej časti ceny diela za každý začatý deň omeškania.

6.4. Týmito zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok strán na uplatnenie nároku na náhradu škody, ktorý ostáva v celom rozsahu zachovaný.

Článok VII
Odstúpenie od zmluvy

7.1. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo alebo odobrať Zhotoviteľovi časť

realizovaných výkonov a nechať ich realizovať tretími osobami, a to z nasledovných dôvodov ležiacich na strane Zhotoviteľa :

a) ak Zhotoviteľ je v omeškaní s realizáciou diela oproti Harmonogramu o viac ako 30 (tridsať) dní z dôvodov na strane Zhotoviteľa;
b) ak Zhotoviteľ preukázateľne nezhotovuje predmet plnenia v požadovanej kvalite a ani po písomnom upozornení zo strany Objednávateľa nedošlo k zjednaniu nápravy v lehote min. 14 (štrnásť) dní od doručenia písomného upozornenia;
c) ak na Zhotoviteľa bude vyhlásený konkurz alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu.

7.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo ak Objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým Zhotoviteľovi znemožňuje realizáciu diela.

7.3. Pokiaľ sa od tejto Zmluvy o dielo odstúpi a strany sa písomne nedohodnú inak,

- Zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť práce, okrem prác neodkladných,
- zmluvné strany vykonajú prevzatie doteraz vykonaných prác a dodávok, o čom vyhotovia protokol, ktorý podpíšu a v ktorom budú uvedené všetky práce a dodávky, ktoré boli vykonané v dohodnutej kvalite a v súlade s touto zmluvou, ktoré Objednávateľ prevezme a Zhotoviteľovi uhradí,
- Zhotoviteľ bezodkladne miesto realizácie diela opustí, pričom do momentu opustenia miesta realizácie diela zabezpečí ochranu miesta realizácie diela.

7.4. Pod neodkladnými prácami sa rozumejú práce, ktorých nevykonanie by mohlo spôsobiť ohrozenie života alebo zdravia osôb, vznik škody na diele, životnom prostredí, majetku Objednávateľa alebo tretej osoby.

7.5. V prípade ukončenia zmluvného vzťahu vyplývajúceho z tejto zmluvy z dôvodu na strane Objednávateľa je Zhotoviteľ oprávnený vyúčtovať náklady preukázateľne vynaložené v súvislosti s predčasným ukončením realizácie diela, pokiaľ tieto náklady vynaložil v záujme Objednávateľa alebo pokiaľ bol povinný ich vynaložiť. V tomto prípade sa Objednávateľ zaväzuje prevziať vykonané práce i nedokončené dodávky do 10 kalendárnych dní odo dňa účinnosti odstúpenia od zmluvy. O takomto odovzdaní bude urobený zápis s náležitosťami protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný oboma zmluvnými stranami.

Článok VIII
Odovzdanie a prevzatie diela, záručná dobu a zodpovednosť za vady

8.1. Predmetom odovzdania a prevzatia bude celé dielo naraz.

8.2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 14 (štrnásť) dní vopred, kedy bude predmet plnenia pripravený na odovzdanie a prevzatie. Na základe návrhu Zhotoviteľa, Objednávateľ zvolá najneskôr do siedmych dní písomnou pozvánkou preberacie konanie, na ktorom si zmluvné strany dohodnú časový program odovzdania diela.

8.3. K preberaciemu protokolu je Zhotoviteľ povinný pripraviť a Objednávateľovi odovzdať tieto doklady:

* v prípade, ak budú použité: atesty a certifikáty výrobkov, osvedčenia o skúškach použitých materiálov a konštrukcií,
* dokumentáciu priebehu všetkých realizovaných stavebných prác (fotografie),
* kópiu Stavebného denníka,
* iné zápisy a doklady realizovaných prác podľa dohody strán

8.4. O odovzdaní a prevzatí diela spíše Objednávateľ a Zhotoviteľ preberací protokol.

8.5. Objednávateľ je povinný dielo prevziať v prípade ak bude dielo bez vád a nedorobkov.

8.6. V prípade ak Objednávateľ bezdôvodne odmietne dielo prevziať, dielo sa považuje za prevzaté a odovzdané v deň preberacieho a odovzdávacieho konania, alebo v deň, kedy sa takéto konanie malo konať.

8.7. Preberací protokol bude vyhotovený v dvoch vyhotoveniach a bude obsahovať najmä:

* základné údaje o diele,
* zoznam odovzdaných dokladov,
* prehlásenie strán o tom, že Zhotoviteľ dielo odovzdáva a Objednávateľ dielo preberá,
* podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán,
* dĺžku trvania záručnej lehoty,

* termín, do ktorého je Zhotoviteľ povinný vypratať miesto realizácie diela.

8.8. Ak Objednávateľ odmietne prevziať dielo, je povinný spísať zápis, v ktorom uvedie dôvody, pre ktoré dielo neprevzal. Po odstránení vád a nedorobkov, pre ktoré dielo nebolo prevzaté Objednávateľom, opakuje sa preberacie konanie podľa tohto článku Zmluvy o dielo.

8.9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto Zmluvy o dielo a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve o dielo.

8.10. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba bude trvať 60 (šesťdesiat) mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela bez vád a nedorobkov. V prípade, ak bude dielo odovzdávané po častiach, záručná doba plynie na každú samostatne odovzdávanú časť diela osobitne.

8.11. Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u Zhotoviteľa v záručnej dobe, inak tieto práva zanikajú.

8.12. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady vzniknuté porušením povinností Objednávateľa, za vady vzniknuté vyššou mocou, zlým alebo neodborným používaním diela a za bežné opotrebenie diela.

8.13. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vady diela, ktoré sa objavili počas záručnej doby a ktoré sa vyskytli aj napriek primeranej starostlivosti po odovzdaní diela (skryté vady). V oznámení Objednávateľ uvedie ako sa vady prejavujú. K oznámeniu prípadne predloží dôkazné prostriedky a navrhovaný termín ich odstránenia.

8.14. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať v lehote uvedenej vo Výzve - do 3 dní po jej obdržaní a následne dohodnúť s Objednávateľom a podľa okolností spôsob a primeranú lehotu bezodplatného odstránenia vady. Ak reklamuje Objednávateľ u Zhotoviteľa vady zhotoveného diela v záručnej dobe, je Zhotoviteľ povinný tieto odstrániť v technicky najkratšom možnom čase. Objednávateľ môže poskytnúť na požiadanie Zhotoviteľa dlhšiu lehotu, ak odstránenie vady vyžaduje dlhšiu lehotu. V prípade, ak nedôjde medzi stranami k dohode ohľadom lehoty na odstránenie vád diela, táto lehota bude 30 dní od obdržania reklamácie Objednávateľa Zhotoviteľom. V prípade, že ide o reklamáciu nedostatku počas záručnej doby, ale za nedostatok nezodpovedá Zhotoviteľ, Zhotoviteľ bude o tejto skutočnosti bezodkladne informovať Objednávateľa a vadu odstráni na náklady Objednávateľa, pokiaľ Objednávateľ na jej odstránení Zhotoviteľom trvá.

8.15. Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi umožniť prístup do miesta realizácie diela, pokiaľ je to potrebné pre riadne odstránenie reklamovaných vád.

8.16. Objednávateľ môže zadať odstránenie nejakej vady tretej strane na náklady Zhotoviteľa. Môže tak urobiť vtedy, ak Zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni včas. Objednávateľ je povinný informovať Zhotoviteľa prinajmenšom 10 (desať) dní vopred o svojom úmysle zadať odstránenie vady tretej strane. Ak Zhotoviteľ sám neodstráni takúto vadu do 10 (desiatich) dní od obdržania informácie podľa predchádzajúcej vety, Objednávateľ môže zadať odstránenie tejto vady tretej strane. Primerané náklady súvisiace s odstránením vady budú vyúčtované Zhotoviteľovi.

Článok IX.
Využitie subdodávateľov

9.1. Zhotoviteľ predkladá v prílohe č. 3 k tejto zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov (identifikačné údaje a predmet subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Až do splnenia tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.

9.2. Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa požiadavky uvedené v ust. § 41 ods.1 písm. b) ZVO. Najneskôr 7 pracovných dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo od uzavretia zmluvné vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr), je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi (identifikačné) údaje o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a zároveň predložiť Zhotoviteľovi doklady preukazujúce, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti osobného postavenia v rozsahu požadovanom ust. § 41 ods. 1 písm. b) ZVO.

9.3. Povinnosti uvedené v bodoch 9.1. a 9.2. nie je Zhotoviteľ povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.

Článok X.

Všeobecné a záverečné ustanovenia

10.1. Ostatné právne vzťahy výslovne zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a príslušnými všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

10.2. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve o dielo uvedené inak, všetky písomnosti musia byť doručované na adresy strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy o dielo alebo na iné adresy, ktorú si strany oznámia. Písomnosť sa považuje za doručenú za nasledovných podmienok:

a) v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručenke a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou;

b) v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. alebo kuriérnej služby doručením na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručenke, najneskôr však uplynutím 5. dňa nasledujúceho po dni podania zásielky na prepravu, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia a bez ohľadu na to, či sa druhá zmluvná strana s písomnosťou oboznámila alebo nie.

10.3. Žiadna zo zmluvných strán nesmie postúpiť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy o dielo na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany.

10.4. Akékoľvek dohody, zmeny, alebo doplnenia k tejto Zmluve o dielo sú pre strany záväzné len vtedy, keď sú obojstranne podpísané a nadobudnú účinnosť. Návrhy dodatkov k tejto Zmluve o dielo môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán.

10.5. V prípade zmeny obchodného mena, atestov, čísla účtu alebo iných údajov alebo skutočností, potrebných pre riadne plnenie tejto Zmluvy o dielo, každá zo zmluvných strán oznámi túto skutočnosť bezodkladne druhej strane.

10.6. Zmluvné strany sa zaväzujú pokúsiť urovnať všetky spory vzniknuté v súvislosti s touto zmluvou predovšetkým vzájomnou dohodou. Na súdne konanie v sporových veciach sú príslušné súdy Slovenskej republiky.

10.7. Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy o dielo sú oddeliteľné v tom zmysle, že neplatnosť niektorého z nich nespôsobuje neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako celku. Pokiaľ by sa v dôsledku zmeny právnej úpravy niektoré ustanovenie tejto Zmluvy o dielo dostalo do rozporu so slovenským právnym poriadkom (ďalej len "kolízne ustanovenie") a predmetný rozpor by spôsoboval neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako takej, bude táto Zmluva o dielo posudzovaná, akoby kolízne ustanovenie nikdy neobsahovala a vzťah zmluvných strán sa bude v tejto záležitosti spravovať všeobecne záväznými právnymi predpismi, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na znení nového ustanovenia, ktoré by nahradilo kolízne ustanovenie.

10.8. Prílohami tejto Zmluvy o dielo sú:

Príloha č. 1 - Harmonogram prác
Príloha č. 2 - Výkaz výmer/rozpočet
Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov

10.9. Táto Zmluva o dielo sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch v slovenskom jazyku, po dvoch pre každú zo strán.

10.10. Táto Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

10.11. Zmluvné strany so zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, pričom svoju vôľu uzavrieť zmluvu prejavili slobodne a vážne. Zmluvné strany vyhlasujú, že táto zmluva nebola uzatvorená v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Hornom Bare, dňa .....

Za Objednávateľa:

V ....., dňa: .....

Za Zhotoviteľa:

.....
Štefan Bodó – starosta obce

.....
(Meno a priezvisko; funkcia)

Obec HORNÁ POTÔŇ
930 36 Horná Potôň

Tel. čis. : 031/627 01 12 **Fax: 627 01 16**

Číslo: HP-Výst. 2019/339-003 Horná Potôň 30.09.2019

OBECNÝ ÚRAD HORNÝ BAR
Dátum: 11.10.2019
Evidenčné číslo: Číslo spisu: 722/2019
Prílohy/listy: Vybavuje:

Stavebné povolenie

Stavebník: **Obec Horný Bar (IČO: 00305421)**
sídlom: **Horný Bar č. 184, 930 33 Horný Bar**
zástupca: **starosta obce Štefan Bodó**

podala dňa 28.08.2019 žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu:

„ Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov – Horný Bar – Šuľany – VN, TS, NN vedenie „

pozostávajúcej z nasledovných objektov:
SO 06 – Vonkajší plynovod

na pozemkoch parc. č. 792/77, 792/28 /podľa GP č. 5505/2018 zo dňa 05.06.2018/ v katastrálnom území Horný Bar obce Horný Bar. Na uvedenú stavbu bolo vydané územné rozhodnutie **Obcou Horná Potôň** pod č. **HP-Výst. 2014/40-003** zo dňa **11.03.2014**.

Obec Horná Potôň, ako príslušný stavebný úrad v zmysle § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a podľa § 5 zákona č. 608/2003 Z. z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie v znení neskorších predpisov prerokovala žiadosť stavebníka podľa § 62 a § 63 stavebného zákona a po preskúmaní žiadosti rozhodla takto:

stavba:

SO 06 – Vonkajší plynovod

Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie rieši vybudovanie STL distribučného plynovodu a plynové STL prípojky pre plánovanú zástavbu 19 rodinných domov + 2ks rodinných domov pre výhľadové pozemky po preložení VN vedenia v Hornom Bare- časť Šulany.

TECHNICKÉ RIEŠENIE

Navrhovaný STL distribučný plynovod pozostáva z 3 vetiev.
Navrhovaná vetva "PI" distribučného plynovodu sa napojí na existujúci verejný STL plynovod PE D110-300kPa na ulici pred parcelou stavebníka. Napojenie sa zrealizuje pomocou elektrotvarovky T-kusu D110/D90,za napojením sa osadí uzáver - guľový kohút D90 so teleskopickou zemnou súpravou a liatinovým poklopom.

Navrhovaná vetva STL D90-STL300kPa sa vybuduje z PE potrubia, mat. PE100-SDR17,6-DN80 - D90x5,2mm - 300kPa - dl. 90,08m. Plynovod bude ukončený PE plynovým uzáverom D90 so teleskopickou zemnou súpravou a liatinovým poklopom a elektrotvarovkou - zátkou, tu bude možnosť rozšírenia distribučného plynovodu pri ďalšej možnej budúcej výstavbe. Na plynovode sa vybudujú 1 ks STL odbočky- navrhovaná vetva "P2".
Navrhovaná vetva "P2" distribučného plynovodu sa napojí na navrhovaný verejný STL distribučný plynovod PE D63 vetvu "P1 ". Bod napojenia na verejný plynovod je zobrazený vo výkresovej časti PD.
Napojenie sa zrealizuje pomocou elektrotvarovky T-kusu s D90/D63, za napojením sa na plynovode osadí PE plynový guľový uzáver D63 so zemnou súpravou a liatinovým poklopom. Navrhovaná vetva STL D63-STL300kPa sa vybuduje z PE potrubia, mat. PE100 – SDR11- DN50 - D63x5,8mmm - 300kPa - dl. 232, 74m. Plynovod bude ukončený elektrotvarovkou - zátkou, tu bude možnosť rozšírenia distribučního plynovodu pri ďalšej možnej budúcej výstavbe. Na plynovode sa v najnižšom mieste vybuduje odvodňovač s vyvedením do poklopu s uzáverom. Pod komunikáciou je navrhnutý plynovod osadiť do PE Dl40 chráničky s dĺžkou 9,5m, chránička bude na najvyššom mieste opatrená čuchačkou.
Na vetve "P2" sa vybudujú 17 ks prípojok (STL plynárenské zariadenie), ktoré budú vyvedené na jednotlivé pozemky, ukončené v navrhovanej plynomerovej skrini guľovým uzáverom GK DN25 na hranici parcely. Na plynovode sa vybudujú 1 ks STL odbočky- navrhovaná vetva "P3".
Navrhovaná vetva "P3" distribučného plynovodu sa napojí na navrhovaný verejný STL distribučný plynovod PE D63 vetvu "P2". Bod napojenia na verejný plynovod je zobrazený vo výkresovej časti PD. Napojenie sa zrealizuje pomocou elektrotvarovky T-kusu s D63/D63, za napojením sa na plynovode osadí PE plynový guľový uzáver D63 so zemnou súpravou a liatinovým poklopom. Navrhovaná vetva STL D63-STL300kPa sa vybuduje z PE potrubia, mat. PE100 –SDR11 – DN50 - D63x5,8mmm - 300kPa - dl. 47,10m. Plynovod bude ukončený elektrotvarovkou - zátkou, tu bude možnosť rozšírenia distribučního plynovodu pri ďalšej možnej budúcej výstavbe. Na vetve "P3" sa vybudujú 4ks prípojok (STL plynárenské zariadenie), ktoré budú vyvedené na jednotlivé pozemky, ukončené v navrhovanej plynomerovej skrini guľovým uzáverom GK DN25 na hranici parcely.
Meranie množstva odberu zemného plynu bude v plynomerových skriniach, umiestnených v oplotení, na verejno-prístupnom mieste. Prípojky sú navrhnuté z plastového potrubia PE100-SDR11-D32x3,0mm. Prípojky sa napoja na navrhovaný STL distribučný plynovod pomocou elektrotvarovky- navrtací pás DAA(KIT) D90/32.
Predmetný projekt rieši návrh STL distribučného plynovodu v tomto rozsahu:
STL distribučný plynovod- vetva "P 1" PE100-SDR17,6-DN8-D90x5,2mm 90,08 m
STL distribučný plynovod - vetva "P2" PE100-SDR11-DN50-D63x5,8mm 232,74 m
STL distribučný plynovod- vetva "P3" PE100-SDR11-DN50-D63x5,8mm 47,10 m
Spolu : 369,92 m.

na pozemkoch parc. čís. **792/77, 792/28** /podľa GP č. 5505/2018 zo dňa 05.06.2018/ v katastrálnom území Horný Bar obce Horný Bar sa podľa §§ 39, 39a a § 66 ods. 1,2 a 3 stavebného zákona a § 10 vyhlášky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

p o v o ľ u j e .

Pre uskutočnenie a umiestnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba bude realizovaná podľa dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tohoto rozhodnutia. **Prípadné zmeny nesmú byť realizované bez predchádzajúceho povolenia stavebného úradu.**
Stavba je umiestnená na pozemku parc. čís. 143/59 v katastrálnom území Benkova Potôň obce Horná Potôň.

Stavebník je povinný pred zahájením zemných prác zabezpečiť vytýčenie jestvujúcich podzemných zariadení nachádzajúcich sa na stavenisku!

2. Pri uskutočňovaní stavby je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhl. č. 374/1990 Zb. a dbať o ochranu zdravia osôb na stavenisku.
3. Pri realizácii stavby budú dodržané ustanovenia stavebného zákona v znení noviel upravujúce požiadavky na uskutočnenie stavieb a príslušné technické normy.
4. Stavba sa bude uskutočňovať **dodávateľsky, na základe výberového konania. Stavebník má povinnosť oznámiť stavebnému úradu začatie realizácie stavby.**
5. **Stavebný dozor zabezpečí dodávateľ stavby.**
6. Stavba bude dokončená najneskôr **do troch rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohoto rozhodnutia.**
7. **V prípade nedodržania termínu dokončenia stavby je stavebník povinný požiadať stavebný úrad o jeho predĺženie pred jeho uplynutím.**
8. Na stavbe má byť k dispozícii dokumentácia a všetky doklady týkajúce sa realizovanej stavby a stavebník je povinný povereným orgánom umožniť vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
9. Stavebný úrad upúšťa od vytýčenia stavby oprávnenými osobami podľa § 45 ods. 4 stavebného zákona. Za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník. Doklady o vytýčení priestorovej polohy predloží stavebník stavebnému úradu pri kolaudácii.
10. So stavbou nesmie byť začaté, pokým stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť (§ 52 zák. čís. 71/1967 Zb. o správnom konaní).
11. Stavbu možno užívať iba na základe kolaudačného rozhodnutia, o ktoré je povinný podať návrh stavebník 15 dní pred dokončením stavby.
12. Stavebník pred zahájením stavebných prác zabezpečí vytýčenie všetkých jestvujúcich podzemných vedení na stavenisku aj vo výkrese nezakreslených.
13. Napojenie stavby na verejné siete je potrebné previesť podľa pokynov príslušných orgánov a organizácií.
14. **Stavebné povolenie stráca platnosť ak do dvoch rokov odo dňa jeho právoplatnosti nebola stavba začatá.**
15. V zmysle § 70 stavebného zákona toto stavebné povolenie je záväzné aj pre právnych nástupcov účastníkov konania.
16. V prípade zistenia archeologických nálezov počas stavby je nutné postupovať podľa § 40 zákona č. 49/2002 Z.z. a § 127 zákona č. 50/1976 Zb., v znení neskorších predpisov.
17. Ďalšie podmienky vyplývajúce z rozhodnutí a stanovísk dotknutých orgánov:

Západoslovenská distribučná, a. s., Bratislava

S návrhom predloženého projektu stavby **súhlasíme** s podmienkou:

- 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 súvisiace 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.
- V záujmovom území číslo parc.: 792/77, 792/28 v katastrálnom území: Horný Bar **prichádza** ku styku s podzemnými vedeniami v správe ZSD, a.s.

Ak v záujmovom území prichádza ku styku s pozemnými vedeniami, žiadame :

- Podzemné zariadenie vytýčiť, výkopové práce realizovať ručne, dodržať STN 73 6005
- Vzdušné vedenia požadujeme rešpektovať v plnom rozsahu.

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., OZ Dunajská Streda

K predloženému PS pre stavebné povolenie dávame nasledovné vyjadrenie:

- Nakoľko v uvedenej lokalite je navrhnutý vodovod, pri výstavbe žiadame dodržať STN 73 6005 o priestorovom usporiadaní vedení technického vybavenia, ako i ochranné pásmo verejného vodovodu a kanalizácie t.j . 1 ,5 m od osi potrubia na obidve strany.
- V zmysle § 27 odsek 4 zákona č. 442/2002 o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách žiadame vykonať na náklady investora prispôsobenie poklopov a iných zariadení objektov verejného vodovodu a verejnej kanalizácie úrovni novoupraveného terénu - pozemnej komunikácie.

Slovak Telekom, a. s., Bratislava

Na základe Vašej žiadosti o vyjadrenie Vám Slovak Telekom, a.s. dáva nasledovné stanovisko pre vyznačené záujmové územie. **Nedôjde do styku** so sieťami elektronických komunikácii (ďalej len SEK) spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o.

1. Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie §65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu.
2. Vyjadrenie stráca platnosť uplynutím doby platnosti uvedenej vyššie vo vyjadrení, v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcelné číslo v žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo k si stavebník nesplní povinnosť podl'a bodu 3.
3. 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 sieti (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 sieti: Juraj Csiba, juraj.csiba@telekom.sk, +421 2 58829621
4. 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 DI GI

SLOVAKIA, s.r.o., je potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma.
5. Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinností podľa § 68 zákona č. 351/2011Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.
6. Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba pre účel" pre ktorý mu bolo vystavené. Okrem použitia pre účel konaní podľa stavebného zákona a následnej realizácie výstavby, žiadateľ nie je oprávnený poskytnuté informácie a dáta ďalej rozširovať, prenajímať alebo využívať bez súhlasu spoločnosti Slovak Telekom, a.s.
7. Žiadateľa zároveň upozorňujeme, že v prípade ak plánuje napojiť nehnuteľnosť na verejnú elektronickú komunikačnú sieť úložným vedením, je potrebné do projektu pre územné rozhodnutie doplniť aj telekomunikačnú prípojku.

Michlovský spol. s r.o., Letná č. 796/9, 921 01 Piešťany

V záujmovom území parc. č. 792/77, 792/28 v katastrálnom území: Horný Bar sa **Nechádzajú** podzemné telekomunikačné zariadenia spoločnosti ORANGE SLOVENSKO,a .s..

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede posúdilo podľa § 28 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a§ 40 a § 40b vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č.121 /2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov projektovú dokumentáciu stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby pre stavebné konanie " **Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov- Horný Bar- Šuľany - SO 06 Vonkajší plynovod** " a s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby **s ú h l a s í** bez pripomienok.
Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebného poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a spolu s nami overenou projektovou dokumentáciou požadujeme ho predložiť pri kolaudačnom konaní.

Hydromeliorácie, š. p., Vrakunská č. 29, 825 63 Bratislava 211

Po preverení predloženej dokumentácie a dostupných mapových podkladov Vám oznamujeme, že v záujmovom území navrhovanej stavby "Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov - Horný Bar - Šuľany – SO 06 – Vonkajší plynovod" v k. ú. Horný Bar **neevidujeme** žiadne hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.

Okresný úrad Dunajská Streda – odbor starostlivosti o životné prostredie

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hgspodárstve podľa zákona NR SR č. S2S /2003 Z.z. štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v zmysle § 99 ods. l písm. b) bod 2. a § l 08 písm. m) zákona NR SR č. 79/201 S Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov dáva k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva nasledovné **v y j a d r e n i e**.

- počas stavebných prác nakladať s odpadmi podľa § 14 ods. l zákona R SR č. 79/20 l S Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- odpady sa môžu uložiť len na riadenú skládku prevádzkovanú na základe rozhodnutia orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve,
- ku kolaudačnému konaniu treba požiadať tunajší úrad o vyjadrenie a zároveň žiadame dokumentovať spôsob zneškodi'ľovania prípadne využitia odpadov vzniknutých zo stavebnej činnosti, a predložiť evidenciu vedenú v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 3 71 /20 l S Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,

- dodávateľ stavby je povinný stavebné odpady vznikajúce pri tejto činnosti materiálovo zhodnotiť pri výstavbe komunikácie, chodníkov a spevnených plôch.

Okresný úrad Dunajská Streda – odbor starostlivosti o životné prostredie

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný správny orgán podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v znení zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu ustanovenom § 68 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a podľa§ 9 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov po posúdení projektovej dokumentácie dáva nasledovné **v y j a d r e n i e:**

Realizácia uvedenej činnosti je z hľadiska ochrany prírody a krajiny **možná** za nasledovných podmienok:

- v prípade nevyhnutného výrubu drevín a odstránenia krovitého porastu si vyžiadať súhlas
- príslušného orgánu ochrany prírody - obce Horný Bar - podľa § 4 7 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Upozorňujeme Vás na § 69 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov - ak je na konanie o vydaní súhlasu na výrub drevín príslušná obec, ktorá je zároveň aj žiadateľom o vydanie súhlasu na výrub dreviny, okresný úrad určí, ktorá obec vykoná konanie o vydanie súhlasu na výrub dreviny.
- pri stavebných alebo iných prácach nesmie dôjsť k poškodeniu existujúcej zelene. Ak nie je možné tomu zabrániť, je povinný ten, kto práce vykonáva zabezpečiť úpravu plochy do
- pôvodného stavu alebo zabezpečiť náhradnú výsadbu.

Okresný úrad Dunajská Streda – odbor starostlivosti o životné prostredie

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle § 61 písm. a) 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") dáva podľa ust. § 28 ods. 1 vodného zákona nasledovné **vyjadrenie.**

Realizácia predmetnej stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov je možná za nasledovných podmienok:

- v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnej š ia ochrana povrchových a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových a podzemných vôd v súlade s § 3 zákona č 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- k realizácii komunikácii je potrebný súhlas orgánu štátnej vodnej správy v zmysle s § 27 ods. 1 písm. b) vodného zákona.

SPP distribúcia, a.s., Bratislava

SPP-D, ako prevádzkovateľ distnbučnej siete, podľa ustanovení zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ Zákon o energetIke"): **SÚHLASÍ** s vydaním stavebného povolenia (rozhodnutia) a realizáciou vyššie uvedenej stavby za dodržania nasledujúcich podmienok:

VŠEOBECNÉ PODMIENKY:

- Stavebník je povinný dodržať ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení v zmysle § 79 a § 80 Zákona o energetike
- stavebník je povinný zrealizovať stavbu podľa odsúhlasenej projektovej dokumentácie tak, aby nedošlo k poškodeniu plynárenských zariadení (technologických objektov) a/alebo ohrozeniu ich prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete. Porušenie tejto podmienky môže mať za následok vyvodenie trestnoprávnej zodpovednosti ako aj

- zodpovednosti za spôsobenú škodu, pričom stavebníkovi môže byť za porušeme tejto podmienky uložená sankcia príslušným správnym orgánom,
- stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržať minimálne vzájomné vzdialenosti medzi navrhovanými plynárenskými zariadeniami a existujúcimi nadzemnými a podzemnými objektmi a inžinierskymi sieťami v zmysle STN 73 6005 a STN 73 3050,
- stavebník je povinný pred realizáciou zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností zabezpečiť prostredníctvom príslušných prevádzkovatel'ov presné vytýčenie všetkých existujúcich podzemných vedení,
- pred realizáciou zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností, je stavebník povinný požiadať SPP-D o presné vytýčenie existujúcich plynárenských zanadení na základe písomnej objednávky, ktorú je potrebné zaslať na adresu SPP - distribúcia, a.s., Sekcia údržby, Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava, alebo elektronicky prostredníctvom online formuláru zverejneného na webovom sídle SPP-D (www.spp-distribucia.sk),
- v záujme predchádzaniu poškodenia plynárenského zanadenia, ohrozenia jeho prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete, SPP-D vykonáva bezplatne vytyčovanie plynárenských zariadení do vzdialenosti 100m, alebo ak doba vytyčovania nepresiahne 1 hodinu,
- stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Vyhlášky č. 508/2009 Z.z., Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov - súvisiacich technických noriem a Technických pravidiel pre plyn (TPP) najmä STN EN 12007-1, STN EN 12007-2 STN EN 12327, TPP 702 01 , TPP 702 02, TPP 906 01, TPP 704 01, STN 73 6005,
- stavebník je povinný umožniť zástupcovi SPP-D (p. Július Maráz, tel.č. +421 35 242 3500) vstup na stavenisko a výkon kontroly realizácie činností v ochrannom pásme plynárenských zariadení, tiež je povinný prizvať zástupcu SPP-D k predpísaným skúškam v zmysle uvedených predpisov a noriem,
- stavebník je povinný pri realizácii dodržať technické podmienky, stanovené v predchádzajúcom vyjadrení SPP-D k Žiadosti o vydanie technických podmienok pre rozšírenie distribučnej siete číslo 1000121117,
- stavebník je povinný minimálne 14 kalendárnych dní pred začatím stavby písomne oznámiť SPP-D na adresu SPP - distribúcia, a.s., Ing. Radovan Illith, Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava kontaktné údaje, údaje o začatí a ukončení prác apod.,
- stavebník je povinný odovzdať písomné Osvedčenie z výkonu kontroly, vyhotovené subjektom povereným SPP-D na výkon kontroly, bez uvedeného dokladu nebude možnú ukončtť preberacie konante a majetkovo – právne vysporiadame stavby.

TECHNICKÉ PODMIENKY:

- stavebník je povinný realizovať výkopové práce vo vzdilenosti menšej ako **1,5** m na kazdú strany od obrysu existujúcich plynárenských zariadení v súlade s STN 73 3050 až po predchádzajúcom vytýčení plynárenských zariadeni výhradne **ručne** bez použitia strojových mechanizmov,
- stavebník je povinný zabezpečit aby trasa navrhovaných plynárenských zariadení rešpektovala iné vedenia s ohladom na možnosť ich poškodenia pri výstavbe, resp. aby pri prevádzkovaní nemohlo dôjsť k vzájemnému ovplyvňovaniu, prípadnému poškodeniu,
- stavebník je povinný zabezpečiť aby prepojovacie práce (ostrý prepoj) medzi existujúcom distribučným plynovodom a budovaným distribučnym plynovodom vykonala iba oprávnená osoba - zhotoviteľ, na základe **technologického postupu**, vypracovaného

- zhotovitel'om stavby v zmysle projektovej dokumentácie a schváleného zodpovedným pracovníkom SPP-D,
- stavebník je povinný zabezpečiť, aby prepojovacie práce (ostrý prepoj) boli vykonané v čase mimo vykurovacieh obdobia na základe predchádzajúceho oznámenia zástupcovi SPP-D,
- stavebník je povinný po vykonaní prepojovacich prác a napustení plynu vykonať skúšku tesnosti všetkých spojov premydlením, ktoré nebolí obsiahnuté v tlakovej skúške a o výsledku skúšky tesnosti vyhotoviť a odovzdať Zápis ,
- stavebník je povinný po ukončení stavebných prác odovzdať na oddelenie prevádzky SPP-D, pracovisko Komárno, všetky doklady súvisiace s výstavbou plynárenského zariadenia a všetky doklady potrebné k uzavretiu zmluvného vzťahu podľa príloh,

OSOBITNÉ PODMIENKY:

- Plánovaný distribučný plynovod PE D90 vetva "P1" bude napojený na jestvujúci STL plynovod PED110, ktorý je vedený v miestnej komuntkácii na parc č. 792/53 pred parc. č. 792/77, k. ú. Šul'any (podľa PD).
- Novovybudovaný STL plynovod PE D90 sa musí napojiť na plný prierez do existujúceho plynovodu PE D110, PN 300 kPa. V bode napojenia žiadame osadiť uzáver so zemnou súpravou, ktorý podľa možnosti umiestniť v zeleni prípadne chodníku, ale nie vo vozovke.
- Spôsob napojenia bude spresnený v technologickom postupe
- Plynovod bude odvzdušnený na koncových bodoch cez prípojky. Plynovod ukončiť v min. vzdialenosti od prípojky ale tak, aby plynovod bolo ešte možné v prípade potreby predĺžiť.
- Koniec plynovodu, uzáver, lomové body a pripojovacie plynovody označiť orientačnými prostriedkami podl'a TPP 904 01 .
- Ako HUP prípojok určujeme guľový uzáver pod RTP na hranici predmetných pozemkov.
- HUP musí byť prístupný z verejného priestranstva.
- Vlastnosti materiálov rúr tvaroviek a iných komponentov a spôsob montáže plynovodov musia byť vhodné pre druh dodávaného plynu, tlak plynu a prevádzkové podmienky.
- Materiál potrubia plynovodu musí zohľadňovať účinky poveternostných podmienok a ich dôsledok na správanie materiálu a jeho dôsledok na výkon a spol'ahlivosť systému.
- Každá dodávka PE materiálu musí obsahovať A - TEST v slovenskom jazyku, s udaním doby skladovatel'nosti potrubia a deklarovania spôsobu stláčania potrubia.
- Plynovod musí byť v chráničke vystredený, zabezpečený proti vychýleniu, previsu a v prípade použitia kovovej chráničky od nej elektricky odizolovaný.
- Materiál chráničky musí byť navrhnutý s prihliadnutím na potrebnú funkčnosť po celé obdobie životnosti plynovodu (odporúča sa ten istý materiál, z akého je plynovod).
- Konce chráničky musia byť utesnené manžetami a na vyššie položenom konci vo vzdialenosti 0,2 až 0,5 m od okraja má byť otvor s priemerom najmenej 12 mm za účelom osadenia teleskopickej čuchačky.
- Pri výkope montážnej ryhy je nutné dbať hlavne na to, aby zemina z výkopu bola vzdialená od jeho hrán min 0,5 m z dôvodu samovoľného spadnutia kameňov na dno ryhy.
- Zrnitosť obsypového piesku musí byť menšia ako 2 mm.
- Po vykonaní podsypu a obsypu potrubia sa zásyp ryhy urobí do hrúbky 20 cm prehodenou zeminou triedy ťažitelnosti 2 a položí sa fólia zbytok ryhy sa dosype zeminou z výkopu zbavenej kameňov nad 15 cm.

- Kontrolu podsypu a obsypu potrubia v zmysle TPP 702 01, TPP 702 02. Kontrolu urobí poverený pracovník dodávateľa montážnych prác (stavbyvedúci). Výsledok kontroly zapíše do stavebnej dokumentácie (záznam o pokládke potrubia).
- Tlakovú skúšku vykonať v zmysle STN EN 12327 TPP 702 01, TPP 702 02.
- Odovzdanie a prevzatie technickoprávnej dokumentácie plynovodu sa vykoná podľa TPP 702 01 TPP 702 02 a súvisiacich predpisov.
- Nový distribučný plynovod možno uviesť do prevádzky až keď stavbu plynovodu prevezme prevádzkovateľ.

Správa a údržba ciest TTSK – Trnava

Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja, ako správca cesty III/1415 dáva k žiadosti nasledovné stanovisko:

- 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 11111415 tak, aby nedochádzalo k deformáciám asfaltového krytu na ceste 111/1415. Ostávajúca časť vozovky musí byť vyriešená ako asfaltová vozovka, kde cementobetónový kryt bude nahradený asfaltovými vrstvami, ktorých hrúbka musí byť III/1415.
- Napojenie obytnej zóny na inžinierske siete (voda, plyn) musí byť realizované bezvýkopovou metódou a musí byť vedené v chráničke, a to min. 1,2m pod niveletou vozovky. Montážne jamy na pretláčanie musia byť umiestnené za cestným telesom min. 1,5m 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, jako nevyhnutné, ešte pred ich realizáciou žiadame konzultovať so správcom.

Krajský pamiatkový úrad Trnava 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 vykonávanie prác nález ihneď ohlásila 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 nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokial 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.

18. Stavebník všetky podmienky, za ktorých mu bola stavba povolená je povinný plniť, po doručení tohoto rozhodnutia ich berie v plnej miere na vedomie s tým, že sa ich zaväzuje plniť.
19. Pri realizácii stavby môžu byť použité iba vhodné stavebné výrobky. Vhodnosť stavebník preukazuje certifikátom zhody pri kolaudačnom konaní.
20. Na stavbe sa musí počas výstavby viesť stavebný denník. Stavebný denník vedie stavebník.
21. Ku kolaudačnému konaniu treba predložiť faktúru o odvoze a uložení stavebného odpadu vzniknutého počas výstavby na skládku TKO.
22. Stavba musí byť označená štítkom, na ktorom sa uvedie názov stavby, stavebník, dodávateľ stavby, termín začatia a ukončenia stavby.
23. Stavebník je povinný počas výstavby udržiavať čistotu na stavbou znečistených komunikáciách a verejných priestranstvách, výstavbu zabezpečiť tak, aby neohrozovala plynulosť cestnej premávky a na skládku stavebného materiálu využiť výlučne vlastný pozemok.
24. **Treba dodržať podmienky územného rozhodnutia č. HP-Výst.2014/40-003 zo dňa 11.03. 2014 vydaného Obcou Horná Potôň.**

Námietky zo strany účastníkov konania neboli podané.

O d ô v o d n e n i e

Dňa 28.08.2019 podal stavebník Obec Horný Bar, Horný Bar č. 184, 930 33 Horný Bar (IČO: 00305421) v zastúpení starostom obce Štefanom Bodóm na tunajšom stavebnom úrade žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu:

„ Stavebné pozemky pre výstavbu rodinných domov – Horný Bar – Šuľany – VN, TS, NN vedenie „

pozostávajúcej z nasledovných objektov:

SO 06 – Vonkajší plynovod

na pozemkoch parc. č. 792/77, 792/28 /podľa GP č. 5505/2018 zo dňa 05.06.2018/ v katastrálnom území Horný Bar obce Horný Bar.

Stavebný úrad listom č. HP-Výst. 2019/339-002 zo dňa 02.09.2019 oznámil začatie stavebného konania a upustenie od ústneho konania.

Predložená žiadosť bola preto preskúmaná z hľadísk uvedených v §§ 62 a 63 stavebného zákona a bolo zistené, že umiestnením a uskutočnením stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprimerane obmedzené či ohrozené záujmy účastníkov konania.

Dokumentácia stavby spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu. Spracovala ju osoba odborne spôsobilá **Ing. Marek Szelle**, Báč. 119, 930 30 Rohovce.

Posúdenie stavby si podľa § 63 stavebného zákona vyhradili orgány: Západoslovenská distribučná, a. s., Bratislava, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., OZ Dunajská Streda, Slovak Telekom, a. s., Bratislava, Michlovský spol. s r.o., Piešťany, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede, Hydromeliorácie,

š. p., Bratislava, Bratislava, Okresný úrad Dunajská Streda – odbor starostlivosti o životné prostredie, SPP distribúcia, a.s., Bratislava, Správa a údržba ciest TTSK – Trnava, Krajský pamiatkový úrad Trnava.

Ich podmienky boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

Stavebný úrad v priebehu konania nezistil dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

P o u č e n i e

Podľa § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Obec Horná Potôň.

Toto rozhodnutie možno preskúmať príslušným súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku a nadobudnutí právoplatnosti.

Právoplatnosť rozhodnutia si dá osobne vyznačiť stavebník na stavebnom úrade.

Stavebník je oslobedený od poplatkov v zmysle § 4 zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
-3-
OBEC HORNÁ POTÔŇ

Bc. Tivadar Sidó
starosta obce

Doručí sa :

1. ž: Obec Horný Bar, Horný Bar č. 184, 930 33 Horný Bar
2. s: Geiler Barnabás a Anikó, Šuľany č. 98, 930 33 Horný Bar
3. s: Csaba Brezovský, Šuľany č. 108, 930 33 Horný Bar
4. s: Senior care Horný Bar, a.s., Kopčianska 10, 851 01 Bratislava-Petržalka
5. s: Jaroslav Dekan a mž. Margita, ul. J. Krála 1065/37, 020 01 Púchov
6. P: Ing. Szelle Marek, Báč. 119, 930 30
7. a/a – Obec Horná Potôň – 2x

Na vedomie:

8. Okresný úrad DS, odbor starostlivosti o životné prostredie, Korzo B. Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v DS, Trhovisko 1102/9, 929 01 Dunajská Streda
10. Hydromeliorácie, š. p., Vrakunská 29, 825 63 Bratislava 211
11. Západoslovenská distribučná, a. s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava
12. Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
13. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. OZ Dunajská Streda, Kračanská cesta 1233, 929 01 Dunajská Streda
14. SPP-distribúcia, a. s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava
15. Michlovský spol. s r.o., Letná č. 796/9, 921 01 Piešťany
16. Správa a údržba ciest TTSK, Bulharská č. 39, 918 53 Trnava
17. Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava