

		Verejný obstarávateľ: Správa majetku mesta, n.o., Partizánske 29.augusta 1191/51 958 01 Partizánske Príkaz riaditeľa na zadanie zákazky č. 7/2021		S-R-01-01	
Predmet zákazky:		Plynofikácia šatní FK Slovan Šimonovany			
Kód CPV:		09121200-5			
Predpokladaná hodnota zákazky (Eur bez DPH):		13 500,00 €			
Druh zákazky:		§ 117 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní	Bežne dostupný tovar, služba, práca: Áno <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>		
Odôvodnenie bežnej alebo nie bežnej dostupnosti na trhu: (aspoň 1x nie = iné ako bežne dostupné)					
Nie sú vyrábané, poskytované alebo uskutočňované na základe špecifických a pre daný prípad jedinečných požiadaviek? Áno <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>					
Sú ponúkané v podobe, v ktorej sú bez väčších úprav ich vlastností alebo prvkov aj dodané? Áno <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>					
Sú spravidla v podobe, v akej sú dodávané, dodávané aj pre spotrebiteľov a iné osoby na trhu? Áno <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>					
Tovary, práce alebo služby, určené na uspokojenie bežných prevádzkových potrieb? Áno <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>					
Tovary a služby spotrebného charakteru? Áno <input type="checkbox"/> Nie <input checked="" type="checkbox"/>					
Spôsob obstarania:		Prieskum trhu			
Zamestnanec zodpovedný za obstaranie:		p. Vladimír Marko		Lehota na obstaranie: 07.12.2021	
e-mail:		udrzba@smpartizanske.sk riaditel@smpartizanske.sk		Tel.: 038 / 285 17 30, 0905 643 355	
Komisia pre vyhodnotenie ponúk (v prípade postupu cez ET alebo e-aukciu sa komisia nezriaďuje):					
Predseda:		Mgr. Andrej Grolmus			
Člen komisie (s právom vyhodnocovať):		PaedDr. Ľubica Guštárová			
Člen komisie (s právom vyhodnocovať):		Peter Korytár			
Člen komisie (s právom vyhodnocovať):		Eva Roháčová			
Člen komisie (s právom vyhodnocovať):		Ing. Jozef Škandík			
Člen komisie (bez práva vyhodnocovať):		Dana Úradníčková			
Vypracoval: Dana Úradníčková		Dátum: 3.12.2021		Podpis:	
Schválil: Ing. Branislav Lačný, riaditeľ		Dátum: 3.12.2021		Podpis:	

označiť krížikom (Ľavým)

Výzva na predkladanie cenových ponúk
Zákazka postupom podľa § 117 „zákazka s nízkou hodnotou“ v súlade so
zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Správa majetku mesta, n.o., Partizánske
Sídlo: 29.augusta 1191/51, 958 01 Partizánske
IČO: 37923145
DIČ: 2022092963
IČ DPH: SK2022092963
Kontakt: 038/285 17 30, 0905 643 355
E-mail: udrzba@smppartizanske.sk
Kontaktné osoby: Vladimír Marko, vedúci údržby

2. Názov predmetu obstarávania:

Plynofikácia šatní FK Slovan Šimonovany

3. Slovník spoločného obstarávania (CPV): 09121200-5

4. Opis predmetu obstarávania:

viď Príloha č. 2 a Príloha č. 3 – Výkaz výmer

5. Cena:

Cena diela musí byť stanovená pre predmet zákazky vo formáte ako: cena celkom bez DPH, výška a sadzba DPH a cena celkom vrátane DPH.

Pokiaľ uchádzač nie je platcom DPH, tak je povinný na túto skutočnosť upozorniť v ponuke.

Cena musí zahŕňať všetky náklady súvisiace s realizáciou zákazky.

Cena bez vytýčenia sietí, rozkopávky, zemných prác, obsypov a terénnych úprav – zabezpečí si FK svojpomocne.

6. Predpokladaná hodnota zákazky:

13.500,00 € bez DPH

7. Rozdelenie predmetu: Nie

8. Možnosť predloženia variantných riešení: Nie

9. Lehota dodania a ukončenia predmetu zákazky: 30.12.2021

10. Lehota viazanosti ponúk: do 30.12.2021

11. Lehota na predkladanie ponúk:

- Lehota na predkladanie ponúk je **do 7.12.2021, do 14:00 hod.** V prípade doručenia poštou alebo osobne musí byť ponuka v stanovenej lehote doručená na nasledovnú adresu verejného obstarávateľa:

Správa majetku mesta, n.o., Partizánske, 29.augusta 1191/51, 958 01 Partizánske.

- Rozhodujúci je deň doručenia ponuky na adresu verejného obstarávateľa. Po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk nie je možné predložené ponuky odvolať. Ponuky po predložení nemožno meniť ani dopĺňať.

- Ponuky možno zaslať poštou alebo doručiť osobne na sekretariát Správy majetku mesta, n.o., Partizánske, 29. augusta 1191/51, 958 01 Partizánske, v slovenskom jazyku a v mene EUR. Obálka musí byť zreteľne označená nápisom:

„Obstarávanie č.7 – neotvárať!“

12. Cenová ponuka musí obsahovať:

- 12.1. Doklad o oprávnení poskytovať služby**, ktoré sú predmetom tejto zákazky (obchodný register, živnostenský register) – originál alebo overená kópia
- 12.2. Doklad o preukázaní skutočnosti**, že uchádzač má oprávnenie na likvidáciu odpadu v prípade, že v rámci predmetu zákazky je zahrnutá práca s nebezpečným odpadom, aj oprávnenie na likvidáciu nebezpečného odpadu
- 12.3. Čestné vyhlásenie uchádzača**, že na neho nebol vyhlásený konkurz, nie je v likvidácii ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku – originál podpísaný štatutárnym orgánom.
- 12.4. REFERENCIE** – verejný obstarávateľ požaduje predloženie referencie o vykonaní prác rovnakého alebo podobného charakteru v súhrnnej výške za rok 2020 aspoň 20 000 € bez DPH a vo výške každej zákazky aspoň 5.000,00 € bez DPH, s označením zákazníka, označením prác, kontaktných údajov a zodpovednej osoby. Odôvodnenie: Uchádzač splnením požiadavky musí preukázať potrebné primerané skúsenosti pri realizovaní diela rovnakého alebo podobného charakteru a zložitosti, ako je predmet zákazky.

13. Kritériá na hodnotenie ponúk:

80% najnižšia cena v EUR bez DPH za celé dielo a 20% referencie uchádzača.

14. Termín a miesto otvárania obálok s ponukami:

8.12.2021, o 13:30 hod., v zasadacej miestnosti na prízemí budovy sídla verejného obstarávateľa. Otváranie obálok je z dôvodu krízovej situácie neverejné.

15. Podmienky financovania:

Dodávateľovi sa neposkytne žiaden preddavok. Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného styku, v lehote splatnosti faktúr minimálne 14 dní.

16. Doplnujúce požiadavky:

- v prípade, že je uchádzač zaradený medzi dlžníkmi DPH, bude zo súťaže vylúčený,
- verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nevybrať uchádzača, resp. zrušiť verejné obstarávanie na zabezpečenie plnenia predmetu obstarávania bez udania dôvodu.

Príloha č. 1

**Návrh na plnenie kritérií
Súťažná ponuka**

Predmet zákazky: Plynofikácia šatní FK Slovan Šimonovany

Uchádzač:

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Štatutár:

Kontakt:

E-mail:

Bankové spojenie:

Platca/neplatca DPH:

Verejný obstarávateľ: Správa majetku mesta, n.o., Partizánske

Názov predmetu obstarávania	Celková cena diela bez DPH	DPH 20%	Celková cena diela s DPH
Plynofikácia šatní FK Slovan Šimonovany			

Dátum:.....

Podpis:.....

(vypísať meno, priezvisko a funkciu
oprávnenej osoby uchádzača)

Technická správa

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

STAVBA

Názov Stavby : PLYNOFIKÁCIA ŠATNI FK SLOVAN ŠIMONOVANY

Miesto stavby : Nitrianska, parc. č. 1221, PARTIZÁNSKE

Investor : Správa majetku mesta, n.o., Partizánske

Objekt: Odberné plynové zariadenie

Profesia: PLYN

Dátum : 11/2021

Stupeň PD: Dokumentácia pre výber zhotoviteľa

Projektová dokumentácia v profesii PLYN rieši odberné plynové zariadenie pre objekt Šatní FK Slovan Šimovany za účelom vykurovania a prípravy TUV.

Odber plynu bude novobudovaným STL-D32/PE pripojovacím plynovodom 100,0 kPa z distribučného plynovodu, vedeného pred pozemkom investora. Skrinka pre reguláciu tlaku plynu a fakturačné meranie odberu zemného plynu je situovaná v murovanom oplotení objektu s možnosťou verejného prístupu podľa podmienok dodávateľa zemného plynu.

Odberné plynové zariadenie začína za uzáverom DN 25 v skrinke fakturačného merania za plynomerom. Za uzáverom sa osadí nadzemný prechodový spoj ocel'/PE s vonkajším závitom DN25/D40. Po zredukovaní bude vonkajší domový plynovod vedený pozemkom investora v priemernej hĺbke krytia potrubia 0,8 m. Na potrubie bude pripevnený signalizačný vodič CE ØC4 mm² izolácia HMPE do zeme.

Pred obvodovým murivom pod úrovňou terénu sa osadí prechodový spoj PE/ocel' USTR D40/DN32. Za prechodkou vystúpi potrubie nad terén a bude vedené po fasáde objektu z hladkých oceľových rúr z materiálu podľa STN EN ISO 3183 so zaručenou zvariteľnosťou o dimenzii DN32 a následným prestupom do technickej miestnosti objektu na 1NP. Potrubie plynu bude v interieri vedené po stene pre napojenie kondenzačného plynového kotla IMERGAS VITRIX PRO 35 ErP. V mieste prestupu obvodovou stenou bude potrubie chránené oceľovou ochrannou rúrou DN50 oc.

Trasovanie areálového plynovodu je zrejme z priloženej výkresovej dokumentácie.

Odberné plynové zariadenie je navrhnuté podľa STN-EN 1775, TPP 704 01 a ostatnými súvisiacimi predpismi, riziká obsahujúce v danom projekte sú uvedené v daných STN.

2. Evidenčné údaje zariadenia :

- | | |
|------------------------|----------------------|
| - Druh plynu | - zemný plyn naftový |
| - Charakter zariadenia | - domový |
| - Pretlak plynu | - 2,5 kPa |

- Svetlosť potrubia a materiál : - D40/PE – MRS 100 - SDR 11
 ϕ 40 x 3,7 STN EN 1555.1-2
- oceľ. Rúra DN32 – mat. L235GA
 - oceľ. Rúra DN25 – mat. L235GA
- Zaradenie zariadenia - vyhl.č. 508/2009Z.z. príloha č.1
IV. časť, odst. B písmeno g.

Spotrebiče plynu :

- **plynový kotol** - IMERGAS VITRIX PRO 35 ErP
 výkon 3,4 – 34,0 kW
- inštalovaný výkon - max. 34,9 kW
 - spotreba plynu - max. 3,3 m³/h
 - zaradenie zariadenia - **vyhl.č. 508/2009 Z.z. MPSVaR
 príl.č.1 skupina B písm. h.
 - TPP 70401 prevedenie "C".**

Plynový kotol UK

Na vykurovanie a prípravu TUV je v technickej miestnosti na I.NP inštalovaný závesný plynový kondenzačný IMERGAS VITRIX PRO 35 ErP o výkone 3,7 – 37,0 kW a maxim. spotrebe 3,3 m³/h. Kotol je plynový spotrebič s uzavretým kúreniskom, s odberom vzduchu na horenie z vonkajšieho prostredia a odvodom spalín (koaxiálnym) komínovým výduchom - prevedenie „C“ podľa TPP 704 01. Kotol je umiestnený v miestnosti a bude napojený na plyn prípojkou DN25 s uzáverom DN25 a rozoberateľným spojom.

3. Redukcia tlaku plynu

Projekt „Pripojovací plynovod“ rieši jednoduchý – STL pripojovací plynovod z rúr HD-PE D32 od miesta napojenia až po oplatenie areálu investora, kde bude osadený HUP – hlavný uzáver plynu, guľový kohút DN25. Na tomto GK bude v skrinke osadené DRZ - doregulačné zariadenie s rohovým regulátorom a plynomerom BK4T G4.

4. Meranie spotreby plynu pre rodinný dom:

Meranie plynu sa bude prevádzať suchým membránovým plynomerom G 4-BK 4T, ktorý sa osadí v skrinke s regulátorom. U uzáveru pred plynomerom musí byť na prvý pohľad zrejme poloha otvorenia a uzatvorenia. Napojenie plynomeru sa prevedie rozoberateľnými kĺbovými spojmi, medzi kĺbové spoje sa osadí rozperka. Plynomer sa pripojí až po prevedení tlakovej skúšky tesnosti plynovodu a po vpustení plynu do prívodu po uzáver pred plynomerom. Spojie plynomeru s inštaláciou sa odskúšajú pracovným pretlakom plynu a penotvorným roztokom. Napojenie plynomeru a zhotovenie rozperky sa zrealizuje v súlade s STN 38 6442. Plynomer dodá a pripojí príslušný plynárenský podnik. Číselník plynomeru musí byť osadený minimálne 100 cm a maximálne 180 cm nad úrovňou terénu.

Technické údaje:

Typ a veľkosť.....G4-BK 4T
 Prietok.....min. 0,04 m³/h, max. 6,0 m³/h
 Prípojky.....DN 25. von. zar. 5/4“
 Pracovná teplota.....-30+60 °C

Základné údaje o použítom plyne:

- druh plynu: zemný naftový

Zloženie:

- metán	94%
- etán	3%
- propan	1%
- oxid uhl.	0,3%
- dusík	1,7%

Vlastnosti:

- hmotnosť	0,73 kg/m ³
- medza výbušnosti	
- dolná 4% v zmesi so vzduchom	
- horná 15% v zmesi so vzduchom	
- výhrevnosť	35,82 MJ/m ³

zápalná teplota 600 – 700 °C

5. Styk plynovodu s podzemnými vedeniami

Pri styku plynovodu s inými podzemnými vedeniami je nutné dodržiavať vzdialenosti podľa STN 73 6005 a dodržiavať pokyny ich prevádzkovateľov.

Pred zahájením zemných prác previesť presné vytýčenie všetkých podzemných vedení na verejnom aj súkromnom pozemku.

a/ Súbeh vedení (v m) minimálna vzdialenosť povrchov (NTL)

NTL plynovod - NN el. kábel	0,6 m
NTL plynovod - vodovod	0,5 m
NTL plynovod - kanalizácia	1,0 m

b/ Križovanie vedení (v m) min. vzdialenosť povrchov (NTL)

NTL plynovod - NN el. kábel	0,1 m - kábel uložiť do bet. chráničky 1 m na každú stranu
NTL plynovod - vodovod	0,2 m
NTL plynovod - kanalizácia	0,5 m

6. Stavba a montáž OPZ

Domový plynovod plynoinštalácie bude zrealizovaný podľa schválenej projektovej dokumentácie a technického pravidla TPP 704 01 a STN-EN 1775. Odberné plynové zariadenie v budove bude prevedené z oceľového potrubia so zaručenou zvariteľnosťou. Z rovnakého materiálu musia byť aj tvarovky. (Pozinkovaný materiál je zakázaný).

Armatúry musia mať osvedčenie pre použitie na plyn. uzávery pred spotrebičom musia byť vo vzdialenosti max.1,5 m a v tej istej miestnosti ako spotrebič. Pripojenie spotrebiča môže byť pružnou hadicou s osvedčením pre plyn.

Rozvody plynu môžu zvärať len pracovníci so štátnymi skúškami podľa STN EN ISO 9606-1 kvalifikačné skúšky zvaračov, tavné zváranie, Časť 1: Ocele. Montážne práce na plynových zariadeniach môže vykonávať dodávateľ, alebo fyzická osoba, ktorá je podnikateľom v rozsahu preukazu, alebo osvedčenia na druh vykonávanej činnosti v rozsahu zaradenia technického zariadenia podľa miery ohrozenia.

Odborne spôsobilá osoba vykonávajúca túto činnosť musí mať odborné vzdelanie a prax v danej činnosti overenú písomným dokladom v zmysle §18 odstavec 2.

Tesniaci materiál pre závitové spoje musí vyhovovať STN EN 751-1,2,3 tak, aby zaručovali tesnosť spoja, odolnosť voči plynu a ľahkú demontáž spoja (konope, fermež, plast, pásky, tmely). Chránička na plynovode musí presahovať stenu min.5 mm.

Pri križovaní alebo súbehu plynovodu s inými vedeniami dodržať povrchovú vzdialenosť min.20 mm. Plynovod vedený pod omietkou musí zaručovať samostatnú dilatáciu a musí byť

chránený voči murivu mechanickou bandážou. Plynovod sa upevní k murivu pomocou konzoly s obímkou. Potrubie plynovodu nesmie byť použité ako nosná konštrukcia voči iným vedeniam. Plynovod musí byť chránený voči blesku statickej elektrine. Po tlakových skúškach sa ocelové očistené potrubie natrie základným a krycím náterom voľným odtieňom. Ak bude mať plynovod iný odtieň ako žltý podľa STN 13 0072 tak musí byť opatrený aspoň na dvoch miestach v predchádzajúcom úseku krátkym žltým náterom v dĺžke min.100 m odtieň č.6200.

Plynovody z nehrdzavejúcich kovov nemusia byť opatrené náterom, ale musia mať minimálne značkovací náter žltou farbou, alebo namontovaný štítok označujúci druh plynu a smer prúdenia. Plynové potrubie prechádzajúce nosnými konštrukciami, dutými priestupmi a škvárovým murivom bude uložené do chráničky presahujúcej miesto prestupu o 10 mm na každú stranu. Povrchovú vzdialenosť medzi plynovodom a inými technickými vedeniami musí byť min.20 mm.

Plynovod bude prevedený z ocelových rúrok mat. L235GA vyrobených podľa STN EN ISO 3183, STN 42 5710 alebo STN 42 5715 doložených atestom pre použitie na plyn. Celá inštalácia bude prevedená zvarovými spojmi. Napojenie plynomeru a spotrebičov sa prevedie tvarovanými závitovými kusmi. Na tesnenie použiť konope a fermež.

7. Skúšanie

Po ukončení montážnych prác bude novovybudovaný domový plynovod kontrolovaný odbornou prehliadkou a odbornou skúškou revíznym technikom v zmysle vyhl.č. 508/2009 Z.z. § 9.

Skúšky vykoná zhotoviteľ plynovodu podľa TPP 704 01 a STN EN 1775. Pred skúškou sa vykoná kontrola plynovodu tak, aby každý úsek bol priechodný na tlakovanie skúšobným médiom. Plynovod bude skúšaný pretlakom vzduchu. Plynovod pri skúške nesmie byť opatrený náterom.

Skúška pevnosti

Vykoná sa tlakom vzduchu 5,0 kPa a trvá min.15 min., ak objem plynovodu je do 50 litrov a v trvaní 30 min. ak objem plynovodu je väčší ako 50 litrov.

Skúška tesnosti

Vykoná sa tlakom vzduchu 3,0 kPa v trvaní ako pri skúške pevnosti. Pred začatím skúšky musí byť plynovod pod skúšobným pretlakom min.15minút. Hodnota skúšobného pretlaku sa meria manometrom s presnosťou minimálne 1% pre daný skúšobný pretlak. Skúška plynu je úspešná ak nebol zistený žiadny pokles skúšobného pretlaku. Počas skúšky na plynovode sa nesmú vykonávať úkony, ktoré by odstraňovali netesnosť plynovodu. Po úspešne vykonanej skúške vyhotoví zhotoviteľ zápis v zmysle TPP 704 01. Doba platnosti skúšky je 1 rok.

Uvedenie do prevádzky

Napustenie plynu, odzdušnenia plynovodu a uvedenie do prevádzky vykoná zhotoviteľ za účasti objednávateľa a so súhlasom dodávateľa plynu podľa STN 38 6405.

Pred napustením plynu sa musí skontrolovať uzavretosť všetkých spotrebičových uzáverov. Postup napustenia plynu sa vykoná podľa TPP 704 01 vrátane zápisu podľa prílohy F. Zhotoviteľ odberného plynového zariadenia (OPZ) je povinný oboznámiť prevádzkovateľa so zásadami o prevádzke, kontrole a údržbe plynovodu a odovzdať mu tieto pokyny písomne. Na domový plynovod sa môžu pripájať len spotrebiče schválené autorizovanou skúšobňou a svojím vyhotovením odpovedajúcemu druhu a tlaku plynu. Pripojenie spotrebiča od uzáveru môže byť pevnou spojkou alebo pružnou hadicou. Spotrebič musí byť osadený podľa pokynov a tak, aby nenarušil stabilitu nosných konštrukcií a bezpečnosť prostredia kde je inštalovaný (odvod spalín, znepriístupnenie uzáveru pred spotrebičom).

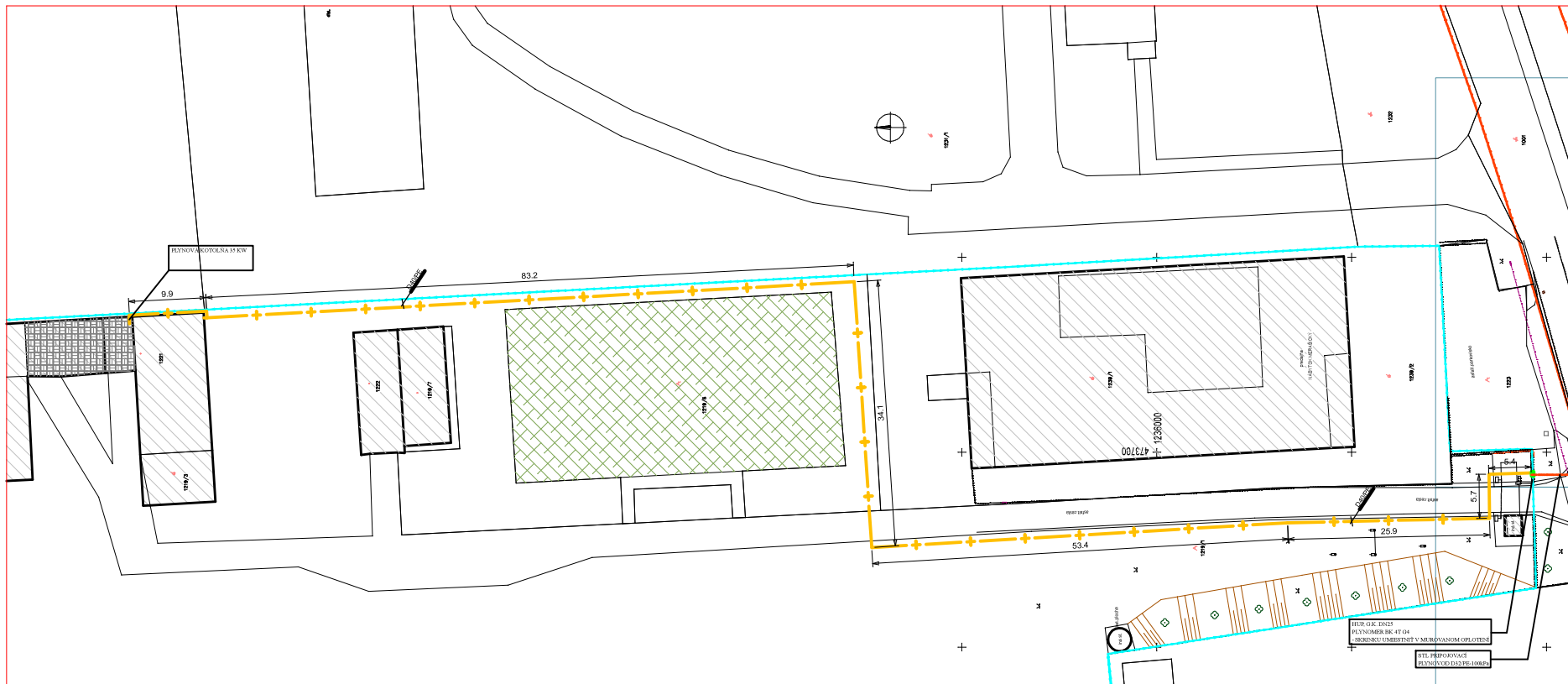
Umiestnenie spotrebičov sa vykoná podľa projektu a v súlade s TPP 704 01 hl.8. Pred uvedením zariadenia do prevádzky musí dodávateľ preukázať bezpečnosť zariadenia

odbornou skúškou. Skúšku vykoná a vyhotoví revízny technik podľa vyhlášky 508/2009 Z.z. § 16.

Plynové odberné zariadenie možno uviesť do prevádzky len keď:

- zodpovedá podmienkam dodávateľa plynu
- boli prevedené kompletne skúšky regulačných, meracích, zabezpečovacích a ovládacích zariadení, potrebných pre prevádzku spotrebiča.

V Trenčíne 30.11.2021



LEGENDA

- RIEŠENÝ OBJEKT - ŠATNE
- OBLÚBENE POZEMKU

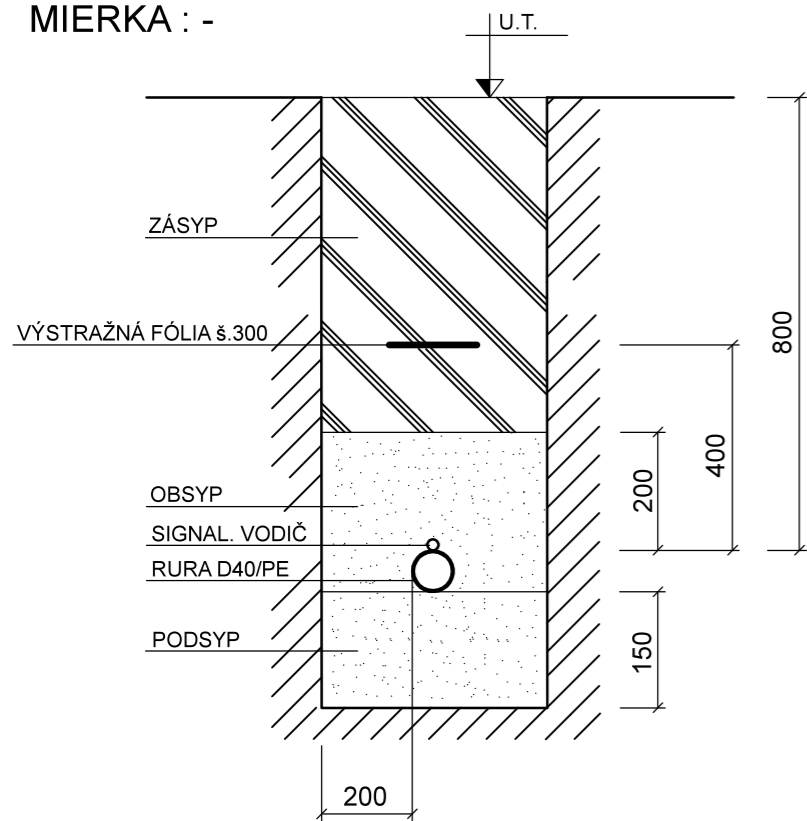
NAVROHOVANÉ SIEŤE:

- ST. PRÍPOJKAČI PLYNOVOD DOPE - 100Pa
- VTL OBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE DOPE - 30Pa

DOKUMENTÁCIA PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA

AUTOR PROJEKTU	VYRAZOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	FORMÁT	ŠvA4
MIESTO: Nitranská, parc. č. 1221, PARTIZÁNSKE			DÁTUM	11/2021	
INVESTOR: Správa majetku mesta, n.o., Partizánske			STUPEŇ	D2V	
NÁZOV AKCIE			PROJEKTOVAŤ	PRVYM	
PLYNOFIKÁCIA ŠATNI FK SLOVAN ŠIMONOVANY			ZAKAZ. Č.		
OBJEKT - Odborné plynové zariadenie			MIERKA	-	
NÁZOV VÝKR.			Č. ČIAR	1 - 2021	
SITUÁCIA			1		

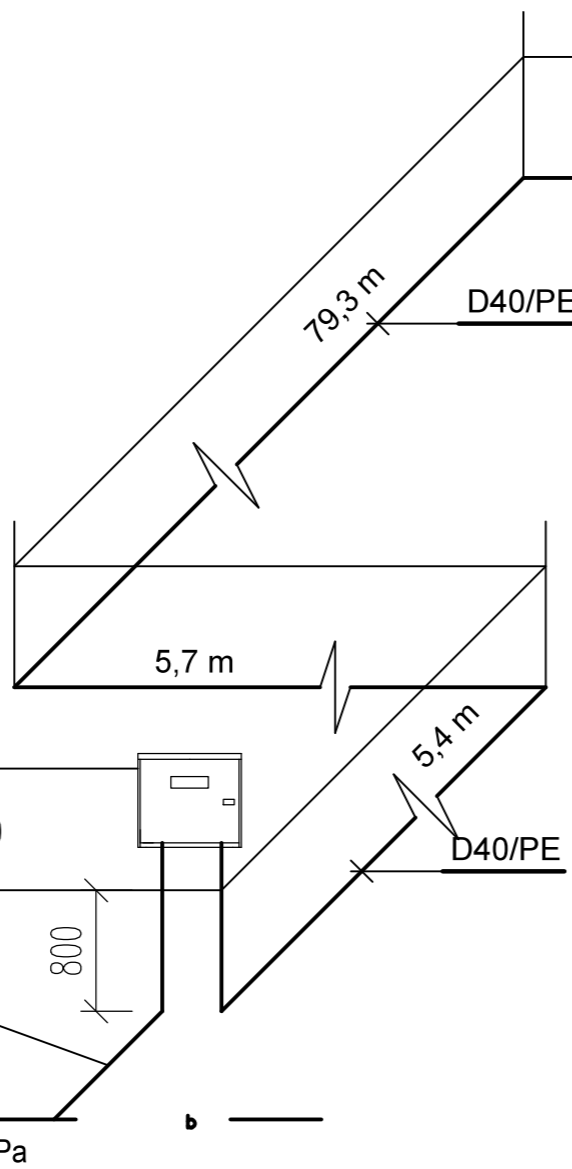
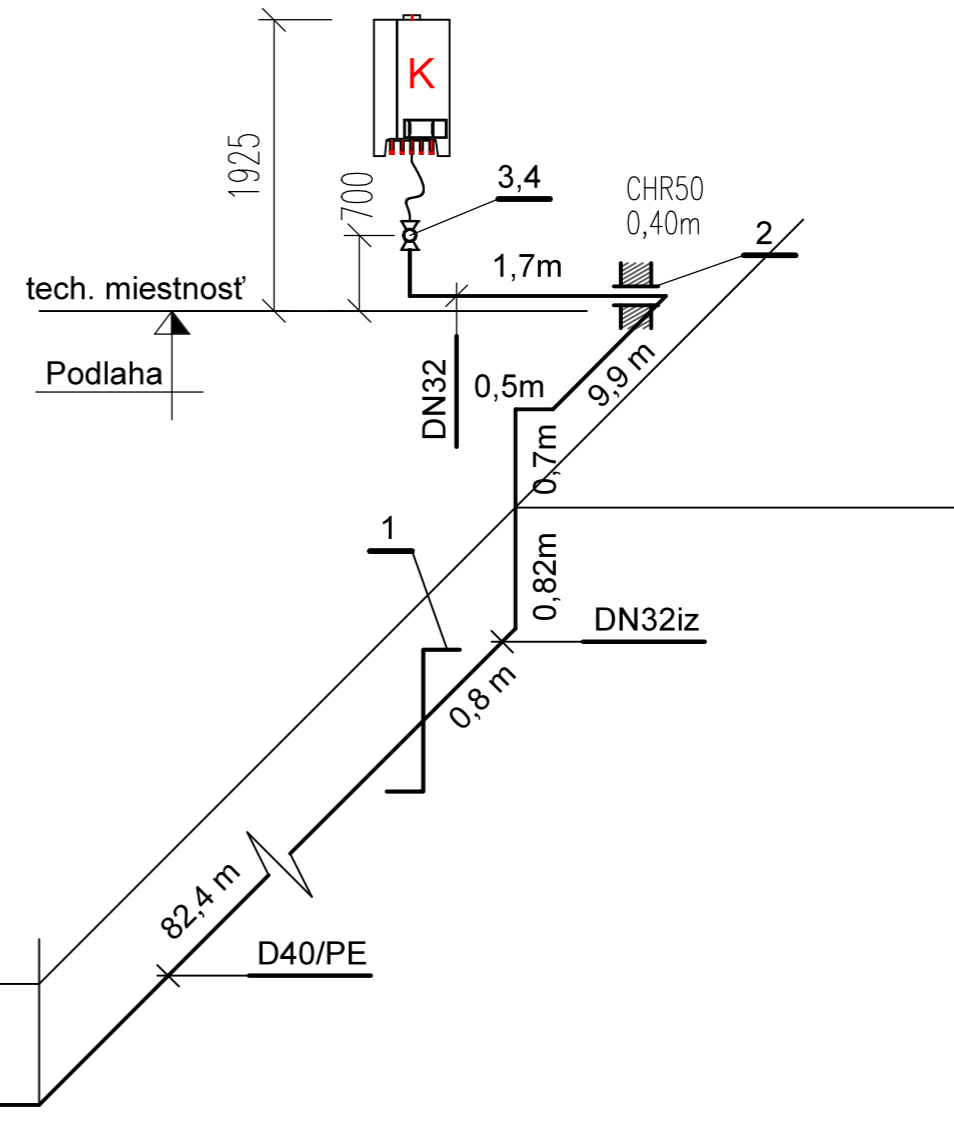
REZ ULOŽENIA PE POTRUBIA V ZEMI:
MIERKA : -



LEGENDA :

K - PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL
IMERGAS VITRIX PRO 35 ErP
VÝKON 3,4 - 34,0 kW, PRÍKON 34,9 kW 3,3 m³/h

1. PRECHODOVÝ SPOJ USTR D32/DN32
2. OCHRANNÁ RÚRA DN50
3. UZÁVER PLYNU KOTLA DN 25
4. HADICOVÁ PRÍPOJKA DN 25



Plastová skrinka s STL príslušenstvom
do murovaného oplotenia

HUP G.K. DN25

FAKTURAČNÉ MERANIE
PLYNOMER G4BK 4T

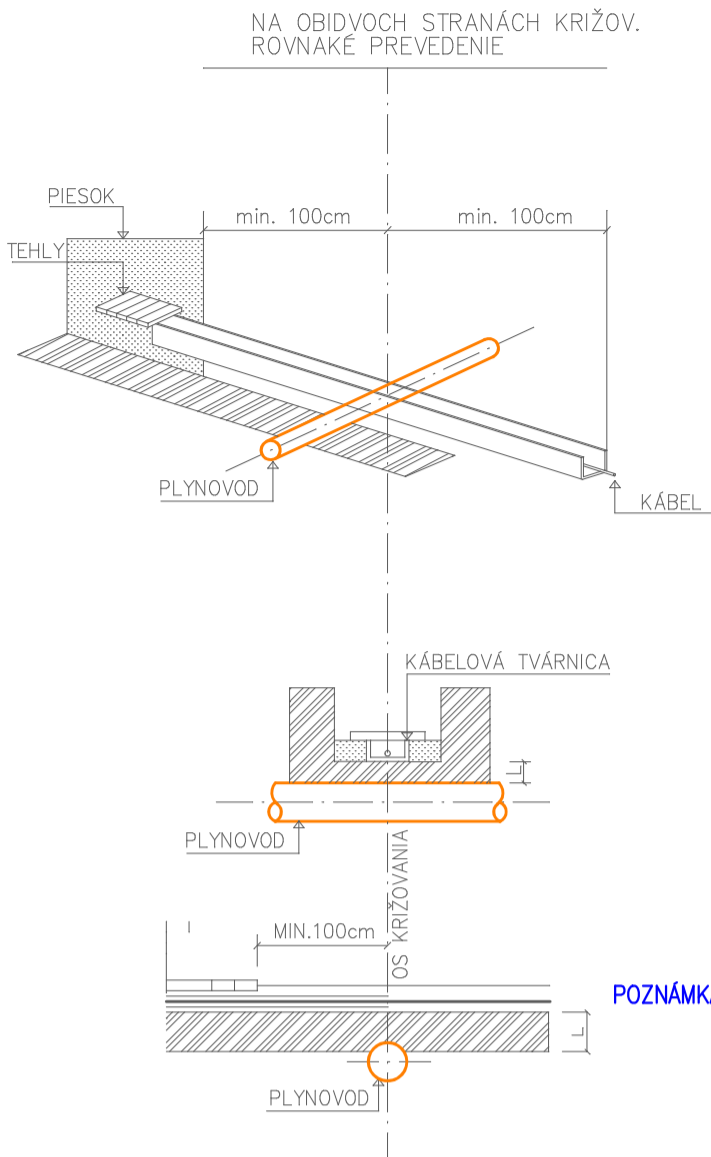
STL PRIPOJOVACÍ PLYNOVOD
D32/PE - 100 kPa

STL DISTRIBUČNÝ PLYNOVOD 100kPa

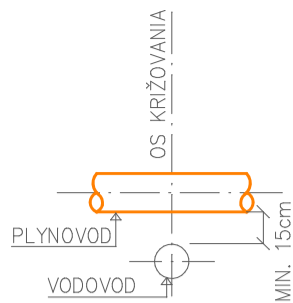
DOKUMENTÁCIA PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA

AUTOR PROJEKTU	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL		
Ing. Barbora Petrovičová Bašeová					
MIESTO: Nitrianska, parc. č. 1221, PARTIZÁNSKE				FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Správa majetku mesta, n.o., Partizánske				DÁTUM	11/2021
NÁZOV AKCIE PLYNOFIKÁCIA ŠATNI FK SLOVAN ŠIMONOVANY				STUPEŇ	DVZ
				PROFESIA	PLYN
OBJEKT : Odborné plynové zariadenie				ZÁKAZ. Č.	
				MIERKA	-
NÁZOV VÝKR. OPZ - AXONOMETRIA				č. vykresu	č. sady
				3	

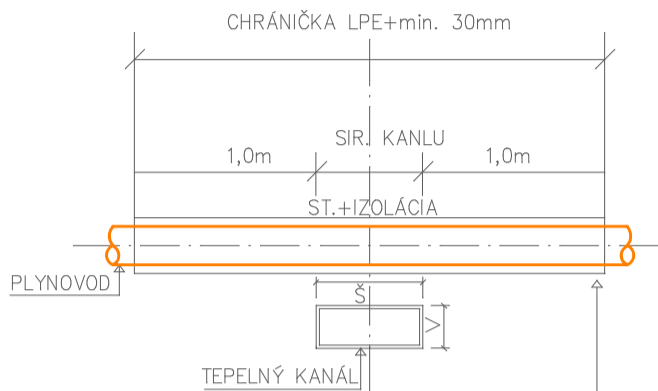
KRIŽOVANIE VN, NN A TELEKOM KÁBLOV S PLYNOVODOM STL, NTL



KRIŽOVANIE VODOVODU S PLYNOVODOM STL, NTL



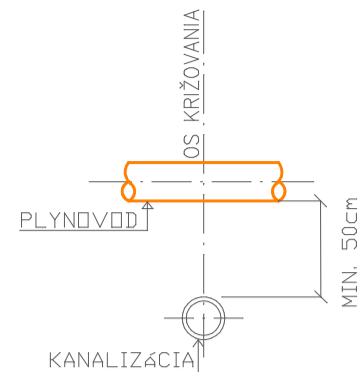
KRIŽOVANIE TEPELNÉHO KANÁLU S PLYNOVODOM STL, NTL



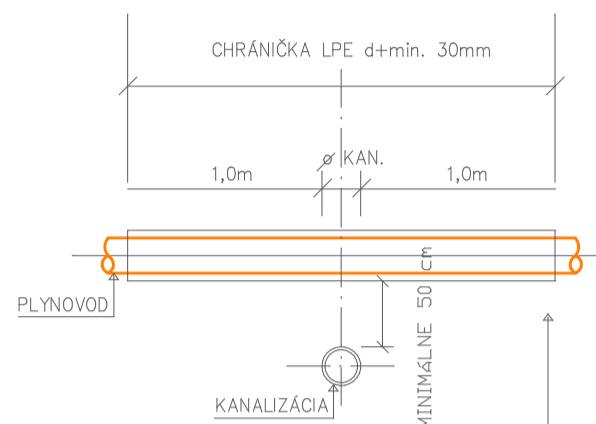
UTESNENIE KONCOV CHRÁNIČKY MANŽETAMI GAVAPLAST + VYSTREDENIE POTRUBIA V CHR. VYSTREDOVACÍMI OBJIMKAMI TYP S-A 1,0m
 - OSADENIE ČUHAČKY NA VYŠŠOM KONCI SVYVEDENÍM DO POKLOPU NA ÚROVNI U.T.
 KEŽ JE MALÉ KRITIE TEPELNÉHO KANÁLA PLYNOVOD SA NAVRHNE POD TEPELNÝM KANÁLOM S TAKOU ISTOU ÚPRAVOU AKO NAD TEPELNÝM KANÁLOM

POZNÁMKA:

KRIŽOVANIE KANALIZÁCIE S PLYNOVODOM STL, NTL BEZ ÚPRAVY NAD 50cm



S UPRAVOU MINIMÁLNE 50cm

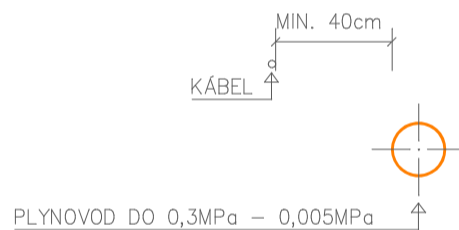
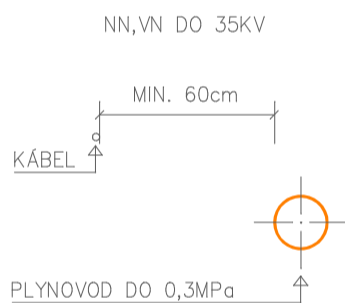
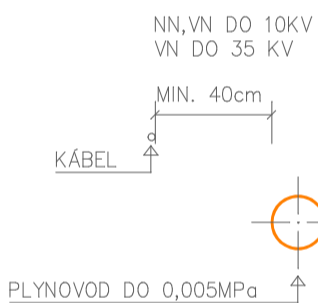


UTESNENIE KONCOV CHRÁNIČKY MANŽETAMI GAVAPLAST + VYSTREDENIE POTRUBIA V CHR. VYSTREDOVACÍMI OBJIMKAMI TYP S-A 1,0m
 - OSADENIE ČUHAČKY NA VYŠŠOM KONCI SVYVEDENÍM DO POKLOPU NA ÚROVNI U.T.

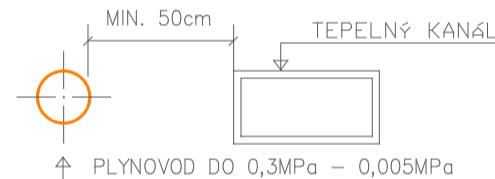
SÚBEŽNÉ VEDENIA S PLYNOVODOM

SILOVÉ KÁBLE

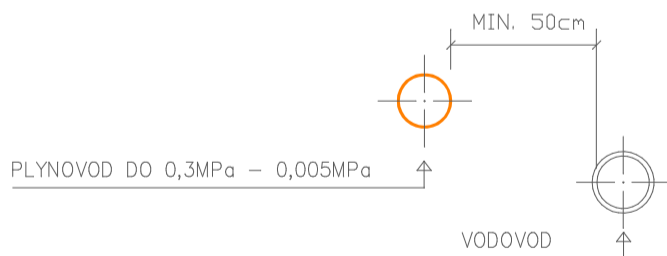
TELEKOM. KÁBLE



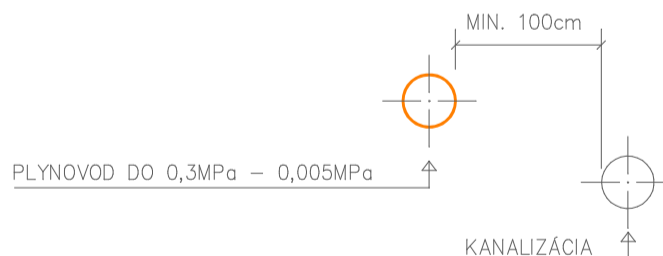
TEPELNÉ VEDENIE



VODOVOD. POTRUBIE

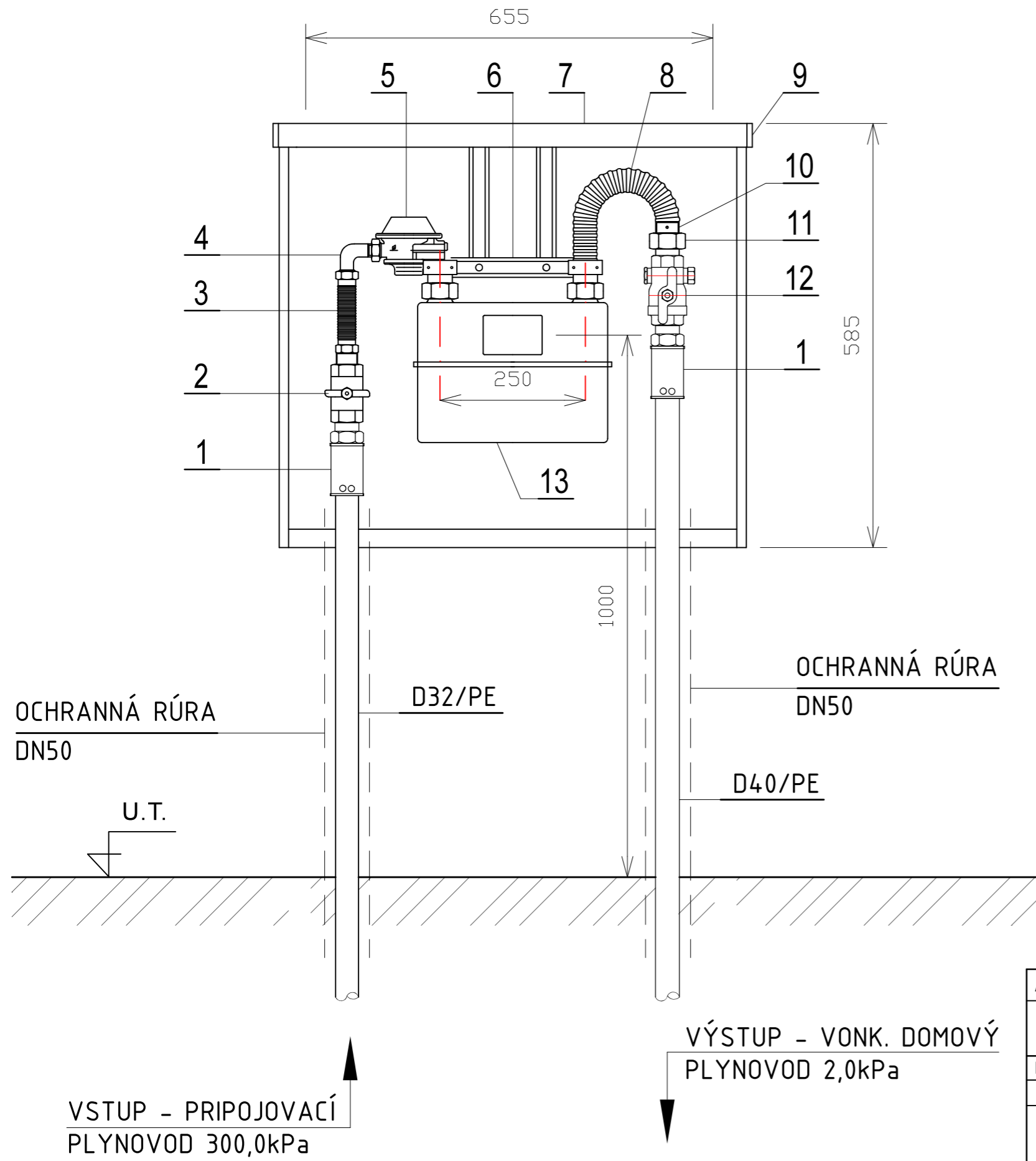


KANALIZÁCIA



DOKUMENTÁCIA PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA

AUTOR PROJEKTU	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL		
				MIESTO: Nitrianska, parc. č. 1221, PARTIZÁNSKE	FORMÁT A4
				INVESTOR: Správa majetku mesta, n.o., Partizánske	DÁTUM 11/2021
				NÁZOV AKCIE PLYNOFIKÁCIA ŠATNI FK SLOVAN ŠIMONOVANY	STUPEŇ DVZ
					PROFESIA PLYN
					ZÁKAZ. Č.
				OBJEKT : Odberné plynové zariadenie	MIERKA -
				NÁZOV VÝKR. SÚBEHY A KRIŽOVANIE	č. vykresu 4
					č. sady

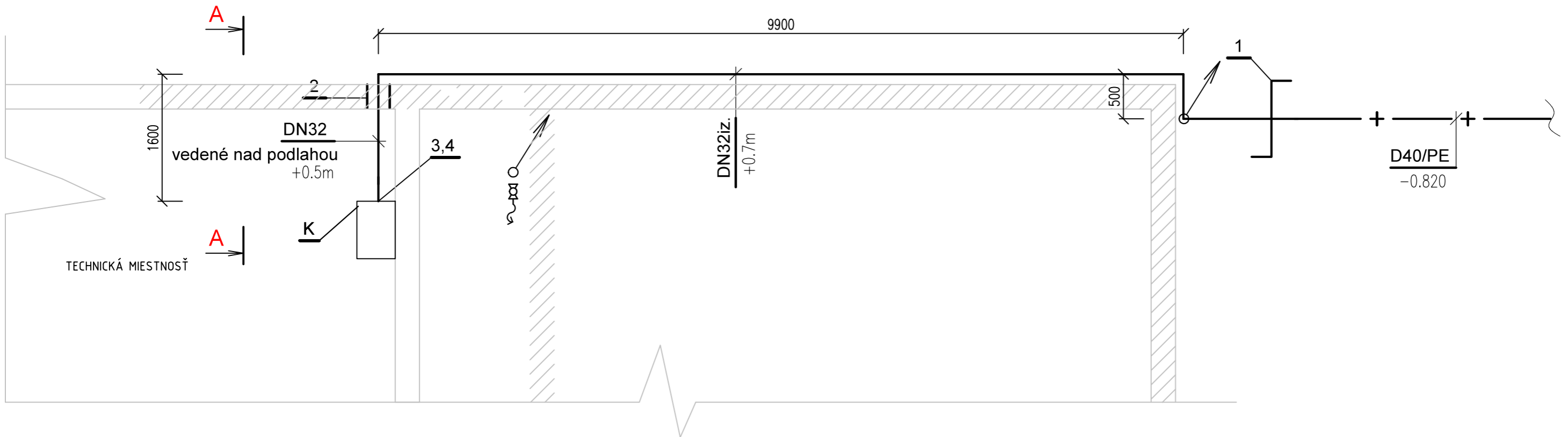


LEGENDA :

1. ELEKTROFÚZNA PRECHODKA PE/OCEL S VONK.ZÁVITOM 1"/DN32
2. HUP - G.K. DN25
3. NEREZOVÁ FLEX HADICA DN 20
4. MS KOLENO DN 15
5. REGULÁTOR TLAKU PLYNU FISCHER-FRANCEL B6
6. 3D POSUVNÉ UKOTVENIE ARMATÚR
7. ODNÍMATEĽNÝ SREŠNÝ DIEL SKRINKY
8. NEREZOVÁ FLEX HADICA DN 25
9. PLASTOVÁ SKTINKA S STL PRÍSLUŠENSTVOM A NOSNOU AI KONŠTRUKCIOU
Aj-gaz W 600 NS (655 x 585 x min. 230) DO MUROVANÉHO OPLOTENIA
10. KONTROLNÝ SAMOUZATVÁRATEĽNÝ VÝVOD
11. Ms ŠROBENIE DN 25
12. GU 1" UZÁVER S ODVZDUŠNOVACÍ ADAPTÉROM
13. MEMBRÁNOVÝ PLYNOMER G4 ZÁVITOVÝ DN25 ROZSAH 0,04 - 6,0 m³/h

DOKUMENTÁCIA PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA

AUTOR PROJEKTU	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL		
MIESTO: Nitrianska, parc. č. 1221, PARTIZÁNSKE				FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Správa majetku mesta, n.o., Partizánske				DÁTUM	11/2021
NÁZOV AKCIE PLYNOFIKÁCIA ŠATNI FK SLOVAN ŠIMONOVANY				STUPEŇ	DVZ
				PROFESIA	PLYN
				ZÁKAZ. Č.	
OBJEKT : Odborné plynové zariadenie				MIERKA	-
NÁZOV VÝKR.				č.vykresu	č. sady
REGULÁCIA A MERANIE				5	

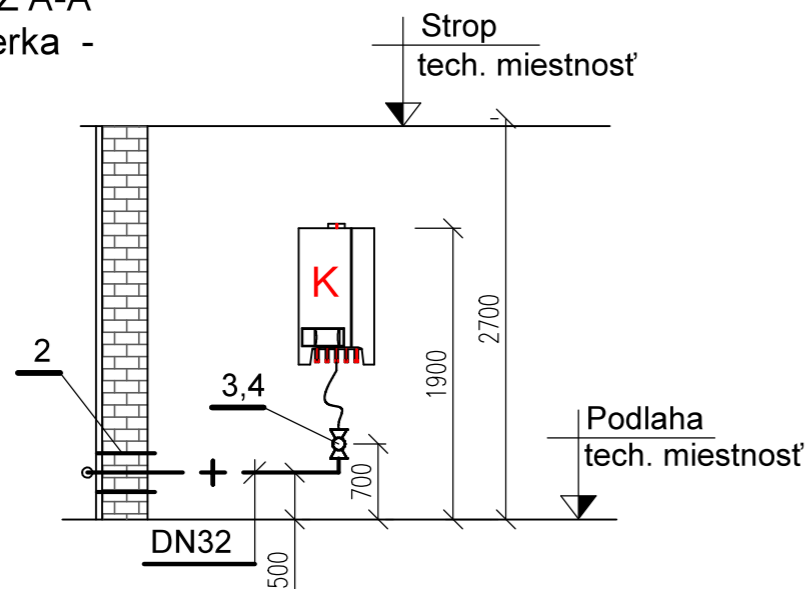


LEGENDA :

K - PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL
 IMERGAS VITRIX PRO 35 ErP
 VÝKON 3,4 - 34,0 kW, PRÍKON 34,9 kW 3,46 m³/h

1. PRECHODOVÝ SPOJ USTR D40/DN32
2. OCHRANNÁ RÚRA DN50
3. UZÁVER PLYNU KOTLA DN 25
4. HADICOVÁ PRÍPOJKA DN 25

REZ A-A
 Mierka -



DOKUMENTÁCIA PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA

AUTOR PROJEKTU	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL		
Ing. Barbora Petrovičová Baševová					
MIESTO: Nitrianska, parc. č. 1221, PARTIZÁNSKE				FORMÁT	2xA4
INVESTOR: Správa majetku mesta, n.o., Partizánske				DÁTUM	11/2021
NÁZOV AKCIE PLYNOFIKÁCIA ŠATNI FK SLOVAN ŠIMONOVANY				STUPEŇ	DVZ
				PROFESIA	PLYN
				ZÁKAZ. Č.	
				MIERKA	1:50
OBJEKT : Odborné plynové zariadenie				č.vykresu	č. sady
NÁZOV VÝKR. OPZ - PÔDORYS 1NP				2	