ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.

TECHNICKÉ PODMIENKY

PRIPOJENIA A ODPOJENIA NEHNUTEĽNOSTI
NA VEREJNÝ VODOVOD ALEBO VEREJNÚ KANALIZÁCIU

OBSAH

Čl. 1 - Úvodné ustanovenie..... str. 3
Čl. 2 – Vymedzenie základných pojmov..... str. 3
Čl. 3 – Všeobecné podmienky pripojenia a odpojenia na verejný vodovod/
kanalizáciu..... str. 6
Čl. 4 – Doklady a dokumentácia požadovaná k zriadeniu pripojenia.....str. 7
Čl. 5 – Postup zriadenia vodovodnej a kanalizačnej prípojky..... str. 9
Čl. 6 – Technické špecifikácie pripojenia..... str. 10
Čl. 7 – Práva a povinnosti vlastníka prípojky
(povinnosti odberateľa a producenta)..... str. 11
Čl. 8 – Odpojenie nehnuteľnosti na VV a/alebo VK..... str. 12
Čl. 9 – Záverečné ustanovenia..... str. 13
Prílohy:
Príloha č. 1 – Betónová vodomerná šachta..... str. 14
Príloha č. 1a – Plastová vodomerná šachta..... str. 15
Príloha č. 2 – Betónová kanalizačná šachta..... str. 16
Príloha č. 2a – Kanalizačná šachta plastová DN 400 mm..... str. 17
Príloha č. 2b – Kanalizačná šachta plastová DN 600 mm..... str. 18
Príloha č. 3 – Vzor výkopových prác..... str. 19
Príloha č. 4 – Kladačský plán vodovodnej prípojky – montážna schéma..... str. 20
Príloha č. 5 – PozdĺžnY profil kanalizačnej prípojky..... str. 21
Príloha č. 6 – Vzorové uloženie potrubia vodovodnej prípojky
a tlakovej kanalizačnej prípojky..... str. 22
Príloha č. 7 – Vzorové uloženie kanalizačného potrubia..... str. 23
Príloha č. 8 – Vzorové zaústenie kanalizačnej prípojky..... str. 24
Príloha č. 9 – Šachty s čerpadlom..... str. 25

TECHNICKÉ PODMIENKY PRIPOJENIA A ODPOJENIA NEHNUTEĽNOSTI NA VEREJNÝ VODOVOD ALEBO VEREJNÚ KANALIZÁCIU

Čl. 1
Úvodné ustanovenie

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej len „ZsVS, a.s.“) ako vlastník a prevádzkovateľ verejného vodovodu a verejnej kanalizácie v rámci svojej územnej pôsobnosti prostredníctvom týchto technických podmienok pripojenia a odpojenia nehnuteľnosti na verejný vodovod alebo verejnú kanalizáciu (ďalej len „technické podmienky“) upravuje vzájomné práva a povinnosti ZsVS, a.s. a žiadateľov/odberateľov/producentov a bližšie upravuje postup, proces a podmienky pripojenia a odpojenia nehnuteľnosti na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu.

Technické podmienky sú vypracované v zmysle Zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 442/2002 Z. z.“) 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 (ďalej len „vodný zákon“), ako aj Vyhlášky ÚRSO č. 276/2012 Z. z., ktorou sa ustanovujú štandardy kvality dodávania pitnej vody verejným vodovodom a odvádzania a čistenia odpadovej vody verejnou kanalizáciou a súvisiacich služieb v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich predpisov. Návrh vodovodných a kanalizačných prípojok upravuje STN EN 805, STN 756101, STN EN 1671.

Čl. 2
Vymedzenie základných pojmov

Pre účely týchto technických podmienok sa rozumie:

2.1 **Verejný vodovod** (ďalej len **„VV“**) je súbor objektov a zariadení slúžiacich verejnej potrebe, umožňujúcich hromadné zásobovanie obyvateľstva a iných odberateľov pitnou vodou. Odbočenie s uzáverom a meradlo umiestnené na vodovodnej prípojke sú príslušenstvom verejného vodovodu. Vybudovanie, opravu a obnovu VV zabezpečuje na svoje náklady vlastník VV. Verejným vodovodom ani jeho súčasťou nie sú vodovodné prípojky.

2.2 **Verejná kanalizácia** (ďalej len **„VK“**) je prevádzkovo samostatný súbor objektov a zariadení slúžiacich verejnej potrebe na hromadné odvádzanie odpadových vôd umožňujúcich neškodný príjem, odvádzanie a spravidla aj čistenie odpadových vôd. Vybudovanie, opravu a obnovu VK zabezpečuje na svoje náklady vlastník VK. Verejnou kanalizáciou ani jej súčasťou nie sú kanalizačné prípojky.

2.3 **Vodovodná prípojka (ďalej len „VP“)** je úsek potrubia spájajúci rozvádzaciu vetvu verejnej vodovodnej siete s vnútorným vodovodom nehnuteľnosti alebo objektu okrem meradla, ak je osadené. VP sa spravidla pripája na VV

navŕtavacím pásom s uzáverom. Pripojenie na rozvádzaciu vetvu s uzáverom je súčasťou verejného vodovodu. VP sa privádza voda z VV do nehnuteľnosti alebo do objektu, ktorá je pripojená na VV.

Podmienky zriadenia VP určuje ZsVS, a.s. vo vyjadrení alebo v záväznom vyjadrení v konaní o stavebnom zámere alebo vo vyjadrení k žiadosti o pripojenie na VV. VP je vodná stavba, vyžadujúca povolenie orgánu štátnej vodnej správy, ak:

a) bude slúžiť na dodávku vody do priemyselných stavieb a poľnohospodárskych stavieb,
b) bude slúžiť na zásobovanie skupiny stavieb, ak to vyžaduje vlastný systém rozvodných stavieb,
c) bude zriadená k stavbe, pre ktorú je zhotovené zariadenie na zvýšenie tlaku vody,
d) bude dlhšia ako 100 m a dodávať vodu s denným priemerným množstvom väčším ako 0,5 l za sekundu.

2.4 **Kanalizačná prípojka (ďalej len „KP“)** je úsek potrubia, ktorým sa odvádzajú odpadové vody z pozemku alebo miesta vyústenia vnútorných kanalizačných rozvodov objektu alebo stavby až po zaústenie KP do VK, toto zaústenie je súčasťou VK. KP sa odvádzajú odpadové vody z objektu alebo nehnuteľnosti, ktorá je pripojená na VK. Zaústenie je odbočenie z potrubia VK, ktoré, ak sa realizuje na verejnom priestranstve, tvorí odbočovací kus osadený na potrubí VK a potrubie ukončené spravidla revíznou šachtou. Potrubie, ktoré tvorí zaústenie realizované na verejnom priestranstve sa určuje v dĺžke od odbočovacieho kusa po hranicu nehnuteľnosti, najviac však desať metrov a v priemere, ktorý musí byť primeraný pre pripojenie budúcej KP. Ak sa zaústenie realizuje na inom pozemku ako na verejnom priestranstve, tvorí ho len odbočovací kus osadený na potrubí VK. Zaústenie sa realizuje podľa podmienok určených vlastníkom VK alebo jej prevádzkovateľom a podľa plánu rozvoja určeného vlastníkom VK. Na účely povoľovania sa zaústenie považuje za KP.

Podmienky zriadenia KP určuje ZsVS, a.s. vo vyjadrení alebo v záväznom vyjadrení v konaní o stavebnom zámere alebo vo vyjadrení k žiadosti o pripojenie na VK. KP je vodná stavba, vyžadujúca povolenie orgánu štátnej vodnej správy, ak:

a) bude slúžiť na vypúšťanie odpadových vôd z priemyselných stavieb a z poľnohospodárskych stavieb,
b) bude slúžiť na odvádzanie odpadových vôd z areálu alebo skupiny stavieb, ak to vyžaduje samostatnú stokovú sieť,
c) bude slúžiť na vypúšťanie odpadových vôd do VK, ktoré vyžadujú ich predchádzajúce čistenie,
d) bude dlhšia ako 100 m a mať vnútorný priemer väčší ako 20 cm.

2.5 **Tlaková kanalizačná prípojka** (ďalej len „TKP“) navrhuje sa podľa STN EN 1671, tlakové kanalizačné systémy mimo budov. TKP je súčasťou tlakovej kanalizačnej siete (TKS). TKS zahŕňa jedno tlakové potrubie alebo rozvetvenú sieť tlakových potrubí. Zariadenie na vytváranie tlaku je vždy umiestnené na proti

prúdovom konci tlakového potrubia. Hranica systému v smere po prúde je definovaná ako miesto, v ktorom celý prietok vyteká zo systému jedným potrubím pri atmosférickom tlaku, napr. vstupná šachta, gravitačná stoka alebo zberná záchytka.

2.6 **Vlastníkom vodovodnej prípojky alebo vlastníkom kanalizačnej prípojky (ďalej len "vlastník VP/KP")** je osoba, ktorá zriadila prípojku na svoje náklady, a to spôsobom určeným prevádzkovateľom VV alebo VK. Ak je vlastník nehnuteľnosti vlastníkom VP alebo KP, prechádza pri zmene vlastníctva nehnuteľnosti vlastníctvo VP alebo vlastníctvo KP na nového vlastníka nehnuteľnosti.

2.7 **Odberateľ vody** (ďalej len **„odberateľ"**) je fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá má uzatvorenú zmluvu o dodávke vody z VV so ZsVS, a.s. na účely konečnej spotreby vody alebo jej ďalšej dodávky konečnému spotrebiteľovi.

2.8 **Producent odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie** (ďalej len „**producent")** je fyzická alebo právnická osoba, ktorá má uzatvorenú zmluvu o odvádzaní odpadových vôd do VK so ZsVS, a.s. na účely vypúšťania odpadových vôd do VK.

2.9 **Žiadateľ o pripojenie** je fyzická alebo právnická osoba, ktorá žiada o pripojenie na VV a/alebo VK. Spravidla ide o vlastníka pripájanej nehnuteľnosti, alebo osobu, ktorá preukáže právny vzťah k pripájanej nehnuteľnosti.

2.10 **Vnútorný rozvod vodovodu** odberateľa je vodovodné potrubie a inštalácia vrátane príslušenstva (napr. automatizovaná tlaková stanica) slúžiace na rozvod dodávanej vody na pozemku a v objektoch odberateľa, ktoré je pripojené na VV vodovodnou prípojkou a nachádza sa za meradlom v smere prúdenia dodávanej vody.

2.11 **Vnútorný rozvod kanalizácie** je zariadenie producenta, kanalizačné potrubie a inštalácie vrátane príslušenstva (napr. lapač tukov a olejov, domová čerpacia stanica, meradlo) slúžiace na odvádzanie odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z pozemku a objektov producenta, ktoré je pripojené na VK kanalizačnou prípojkou.

2.12 **Meradlo** je určené meradlo (zariadenie) na meranie množstva dodanej pitnej vody (vodomer) z VV alebo na meranie množstva odvedených odpadových vôd do VK. Meradlo-vodomer je príslušenstvom VV.

2.13 **Vodomerná šachta** (ďalej len **„VŠ")** je súčasťou VP, buduje sa za účelom zabezpečenia prístupu k vodomeru na obsluhu, montáž, demontáž, odčítanie pretečeného množstva a zriaďuje ju vlastník pripájanej nehnuteľnosti na svoje náklady. VŠ musí byť chránená proti vnikaniu vody, plynov a nečistôt, odvodniteľná, vetrateľná, bezpečne prístupná a musí chrániť meradlo proti poškodeniu (napr. mrazom, odcudzeniu a iné), ako špecifické pracovisko musí spĺňať kritériá pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle Vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Zb. v znení neskorších predpisov.
Bližšie informácie obsahuje príloha č. 1, 1a technických podmienok - minimálne vnútorné rozmery vodomernej šachty (iný typ je potrebné odsúhlasiť s OZ).

2.14 Revízna kanalizačná šachta (ďalej len **„RKŠ“**) je šachta umiestnená na KP, ktorá slúži na kontrolu a vykonanie potrebných prevádzkových úkonov, prípadne tiež na umiestnenie meradla.
Bližšie informácie obsahuje príloha č. 2, 2a, 2b technických podmienok - revízna kanalizačná šachta.

2.15 Zriadenie vodovodnej prípojky je fyzické pripojenie VP nehnuteľnosti na verejný vodovod.

2.16 Zriadenie kanalizačnej prípojky je fyzické pripojenie KP nehnuteľnosti na VK, ktoré môže byť podľa výškových pomerov a typu VK gravitačné, tlakové, podtlakové alebo kombinované.

2.17 Odpojenie nehnuteľnosti od verejného vodovodu a odstránenie VP je fyzické odstránenie pripojenia VP nehnuteľnosti z VV.

2.18 Odpojenie nehnuteľnosti od verejnej kanalizácie a odstránenie KP je fyzické odstránenie pripojenia KP nehnuteľnosti z VK.

2.19 Vodomerná zostava (ďalej len **„VZ“**) je súbor vodárenských armatúr na vodovodnej prípojke, slúžiaci na osadenie meradla, zastavenie prívodu vody do vnútorného rozvodu vodovodu a jeho odvodnenie. Vodomerná zostava okrem vodomeru je vo vlastníctve odberateľa, ktorý znáša náklady na jej zriadenie, opravu a údržbu.
Bližšie informácie obsahuje príloha č. 4 technických podmienok – kladačský plán vodovodnej prípojky - montážna schéma.

Čl. 3
Všeobecné podmienky pripojenia a odpojenia na verejný vodovod/kanalizáciu

3.1 ZsVS, a.s. rozhoduje o:
a) technickom riešení, umiestnení a parametroch VP a KP,
b) mieste a spôsobe pripojenia a odpojenia prípadne odstránenia (Čl.9) VP/KP na VV/VK,
c) umiestnení a technických podmienkach osadenia meradla na VP/KP a
d) umiestnení a rozmeroch VŠ a RKŠ.

3.2 Žiadateľ o pripojenie na VV/VK môže byť pripojený na VV/VK len ak uzatvorí so ZsVS, a.s. písomnú zmluvu o dodávke vody z VV a odvádzaní odpadových vôd do VK (ďalej len „Zmluva“).

3.3 ZsVS, a.s. môže odmietnuť pripojenie na VV:
a) ak to kapacita VV neumožňuje,
b) ak žiadateľ o pripojenie na VV nesplní technické podmienky pripojenia na VV určené ZsVS, a.s.,
c) ak má žiadateľ o pripojenie požiadavky na čas dodávky vody, množstvo, tlak alebo odlišnú kvalitu vody, ktoré presahujú možnosti dodávky vody VV,
d) ak aktuálne poveternostné podmienky sú v rozpore s odporúčaniami stanovenými výrobcom na bezpečnú montáž jednotlivých použitých materiálov a výrobkov.

3.4 ZsVS, a.s. môže odmietnuť pripojenie na VK alebo odvádzanie odpadových vôd do VK, ak:

a) zneškodňovanie odpadových vôd je účelnejšie u ich producenta,
b) zneškodňovanie odpadových vôd mimo VK nepoškodí povrchové vody a podzemné vody,
c) zneškodňovanie odpadových vôd vo VK je technicky nemožné alebo ekonomicky neúnosné,
d) odvádzanie vôd z povrchového odtoku je možné mimo VK,
e) vody, ktoré majú byť odvádzané do VK obsahujú látky toxické pre kal, látky inhibujúce biologické procesy čistenia odpadových vôd alebo látky kumulujúce sa v kale do tej miery, že limitujú proces ďalšieho nakladania s ním,
f) to neumožňuje kapacita VK alebo čistiarne odpadových vôd,
g) zariadenia producenta nespĺňajú technické podmienky pripojenia na VK vrátane meradla,

3.5 Vlastník stavby alebo vlastník pozemku je povinný pripojiť stavbu alebo pozemok, kde vznikajú odpadové vody, na VK a splniť technické podmienky týkajúce sa najmä miesta a spôsobu pripojenia na VK a uzatvoriť zmluvu so ZsVS, a.s., ak v obci, na ktorej území sa stavba alebo pozemok nachádza, je zriadená (VK) a vlastník stavby alebo vlastník pozemku nemá povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy na iný spôsob nakladania s odpadovými vodami.

3.6 Do VK je zakázané vypúšťať odpadové vody z domovej čistiarne odpadových vôd, zo septikov a žúmp a bez predčistenia odpadových vôd pri presahovaní najvyššej prípustnej miery znečistenia.

Čl. 4
Doklady a dokumentácia požadovaná k zriadeniu pripojenia

4.1 Doklady a dokumentácia potrebná k zriadeniu pripojenia:

a) vyplnená žiadosť o pripojenie nehnuteľnosti na VV (VK) podpísaná žiadateľom,
b) doklad totožnosti žiadateľa predložený k nahliadnutiu,
c) doklady oprávňujúce na podnikanie alebo činnosť (výpis z obchodného registra, výpis zo živnostenského registra, výpis o pridelení IČO v štatistickom registri, doklad o pridelení DIČ, zriaďovacia listina, osvedčenie o podnikaní, vykonávaní činnosti) - originály prípadne fotokópie dokladov nie staršie ako 3 mesiace alebo doklady stiahnuté a vytlačené z www.orsr.sk, www.zrsr.sk alebo www.minv.sk (právnické osoby a fyzické osoby - podnikatelia (ostatní odberatelia)),
d) splnomocnenie v prípade, ak žiadosť podáva osoba splnomocnená žiadateľom na právne úkony súvisiace s pripojením (úradne osvedčený podpis splnomocniteľa),
e) potvrdenie o počte osôb, ktoré sa trvalo alebo prechodne zdržujú na adrese

pripájanej nehnuteľnosti prípojkou k VK, ak sa voda odoberá z vlastného zdroja (potvrdenie OcÚ alebo MsÚ o počte prihlásených obyvateľov k trvalému alebo prechodnému pobytu, ak sa množstvo vody určí na základe Vyhlášky č. 397/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov, podľa smerných čísel spotreby/ paušálne),

f) prílohy technického charakteru (bod 4.2.),

g) ak ZsVS, a.s. nie je vlastníkom VV/VK, žiadateľ doloží od vlastníka VV/VK súhlas a objednávku na zriadenie odbočenia,

h) vyplnená žiadosť o uzatvorenie Zmluvy,

i) v prípade, že bola vystavená zálohová platba, je potrebné predložiť doklad o jej uhradení.

4.2 Prílohy k žiadosti technického charakteru podľa druhu pripojenia na VV a VK:

4.2.1 Zriadenie VP:

a) **snímka z katastrálnej mapy** (rozumie sa tým originál alebo jeho overená kópia nie staršia ako 3 mesiace, prípadne výtlačok z www.kataster-portal.sk nie starší ako 5 pracovných dní),

b) **list vlastníctva** (rozumie sa tým originál alebo jeho overená kópia nie staršia ako 3 mesiace, prípadne výtlačok listu vlastníctva z www.kataster-portal.sk nie starší ako 5 pracovných dní),

c) **príslušná projektová dokumentácia:**

- **situácia** so zakreslením pripojovaného objektu, umiestnenia VŠ, siete VV, trasy prípojok, úroveň a situovanie priľahlých objektov (studní, žúmp, septikov a pod.),
- **typ VŠ a jej rozmery**,
- **technická správa**,
- **pozdĺžny profil VP,**
- **kladačský plán** VP a osadenia vodomera,

d) **záväzné vyjadrenie v konaní o stavebnom zámere respektíve číslo vyjadrenia, ZsVS, a.s. alebo záväzné stanovisko ZsVS, a.s. k projektu stavby na ohlásenie,**

e) **právoplatné rozhodnutie o stavebnom zámere/ overený projekt stavby na ohlásenie s overovacou doložkou.**

4.2.2 Zriadenie KP:

a) **snímka z katastrálnej mapy**,

b) **list vlastníctva,**

c) **príslušná projektová dokumentácia:**

- **situácia** so zakreslením pripojovaného objektu, umiestnenia RKŠ, siete VK, trasy prípojok, úroveň a situovanie priľahlých objektov (studní, žúmp, septikov a pod.),
- **typ RKŠ a jej rozmery**,
- **technická správa**,
- **pozdĺžny profil** KP (okrem tlakovej kanalizačnej prípojky),

f) **vyjadrenie, respektíve číslo vyjadrenia, ZsVS, a.s.** k žiadosti o vyjadrenie

k projektovej dokumentácii, **záväzné vyjadrenie v konaní o stavebnom zámere alebo záväzné stanovisko ZsVS, a.s. k projektu stavby na ohlásenie,**

d) **právoplatné rozhodnutie o stavebnom zámere/ overený projekt stavby na ohlásenie s overovacou doložkou**,

e) **ak je v návrhu textu Zmluvy dohodnutý spôsob určenia množstva odpadovej vody odvedenej do VK prietokomerom producenta, požadujeme predložiť:**

- **projekt skutočného vyhotovenia osadenia meradla na KP,**
- **certifikát od meradla,**
- **vyhlásenie výrobcu (resp. autorizovanej osoby), že meradlo je osadené v zmysle technických požiadaviek pre správnu funkčnosť meradla.**

4.2.3 Zriadenie odberného miesta, ak sú zrealizované VP/KP od hlavného potrubia po hranicu pripájanej nehnuteľnosti, resp. po vodomernú/revíznu kanalizačnú šachtu (tzn. časť prípojky):

a) **snímka z katastrálnej mapy,**

b) **list vlastníctva,**

c) **projektovú dokumentáciu k stavbe,**

d) **právoplatné rozhodnutie o stavebnom zámere/ overený projekt stavby na ohlásenie s overovacou doložkou**,

e) **záväzné vyjadrenie v konaní o stavebnom zámere alebo záväzné stanovisko ZsVS, a.s. k projektu stavby na ohlásenie,**

Čl. 5
Postup zriadenia vodovodnej a kanalizačnej prípojky

5.1 Žiadateľ o pripojenie je povinný oboznámiť sa, pred podaním žiadosti, s obsahom týchto technických podmienok.

5.2 Žiadateľ je povinný predložiť príslušnému odštepnému závodu ZsVS, a.s. všetky potrebné doklady a dokumentáciu uvedenú v Čl. 4 týchto technických podmienok.

5.3 ZsVS, a.s. považuje za splnenie technických podmienok nasledovné:

a) úplnosť dokumentácie a dokladov,

b) zrealizovanie zemných - výkopových prác súvisiacich s pripojením VP/KP na VV, resp. VK, vrátane výkopových prác súvisiacich s osadením VŠ a RKŠ; v prípade, že tieto výkopové práce, resp. osadenie VŠ a RKŠ realizuje žiadateľ vo vlastnej réžii v miestach, ktorých nie je žiadateľ vlastníkom (napr. komunikácia), je povinný získať povolenie od vlastníka dotknutej nehnuteľnosti (napr. od správcu komunikácie),

c) **osadenie VŠ a/alebo RKŠ.** VŠ na VP (obdobne RKŠ na KP) je žiadateľ povinný osadiť v bezprostrednej blízkosti bodu napojenia na VV v zmysle schválenej projektovej dokumentácie. Žiadateľ je povinný VŠ zabezpečiť tak, aby nedošlo k poškodeniu meradla (ochrana proti zamrznutiu a

mechanickému poškodeniu). Vo vnútornom priestore VŠ môže byť len vodomerná zostava.

Bližšie informácie obsahujú:
Príloha č. 3 - vzor výkopových prác,
Príloha č. 4 - kladačský plán vodovodnej prípojky - montážna schéma,
Príloha č. 5 - pozdĺžny profil kanalizačnej prípojky,
Príloha č. 6- vzorové uloženie vodovodnej prípojky a tlakovej kanalizačnej prípojky,
Príloha č. 7 - vzorové uloženie kanalizačného potrubia ,
Príloha č. 8 - vzorové zaústenie kanalizačnej prípojky,
Príloha č. 9 - Vzorový výkres tlakovej kanalizačnej prípojky a domovej šachty s čerpadlom.

5.4 **ZsVS, a.s.** po oznámení žiadateľa, za jeho účasti, preverí splnenie technických podmienok na realizáciu VP/KP (montáž vodomera).

5.5 V prípade splnenia technických podmienok žiadateľom ZsVS, a.s. do 3 pracovných dní od preverenia splnenia technických podmienok na realizáciu VP/KP doručí na podpis žiadateľovi návrh textu Zmluvy.

5.6 **ZsVS, a.s.** dohodne so žiadateľom presný termín realizácie pripojenia na VV alebo VK a zabezpečí plynulú dodávku vody (resp. plynulé odvádzanie odpadovej vody) do 5 pracovných dní od doručenia podpísanej Zmluvy s odberateľom (resp. producentom), ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

5.7 V prípade nesplnenia technických podmienok žiadateľom, ZsVS, a.s. vráti žiadosť s prílohami žiadateľovi.

Čl. 6
Technické špecifikácie pripojenia

6.1 Pripojenie VP na VV, ako aj jej odpojenie od VV, zabezpečuje výlučne ZsVS, a.s.

6.2 Pripojenie na VK vykonáva ZsVS, a.s. alebo ňou poverená osoba. V takomto prípade je žiadateľ povinný prizvať ZsVS, a.s. a umožniť kontrolu pripojenia KP na VK pred jej zasypaním.

6.3 V prípade priameho pripojenia prípojky na potrubie VK je potrebné splniť nasledovné podmienky:

a) ak je potrubie VK z materiálu PVC, PE alebo sklolaminátu, prípojka musí byť pripojená cez odbočku,
b) spoj kanalizačnej prípojky a VK musí byť vodotesný,
c) pri realizovaní otvorov do VK v mieste pripojenia (vyvŕtaním, vysekaním) musí byť odpadový materiál odstránený z potrubia VK.

6.4 Stavbu alebo pozemok možno pripojiť na VV a VK výlučne jednou VP alebo KP. S písomným súhlasom ZsVS, a.s. možno v odôvodnených prípadoch vybudovať jednu VP alebo KP pre viac stavieb alebo pozemkov, prípadne viac VP alebo KP pre jednu stavbu alebo jeden pozemok.

6.5 **Podmienky pre žiadateľa** k zabezpečeniu ochrany proti spätnému vzdutiu

odpadových vôd (kapitola 7 STN 73 6760 - Kanalizácia v budovách):

a) priestory a zariadenia, ktoré sa nachádzajú pod hladinou spätného vzdutia v stoke, na ktorú je nehnuteľnosť pripojená, nesmú byť zaplavené odpadovými vodami. Ohrozené priestory a zariadenia sa musia chrániť technickými opatreniami v zmysle STN EN 12056-4, podľa ktorej je nutné za prívalového dažďa počítať so vzdutím odpadových vôd v stoke a v dôsledku toho so spätným vzdutím v KP, poprípade i vo zvode vnútornej kanalizácie,
b) kanalizačným potrubím chráneným proti spätnému vzdutiu sa nesmú odvádzať odpadové vody z plôch, zariaďovacích predmetov a zariadení, ktoré sú pod najvyššou hladinou spätného vzdutia v stoke,
c) ak sú splnené požiadavky na použitie zariadení zabraňujúcich zaplaveniu z kanalizačných potrubí podľa kapitoly 4 STN EN 12056-4 sa použije buď čerpacia stanica so slučkou (smyčkou) proti spätnému vzdutiu. Alternatívne sa môže použiť uzáver proti spätnému vzdutiu.

Bližšie informácie obsahuje príloha č. 9 - Schematické zobrazenie ochrany proti spätnému vzdutiu pomocou čerpacej stanice odpadových vôd a pomocou uzáveru pri sklone ku stoke.

6.6 V prípade nepriaznivých výškových pomerov nehnuteľnosti voči gravitačnej verejnej kanalizácii sa producent napojí na VK pomocou tlakovej kanalizačnej prípojky a domovej čerpacej stanice (ČS) odpadových vôd. Výtlačné potrubie z ČS bude zaústené do RKŠ osadenej na gravitačnej kanalizačnej prípojke, ktorá bude zaústená do VK. Tlakovú kanalizačnú prípojku nie je možné zaústiť priamo do gravitačnej VK. Maximálny objem akumulačnej nádrže čerpacej stanice musí byť v zmysle STN EN 1671 tak, aby bola doba zdržania odpadovej vody v šachte max. do 8 hod. z dôvodu zamedzenia zahnívania a zápachu prečerpávaných splaškových odpadových vôd.

Čl.7
Práva a povinnosti vlastníka prípojky (povinnosti odberateľa a producenta)

7.1 Práva vlastníka prípojky/odberateľa/producenta

7.1.1 Producent odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku má právo si zabezpečiť meranie množstva vody odvedenej do VK svojím meradlom,

7.1.2. Ak to technické podmienky VV umožňujú, so súhlasom prevádzkovateľa VV si žiadateľ o pripojenie na VV alebo odberateľ môže zabezpečiť vlastnými zariadeniami a na vlastné náklady splnenie požiadaviek súvisiacich s časom dodávky vody, množstvom, tlakom alebo odlišnou kvalitou vody, ktoré presahujú možnosti dodávky vody verejným vodovodom, pričom tieto zariadenia nesmú byť umiestnené vo VŠ.

7.2 Povinnosti súvisiace s prípojkou

Vlastník VP/KP je povinný:

a) zabezpečiť, aby VP bola vybudovaná tak, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu pitnej vody vo VV a aby nemohlo dôjsť k zmiešaniu vody z iného zdroja

(napr. studňa) s vodou vo VV, vlastný zdroj vody nesmie byť prepojený s vnútornou domovou inštaláciou pripojenou na VP,

b) zabezpečiť, aby kanalizačná prípojka bola vodotesná a vybudovaná tak, aby nedošlo ku zmenšeniu prietokového profilu verejnej kanalizácie, do ktorej je zaústená,

c) zabezpečiť prevádzku, údržbu a opravy VP/KP, vnútorných vodovodných rozvodov, vnútorných rozvodov kanalizácie vrátane vodomernej šachty a revíznej kanalizačnej šachty na vlastné náklady,

d) vykonať podľa pokynov ZsVS, a.s. potrebné úpravy na VP, ak sa s ním ZsVS, a.s. dohodne na osadení meradla na VP, z ktorej sa doteraz odber vody nemeral,

e) vykonať úhradu nákladov, ktoré súvisia s vyradením existujúcej VP/KP, ktorá bude likvidovaná v dôsledku výstavby novej prípojky (napr. zostatková hodnota existujúcej prípojky vo vlastníctve ZsVS, a.s.),

f) odstrániť na vlastné náklady pripojenie VP na VV a KP na VK spôsobom určeným ZsVS, a.s. (napr. v prípade, že pôvodná prípojka sa ruší).

7.3 Iné povinnosti súvisiace s pripojením na VV a VK
Vlastník/odberateľ/producent je povinný:

a) v nevyhnutnej miere umožniť vstup ZsVS, a.s. alebo ňou poverenej osoby na nehnuteľnosť pripojenú na VV alebo na VK na účely zabezpečenia spoľahlivej funkcie VV alebo VK, zistenia stavu meradla alebo jeho opravy, údržby alebo výmeny, alebo vykonania kontrolného merania množstva a kvality pitnej vody a vypúšťaných odpadových vôd, ako aj zistenia technického stavu vodovodnej prípojky alebo kanalizačnej prípojky a poskytnúť ZsVS, a.s. potrebnú súčinnosť,

b) bezodkladne oznámiť ZsVS, a.s. zmenu vlastníckeho práva k nehnuteľnosti pripojenej na VV alebo VK,

c) bezodkladne oznámiť na poruchovú službu príslušného OZ ZsVS, a.s. zistenú poruchu na vodovodnej alebo kanalizačnej prípojke, vrátane poruchy na meradle.

Čl. 8
Odpojenie nehnuteľnosti na VV a/alebo VK

8.1 Odpojenie nehnuteľnosti na VV sa vykonáva na základe prevádzkovej potreby alebo objednávky odberateľa/producenta.

8.2 Odpojenie nehnuteľnosti na VV spolu s demontážou meradla vykonáva výlučne ZsVS, a.s., ktorá vykoná odpojenie v mieste pripojenia na VV demontovaním navŕtavacieho pásu a osadením zaslepovacej armatúry.

8.3 Odpojenie nehnuteľnosti na VK môže pod dohľadom povereného pracovníka ZsVS, a.s., vykonať aj vlastník KP (producent). Odpojenie nehnuteľnosti na VK sa uskutoční výrezom dĺžky minimálne 30 cm prípojkového potrubia za odbočnou tvarovkou – odbočením KP z VK. Zaslepenie sa uskutoční zaslepovacou

tvarovkou pre príslušný prípojkový materiál. V prípade, že takáto tvarovka nie je k dispozícii, uskutoční sa zaslepenie KP zabetónovaním prípojkového potrubia.

8.4 Pred vykonaním prác na odpojenie nehnuteľnosti na VV a/alebo VK je nevyhnutné predložiť potrebné dokumenty, t. j. búracie povolenie, rozkopávkové povolenie, projekt dopravného značenia, protokol o vytýčení IS.

8.5 S odpojením nehnuteľnosti na VV je spojená aj demontáž meradla.

Čl. 9
Záverečné ustanovenia

9.1 Tieto technické podmienky nadobúdajú platnosť dňom ich schválenia predstavenstvom ZsVS, a.s. a účinnosť dňa 01.04.2025.

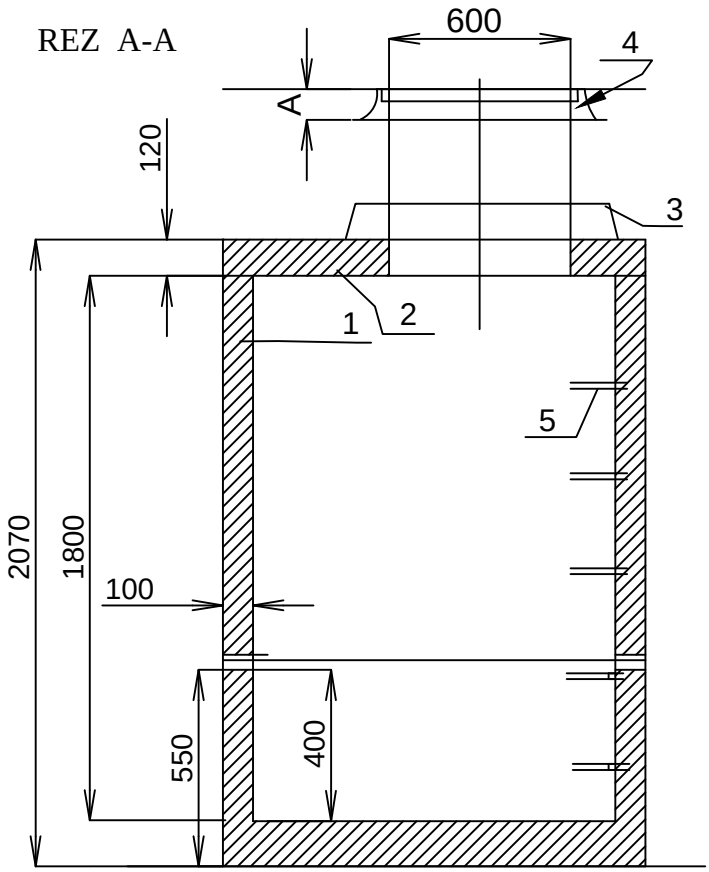
9.2 Nadobudnutím účinnosti týchto technických podmienok sa rušia a strácajú platnosť Technické podmienky pripojenia a odpojenia nehnuteľnosti na verejný vodovod alebo verejnú kanalizáciu účinné dňom 19.08.2019.

V Nitre dňa

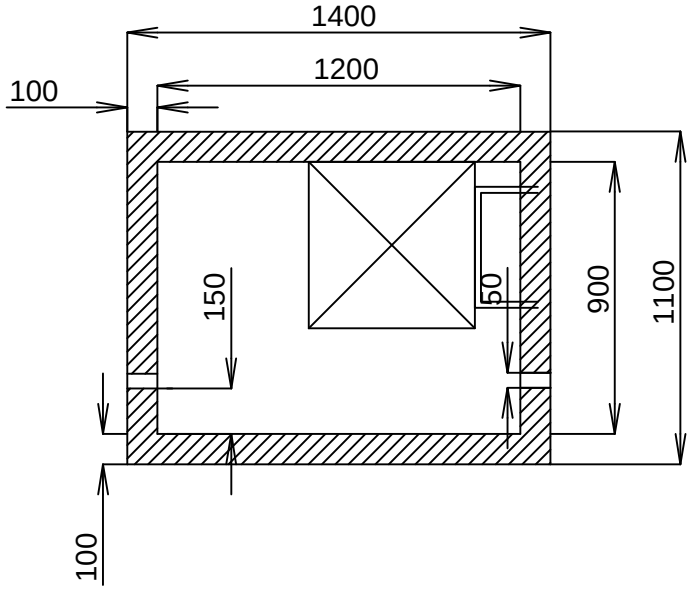
BETÓNOVÁ VODOMERNÁ ŠACHTA

MIN.VNÚTORNÉ ROZMERY 1200x900x1800 mm

REZ A-A



PÔDORYS

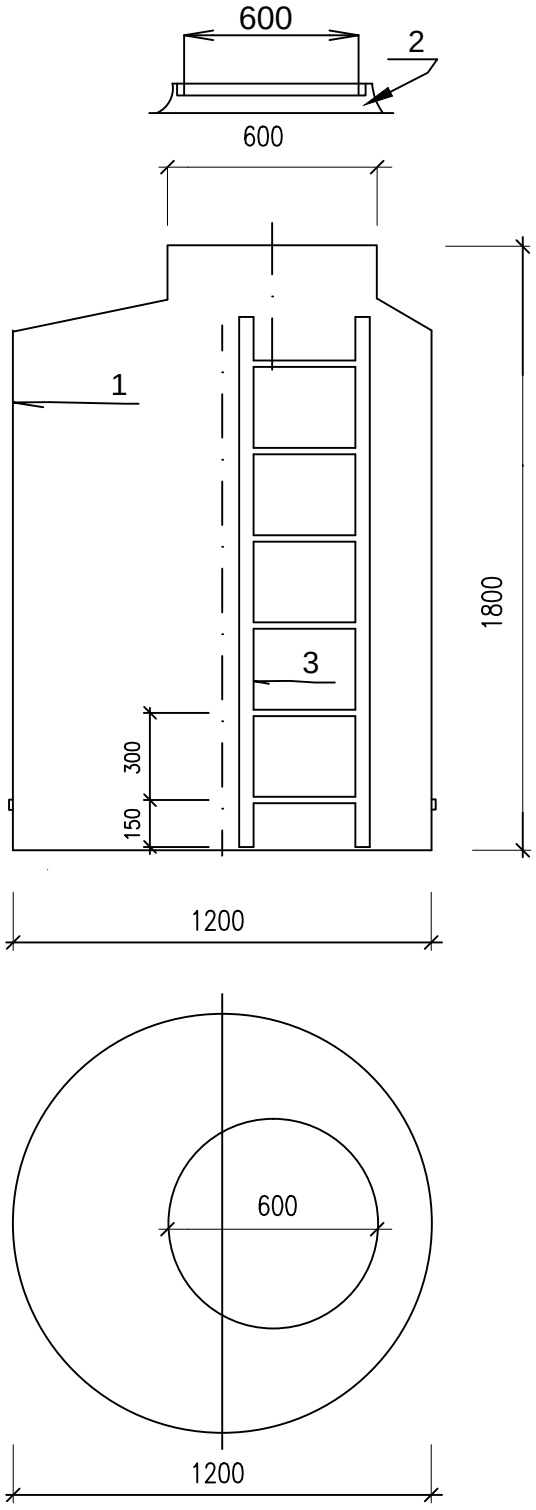


1 BETÓNOVÁ ŠACHTA
2 BETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA
3 BETÓNOVÁ SKRUŽ
4 POKLOP 600x600
5 POPLASTOVANÉ STUPAČKY

PRÍLOHA č.1

PLASTOVA VODOMERNA SACHTA - KRUHOVA

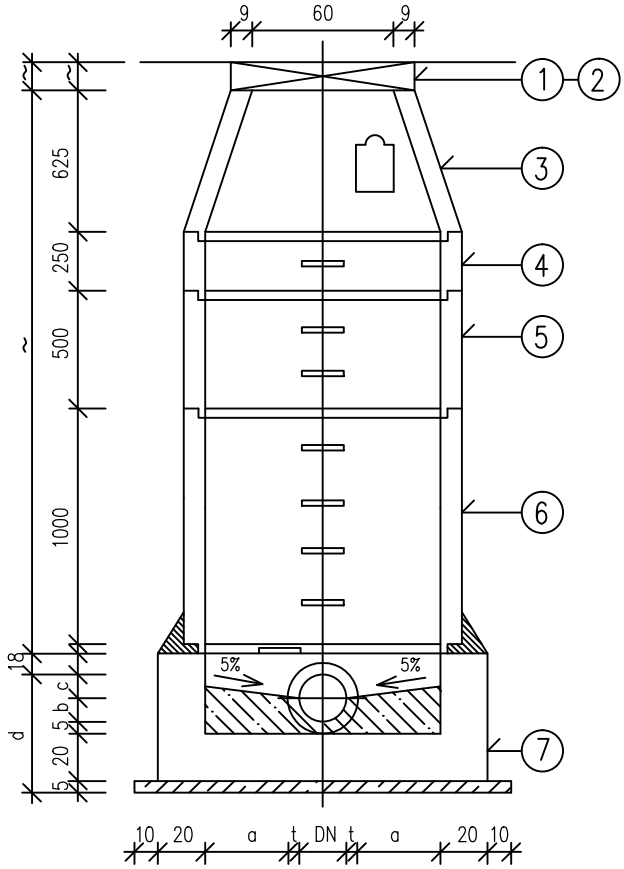
MIN.VNÚTORNÉ ROZMERY PRIEMER:1200 mm, HĹBKA 1800 mm



1 PLASTOVÁ ŠACHTA
2 POKLOP 600x600 mm
3 REBRÍK S POPLASTOVANÝMI
A PROTIŠMYKOVÝMI STUPAČKAMI

PRÍLOHA č.1a

BETÓNOVÁ KANALIZAČNÁ ŠACHTA DN 1000 mm
PRE HĹBKU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY 2,0 m A VIAC

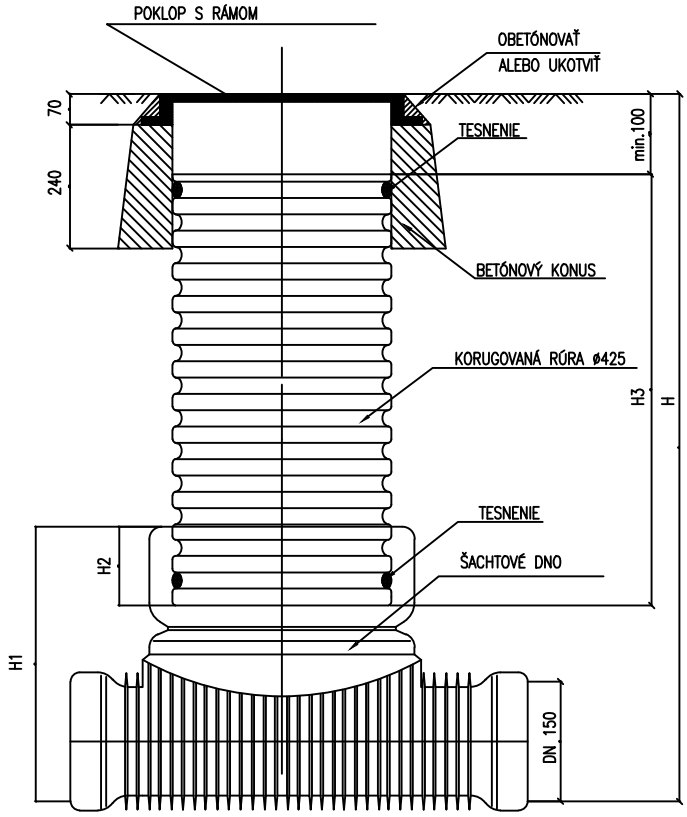


DN	a	b	c	d
	cm			
150	42,5	10,5	4,5	40,0
200	40,0	13,0	7,0	45,0

OZNAČENIE	POPIS
1	LIATINOVÝ POKLOP "B,D"
2	VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBS-625/60, 80, 100
3	BETÓNOVÝ DIEL TBS-1000/625-S
4	BETÓNOVÝ DIEL TBS-1000/250-S
5	BETÓNOVÝ DIEL TBS-1000/500-S
6	BETÓNOVÝ DIEL TBS-1000/1000-S
7	PREFABRIKOVANÉ ŠACHTOVÉ DNO SD 1000

PRÍLOHA č.2

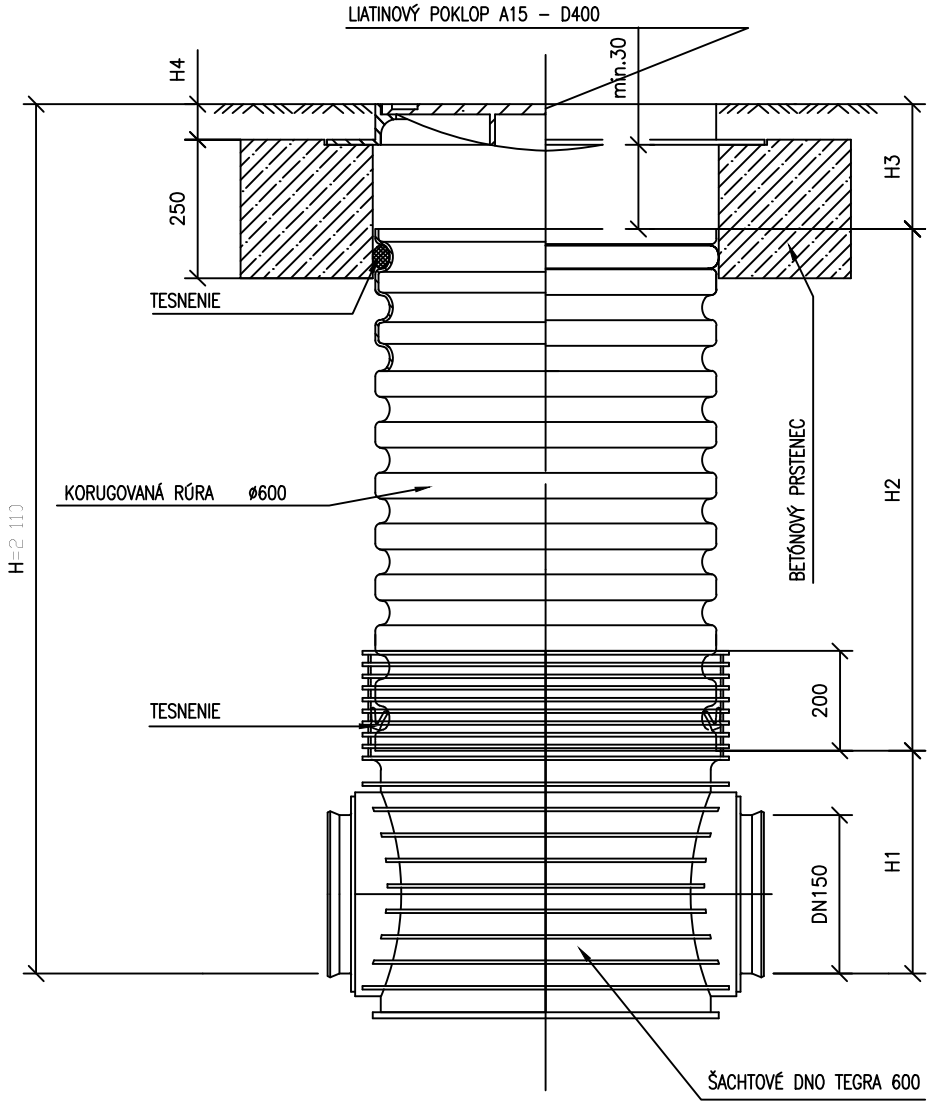
KANALIZAČNÁ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 400 mm
PRE HĹBKU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY DO 1,5 m



DN (mm)	H1 (mm)		H2 (mm)	
	KG	UR	KG	UR
110	400	X	200	X
160	450	X	200	X
200	500	625	200	200

PRÍLOHA č.2a

KANALIZAČNÁ ŠACHTA PLASTOVÁ DN 600 mm
PRE HĹBKU KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY 1,5 - 2,0 m



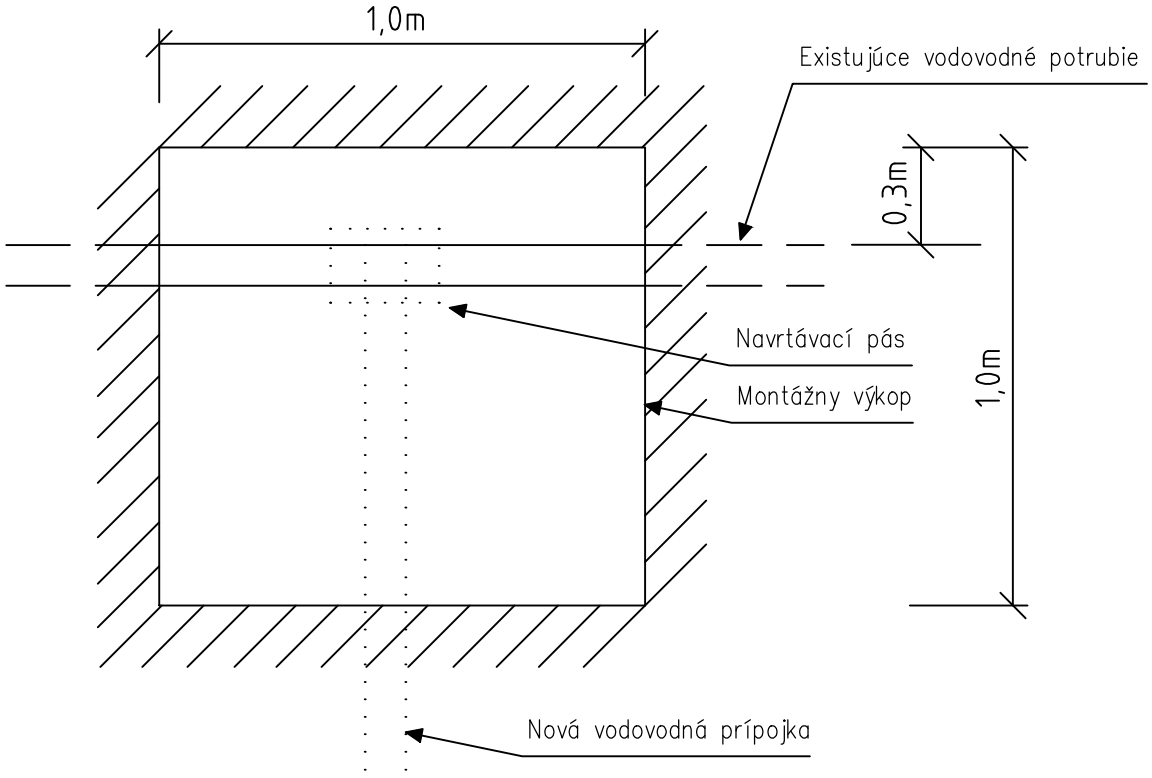
DN (mm)	H1 (mm)		
	KG	UR	UR DIN
160	351	X	351
200	374	374	374

TYP VSTUPU	H4 (mm)
A15	80
B125	80
C250	80
D400	140

PRÍLOHA č.2b

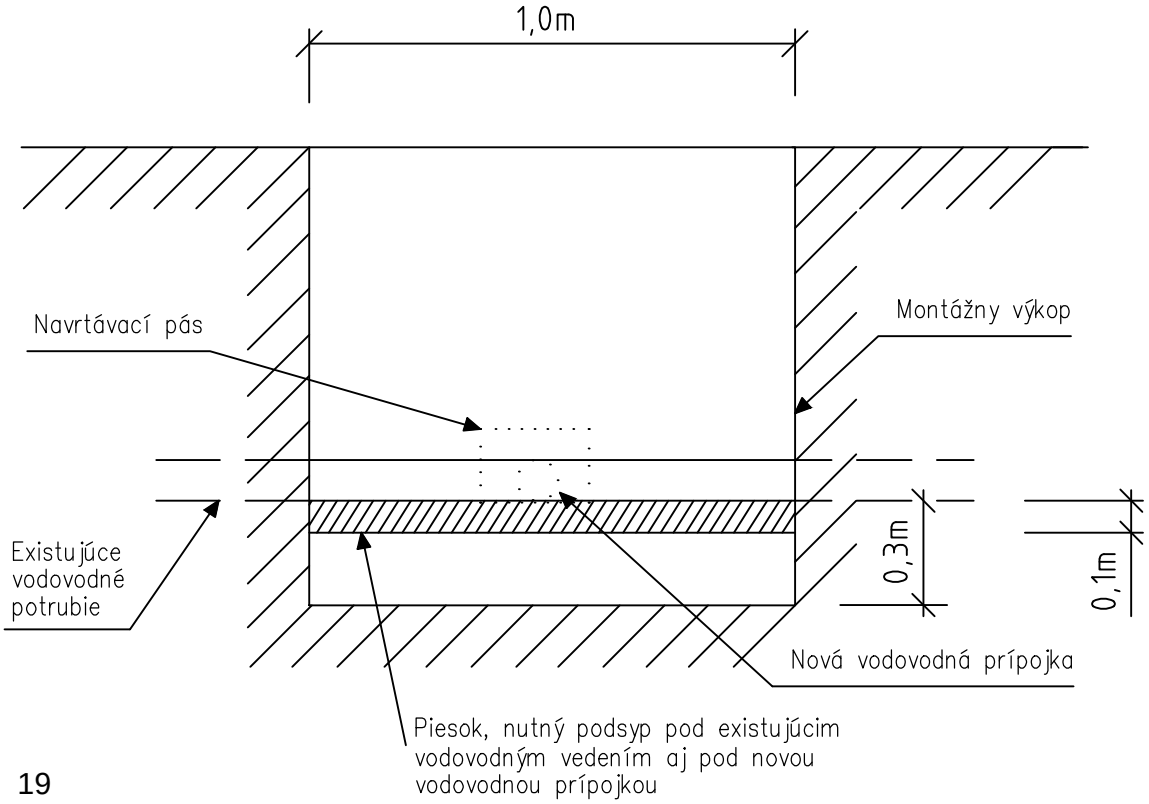
VZOR VÝKOPOVÝCH PRÁC

Pôdorys montážneho výkopu v mieste napojenia vodovodnej prípojky – minimálne rozmery



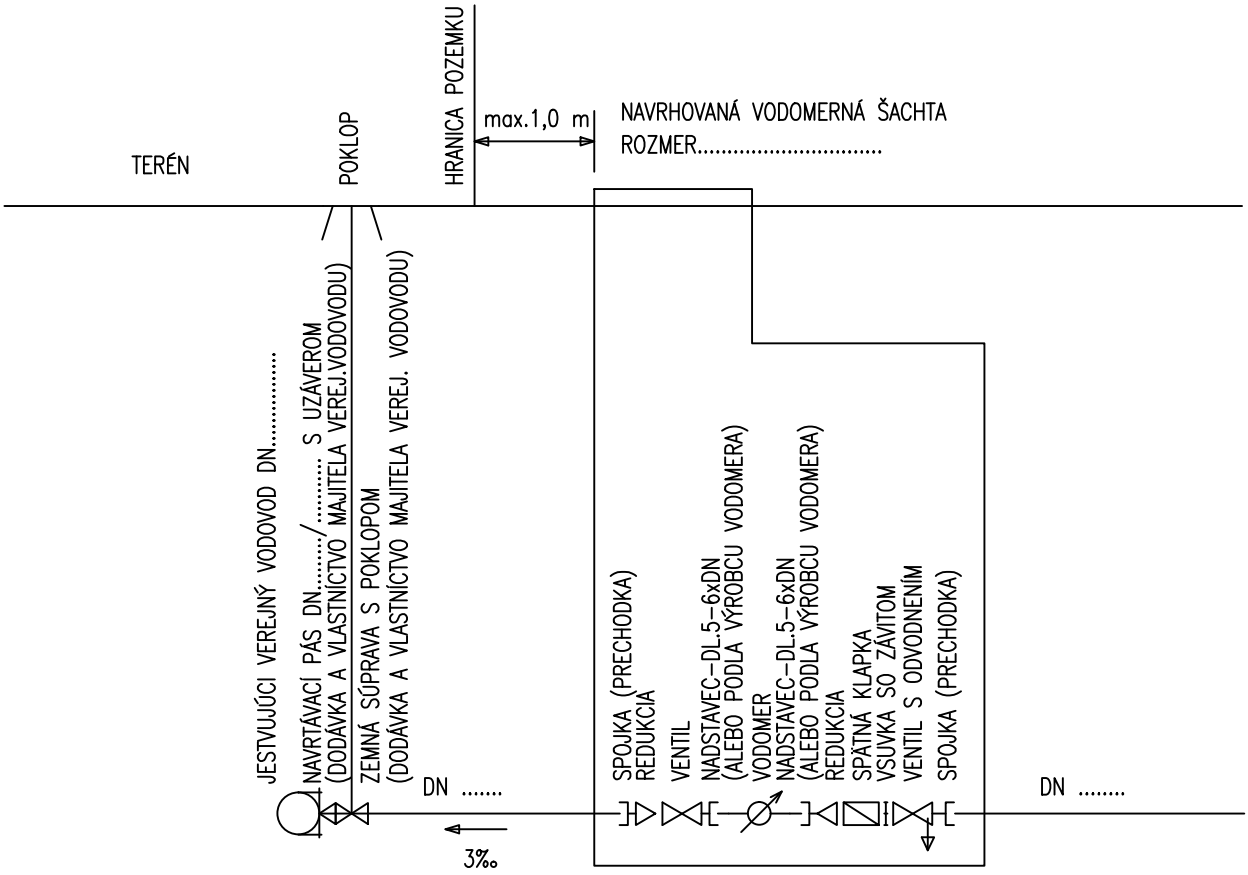
VZOR VÝKOPOVÝCH PRÁC

Rez montážneho výkopu v mieste napojenia vodovodnej prípojky – minimálne rozmery



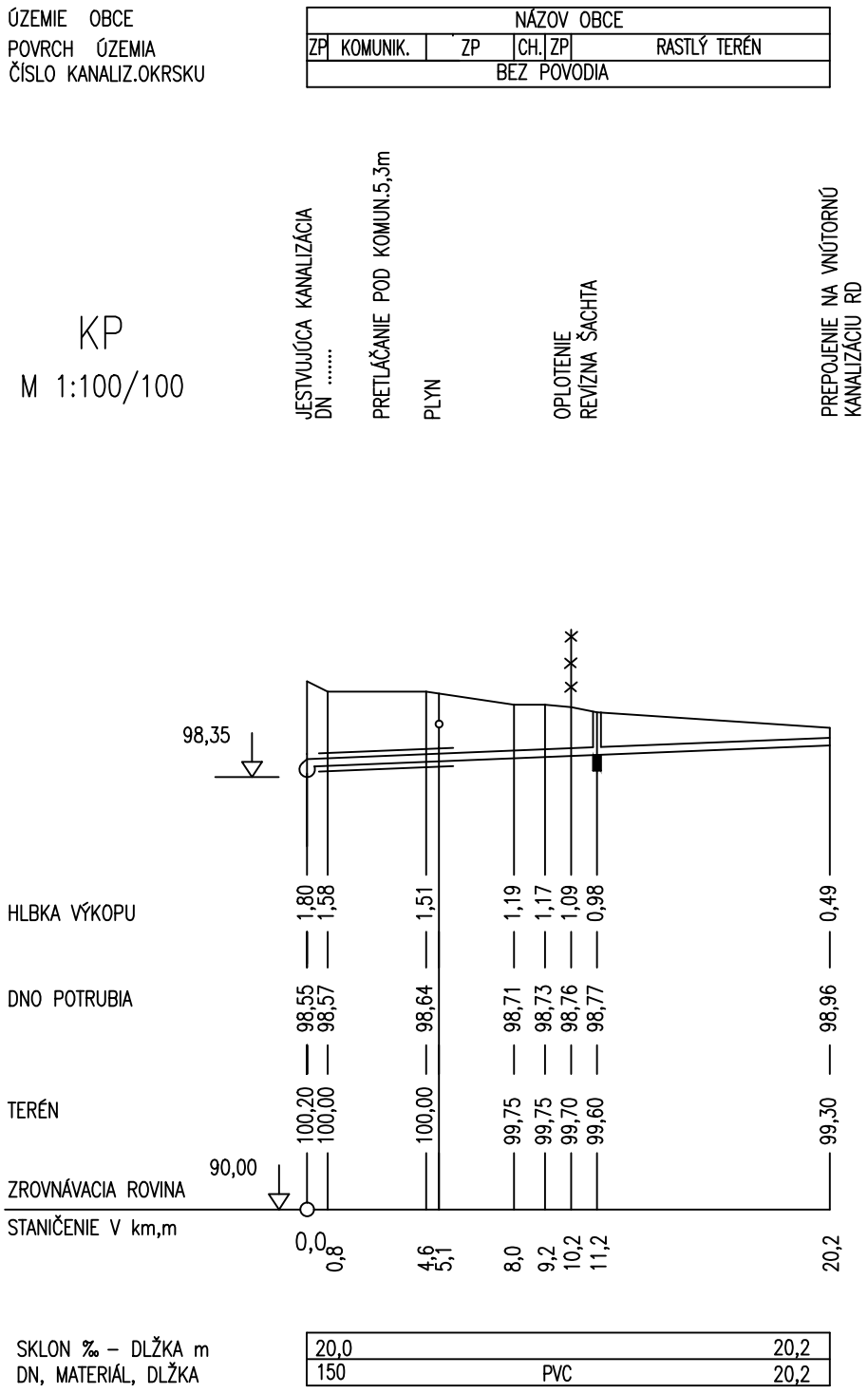
PRÍLOHA č.3

KLADAČSKÝ PLÁN VODOVODNEJ PRÍPOJKY
MONTÁŽNA SCHÉMA



PRÍLOHA č.4

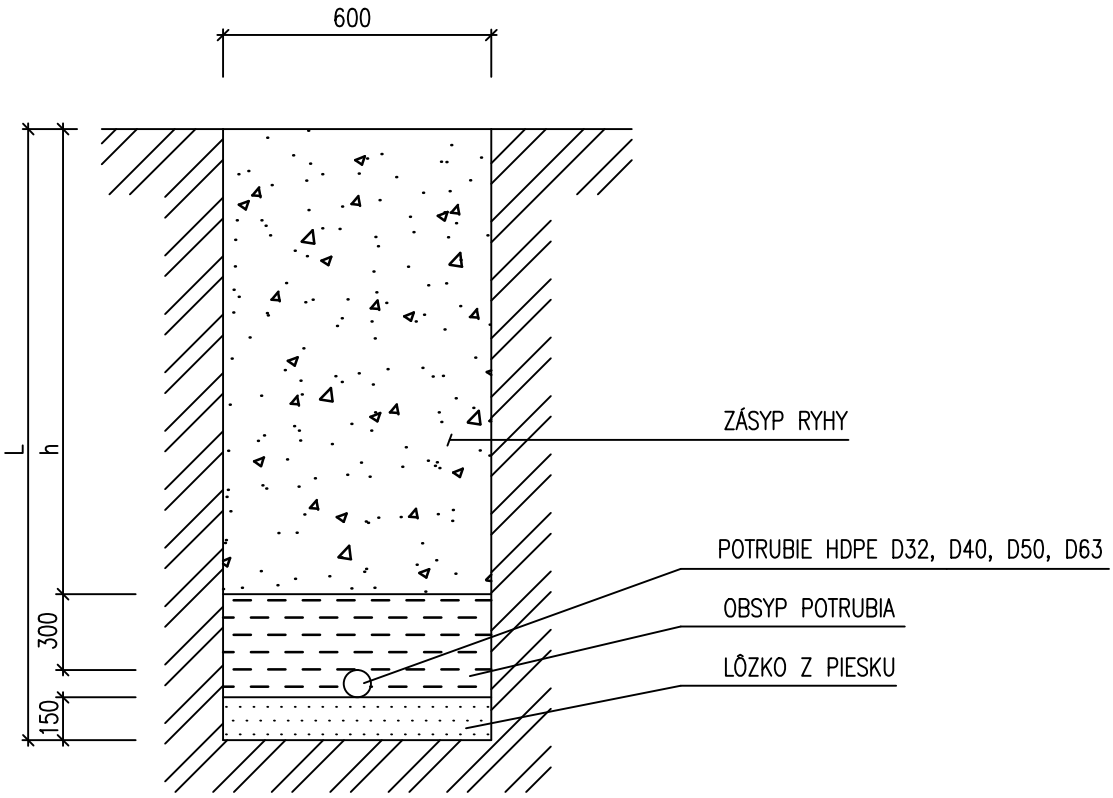
POZDLŽNY PROFIL KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY



MINIMÁLNY SKLON POTRUBIA KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY DN 150 – 2,0%
MINIMÁLNY SKLON POTRUBIA KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY DN 200 – 1,0%

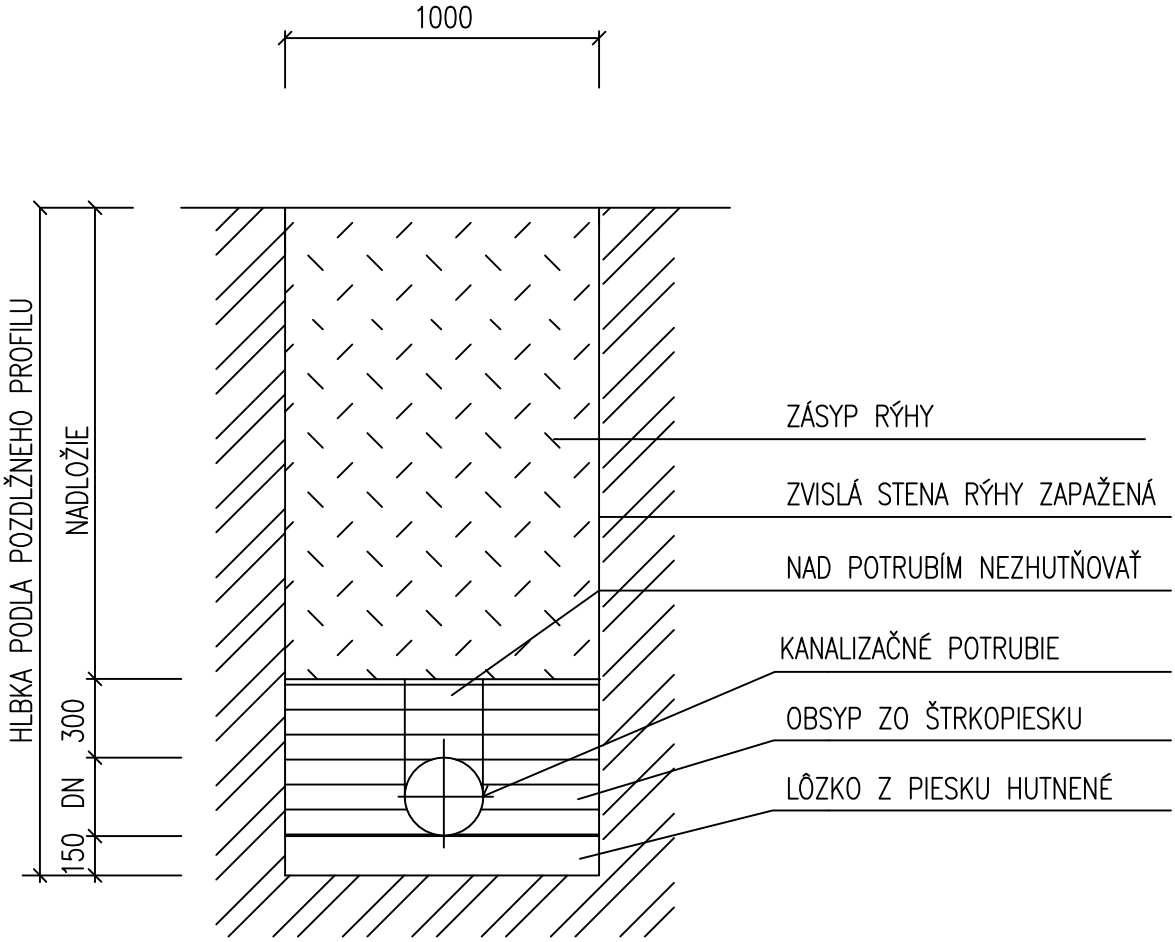
PRÍLOHA č.5

VZOROVÉ ULOŽENIE POTRUBIA VODOVODNEJ PRÍPOJKY
A TLAKOVEJ KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY



PRÍLOHA č.6

VZOROVÉ ULOŽENIE KANALIZAČNÉHO POTRUBIA

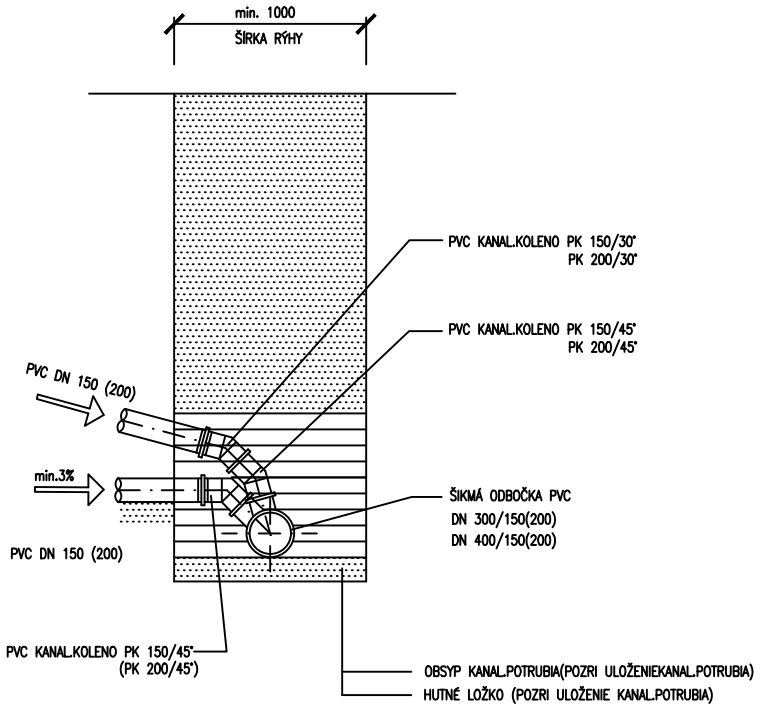


DN mm	D mm	MATERIÁL RÚR	ŠÍRKA RÝHY	DNO RÚRY HORNÁ HRANA OBSYPU D + 300 mm
150	**160**	**PVC**	**1000**	**460**
200	200	PVC U	1000	500
300	329	PVC U	1200	629
400	440	PVC U	1300	740
600	654	PVC U	1500	954
800	878	PVC U	1700	1178

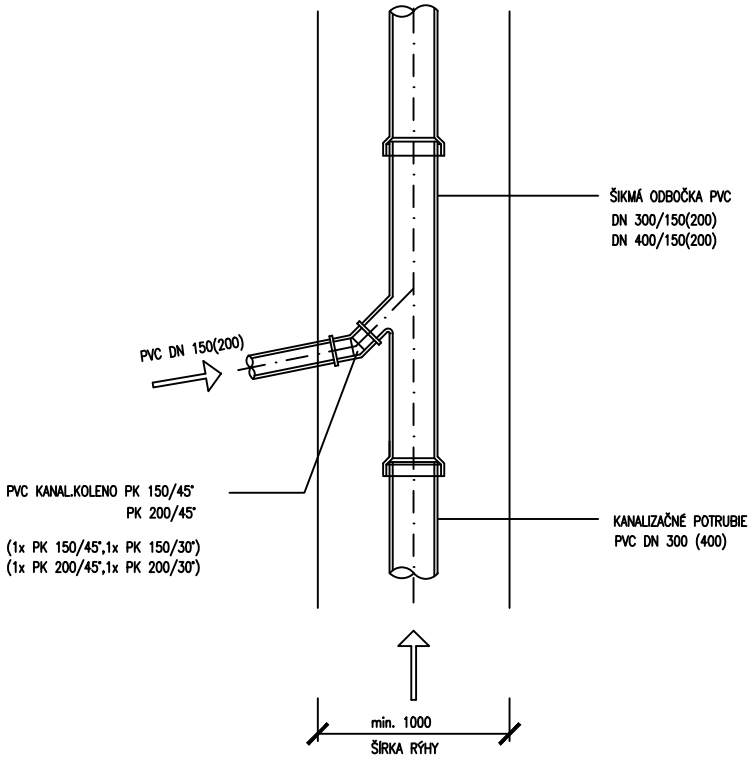
PRÍLOHA č.7

VZOROVÉ ZAÚSTENIE KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY

REZ A-A



PÔDORYS

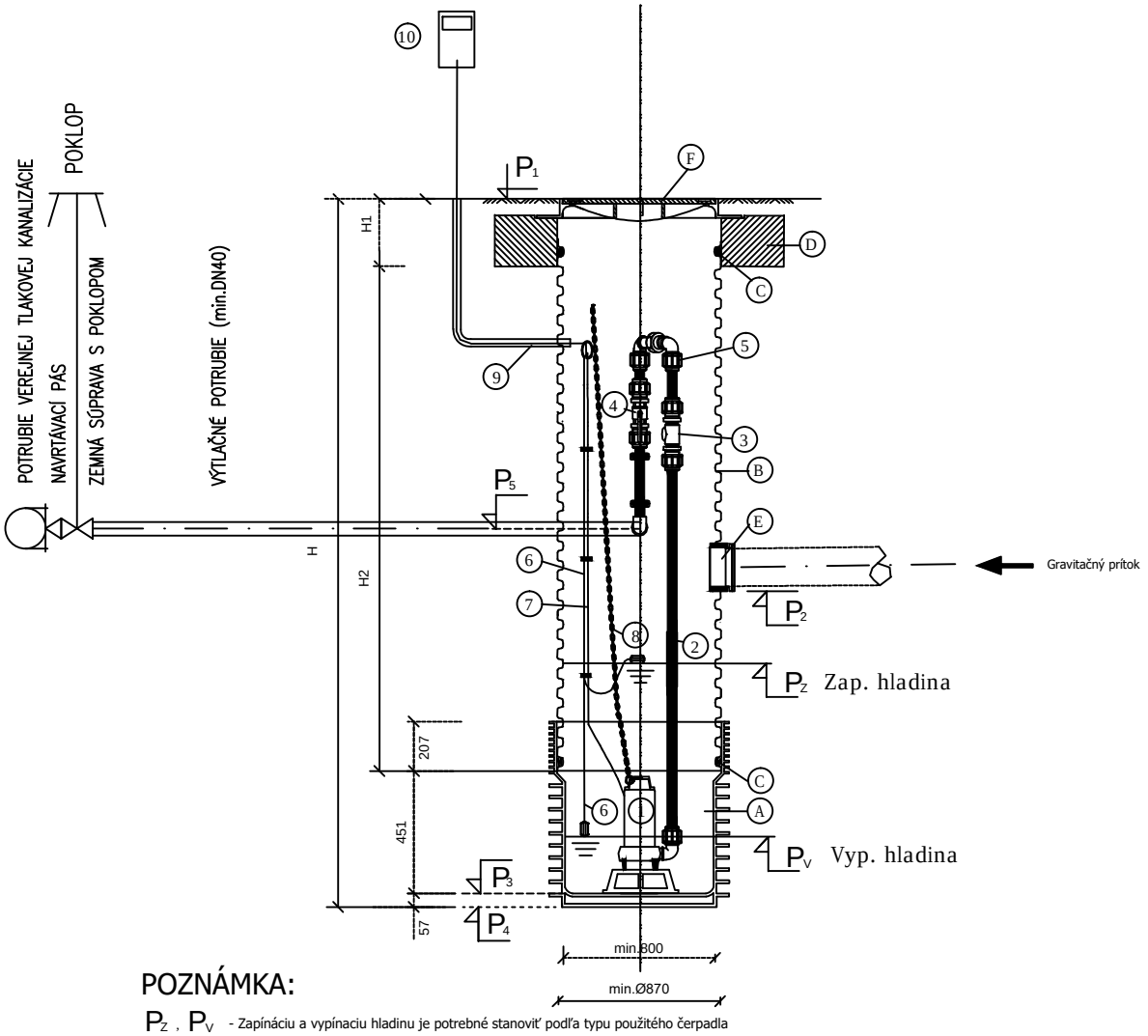


POZNÁMKA:

–TECHNICKÝ VÝKRES ZOBRAZUJE REALIZÁCIU PRIPOJENIA KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY (ZAÚSTENIA) PRI NOVOREALIZOVANEJ KANALIZAČNEJ STOKE, RESP. REALIZÁCIE KANALIZAČNÉHO ZAÚSTENIA VÝREZOM. JE MOŽNÉ VYUŽIŤ AJ TVAROVKY PRE DODATOČNÉ ZAÚSTENIE KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY (ZAÚSTENIA).

PRÍLOHA č.8

VZOROVÝ VÝKRES TLAKOVEJ KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY A DOMOVEJ ŠACHTY S ČERPADLOM



POZNÁMKA:

P_Z , P_V - Zapínaciu a vypínaciu hladinu je potrebné stanoviť podľa typu použitého čerpadla

P_1 - P_5 - Jedná sa o informatívne údaje závislé od použitého typu šachty

H_1 - H_2 - Jedná sa o informatívne údaje závislé od podmienok producenta odpadových vôd

OZNAČENIE		
názov		ks
A	Teleso šachty (návrh projektanta)	1
B	Teleso šachty (návrh projektanta)	1
C	Tesnenie	2
D	Bet. roznášací prstenec	1
E	Tvarovka IN SITU ⌀ 160	1
F	Poklop liatinový s rámom BEGU B125	1
1	Kalové čerpadlo - podľa návrhu projektanta	1
2	HDPE potrubie min.D40	1
3	Guľová spätná klapka PN 10	1
4	Gulový kohút G	1
5	Spojovací materiál	8
6	Plavákové spínače	1-2
7	Silové káble	1
8	Zabezpečovacia reťaz	1
9	Plastová chránička pre ovládacie káble	1
10		1

PRÍLOHA č.9