Oravská vodárenská spoločnosť, a. s.
Bysterecká 2180, 026 80 Dolný Kubín

Číslo zákazky:

Žiadosť o zriadenie vodovodnej prípojky

Oddiel I - **Základné údaje** (vypĺňa vlastník nehnuteľnosti - žiadateľ)
Žiadateľ(meno,priezvisko/ obchodné meno,zastúpený): .....

.....

Adresa:..... **Tel.kontakt**:.....

IČO:..... **IČ DPH**:..... **DIČ/ dátum narodenia**: .....

Zapísaný v obchodnom (resp. živnostenskom) registri :.....

žiada o zriadenie vodovodnej prípojky pre nehnuteľnosť v obci:.....

PSČ :..... **ulica**: ..... **súp.číslo** :..... **č. parcely** :.....
a jej napojenie na vodovodnú sieť .

Požadovaná dĺžka vodovodnej prípojky ..... bm , **profil prípojky** ..... mm

Žiadateľ **má – nemá*** vlastný vodný zdroj , **požaduje – nepožaduje*** požiarnu vodu

V ..... dňa ....
meno , podpis a pečiatka žiadateľa

***** Nehodiace sa škrtnite

Oddiel II - **Vyjadrenie Mesta - Obce** (zabezpečuje žiadateľ)

Mesto - Obec ..... **súhlasí – nesúhlasí*** s vybudovaním vodovodnej prípojky – drobnej stavby v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. (uviesť , od ktorých organizácii je potrebné ešte vyžiadať vyjadrenie) :

a

súhlasí – nesúhlasí * s rozkopaním vozovky verejného priestranstva pri dodržaní týchto podmienok:

***** Nehodiace sa škrtnite .....
podpis a pečiatka

Oddiel III **- Rozhodnutie OVS, a.s. o zriadení vodovodnej prípojky** (vyplňuje OVS,a.s.)

Po preskúmaní žiadosti o zriadenie vodovodnej prípojky **súhlasíme – nesúhlasíme*** s pripojením nehnuteľnosti na verejnú vodovodnú sieť .

Žiadosť sa zamieta z týchto dôvodov : .....
stanovuje sa : profil prípojky ..... mm, vzdialenosť vodomernej šachty od verejného vodovodu..... bm , k nehnuteľnosti a tieto ďalšie podmienky :

.....

.....

Montážne práce na prípojke budú vykonané pracovníkmi OVS, a.s. D. Kubín , strediska

/prevádzky/ ..... v mesiaci .....

Ved.TP : ..... dňa .....

Oddiel IV **- Prehlásenie** (vyplňuje vlastník nehnuteľnosti - žiadateľ)

PREHLÁSENIE

Podpísaný (meno a priezvisko – obchodné meno,zastúpený) .....

prehlasujem, že som prevzal ako obstarávateľ vodovodnej prípojky prílohy technickej /projektovej/ dokumentácie vodovodnej prípojky vypracovanej OVS, a. s., Dolný Kubín a **súhlasím s úhradou** vo výške **7,90 € s DPH** (6,64 € bez DPH; DPH vo výške 1,26 €).

Ďalej prehlasujem, že budem obstarávateľom (investorom) vodovodnej prípojky a preto zabezpečím splnenie všetkých povinností, ktoré pre investora stavby vyplývajú zo stavebného zákona, ale i z ďalších platných zákonov, smerníc a noriem.

Predovšetkým zabezpečím:

1.Vypracovanie projektovej dokumentácie (pokiaľ ju neposkytne OVS a.s.)
2. Na vodovodnú prípojku, resp. vnútorný vodovod (inštaláciu) nebude napojený vlastný (iný)vodný zdroj
3.Odsúhlasenie projektovej dokumentácie s OVS ,a.s. s ďalšími zainteresovanými organizáciami (najmä so správcami inžinierskych sietí – elektrických a telekomunikačných vedení, plynovodov, verejného osvetlenia, a pod.)a splnenie ich pripomienok
4. Písomné ohlásenie stavby stavebnému úradu, resp. požiadanie o vydanie stavebného povolenia
5. Vydanie písomného oznámenia stavebného úradu, že nemá námietky proti uskutočneniu stavby, resp. vydanie stavebného povolenia
6. Rozkopávkové povolenie
7. Vytýčenie všetkých podzemných vedení ich správcami pred začatím prác
8. Vykonanie všetkých prác súvisiacich s vybudovaním prípojky na svoje náklady (najmä búracie práce vozoviek, chodíkov a iných spevnených plôch , výkop a paženie ryhy , čerpanie vody z ryhy , urovnanie dna ryhy , zriadenie lôžka pod potrubie , vybudovanie vodotesnej (alebo odvodnenej) vodomernej šachty , obsyp potrubia , zásyp ryhy so zhutnením, osadenie uzáverového poklopu, znovuzriadenie podkladných a krycích vrstiev vozoviek, chodníkov a iných spevnených plôch, terénne úpravy - uvedenie terénu do pôvodného stavu), pričom montáž potrubia prípojky s jeho napojením na verejnú vodovodnú sieť vykoná za úhradu OVS,a.s., ktorému faktúru uhradím
9. Dodržanie projektu a pripomienok zainteresovaných organizácií, dodržanie bezpečnostných opatrení počas realizácie prác (najmä ohradenie, paženie, osvetlenie a označenie výkopu, dopravné značenie)
10. Uhradenie všetkých prípadných škôd, ktoré vzniknú z dôvodu nesplnenia povinností uvedených v bode č.8 Prehlásenia alebo z dôvodu nedokončenia prác
11. Vydanie kolaudačného rozhodnutia (užívacieho povolenia) - ak bolo vydané stavebné povolenie
12. Odstránenie všetkých vád, ktoré sa na vybudovanom diele vyskytnú v zákonom určenej záručnej dobe, mimo prác realizovaných OVS,a.s.

Beriem na vedomie, že časť prípojky na verejnom priestranstve (na cudzom pozemku) v prípade jej zmluvného odovzdania alebo vypožičania OVS,a.s. bude spravovaná, prevádzkovaná, udržiavaná a opravovaná OVS,a.s. na jej náklady.

V ……..…… dňa …… ……

podpis a pečiatka žiadateľa

Oravská vodárenská spoločnosť, a. s.
Bysterecká 2180, 026 80 Dolný Kubín

Reg.:odd:Sa, vl.č: 10544/L, Okresný súd Žilina IČO: 36 672254
Informačný systém PVODwin zaregistrovaný Úradom na ochranu osobných údajov, pridelené registračné číslo: 339121

Prevzal dňa :
Podpis:

Číslo odberu
vodné (V): .....

Prihláška

odberu vody ktorá je podkladom pre uzatvorenie zmluvy o dodávke vody

Odberateľ (producent) (meno, priezvisko -obchodné meno, zastúpený): .....

.....

Sídlo (adresa trvalého bydliska) **ulica:** ..... **číslo súpisné:** ..... **číslo orient.:** .....

Obec : ..... **PSČ:** ..... **číslo tel. kontaktu:** .....

IČO(**dátum nar.**): ..... **IČ DPH**: ..... **DIČ**: .....

Zápisaný v obchodnom (živnostenskom)registri : .....

Bankové spojenie : ..... **číslo účtu** :.....

Adresa zasielania faktúr: .....

Prihlasujem: - odber vody pre nehnuteľnosť v obci: ..... **ulica:** .....

č.súpisné : ..... **č.orient.** ..... **č.parcely:...**..... **č.LV:**.....

pre účely: a) domácnosti b) ostatní odberatelia c)kombinované (a+b)

Ak sa nehnuteľnosť používa pre účely podľa bodu c), bude sa odber vody deliť v pomere:

..... % v cene pre domácnosti, ... % v cene pre odberateľov okrem domácnosti
Percentuálny pomer sa stanoví podľa smerných čísel spotreby vody.

OM V č.:..... od dňa:..... od stavu:..... m^3 číslo meradla:.....priemer:.....

umiestnenie meradla: .....

(OM- odberné miesto)
Nehnuteľnosť **má - nemá** vlastný zdroj , na vodovodnej prípojke **je – nie** je osadené meradlo
Pre meranie množstva dodanej vody:
- vybudujem vodomernú šachtu podľa požiadaviek OVS,a.s. a uhradím montáž vodomernej zostavy
- súhlasím s ponechaním existujúceho meradla
- žiadam Oravskú vodárenskú spoločnosť, a.s. o montáž nového meradla (za úhradu)

V ..... , dňa ....
meno, funkcia, podpis, pečiatka odberateľa

Do informačného systému

- karta odberov-zaevidoval dňa ..... meno..... podpis.....

- odberatelia- zaevidoval dňa ..... meno..... podpis.....

Oddiel V **- Zriadenie vodovodnej prípojky** (vyplňuje OVS,a.s.)

Verejný vodovod v mieste zriadenia vodovodnej prípojky :

materiál …… , profil …… mm , hĺbka uloženia …… m

Vodovodná prípojka :

celková dĺžka od miesta napojenia po vodomernú šachtu ..... bm , materiál ..... , profil ..... mm

Vodomer typu : ..... , číslo ..... , namontovaný dňa ..... ,

so stavom ..... , číslo montáž. listu ..... , miesto osadenia vodomeru .....

Montáž vodovodnej prípojky vykonala : ..... ,

montér …… , dňa ……..

Vyhovujúca prevádzková tlaková skúška vodovodnej prípojky bola vykonaná dňa : .....

na tlak …….. MPa za účasti ……

montér (meno) : ..... majster (meno , podpis) : .....

Podklad pre GIS vyhotovil : ..... Podklad pre GIS prevzal dňa: .....

meno ..... podpis .....

Oddiel VI - **Zaradenie - zaevidovanie vodovodnej prípojky** (vyplňuje OVS,a.s.)

Časť vodovodnej prípojky vo verejnom priestr.(cudzom pozemku)v dĺžke ……bm a v hodnote..... Sk bola :

- zaradená do DMO dňa ……..... na základe uzavretej zmluvy o:
- prevode časti prípojky vo verejnom priestr.(cudzom pozemku)

Zaradil - meno ..... podpis .....

- zaevidovaná v evidencii vodovod. prípojok

dňa ……..... na základe uzavretej zmluvy ……..…….

dňa ……... na základe iných podkladov ……..

Zaradil - meno …….…….. podpis .....

Oddiel VII - **Evidencia odberu vody** (vyplňuje OVS,a.s.)

Číslo odberu [ ] Evidenčné číslo odberu [ ]

Vodné : - jednotná sadzba – symbol [ ] cena Sk/m3

- delená sadzba – symbol [ ] cena ..... Sk/m3 ..... %

cena ..... Sk/m3 ..... %

Dátum začatia dodávky vody .....

Do evidencie odberov zaviedol dňa ..... meno ..... podpis .....

Do evidencie fakturácie zaviedol dňa ..... meno ..... podpis .....

Z á p i s
o tlakovej skúške vodovodnej prípojky

Dátum tlakovej skúšky : .....

Tlaková skúška bola vykonaná na vodovodnej prípojke k nehnuteľnosti : Obec: .....

Ulica: ..... č. popisné ..... č.orient. ..... č. parcely : .....

Vodovodná prípojka :

Materiál: ..... Profil : ..... Dĺžka : ..... bm
Potrubie uložené v lôžku z materiálu : piesok
Podporný blok pod navrtávací pás zriadil : ..... z materiálu : Betón/ .....
Vodomer namontovaný vo : VŠ

Majiteľ vodovodnej prípojky : .....
Obstáravateľ vodovodnej prípojky : .....
Montážna organizácia : OVS,a.s. Dolný Kubín

Tlaková skúška celej vodovodnej prípojky vrátane vodomernej zostavy bola vykonaná na prevádzkový tlak 0, Mpa , v dobe trvania .....15.....min.
Tlaková skúška vyhovela a povoľuje sa vykonať obsyp potrubia a po jeho skontrolovaní aj zásyp potrubia.

Tlakovú skúšku vykonal :

Meno pracovníka : ..... Podpis : .....
Organizácia : OVS ,a.s. Dolný Kubín
Ostatní prítomní : Meno : ..... Podpis : .....

Kontrolu obsypu potrubia vodovodnej prípojky vykonal pracovník OVS ,a.s. OZ D. Kubín:
Meno :..... Podpis: ..... Dňa : .....
Obsyp bol vykonaný z materiálu ..... (ne) vyhovujúco a preto (ne) bol daný súhlas na zásyp potrubia.

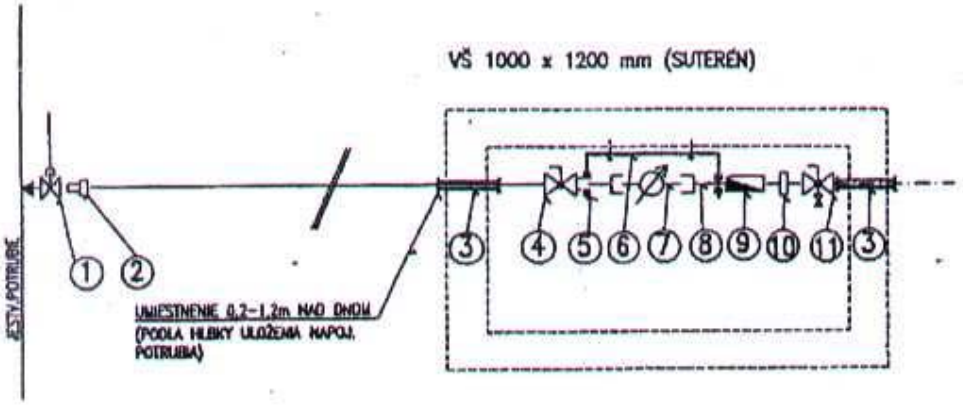
Kontrolu vnútorných rozvodov vykonal pracovník OVS,a.s. , Dolný Kubín

Meno : ..... Podpis: ..... Dňa: .....

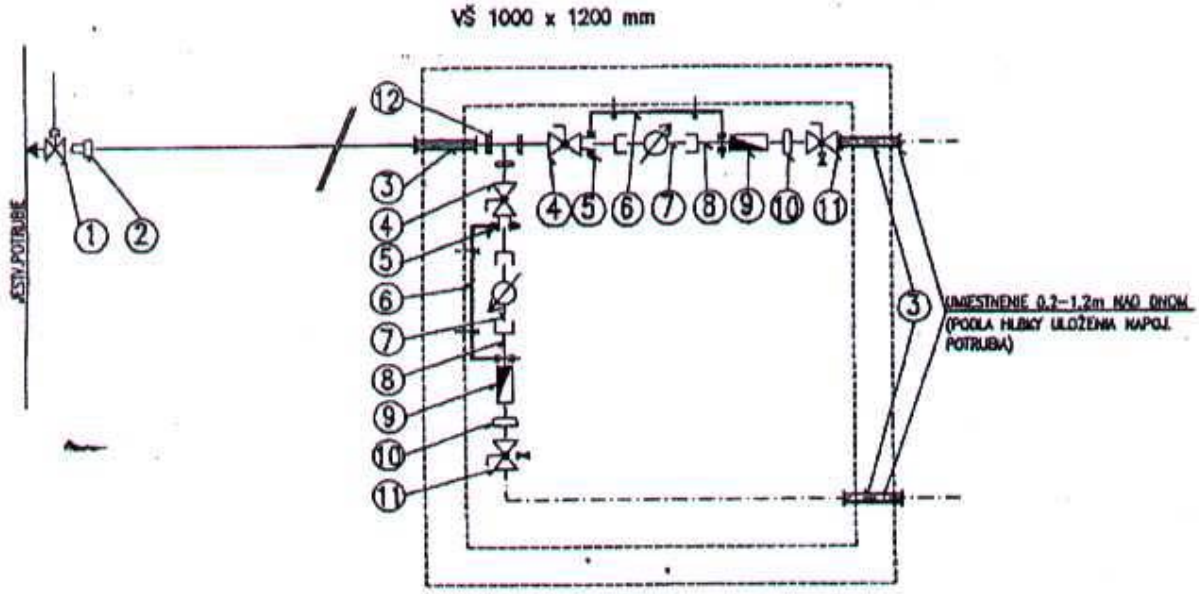
Vnútorné rozvody spĺňajú – nespĺňajú technické podmienky na pripojenie a preto nebola vykonaná montáž vodovodnej prípojky.

KLADAČSKÝ PLÁN VODOVODNEJ PRÍPOJKY

ALTERNATÍVA č.1



ALTERNATÍVA č.2



VÝPIS MATERIÁLU:	ALT.Č.1	ALT.Č.2
① NAVRTÁVACÍ PÁS JMA HDD UNIVERZÁLNY + ZEMNÁ VENTILOVÁ SÚPRAVA + VENTILOVÝ POKLOP	1ks	1ks
② PRÍTLAČNÉ ŠRÓBENIE ESIFLO TYP 118	1ks	1ks
③ CHRÁNIČKA CEZ STENU ŠACHTY rPE 50x4,5 PRE POTR. DN 25 (1") DĽ=0,3m. ALT.TVAROVKOVÝ PRESTUP TYP ESRDS 3/4" - 2"	2ks	3ks
④ TELESKOPICKÝ MOSADZNÝ GUĽOVÝ UZÁVER ESIFLO DN 32/3/4" SO ZÁVIT.PRÍPOJKOU 1" NA VODOMER	1ks	2ks
⑤ KONTRAMATKY PRE UCHYTENIE VODOMERU DO ZÁKLADNÉHO NOSNÉHO RÁMU	4ks	6ks
⑥ ZÁKLADNÝ NOSNÝ RÁM (KONZOLA) Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE S OTVORMI 3/4"	1ks	2ks
⑦ VODOMER VM 3-5	1ks	1ks
⑧ MOSADZNÝ ZÁVITOVÝ SPOJ DN 3/4" S OTVOROM PRE PLOMBU	1ks	2ks
⑨ MOSADZNÝ SPÄTNÝ VENTIL FERRERO DN 3/4" S VNÚT.ZÁVITOM	1ks	2ks
⑩ MOSADZNÁ VSUVKA DN 3/4" S VONK.ZÁVITOM	1ks	2ks
⑪ GUĽOVÝ UZÁVER FERRERO, DN 3/4" S ODVODŇOVACÍM VENTILOM	1ks	2ks
⑫ KOVOVÝ T-KUS S PRÍTLAČNÝM SPOJMI DN 1"	1ks	2ks

Majiteľ :	
Vodovod :	
Obec :	
Ulica :	
Č. domu/parcely :	
Príloha č. :	1.1.4
Názov prílohy :	**KLADAČSKÝ PLÁN** Alternatíva č. 1 Alternatíva č. 2

OVS
Oravská vodárenská spoločnosť, a. s.

Oravská vodárenská spoločnosť, a. s.
Bysterecká 2180, 026 80 Dolný Kubín

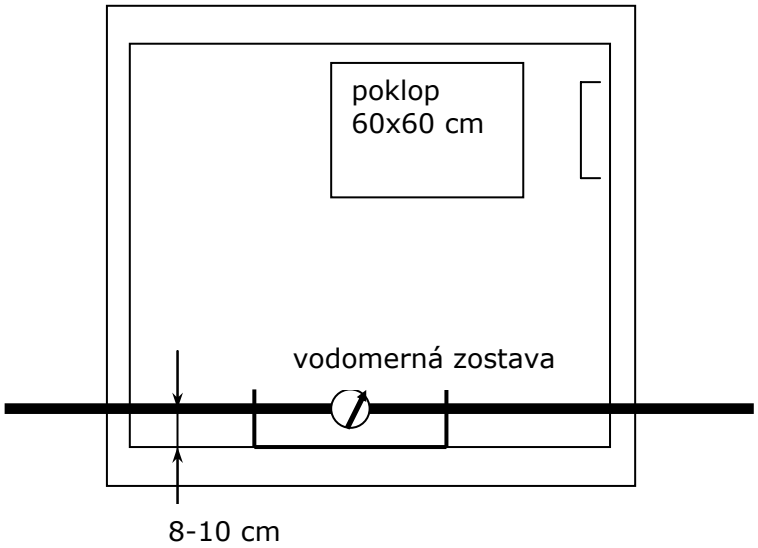
K vyplnenej žiadosti o zriadenie vodovodnej prípojky dokladovať !

1. **Vyjadrenie OVS, a.s. k stavebnému povoleniu**, ak nie je súčasťou stavebného povolenia.
2. **List vlastníctva** - nie starší ako 3 mesiace – kópiu.
3. **Geometrický plán ,alebo snímok z katastrálnej mapy** – kópiu.
4. **Situáciu z projektu stavby** (technický výkres - kópiu u novostavieb), alebo **situačný náčrt** t.j. zakreslenie nehnuteľnosti, hranice pozemku, vodomernej šachty a vodovodnej prípojky.
5. **Stavebné povolenie** – kópiu.
6. **Doklad oprávňujúci na podnikanie** – nie starší ako 3 mesiace (živnostenský list, výpis z obchodného registra, zriaďovaciu listinu a pod.) – kópiu.
7. **Dohodu o napojení a užívaní VŠ ďalším odberateľom** – v prípade napojenia z vodomernej šachty iného odberateľa.
8. **Dohodu o zriadení časti vodovodnej prípojky a VŠ na cudzom pozemku** – v prípade zriadenia časti vodovodnej prípojky a vodomernej šachty na cudzom pozemku.
9. **Dohodu o zriadení spoločnej vodovodnej prípojky** – v prípade zriadenia spoločnej vodovodnej prípojky.

Je potrebné doniesť aj originály všetkých dokladov na odsúhlasenie kópie s originálom a u fyzických osôb doklad totožnosti (občiansky preukaz)

Základné technické požiadavky na vodomernú šachtu: vnútorné rozmery min **120 cm x 90 cm**
hĺbka min. **150 cm**
poklop štvorcový **60 cm x 60 cm**

Dôležité upozornenie ! otvor pre potrubie prípojky od vnútornej steny **8 -10 cm**
výška od dna šachty **20 cm**



Po schválení žiadosti kontaktujte majstrov jednotlivých prevádzkových obvodov:

prevádzkový obvod Námestovo - majster p. Krnáč - tel.č.: 2388513, 0905 850 608
prevádzkový obvod Tvrdošín - majster p. Piták - tel.č.: 2388514, 0905 850 607
prevádzkový obvod Trstená - majster p.Fukas - tel.č.: 2388515, 0905 850 609
prevádzkový obvod D.Kubín I. - majster p.Jurena - tel.č.: 5864759, 0905 850 604
prevádzkový obvod D.Kubín II. - majster p.Mesároš - tel.č.: 5864759, 0907 852 933

Potvrdenie o prevzatí vyplnenej žiadosti o zriadenie vodovodnej prípojky

V Dolnom Kubíne, dňa ....
podpis a pečiatka OVS, a.s.

1 rovnopis obdrží žiadateľ
1 rovnopis obdrží prevádzkovateľ VV

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA
VODOVODNEJ PRÍPOJKY

pre nehnuteľnosť v obci :
ulica :
č. domu :
č. parcely :

Vlastník nehnuteľnosti :
adresa :

Zoznam príloh :

č. 1.1.1 Technická správa
č. 1.1.2 Situácia M 1:1000 (1:2000 , 1 : 5000)
č. 1.1.3 Podrobná situácia (geometrický plán)
č. 1.1.4 Kladačský plán
č. 1.1.5 Pozdĺžny profil a priečny rez vodovodnej prípojky
č. 1.1.6 Vodomerná šachta (VŠ) – betónová monolitická
č. 1.1.6.1 VŠ – priečny rez (do prostredia s podzemnou vodou)
č.1.1.6.2 VŠ – pôdorys (do prostredia s podzemnou vodou)
č.1.1.6.3 VŠ – strop(do prostredia s podzemnou vodou)
č.1.1.6.4 VŠ – rez (do suchého prostredia)
č.1.1.6.5 VŠ – pôdorys, strop (do suchého prostredia)
č.1.1.7 Vodomerná šachta (VŠ) – betónová prefabrikovaná
č.1.1.7.1 VŠ – s dnom – pôdorys , rez (do suchého prostredia)
č.1.1.7.2 VŠ – bez dna – pôdorys , rez (do suchého prostredia)
č.1.1.8 Vodomerná šachta (VŠ) – pôdorys , rez - plastová obdĺžnikového pôdorysu
č.1.1.9 Vodomerná šachta (VŠ) – pôdorys , rez – plastová kruhového pôdorysu
č.1.1.10 Vodomerná šachta (VŠ) – pôdorys , rez – plastová stojanová
č.1.1.11 Detail navrtávky na potrubie
č.1.1.12 Detail plombovania vodomernej zostavy
č.1.1.13 Detail uchytenia vytyčovacieho vodiča na poklop
č.1.1.14 Detail osadenia poklopu

Technická správa

I. Budovanie vodovodnej prípojky :

Napojenie nehnuteľnosti resp. jej objektu na verejný vodovod sa realizuje samostatnou vodovodnou prípojkou. Jednu spoločnú prípojku pre viac nehnuteľnosti, alebo viac prípojok pre jednu nehnuteľnosť môže povoliť správca vodovodu. Na vodovodnú prípojku, resp. vnútorný vodovod (inštaláciu) sa nesmie napojiť vlastný (iný) vodný zdroj.
Vodovodná prípojka sa vybuduje z polyetylénu (PE-HD) o profile určenom na základe stanovenej potreby vody a dĺžky vodovodnej prípojky . Napojenie vodovodnej prípojky na verejný vodovod sa vykoná v závislosti na druhu rúrového materiálu verejného vodovodu navrtávacím pásom so zabudovaným uzáverom. Tento spôsob napojenia vodovodnej prípojky neplatí pre liatinové potrubie DN 80 a prípojku DN 2". Pri napojení prípojky na nové vodovodné potrubie z polyetylénu z materiálu PE-HD 80 a 100 sa použije navarovací navrtávací pás z PE. U polyetylénového potrubia u ktorého nie je známy druh materiálu a u ostatných kovových a plastových potrubí sa použije príslušný mechanický navrtávací pás. Zabudovaný zemný uzáver sa ovláda zemnou zákopovou súpravou. Vodomernú zostavu pre vodovodné prípojky profilu 1" tvorí:

- základný nosný rám z nehrdzavejúcej ocele s možnosťou uchytenia rámu na stenu
- teleskopický mosadzný guľový uzáver so závitovým pripojením na vodomer
- mosadzný závitový spoj s otvorom pre umožnenie plombovania vodomeru
- mosadzný spätný ventil s vnútorným závitom
- mosadzná vsuvka s vonkajším závitom
- guľový uzáver s odvodňovacím zariadením

Vodomerná zostava pre vodovodné prípojky profilu 5/4"-2" musí mať rovnakú skladbu ako je uvedená pre profil 1", pričom použitie nosného rámu nie je pri týchto profiloch povinné. Pod vodomernú zostavu sa v takomto prípade musí zriadiť podporný blok.
Vodomerná zostava na meranie dodávanej vody sa umiestňuje vo vodomernej šachte, v odôvodnených prípadoch v budove (ak dĺžka prípojky neumožňuje vložiť vodomernú šachtu medzi verejný vodovod a nehnuteľnosť). Vodomerná zostava profilu 1", resp. 5/4" - 2" s nosným rámom sa pripevní na stenu (šachty alebo budovy) skrutkami do vyvŕtaných dier opatrených hmoždinkami. **Otvory vo vodomernej šachte pre potrubie prípojky musia byť od vnútornej steny vod. šachty vo vzdialenosti 8-10 cm a od dna šachty vo vzdialenosti 20 cm.** Vodomer je potrebné zaplombovať (kvôli neoprávnenej manipulácii) doporučuje sa spôsobom uvedeným v prílohe č. 1.1.12. Osadenie dvoch vodomerných zostáv v jednej šachte je uvedené ako 2. alternatíva v prílohe č. 1.1.4. Osadenie troch a viac vodomerných zostáv v jednej šachte si vyžaduje individuálne riešenie – doporučuje sa osadenie nosných rámov na betónový blok vedľa seba s osovou vzdialenosťou min. 15 cm.

Trasa vodovodnej prípojky bude priama bez lomov, tak ako je vykreslená v situácii prípojky. Lomy na trase prípojky sú prípustné výnimočne (lom musí byť trvalé označený vhodným spôsobom), len v nevyhnutných prípadoch. Pri súbehu a križovaní vodovodnej prípojky s inými podzemnými vedeniami sa dodržia podmienky vyplývajúce z platných právnych predpisov, z STN 736005 Priestorová úprava vedení tech. vybavenia a z vyjadrenia dotknutých organizácií (správcov sietí).

V prípade, že trasa vodovodnej prípojky nie je kolmá na prípojné vodovodné potrubie, na trase prípojky je lom alebo dĺžka celej prípojky presahuje 20 m, sa doporučuje nad potrubie prípojky uložiť izolovaný vodič pre vyhľadávanie potrubia. Vytyčovací vodič bude vyvedený na začiatku prípojky do poklopu zemného uzáveru a ukončí sa na nerezovej konzole vodomeru, pod zabudovanou maticou alebo na nevodivej doštičke s mosadznými napojnými bodmi /detail „A" uchytenia vytyčovacieho vodiča/, osadenej na stenu nad potrubím v suteréne budovy.

Potrubie vodovodnej prípojky sa uloží v ryhe šírky 60 cm do lôžka z piesku alebo vhodnej zeminy (veľkosť zrna max. 8 mm). Potrubie vodovodnej prípojky stúpa l.-2 % (min. 3 ‰) od miesta napojenia (pokiaľ to dovoľujú dané podmienky). V opačnom prípade potrubie klesá a v najnižšom bode je potrebné potrubie vodovodnej prípojky odvodniť.
Ak sa vodomerná zostava osadí do vodomernej šachty, musí táto zodpovedať nasledovným požiadavkám v závislosti na mieste jej osadenia, výšky hladiny podzemnej vody a zaťažení stropu šachty:

- v podmienkach ťažkého zaťaženia stropu šachty, resp. vysokej hladiny podzemnej vody sa buduje vodomerná šachta monolitická s prihliadnutím na konkrétne podmienky. v podmienkach s ľahkým zaťažením stropu, v miestach, kde sa nevyskytuje podzemná voda sa vybuduje betónová monolitická šachta do suchého prostredia, prefabrikovaná šachta s dnom alebo bez dna, alebo plastová vodomerná šachta s obdĺžnikovým alebo kruhovým pôdorysom. Možné je zabudovať aj plastovú stojanovú teleskopickú šachtu. Betónovú monolitickú šachtu a plastové šachty je možné použiť aj v prostredí s vysokou hladinou podzemnej vody
- vodomerné šachty sa v zásade riešia s obdĺžnikovým pôdorysom. Výnimka platí len pre plastové šachty, ktoré s prihliadnutím na technológiu výroby môžu mať kruhový pôdorys. Minimálne vnútorné rozmery vodomernej šachty sú 90 x 120 cm a svetlá výška 150 cm. Pri plastových kruhových šachtách je minimálny vnútorný priemer 120 cm

- vodomerné šachty s ťažkým zaťažením stropu sa budujú so železobetónovým monolitickým alebo prefabrikovaným stropom, ktorého riešenie zodpovedá predpokladanému zaťaženiu. Vodomerné šachty s ľahkým zaťažením stropu majú monolitický železobetónový alebo prefabrikovaný strop zodpovedajúci zaťaženiu zásypu stropu šachty zeminou o hrúbke min. 40 cm. Rovnakému zaťaženiu musí zodpovedať plastový strop u plastových šacht.
- vstup do šácht sa rieši cez komín, ktorý má minimálnu výšku zodpovedajúcu 40 cm zásypu stropu šachty zeminou. Komín je vybavený poklopom o minimálnych rozmeroch 60 x 60 cm. V závislosti na zaťažení sa osadí ťažký liatinový poklop u šácht s ťažkým zaťažením stropu a ľahký kovový alebo plastový poklop u šácht mimo vozoviek (ľahké zaťaženie stropu)
- pre zostup do vodomernej šachty sa osadí oceľový rebrík, alebo kovové stupačky zodpovedajúce STN. U plastových šácht môžu byť riešené plastové stúpadlá, ktorých rozmery a počet musí zodpovedať požiadavkám BOZ
- u šácht mimo komunikácií sa zriadi pred poklopom madlo a podperný betónový blok pod výklopné vodárenské poklopy
- v miestach bez výskytu podzemnej vody sa betónové šachty opatria náterom proti zemnej vlhkosti. Zo šácht, ak je to možné, sa vybuduje odpad do najbližšieho recipientu .
- v miestach výskytu podzemnej vody je nevyhnutné zabezpečiť vodotesnosť vodomernej šachty izoláciou proti tlakovej vode s obmurovkou
- prefabrikované betónové a plastové šachty sa uložia na štrkové lôžko hr. 15 cm (prefabrikované šachty s dnom) alebo na betónovú dosku hr. 10 cm (panel) u prefabrikovaných šácht bez dna a plastových šácht. Betónové dosky a štrkové lôžko sa vybudujú s presahom 8 – 10 cm voči vonkajším pôdorysným rozmerom šachty. Na dne panelových šácht sa vybuduje spádový betón so sklonom (5 %) ku plytkej kalovej záchytke, z ktorej je riešený odpad zo šachty alebo odčerpávanie vody. Kalová záchytka sa rieši pod poklopom šachty
- plastové vodomerné šachty musia byť vodotesné
- prestupy u prefabrikovaných a plastových vodomerných šácht (potrubia prípojky a odpadu) musia byť dohodnuté s výrobcom šácht. Rovnako musí byť dohodnutý spôsob osadenia vodomernej zostavy hlavne u plastových šácht.

Realizácia vodomerných šácht sa uskutočňuje podľa vyššie uvedeného popisu. Výkresová dokumentácia jednotlivých typov šácht je vzorovým riešením. Drobné odchýlky voči riešeniu sú prípustné za podmienky dodržania vodotesnosti, minimálnych rozmerov šácht a predpisov BOZ.

Pri umiestnení vodomeru v suteréne domu vodomerná zostava sa umiestni min. 0,2 m a max. 2 m od prestupu steny do nosného rámu, osadeného min. 0,2 m nad podlahou. Skladba vodomernej zostavy je rovnaká ako vo vodomernej šachte.

Zásyp potrubia vodovodnej prípojky sa môže vykonať len po vykonaní jeho obsypu rovnakým vhodným materiálom, ako na lôžko. Obsyp vykonať do výšky 30 cm nad potrubie. Po zasypaní ryhy sa musí terén dať do pôvodného stavu.

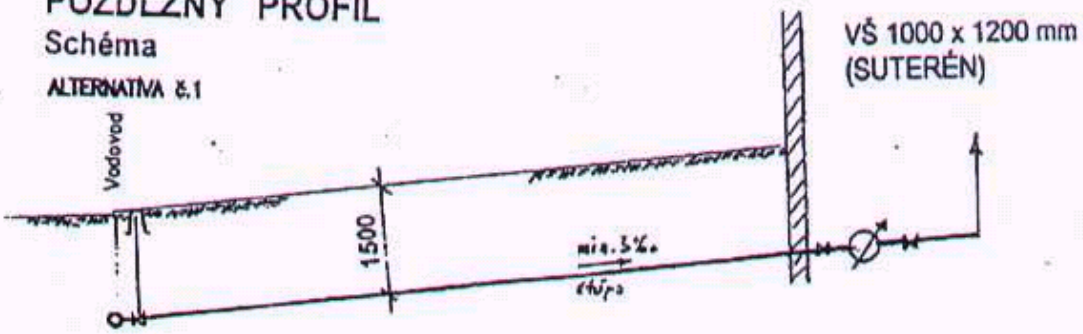
II. Zrušenie vodovodnej prípojky :

Odpojenie - zrušenie vodovodnej prípojky sa uskutoční výrezom min. 30cm prípojkového potrubia za navrtávacim pásom, uzatvorením a zaslepením navrtávacieho (navárovacieho PE) pásu alebo odbočnej tvarovky. Zruší sa zemná zákopová súprava, včítane uzáverového poklopu a orientačnej tabuľky.
Po odpojení prípojky od verejného vodovodu sa obnoví lôžko a obsyp potrubia verejného vodovodu vhodným obsypovým materiálom so zhutnením. Náväzne sa uskutoční zásyp ryhy vo vrstvách s príslušným zhutnením. Po sadnutí výkopu sa obnoví povrchová úprava terénu.
Práce na odpojení vodovodnej prípojky až na zaslepenie navrtávacieho (navarovácieho PE) môže vykonať odberateľ. Vytvorenie lôžka a obsyp potrubia verejného vodovodu môže pod dohľadom OVS a.s. , D.Kubín vykonať odberateľ.

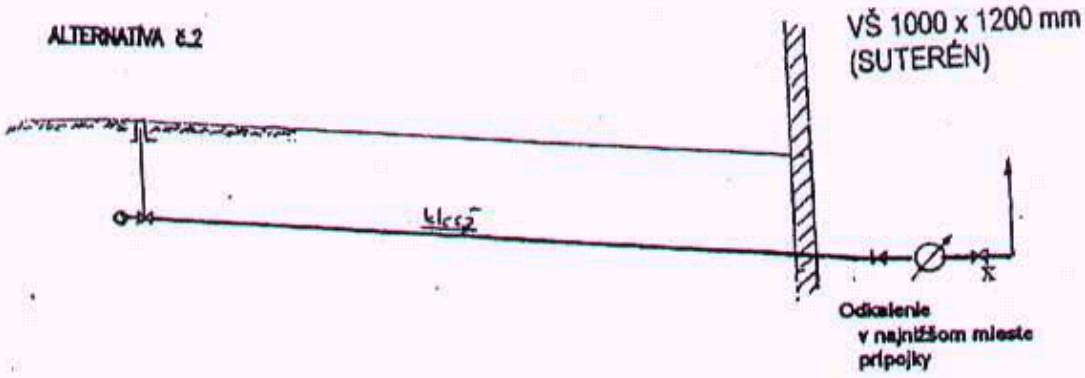
POZDĹŽNY PROFIL

Schéma

ALTERNATÍVA č.1



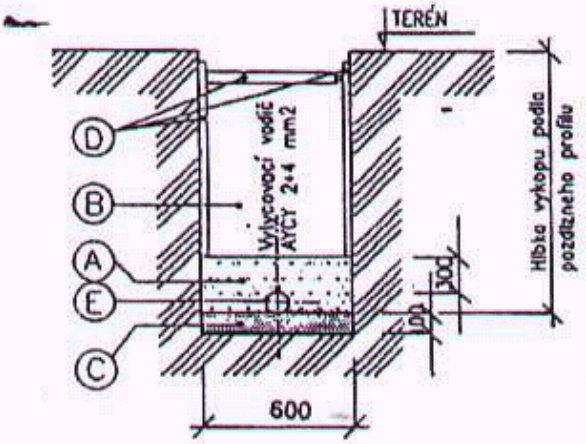
ALTERNATÍVA č.2



PRIEČNY REZ

DETAIL ULOŽENIA

Merilko 1:50



(A) – Obsyp zo štrkopiesku

(B) – Zásyp z výkopového materiálu

(C) – Lôžko z piesku

(D) – Poženie prídržné

(E) – Potrubie z PVC

Majiteľ :	
Vodovod :	
Obec :	
Ulica :	
Č. domu/parcely :	
Príloha č. :	1.1.5

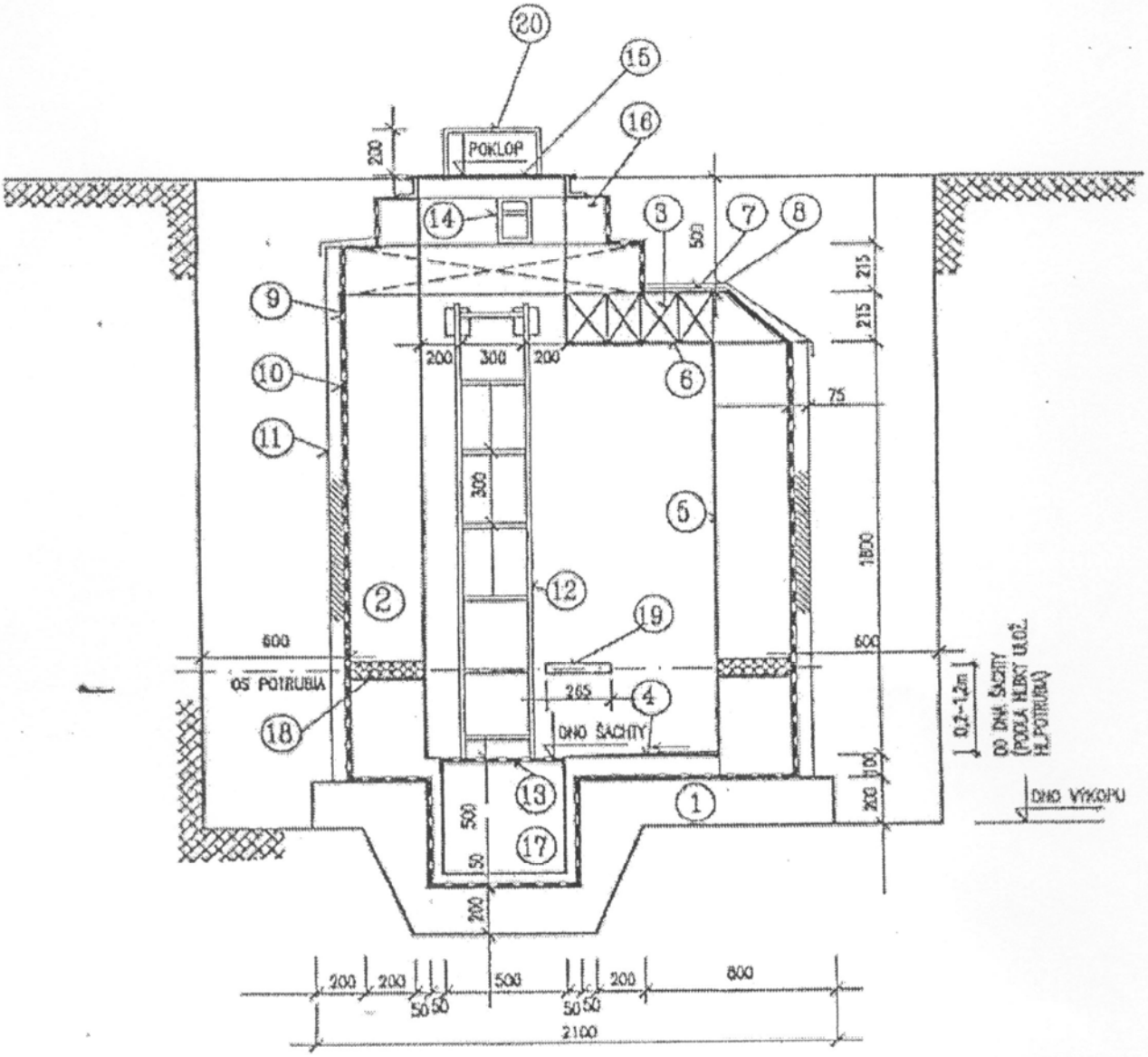
Názov prílohy : **POZDĹŽNÝ PROFIL**

Alternatíva č. 1 - Alternatívač. 2

PRIEČNY REZ

VODOMEROVÁ ŠACHTA – DO PROSTREDIA S PODZEMNOU VODOU

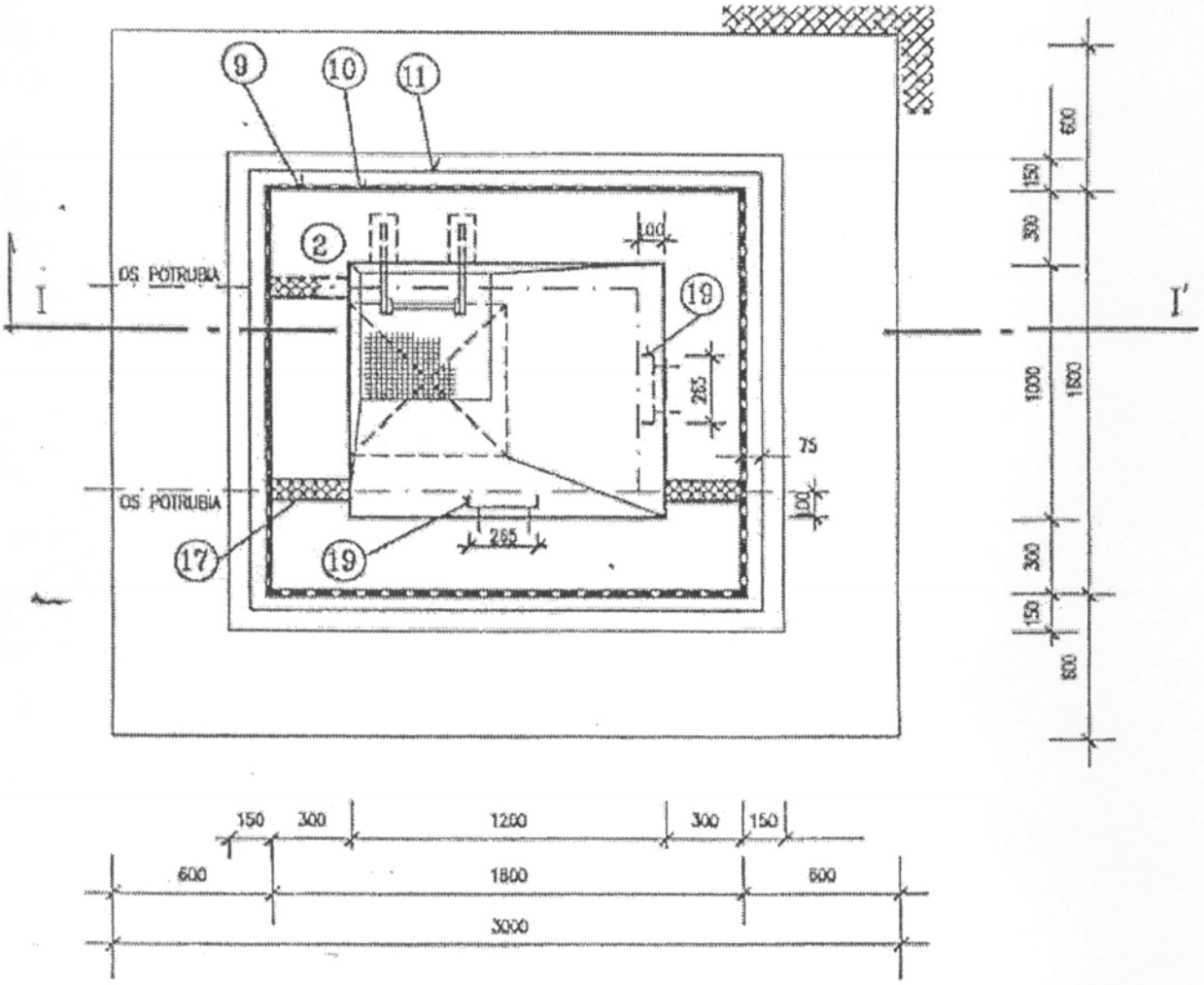
REZ I–I´
M 1:25



Majiteľ :	
Vodovod :	
Obec :	
Ulica :	
Č. domu / parcely :	
Príloha č. : 1.1.6.1	
Názov prílohy : VODOMERNÁ ŠACHTA Do prostredia s podzemnou vodou Rez I´- I´´ M 1:25	

PÔDORYS

M 1:25

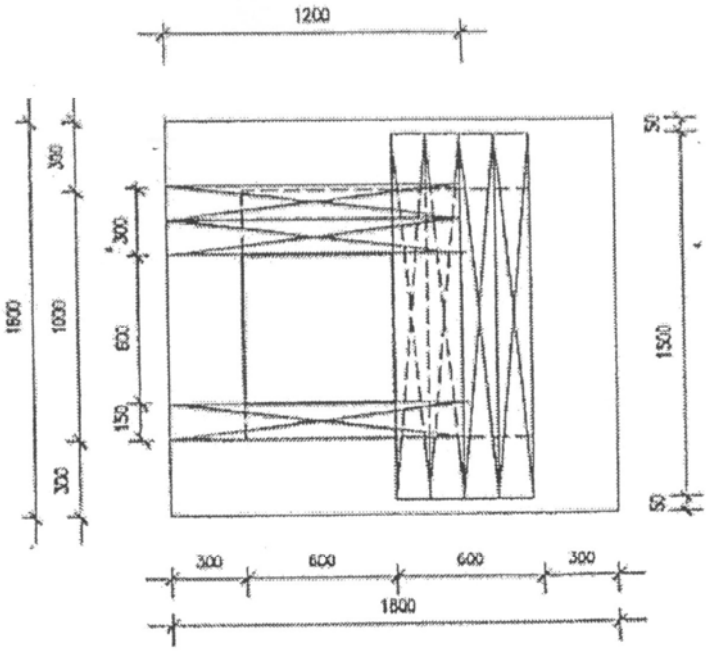


Majiteľ :	
Vodovod :	
Obec :	
Ulica :	
Č. domu / parcely :	
Príloha č. : 1.1.6.2	

Názov prílohy : VODOMERNÁ ŠACHTA
Do prostredia s podzemnou vodou
Pôdorys M 1:25

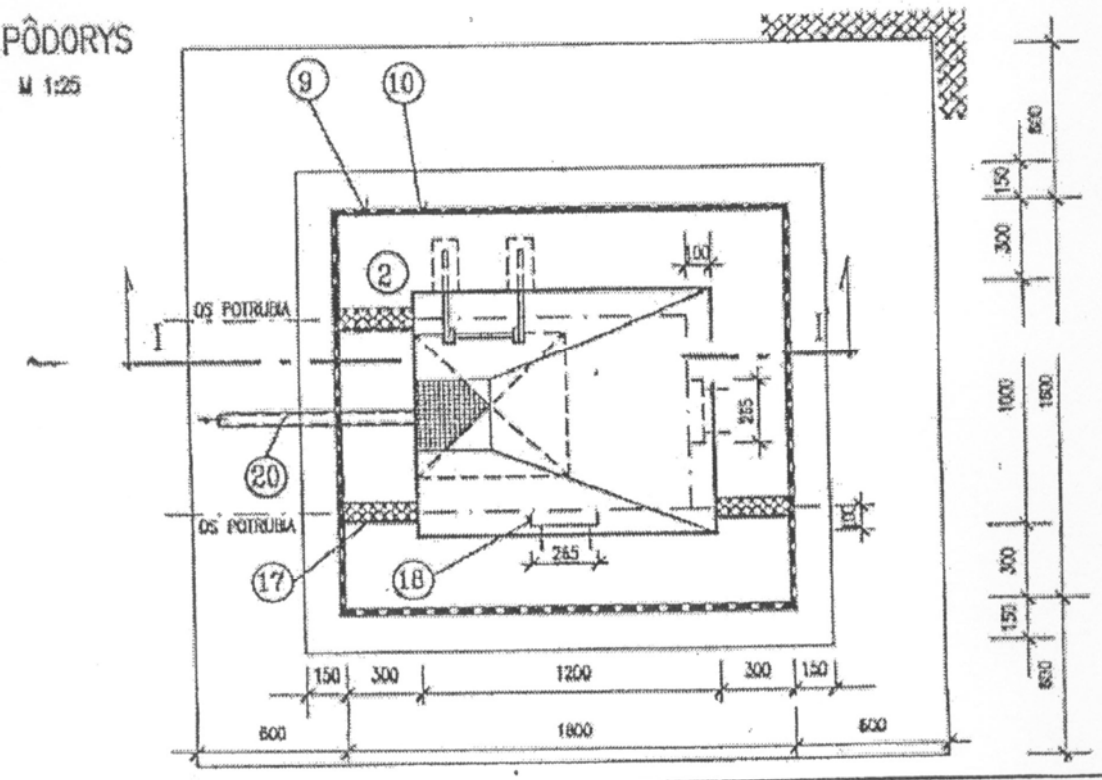
STROP

M 1:25



PÔDORYS

M 1:25



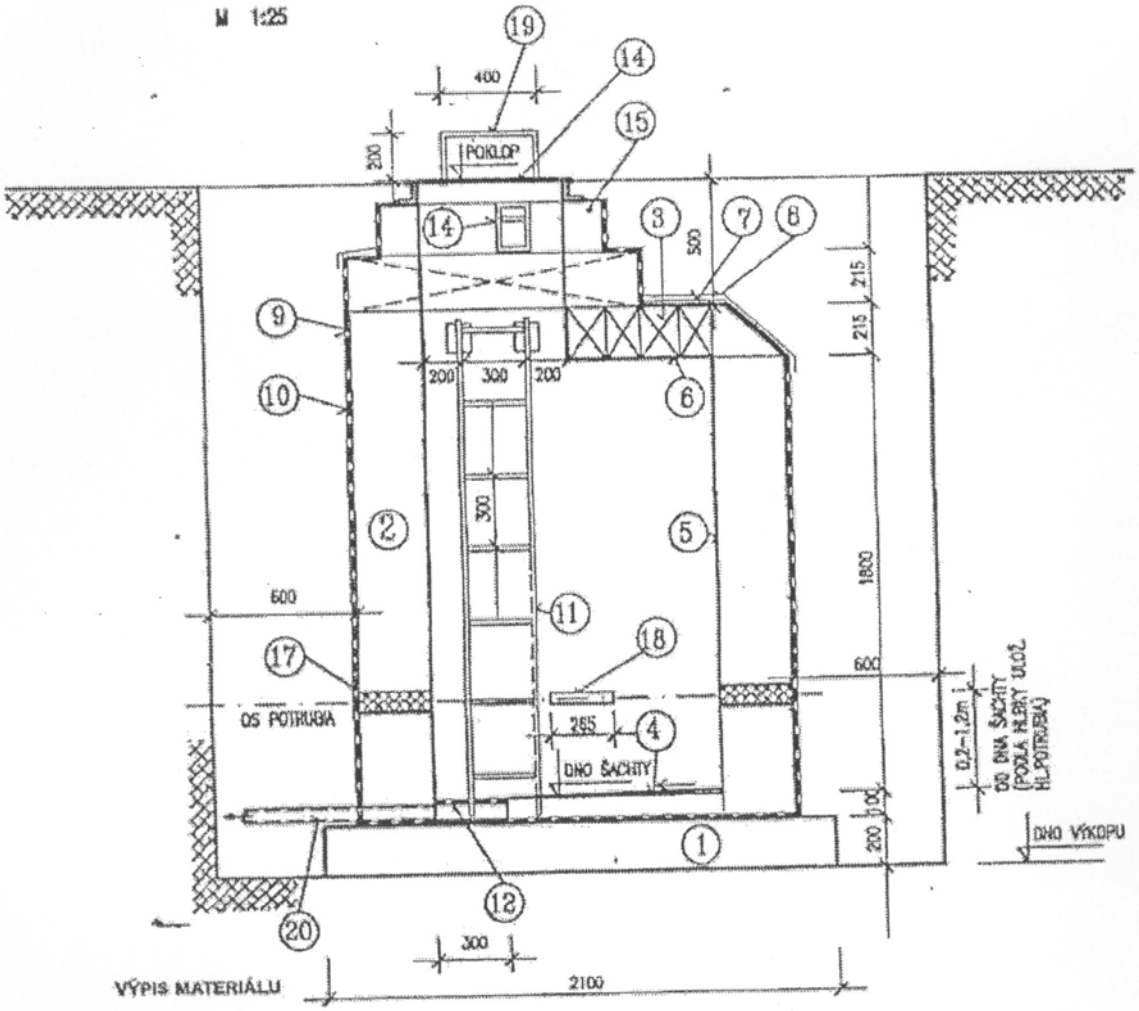
Majiteľ :	
Vodovod :	
Obec :	
Ulica :	
Č. domu / parcely :	
Príloha č. : 1.1.6.5	

Názov prílohy : VODOMERNÁ ŠACHTA
Do suchého prostredia
Strop - pôdorys M 1:25

VODOMEROVÁ ŠACHTA – DO SUCHÉHO PROSTREDIA

REZ I–I´

M 1:25



VÝPIS MATERIÁLU

č.	PRÁCE A DODÁVKY
1	DNO, PROSTÝ BETÓN B 15 (17Q, TR.II)
2	STENY PROSTÝ BETÓN B 15 (17Q, TR.II)
3	STROP Z PREKLADOV ŽELEZOBETÓNOVÝCH KZP 3/120 – 2ks KZP 3/180 – 4KS
4	MAZANINA NA DNE ŠACHTY HR.150 MM S UHLADENÍM POVRCHU Z B 15
5	VYSPRAVENIE VNÚTORNÝCH OMIETOK CEMMALTOU 150 kg/m² S VAPÁČOKOM
6	ZATRETIE ŠPÁR NA STROPE CEMMALTOU 200 kg/m² S VAPÁČOKOM
7	CEMPOTER NA STROPE POD IZOLÁCIOU 150 kg/m² HR.20 mm
8	CEMPOTER NA STROPE SPÁDOVÝ 150 kg/m² HR. 30 – 40 mm
9	VYSPRAVENIE VONKAJŠÍCH ZVISLÝCH STIEN CEM. MALTOU 150 kg/m²
10	IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI ZVISLÁ 1xPENETRAČNÝ + 2 x ASFALTOVÝ NÁTER
11	REBRÍK OCEĽOVÝ ŽOP 300 DĹ. 3060 mm 1 ks
12	LIATINOVÁ MRIEŽA S RÁMOM 300x300 mm 1 ks
13	KAPSOVÁ STUPAČKA 2 ks
14	POKLOP ŠTVORCOVÝ 600/600 MM
15	VSTUPNÝ KOMÍN PRE ŠTVORCOVÝ POKLOP HR.STIEN 100 mm B 15 (17Q, TR.II)
16	ODPADOVÁ JÍMKA 800 x 800 x 800 mm + MRIEŽKA OCEĽOVÁ DO RÁMU
17	OHRÁNIČKA OKR STENY ŠACHTY TYP RJ/8 24"-2" + TESNENIE 2ks (VID KLADOVÝ PLÁN)
18	KONZOLA NA UCHYTENIE VODOMEROVEJ ZOSTAVY
19	OCEĽOVÉ MADLO DĹ. 1100mm Ø 19-16mm
20	ODPADNÉ POTRUBIE DN 100

Majiteľ :	
Vodovod :	
Obec :	
Ulica :	
Č. domu / parcely :	
Príloha č. :	1.1.6.4
Názov prílohy :	VODOMERNÁ ŠACHTA Do suchého prostredia Rez I´- I´´ M 1:25

Oravská vodárenská spoločnosť, a. s.