

**STAVBA: KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA
KULTÚRNEJ PAMIATKY**

Investor: OBEC VINNÉ
Obecný úrad č. 508, 072 31 Vinné

SO. 02 STL PLYNOVÁ PRÍPOJKA

Zodpovedný projektant:

Ing. Ján IVANKO
Autorizovaný stavebný inžinier, reg. č. 4630*14

MIESTO STAVBY: zast. územie obce Vinné parc. číslo: 1; 2/1	ČÍSLO ZÁKAZKY: 202008_54	Paré:
	DÁTUM: 12/2020	

Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky na rok 2020. E.č: MK-5571/2019-423

**STAVBA: KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA
KULTÚRNEJ PAMIATKY**

Investor: OBEC VINNÉ
Obecný úrad č. 508, 072 31 Vinné

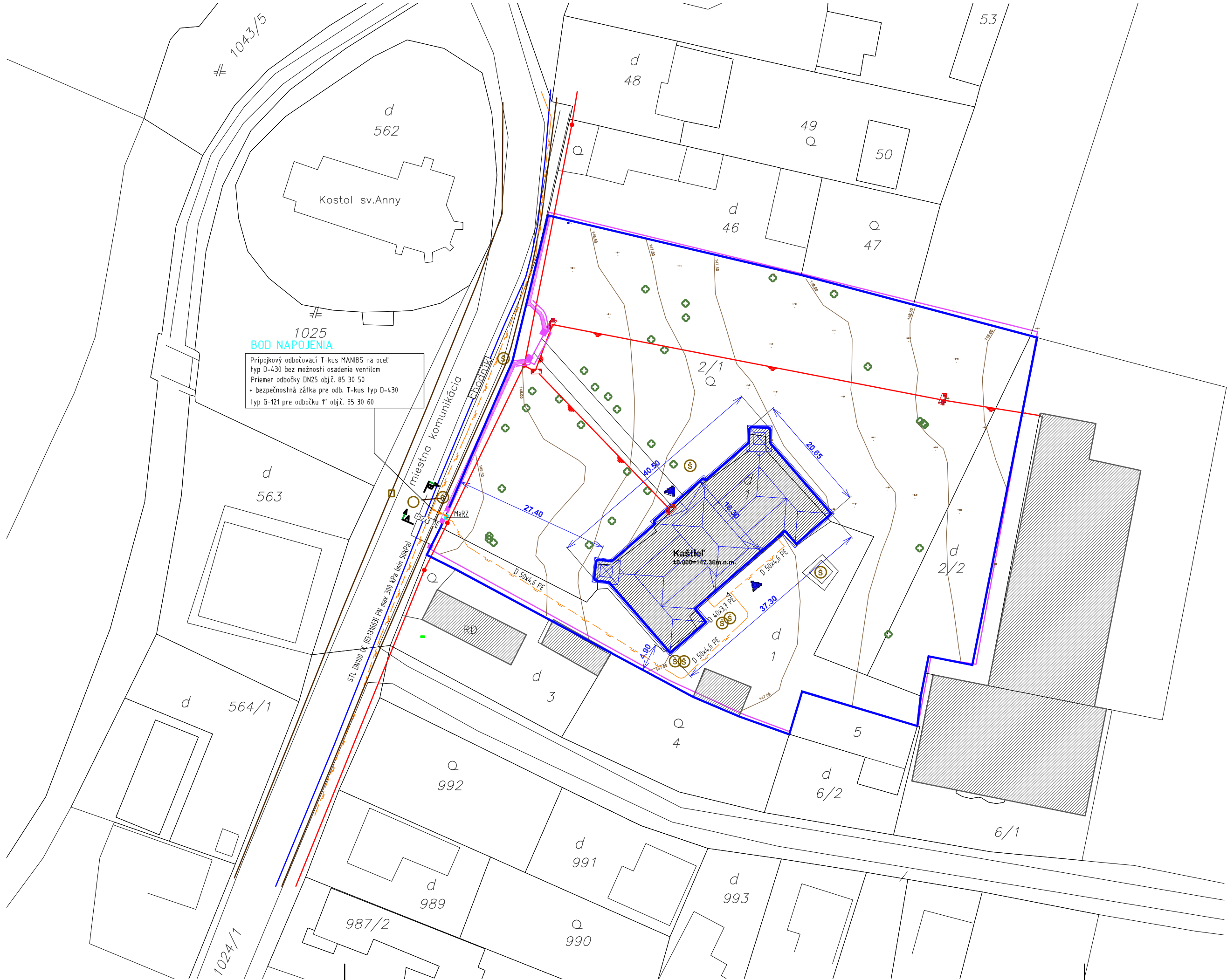
SO. 02 STL PLYNOVÁ PRÍPOJKA

Zodpovedný projektant:

Ing. Ján IVANKO
Autorizovaný stavebný inžinier, reg. č. 4630*14

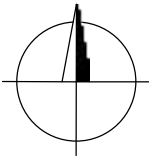
MIESTO STAVBY: zast. územie obce Vinné parc. číslo: 1; 2/1	ČÍSLO ZÁKAZKY: 202008_54	Paré:
	DÁTUM: 12/2020	

Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky na rok 2020. E.č: MK-5571/2019-423



LEGENDA :

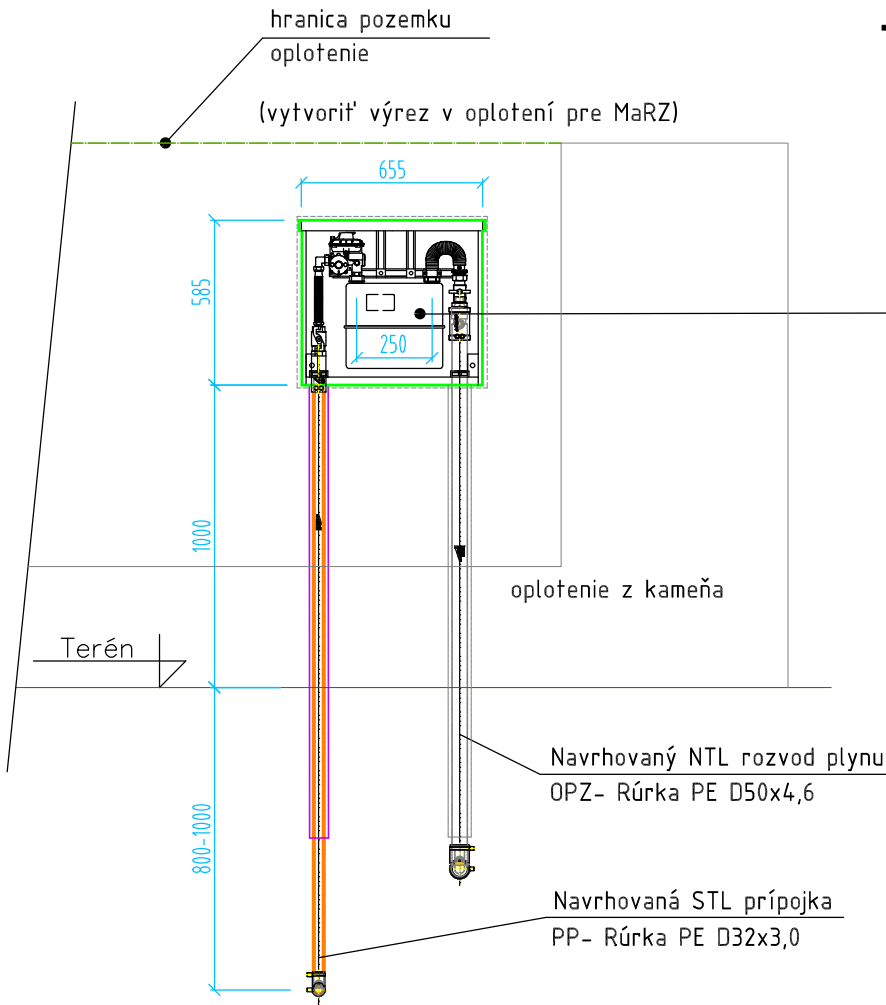
- KAŠTIEĽ
- SUSEDNÉ STAVBY
- HRANICA RIEŠENÉHO POZEMKU
- OPLOTENIE
- ROZVODNÁ SKRIŇA ELI
- STROM
- KANALIZAČNÁ ŠACHTA
- STĹP ELI
- VZDUŠNÉ NN ELEKTRICKÉ VEDENIE
- PRÍPOJNÝ KÁBEL ELEKTRO - PODZEMNÝ
- ROZVODNÉ VODOVODNÉ POTRUBIE
- SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
- STL PLYNOVÉ POTRUBIE oceľ DN100
- STL PLYNOVÁ PRÍPOJKA D 32 PE
- ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE (OPZ)



Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky na rok 2020. E.č.: MK - 5571/2019 - 423

±0.000 = 147.36 m n.m.(B.p.v.)

Názov stavby:	KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY		
Miesto stavby:	Vinné, okres Michalovce, Košický kraj	Parc. č.:	1; 2/1
Objednávateľ:	Obec VINNÉ	BOSKOV s.r.o. Myslína 15, 066 01 Humenné, www.boskov.sk	
Objekt:	SO-02: STL plynová prípojka		
Diel:			
ARCHITEKT PROJEKTU:	Ing. Arch. Marianna BOŠKOVÁ	Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu	
ASR, STATIKA:	Ing. Vladimír BOŠKO		
POŽIARNA OCHRANA:	Mgr. Peter ZASTKO	Zák. číslo:	202008_54
ELEKTRO, BLESKOZVOD:	Ing. Ján KAVA	Dátum vyhotovenia:	12/2020
ÚVK:	Ing. Ján IVANKO	Mierka:	1:500
ZTI, VK, KP	Helena ŠTAUDNEROVÁ		
Názov výkresu:	SITUÁCIA		Číslo výkresu: 01



REZ B - B

M 1 : 25

MaRZ

- skrinka W600 U (655x585x230 mm)
- PIETRO FIORENTINI FE25
- d/D - 3/4"/ 5/4"
- Plynomer BK6T G6, Q max=10m3/h (d-5/4")
- Ms koleno DN15
- Nerezová flex rúrka 1" / 1/2"
- guľový kohút HUP GK25 (1")
- 1x USTN Prechodka PE/ocel' s vonk. závitom d/R 32/1" obj.č. 612 580
- spojovací materiál + príslušenstvo
- Nerezová flex rúrka DN25
- Kontrolný samouzatvarateľný vývod
- GK25 domový uzáver
- 1x MUN Prechodka PE/mosadz s vonk. závitom d/R 50/1" obj.č. 612 719
- chránička

oplotenie z kameňa

Navrhovaný NTL rozvod plynu
OPZ- Rúrka PE D50x4,6

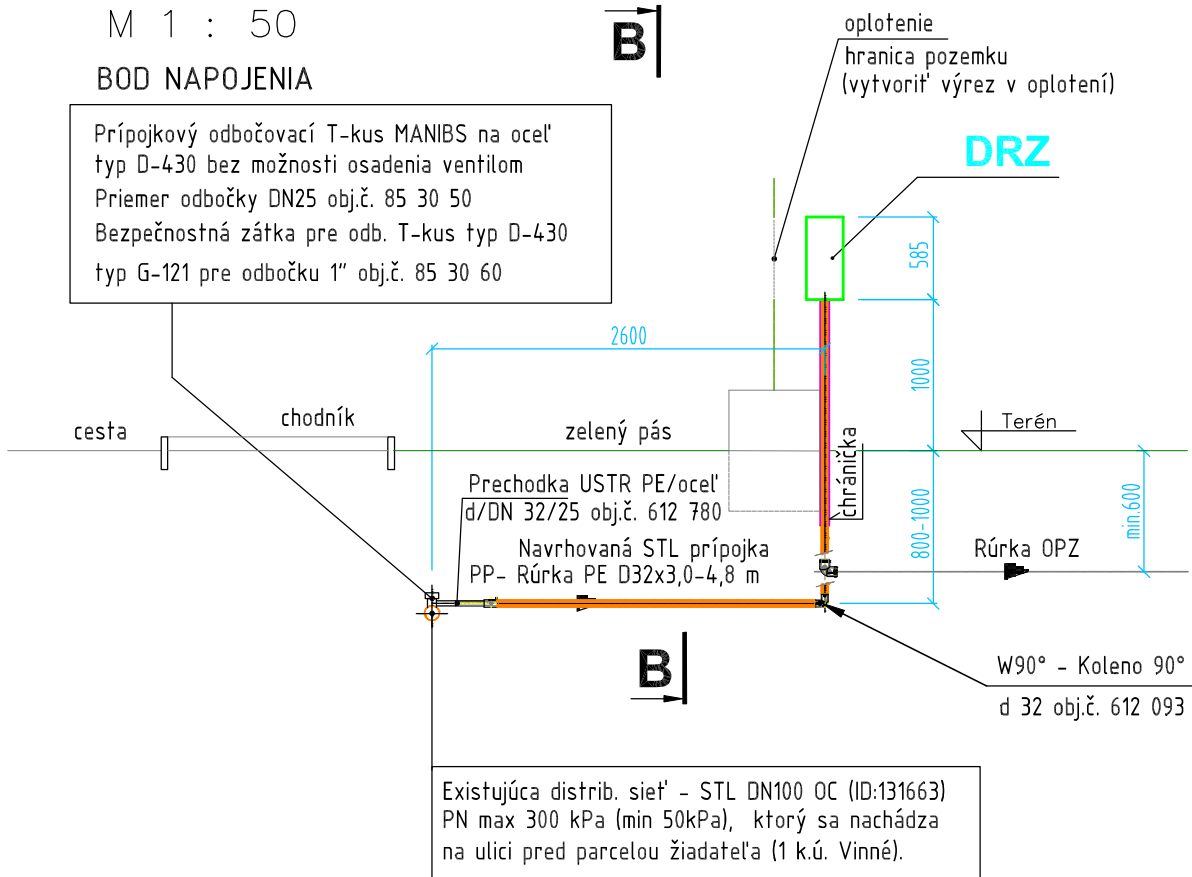
Navrhovaná STL prípojka
PP- Rúrka PE D32x3,0

REZ A-A

M 1 : 50

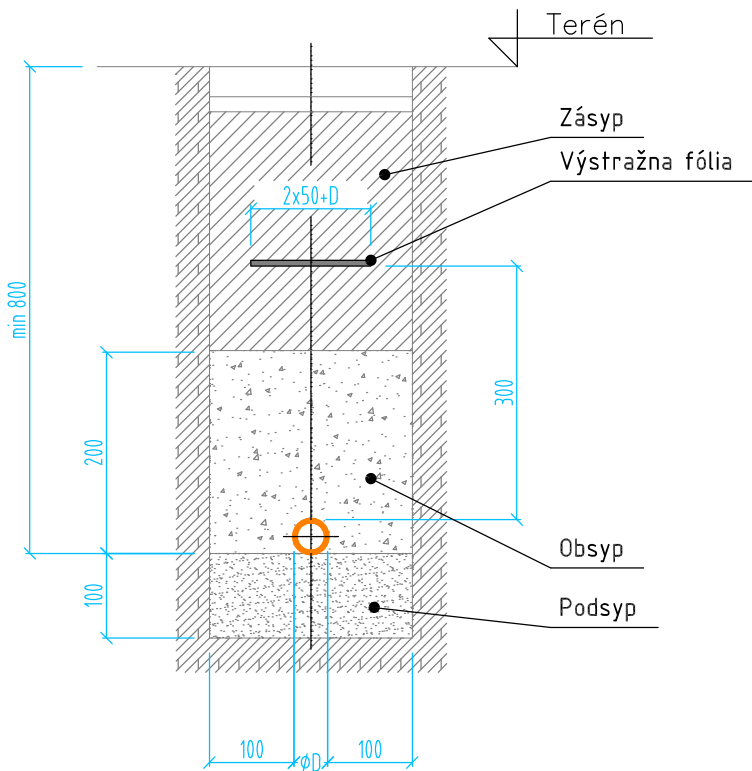
BOD NAPOJENIA

Prípojkový odbočovací T-kus MANIBS na ocel'
typ D-430 bez možnosti osadenia ventilom
Priemer odbočky DN25 obj.č. 85 30 50
Bezpečnostná zátka pre odb. T-kus typ D-430
typ G-121 pre odbočku 1" obj.č. 85 30 60

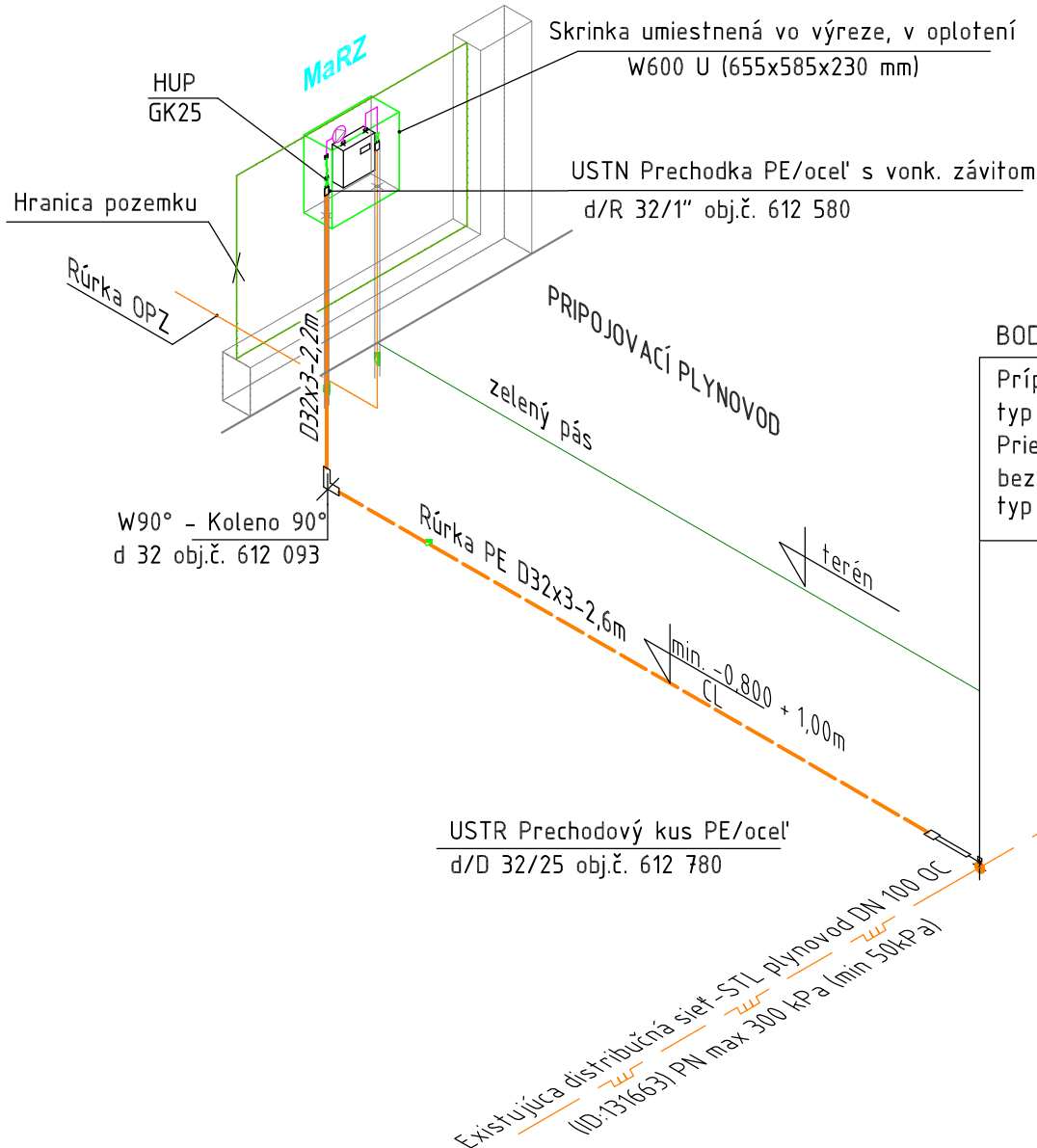


ULOŽENIE VONKAJŠIEHO PLYNOVODU VO VÝKOPE

M 1 : 25



AXONOMETRICKÁ SCHÉMA



BOD NAPOJENIA

Prípojkový odbočovací T-kus MANIBS na ocel'
typ D-430 bez možnosti osadenia ventilom
Priemer odbočky DN25 obj.č. 85 30 50
bezpečnostná zátka pre odb. T-kus typ D-430
typ G-121 pre odbočku 1" obj.č. 85 30 60

Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky
na rok 2020. E.č.: MK - 5571/2019 - 423

±0.000 = 147.36 m n.m.(B.p.v.)

Názov stavby:	KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY		
Miesto stavby:	Vinné, okres Michalovce, Košický kraj	Parc. č.:	1; 2/1
Objednávateľ:	Obec VINNÉ	BOSKOV s.r.o. Myslína 15, 066 01 Humenné, www.boskov.sk	
Objekt:	SO-02: STL plynová prípojka		
Diel:			
ARCHITEKT PROJEKTU:	Ing. Arch. Marianna BOŠKOVÁ		
ASR, STATIKA:	Ing. Vladimír BOŠKO	Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu	
POŽIARNA OCHRANA:	Mgr. Peter ZASTKO		
ELEKTRO, BLESKOZVOD:	Ing. Ján KAVA	Zák. číslo:	202008_54
ÚVK:	Ing. Ján IVANKO	Dátum vyhotovenia:	12/2020
ZTI, VK, KP	Helena ŠTAUDNEROVÁ	Mierka:	1:25, 1:50, --
Názov výkresu:	AXONOMETRIA PP, REZ A-A, REZ B-B		Číslo výkresu: 02

STAVBA: KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Investor: OBEC VINNÉ
Obecný úrad č. 508, 072 31 Vinné

SO. 02 STL PLYNOVÁ PRÍPOJKA*Zodpovedný projektant:*

Ing. Ján IVANKO
*Autorizovaný stavebný inžinier, reg. č. 4630*14*

MIESTO STAVBY: <i>zast. územie obce Vinné parc. číslo: 1; 2/1</i>	ČÍSLO ZÁKAZKY: 202008_54	Paré:
	DÁTUM: 12/2020	

Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky na rok 2020. E.č: MK-5571/2019-423

BOSKOV s.r.o. Myslina 15 066 01 Humenné	Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky SO.02 STL plynová prípojka
---	---

Obsah :

1.	Všeobecné údaje	3
2.	Projektové podklady.....	3
3.	Základné údaje a popis technického riešenia.....	3
4.	Výstavba pripojovacieho plynovodu /PP/	4
4.1	Príprava na výstavbu	4
4.2	Postup výstavby	4
4.3	Križovanie podzemných inžinierskych sietí.....	4
4.4	Zemné práce.....	4
4.5	Kladenie a montáž potrubia.....	4
5.	Potrubný materiál	5
6.	Skúšanie potrubia.....	5
6.1	Tlakové skúšky potrubia.....	5
7.	Požiadavky na zameranie a označenie PP.....	5
8.	Starostlivosť o životné prostredie.....	5
9.	Požiadavky BOZP.....	6
10.	Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození z navrhovaných riešení a návrhy ochranných opatrení	7
11.	Špecifikácia materiálu	7

BOSKOV s.r.o. Myslina 15 066 01 Humenné	Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky SO.02 STL plynová prípojka
---	---

1. Všeobecné údaje

Predmetom projektu je navrhnuť pripojovací plynovod (PP) pre riešený objekt kaštieľa vo Vinnom na parcelách číslo č.1 a 2/1

2. Projektové podklady

Podkladom pre spracovanie projektu predmetnej stavby je :

- Žiadosť o pripojenie odberného plynového zariadenia k distribučnej sieti pre kategóriu MIMO DOMÁCNOSŤ
- Vyjadrenie SPP s.s. k vyššie uvedenej žiadosti
- Kópia listu vlastníctva
- Kópia z katastrálnej mapy
- Projektová dokumentácia stavby stavebnej časti

3. Základné údaje a popis technického riešenia

Podľa technických podmienok dodávateľa plynu je možné pripojovací plynovod napojiť na existujúci verejný oceľový STL rozvod plynu DN100 OC (ID:131663), PN max 300 kPa (min 50kPa). Napojenie pripojovacieho plynovodu na verejný plynovod sa prevedie cez T-kus Manibs D430, bez odstávky plynu.

Pripojovací plynovod sa zhotoví podľa TPP 702 01, STN EN 12007-2. Samotný plynovod sa zhotoví z PE potrubia D 32x3,0 SDR 11 a ukončí sa hlavným uzáverom plynu /HUP/ - guľovým kohútom DN 25, ktorý sa umiestni v plastovej skrinke v oplotení objektu, pred regulátorom tlaku plynu /RTP/.

V jestvujúcom oplatení sa vyhotoví potrebný výrez tak, aby skrinke bola otvárateľná z verejného priestranstva. Výška osadenia bude volená min. 1m nad terénom, aby bola zabezpečená bezproblémová montáž a demontáž meradla a HUP.

Potrubie pripojovacieho plynovodu je v mieste prechodu nad terén vložené od ochrannej rúrky.

Pripojovací plynovod sa uloží do výkopu na zhutnené vypieskované lôžko o minimálnej výške 0,15m. Spádovanie prípojky je minimálne 0,2 % do plynovodu.

Jeho celková dĺžka je cca. 4,8 m a je vedený z časti v zelenom páse smerom k oplateniu SO 01.

Regulátor tlaku plynu (RTP) je navrhnutý typu Pietro Fiorentini FE25 v rohovom prevedení

Pre meranie odberu zemného plynu sa použije v súlade s technickými požiadavkami SPP plynomer typu BK 6T G6. Pred RTP a za plynomer sa osadí guľový kohút DN 25.

Pripojovací plynovod je nutné zrealizovať tak, aby boli splnené všetky požiadavky platných zákonov, noriem a predpisov SR.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15 066 01 Humenné	Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky SO.02 STL plynová prípojka
---	---

4. Výstavba pripojovacieho plynovodu /PP/

4.1 Príprava na výstavbu

Pred začatím prác je potrebné vykonať nasledovné :

Zabezpečiť presné vytýčenie plynovodu prevádzkovateľom. Plynovod v mieste napojenia sa odkope ručne ! Požiadajte správcov príslušných podzemných inžinierskych sietí o vytýčenie trás jednotlivých vedení, aby pri zemných prácach nedošlo k ich porušeniu.

Označiť /napr. páskou/ a vhodne zabezpečiť stavenisko počas prác kvôli zamedzeniu vjazdu dopravných prostriedkov a vstupu nepovolovaných osôb

4.2 Postup výstavby

Práce smie vykonávať iba oprávnená organizácia s platným oprávnením v zmysle ustanovení Zákona 124/2006 Z.z. a Vyhl. 508/2009 Z.z. Realizácia prác je možná len na základe písomného súhlasu prevádzkovateľa plynovodu. Pripojovacie práce medzi PP a distribučnou sieťou môže vykonať oprávnená osoba iba na základe typového technologického postupu schváleného prevádzkovateľom siete. Zamestnanci zhotoviteľa musia byť preukázateľne zaškolení.

Ku kontrole prác musí byť prizvaný zástupca SPP - Distribúcia a.s.

4.3 Križovanie podzemných inžinierskych sietí

Pred začatím výkopových prác investor zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí /IS/ príslušným správcom priamo v teréne. Zhotoviteľ vytýčené podzemné IS prevezme zápisom v stavebnom denníku. Križovania a súbeh podzemných inžinierskych sietí je nutné realizovať v súlade s STN 73 6005. Práce je potrebné prevádzať tak, aby nedošlo k porušeniu vytýčených IS - v prípade potreby previesť ručný výkop, prípadne vykopať sondy.

4.4 Zemné práce

Pri zemných prácach musí dodávateľ dodržať STN 73 3050. Šírku výkopu navrhujem minimálne 0,6m. Po prevedení výkopu je potrebné dno ryhy urovnať. Pred uložením potrubia do ryhy je nutné vytvoriť z piesku zhutnené lôžko hrúbky min. 0,15m, po pokládke potrubia, zmontovaní, geodetickom zameraní trasy a vyhovujúcich príslušných skúškach sa prevedie pieskový zásyp do výšky 0,2m nad horný okraj potrubia. Nad potrubie (cca. 0,6 m pod terénom) sa uloží žltá výstražná fólia v zmysle STN 38 6413. Po ukončení zemných prác upraviť terén do pôvodného stavu.

4.5 Kladenie a montáž potrubia

Spôsob vykonávania montáže potrubia musí vylúčiť možnosť vzniku neprípustného pnutia v potrubí. Pred spustením potrubia do ryhy, ktorá nesmie byť zaplavená, je potrebné konce potrubia uzatvoriť proti vnikaniu vody a nečistôt. Ohyby potrubia nesmú byť menšie ako 20D pri teplote +20°C. Potrubie je potrebné vo výkope vystrediť a musí byť v kontakte s dnom výkopu po celej dĺžke. Po spustení potrubia do ryhy a po zameraní je potrebné vykonať zásyp potrubia do výšky min. 0,2m nad vrchol potrubia okrem spojov, ktoré neboli odskúšané na tesnosť.

Spájanie potrubia z PE vytvárať elektrotvarovkami, spájané kusy musia byť mechanicky očistené a odmastené určenými chemickými prípravkami.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15 066 01 Humenné	Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky SO.02 STL plynová prípojka
---	---

Spoje oceľového potrubia zvárať. Pred zváraním konce trubiek musia byť upravené na prevedenie zvarov podľa STN 13 1075.

Zváračskými prácami môžu byť poverení len zvárači dodávateľa s kvalifikáciou podľa STN EN 278-1 a v súlade s požiadavkami STN EN 12732, resp. zvárači na PE s kvalifikáciou v súlade s STN EN 13067 a TPP 92701.

Príprava a kontrola zváračských prác sú prevedené vizuálne:

- a) kontrolou stavu trubiek, ich akosti a čistoty
- b) kontrolou prípravných prác k zváraníu
- c) kontrolou postupu zvárania

5. Potrubný materiál

Na výstavbu PP uloženého v zemi sa použije certifikované potrubie z PE D 32x 3,0, SDR 11, ktoré nepotrebujú žiadnu izoláciu. Spájanie a prechody PE potrubia sú navrhované typovými tvarovkami FRIALEN USTR a USTN 32/25. Pre napojenie PP na verejný oceľový STL rozvod sa použije T-kus Manibs D430.

6. Skúšanie potrubia

Po ukončení montáže pripojovacieho plynovodu z ocele dodávateľ vykoná tlakovú skúšku za účasti revízneho technika a prevádzkovateľa.

6.1 Tlakové skúšky potrubia

Tlaková skúška prípojky sa vykoná v súlade s STN EN 12 007-1,2 vzduchom alebo inertným plynom skúšobným pretlakom 600 kPa. O výsledku skúšky dodávateľ spíše zápis. Po úspešnej tlakovej a po súhlase zástupcu plynárenskej firmy možno pristúpiť k zakrývacím prácam PP.

7. Požiadavky na zameranie a označenie PP

Potrubie vrátane jeho príslušenstva musí byť geodeticky zamerané v projektovej dokumentácii.

Po celej dĺžke sa vo vzdialenosti 400 mm nad potrubie uloží do zeme žltá výstražná fólia z PVC. Na potrubie sa uloží medený vyhladávací izolovaný vodič typu CY 4mm² s izoláciou do zeme. Vodič sa upevní na vrch potrubia páskou z materiálu odsúhlaseného SPP a.s. Vývody signalizačného vodiča sa vyvedú do autozásuvky a umiestnia sa podľa miestnych podmienok do skriniek regulačnej a meracej zostavy. Spoje vodiča sa vykonajú pomocou zmršťovacích spojok schváleného typu. Maximálna vzdialenosť vývodov signalizačného vodiča je 300 metrov.

8. Starostlivosť o životné prostredie

Po realizácii stavby sa vykoná rekultivácia pracovného pruhu (trasa v zeleni) sa uvedie do pôvodného stavu. Pri výkopoch sa musí dbať na čo najmenšie zhoršenie životného prostredia. Vykopaná zemina musí byť uskladnená tak, aby neznečisťovala životné prostredie. Zemina nesmie byť splavovaná do miestnych tokov. Realizáciou plynovodu sa nesmie zamedziť prístup do dvorov rodinných domov.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15 066 01 Humenné	Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky SO.02 STL plynová prípojka
---	---

9. Požiadavky BOZP

Pri stavbe potrubných sietí je dôležité dodržiavať bezpečnosť práce. Treba, aby všetci zodpovedný a priamo zúčastnený pracovníci dôsledne dodržiavali všetky predpisy o bezpečnosti pri práci a nepodporovali snahu zjednodušiť niektoré pracovné úkony, ak by týmto ohrozili zdravie iných alebo zdravie ich samých. Všeobecné predpisy pre ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci sú uvedené v zákonníku práce. Zamestnávateľ pri vykonávaní opatrení nevyhnutných na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane prevencie rizika vychádza zo všeobecných zásad prevencie.

Všeobecné zásady prevencie obsiahnuté v projekte organizácie výstavby predmetnej stavby sú najmä:

odstraňovanie nebezpečenstva a rizika z neho vyplývajúceho posudzovanie rizika, najmä pri výbere pracovných zariadení, materiálov, látok a pracovných postupov ako aj počas ich používania

vykonávanie opatrení na odstránenie alebo obmedzení nebezpečenstiev v mieste ich vzniku

uprednostňovanie kolektívnych ochranných opatrení pred individuálnymi ochrannými opatreniami

nahrádzanie prác, pri ktorých existuje riziko poškodenia zdravia, bezpečnými prácami alebo prácami, pri ktorých je menšie riziko poškodenia zdravia

prispôsobovanie práce potrebám zamestnanca a technickému pokroku

plánovanie a vykonávanie politiky prevencie zavádzaním bezpečných zariadení, technológií, nových metód organizácie práce, skvalitňovaním pracovných podmienok s ohľadom na faktory pracovného prostredia

poskytovanie informácií z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Dodávateľ je povinný pri vykonávaní stavebných prác na stavenisku dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy týkajúce sa bezpečnosti pri práci a ochrany zdravia pracujúcich.

Bezpečnosť práce predpisuje:

Zákon 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Zákonník práce 65/1995Zb., v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 508/2009 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení

Vyhláška č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach

Vyhláška č. 111/1975 Zb. o evidencii a registrácii pracovných úrazov a o hlásení prevádzkových nehôd a porúch technických zariadení v znení vyhlášky č.508/2009 Zb.

Nariadenie vlády 391/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

Okrem uvedených predpisov treba dodržiavať všetky ustanovenia všeobecných pracovných a technologických postupov, STN a TPP súvisiacich s výstavbou – aj tých, ktoré nadobudnú platnosť po schválení tejto projektovej dokumentácie. Špeciálne bezpečnostné predpisy pre prevádzku a montáž plynovodov obsahujú samostatné plynárenské predpisy, ktoré môže doplniť prevádzkovateľ vo svojom stanovisku k tejto projektovej dokumentácii.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15 066 01 Humenné	Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky SO.02 STL plynová prípojka
---	---

10. Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození z navrhovaných riešení a návrhy ochranných opatrení

Všetky otvory a jamy na stavbe, kde hrozí nebezpečenstvo pádu osôb, musia byť ohradené alebo zakryté. Všetky vstupy na stavenisko musí dodávateľ označiť bezpečnostnými značkami a tabuľkami so znakom zákaz vstupu na stavenisko nepovolaným osobám. Možné zdroje nebezpečenstva: jamy, otvory, nestabilné konštrukcie, stavebné stroje a dielce musí dodávateľ stavebných prác vhodne zabezpečiť aby nedošlo k zasypaniu, zrúteniu alebo inému možnému ohrozeniu osôb.

Výkopy a ryhy hlbšie ako 130 cm treba vždy odborne pažiť. V zeminách málo súdržných treba pažiť aj plytšie výkopy.

Dopravné prostriedky, stroje na zemné práce a stroje na manipuláciu s materiálom musia byť správne používané a udržiavané v prevádzkyschopnom stave. Je potrebné dodržiavať vzdialenosť manipulačného a voľného pohybu pracovníkov a strojov okolo výkopu – 0,5m. Hranica šmykového klinu ja 2m. Priestor šmykového klinu sa na povrchu terénu nesmie zaťažovať.

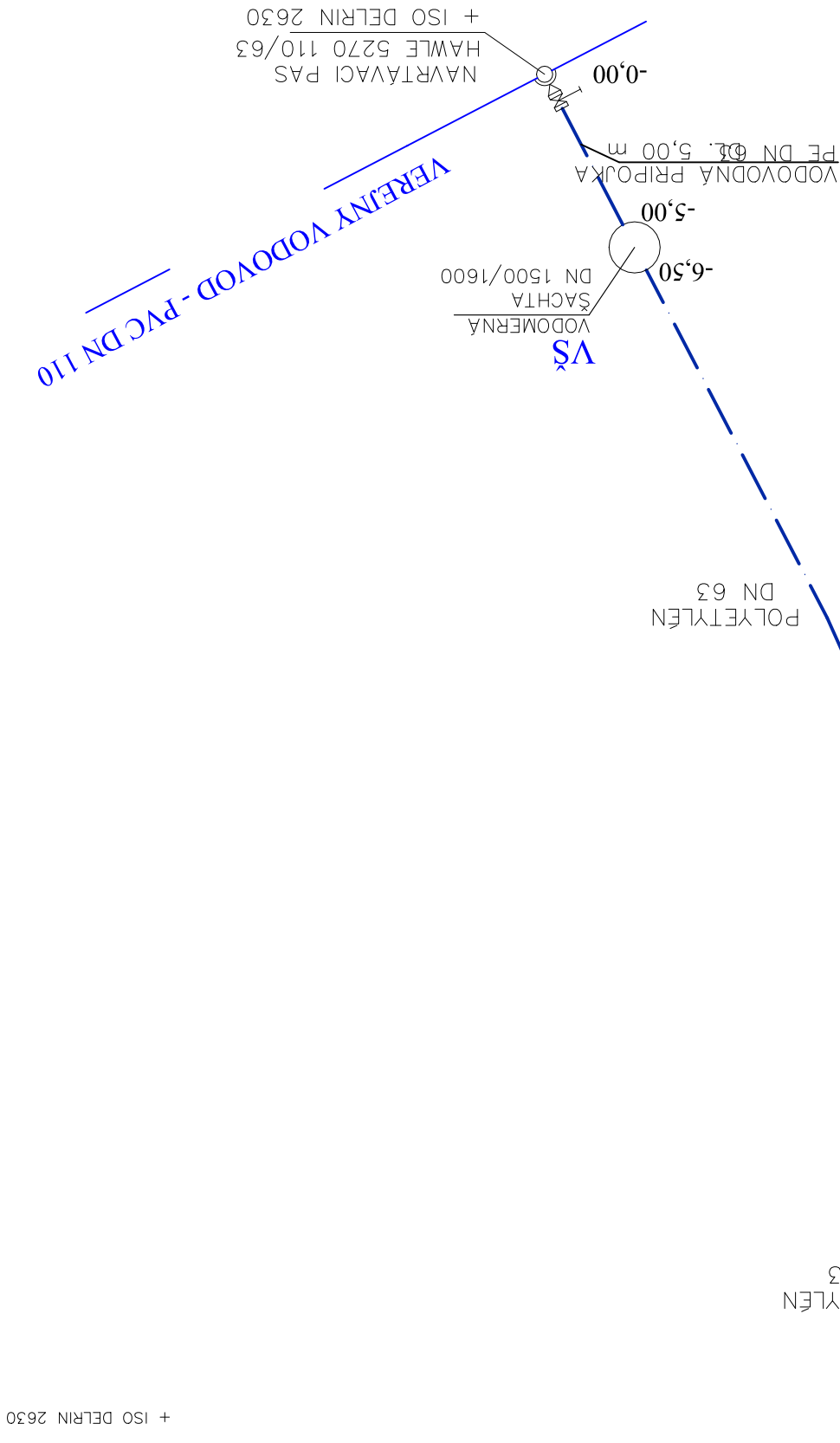
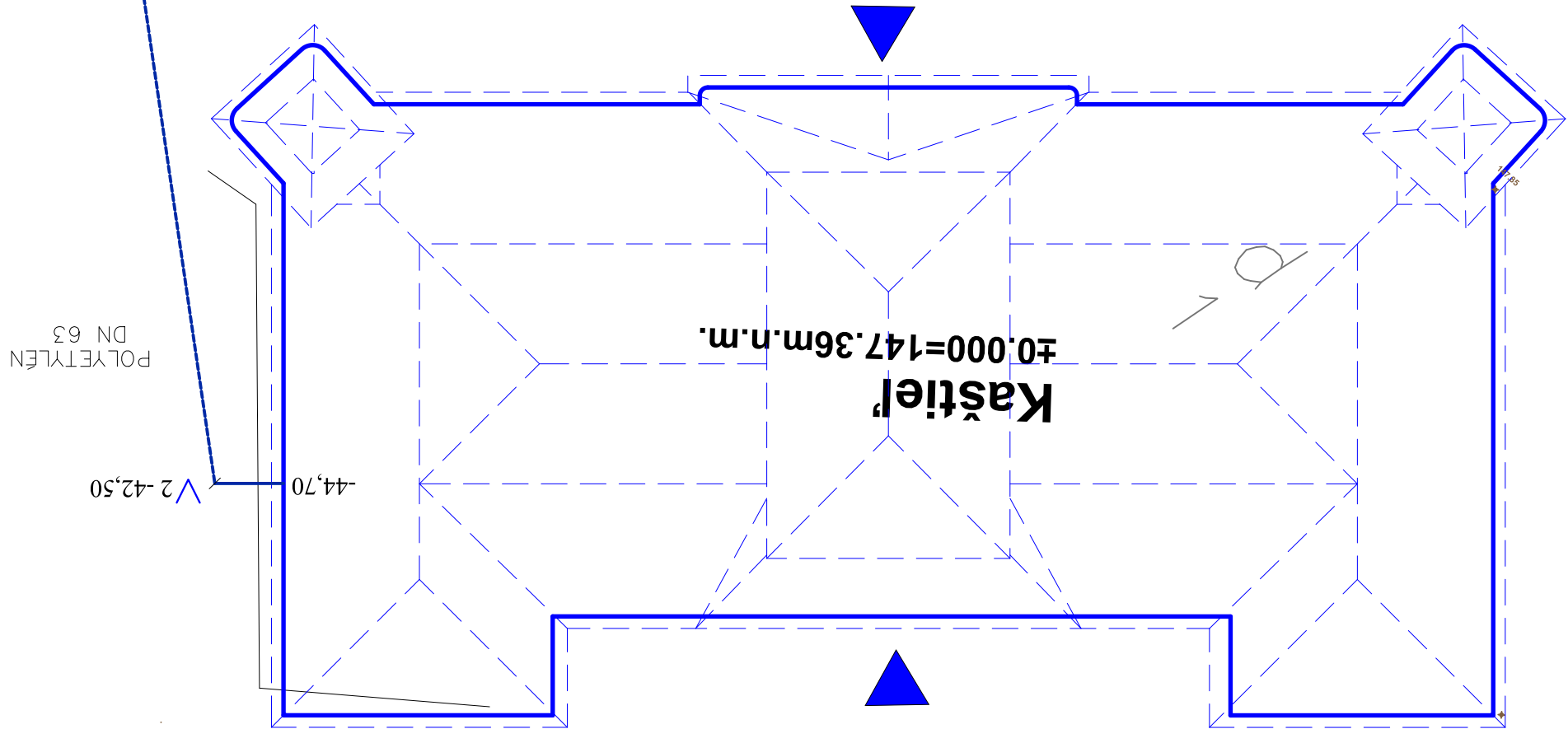
Pred prvým vstupom pracovníkov do výkopu alebo pri prerušení dlhšom ako 24 hodín musí zodpovedný pracovník vykonať prehliadku stavu stien paženia a výkopov. Výkopové práce v hĺbke 1,3m nesmie vykonávať pracovník osamotene. Pri stavebných prácach za zníženej viditeľnosti sa musí zabezpečiť dostatočné osvetlenie. Konštrukcie a ich časti, dočasné podpory sa montujú a rozoberajú len pod stálym dozorom zodpovednej osoby, pretože hrozí riziko zrútenia a poškodenia konštrukcie. V prípade ohrozenia pracovníci vo výkopoch majú možnosť opustiť pracovné miesta po vyznačených výbehových plochách, ktoré musia byť bez prekážok neporušené, aby sa dali kedykoľvek použiť. Pohyb pracovníkov pri výkone ich práce musí byť zabezpečený bez prekážok a po spevnenej ploche, ktorú musí dodávateľ zabezpečiť primeraným spôsobom, napríklad prechodovými lávkami.

Zástupca prevádzkovateľa plynovodu za SPP – distribúcia a.s. je povinný presvedčiť sa, či zamestnanci dodávateľa, ktorí budú vykonávať práce na jeho zariadení, dostali potrebné informácie a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci platné pre jeho priestory. Ak ich nedostali, upozorniť na to ich zamestnávateľa a podľa potreby vykonať opatrenia.

11. Špecifikácia materiálu

Domová regulačná zostava Regular Wizard W600N	- 1 kpl
Guľový uzáver DN 25	- 1 ks
Potrúbie PE 32x 3,0	- 5 m
Chránička DN 50	- 1,5 m
Prípojovacia armatúra Manibs D430 s bezp. zátkou	- 1 ks
Bezpečnostná zátku pre odbočkový T-kus typ D-430 (PN 4)	- 1 ks
Koleno Frialen W90° - d32	- 1 ks
Prechodový kus Frialen PE/ocel' USTN 32/25	- 1 ks
Výstražná fólia /žltá/	- 4 m

KLADAČSKÝ PLÁN



VÝPIS MATERIÁLU

P.Č.	POPIS MATERIÁLU	POČET KS	44,70 m	DOD. PLASTIKA NITRA
1	RÖR PE 63	1 ks	DOD. FY HAWLE s.r.o. SENEČ	
2	NAVRTÁVACI PAS HAWLE 5270 110/63	1 ks	DOD. FY HAWLE s.r.o. SENEČ	
3	ISO DELRIN 2630	1 ks	DOD. FY HAWLE s.r.o. SENEČ	
4	POKLAP ŠUPÁTKOVÝ	1 ks	DOD. FY HAWLE s.r.o. SENEČ	

POZNÁMKA

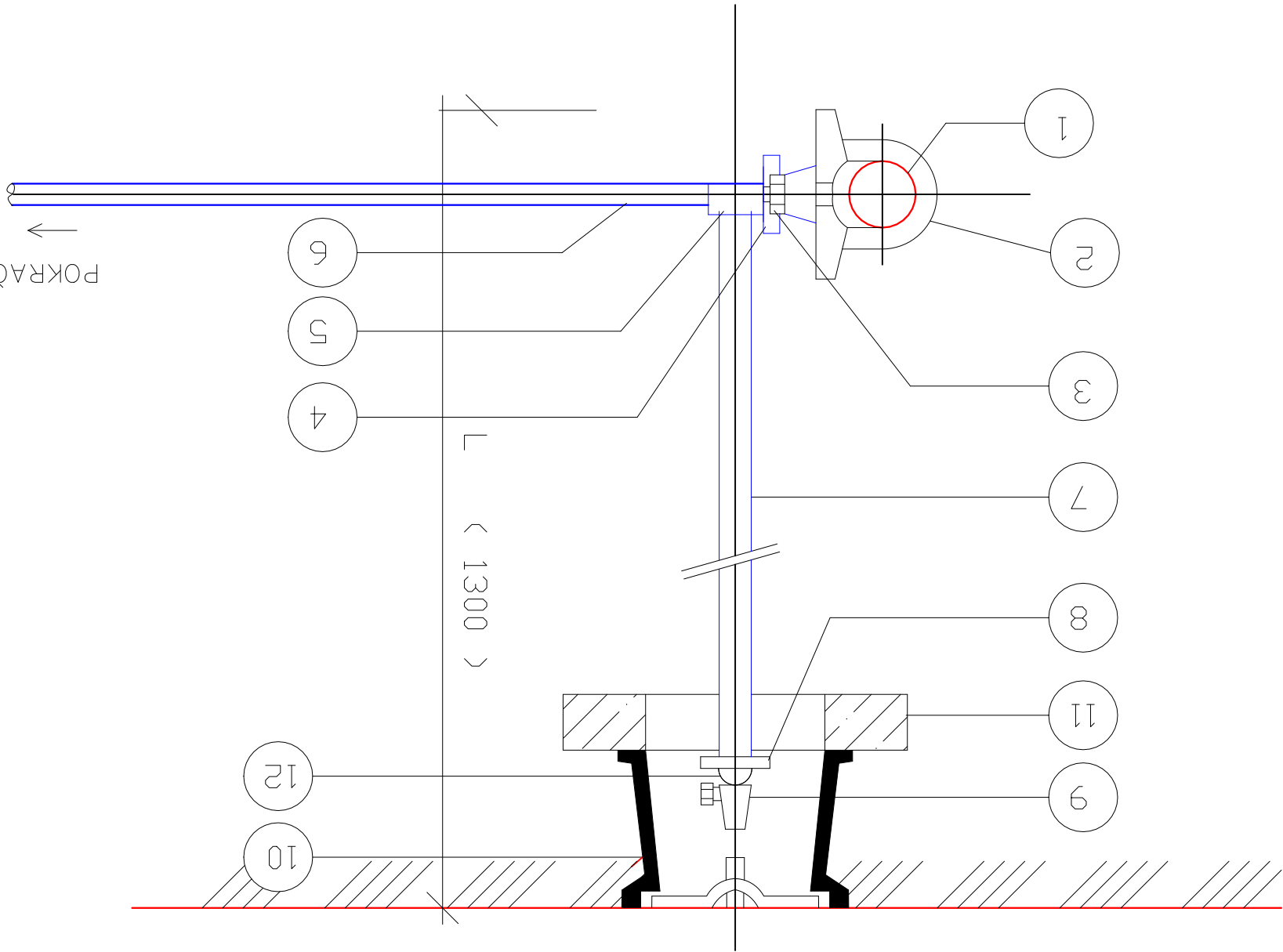
NAD PE POTRUBIE UMIESŤNIŤ VYHLADÁVACI KABEL CY 6

Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky
na rok 2020. E.č.: MK - 5571/2019 - 423

SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV
O S V E D Č E N Í E
Č. J. 12-250/2002
v znení nariadení predsední
výkonného podlažia k 13.8.1992 Zb.

Názov stavby:	REKONŠTRUKCIA KAŠTIEĽA VO VINNOM	Miesto stavby:	Vinné, okres Michalovce, Košický kraj	Parcela:	
Objekt:	Obec VINNÉ	Objekt:	Obec VINNÉ	Objekt:	
Diel:		Diel:		Diel:	
Architekt projekt:	Ing. Arch. Mariana BOŠKOVÁ	Architekt projekt:	Ing. Arch. Mariana BOŠKOVÁ	Architekt projekt:	
ASR, STATIKA:	Ing. Vladimír BOŠKO	ASR, STATIKA:	Ing. Vladimír BOŠKO	ASR, STATIKA:	
POŽIARNÁ OCHRANA:	Mgr. Peter ZASTKO	POŽIARNÁ OCHRANA:	Mgr. Peter ZASTKO	POŽIARNÁ OCHRANA:	
ELEKTRO, BLESKOZVOD:	Ing. Ján KAVVA	ELEKTRO, BLESKOZVOD:	Ing. Ján KAVVA	ELEKTRO, BLESKOZVOD:	
ÚVK:	Ing. Ján IVANKO	ÚVK:	Ing. Ján IVANKO	ÚVK:	
ZTI, VK, KP	Helena ŠTAUDNEROVÁ	ZTI, VK, KP	Helena ŠTAUDNEROVÁ	ZTI, VK, KP	
Číslo výkresu:	KLADAČSKÝ PLÁN	Číslo výkresu:	KLADAČSKÝ PLÁN	Číslo výkresu:	
1:50		1:50		1:50	
Datum vyhotovenia:	11/2020	Datum vyhotovenia:	11/2020	Datum vyhotovenia:	
Zák. číslo:	11-2020	Zák. číslo:	11-2020	Zák. číslo:	
Stupeň:	Projekt pre stavebné povolenie	Stupeň:	Projekt pre stavebné povolenie	Stupeň:	
BOSKOV s.r.o.	Ing. Arch. Mariana BOŠKOVÁ	BOSKOV s.r.o.	Ing. Arch. Mariana BOŠKOVÁ	BOSKOV s.r.o.	
Mýslina 15, 066 01 Húmenie, www.boskov.sk		Mýslina 15, 066 01 Húmenie, www.boskov.sk		Mýslina 15, 066 01 Húmenie, www.boskov.sk	

SCHEMA NAPAJENIA VODOVODNEJ PRÍPOJKY NA VODOVOD



L E G E N D A

P.č.	POPIS	MATERIÁL	POČET	POZNÁMKA
1	POTRUBIE JESTVUJÚCEHO VEREJNEHO VODOVODU PVC DN 110	1 ks		
2	NAVRTÁVACI PAS HAWLE 5270 110/63	1 ks		DODAVKA A VLASTNICTVO VVS, a.s.
3	ISO DELRIN 2630	1 ks		DODAVKA A VLASTNICTVO VVS, a.s.
4	SPŮJKA	1 ks		
5	VSUVKA	1 ks		
6	SPŮJKA K 282	1 ks		
7	VODOVODNÁ PRÍPOJKA PE DN 63	1 ks		
8	OCHRANNÁ TRUBKA	1 ks		
9	VÍKO	1 ks		
10	NADSTAVEC	1 ks		
11	VENTILOVÝ POKLOP	1 ks		
12	BETŇOVÝ BLOK POD POKLOP	1 ks		
13	PREDLŽOVACIA TYČ	1 ks		

POKRAČUJE DO VODOMERNEJ ŠACHTY

POZNÁMKA:

ARMATÚRY SÚ NAVRHUTÉ ORIENTAČNE

DODÁVKA A VLASTNICTVO VVS a.s.

PODĽA TECHNICKÝCH POMIENOK PRÍPOJENIA VVS a.s. KOŠICE

Realizované s finančnou podporou Ministerstva kultúry Slovenskej republiky
na rok 2020. E.č.: MK - 5571/2019 - 423

SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV
ČJ. 172-250/2002
O S V E D Č E N Í E
v znení neskorších predpisov
vydané podľa § 43c zákona NR SR Č 138/1992 Zb.
HELENA ŠTAUDNEROVÁ

±0.000 = 147.36 m n.m.(B.p.v.)

Názov stavby:		Vinné, okres Michalovce, Košický kraj		Par. č.:	
Miesto stavby:					
Názov stavby:		REKONŠTRUKCIA KAŠTIEĽA VO VINNOM			
Objednávateľ:		Obec VINNÉ			
Objekt:		SO-03: VODOVODNÁ PRÍPOJKA			
Diel:					
ARCHITEKT PROJEKTU:		Ing. Arch. Marianna BOŠKOVÁ			
ASR, STATIKA:		Ing. Vladimír BOŠKO			
POŽIARNA OCHRANA:		Mgr. Peter ZASTKO			
ELEKTRO, BLESKOZVOD:		Ing. Ján KAVA			
ÚVK:		Ing. Ján IVANKO			
ZTI, VK, KP		Helena ŠTAUDNEROVÁ			
Názov výkresu:		SCHÉMA NAPAJENIA VODOVODNEJ PRÍPOJKY NA VODOVOD			
Číslo výkresu:		07			

