

TECHNICKÉ PODMIENKY

pre pripojenie nehnuteľnosti na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu

1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- technické podmienky sú stanovené 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 a Zákona č. 364/2004 o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ostatných súvisiacich predpisov
- projektovanie, výstavbu a opravu vodovodných a kanalizačných prípojkov upravuje ON 75 54 11 a STN 75 61 01. V ostatných prípadoch bližšie neuvedených v týchto podmienkach platia ustanovenia Zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov, Zákona č. 364/2004 Z. z. a ostatných súvisiacich predpisov

2. TECHNICKÉ PODMIENKY PRE PRIPOJENIE VODOVODNEJ (KANALIZAČNEJ) PRÍPOJKY

Vysvetlenie pojmov, povinnosti vlastníkov prípojk, odberateľov a producentov

Prípojka je samostatná stavba. K stavbe prípojky je stavebník povinný zaistiť si v súlade so Zákom č. 50/1976 Zb. (Stavebný zákon) rozhodnutie o umiestnení stavby a postupovať v súlade s týmto zákonom a pri príprave a realizácii stavby sa riadiť týmito technickými požiadavkami

Vodovodná prípojka je úsek potrubia spájajúci rozvážiaciu vetvu verejnej vodovodnej siete s vnútorným vodovodom nehnuteľnosti alebo objektu okrem meradla, ak je osadené. Vodovodná prípojka sa spravidla pripája na verejný vodovod navrtávacím pásom s uzáverom. Pripojenie na rozvážiaciu vetvu s uzáverom je súčasťou verejného vodovodu. Vodovodnou prípojkou sa privádza voda z verejného vodovodu do nehnuteľnosti alebo do objektu, ktorá je pripojená na verejný vodovod. Vodovodná prípojka je vodnou stavbou podľa osobitného predpisu (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods.1)

Kanalizačná prípojka je úsek potrubia, ktorým sa odvádzajú odpadové vody z pozemku alebo miesta vyústenia vnútorných kanalizačných rozvodov objektu alebo stavby až po zaústenie kanalizačnej prípojky do verejnej kanalizácie, toto zaústenie je súčasťou verejnej kanalizácie. Kanalizačnou prípojkou sa odvádzajú odpadové vody z objektu alebo nehnuteľnosti, ktorá je pripojená na verejnú kanalizáciu. Kanalizačná prípojka je vodnou stavbou, ak tak ustanovuje osobitný predpis (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods. 2)

Odberateľom vody je fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá má uzavretú zmluvu o dodávke vody s vlastníkom verejného vodovodu a ktorá odoberá vodu z verejného vodovodu na účely konečnej spotreby alebo jej ďalšej dodávky konečnému spotrebiteľovi (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods.3)

Producentom odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie je fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá má uzatvorenú zmluvu o odvádzaní odpadových vôd a vlastníkom verejnej kanalizácie a ktorá vypúšťa odpadové vody do verejnej kanalizácie (Zák. č. 442/2002 .z., § 4, ods. 4)

Vlastníkom vodovodnej prípojky alebo **vlastníkom kanalizačnej prípojky** je osoba, ktorá zriadila prípojku na svoje náklady, a to spôsobom určeným prevádzkovateľom vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Ak je vlastník nehnuteľnosti vlastníkom vodovodnej prípojky alebo vlastníkom kanalizačnej prípojky, prechádza pri zmene vlastníctva nehnuteľnosti vlastníctvo vodovodnej prípojky alebo vlastníctvo kanalizačnej prípojky na nového vlastníka nehnuteľnosti (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods. 6)

Vlastník vodovodnej prípojky je povinný:

a) odstrániť na vlastné náklady pripojenie vodovodnej prípojky na verejný vodovod spôsobom určeným prevádzkovateľom verejného vodovodu,

b) zabezpečiť, aby vodovodná prípojka bola vybudovaná tak, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu pitnej vody vo verejnom vodovode a aby nemohlo dôjsť k zmiešaniu vody z iného zdroja s vodou vo verejnom vodovode (podmienky zriadenia vlastného zdroja vody sú v prílohe č.7 a 8)

c) zabezpečiť opravy a údržbu vodovodnej prípojky na vlastné náklady (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods. 7)

Vlastník kanalizačnej prípojky je povinný:

a) odstrániť na vlastné náklady pripojenie kanalizačnej prípojky na verejnú kanalizáciu spôsobom určeným prevádzkovateľom verejnej kanalizácie,

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

c) zabezpečiť opravy a údržbu kanalizačnej prípojky na vlastné náklady (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods. 8)

Odberateľ a producent sú povinní:

a) dodržiavať podmienky ustanovené v prevádzkovom poriadku verejného vodovodu alebo v prevádzkovom poriadku verejnej kanalizácie a podmienky dohodnuté v zmluve uzatvorenej s vlastníkom verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie

b) v nevyhnutnej miere umožňovať vstup prevádzkovateľa alebo ním poverenej osoby na nehnuteľnosť pripojenú na verejný vodovod alebo verejnú kanalizáciu na účely zabezpečenia spoľahlivej funkcie verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie, 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 prevádzkovateľovi potrebnú súčinnosť

c) oznamovať prevádzkovateľovi návrhy zmien v ním vykonávanej činnosti, ktoré môžu mať vplyv na zmeny v zásobovaní vodou alebo v odvádzaní a čistení odpadových vôd

d) oznámiť prevádzkovateľovi zistenú poruchu na vodovodnej alebo kanalizačnej prípojke vrátane poruchy na meradle

e) dbať o to, aby nedošlo k poškodeniu meradla, k jeho odstráneniu alebo k inému neoprávnenému zásahu na meradle

f) neodkladne odstrániť prekážky, ktoré znemožňujú odčítanie na meradle, najmä neodkladne vykonať opatrenia proti zaplaveniu priestoru, v ktorom je meradlo umiestnené

g) oznámiť prevádzkovateľovi nové údaje súvisiace s odberom vody z verejného vodovodu alebo s odvádzaním odpadových vôd do verejnej kanalizácie

h) oznámiť vlastníkovi verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie zmenu vlastníckeho práva k nehnuteľnosti pripojenej na verejný vodovod alebo verejnú kanalizáciu

i) odberateľ nesmie bez súhlasu vlastníka verejného vodovodu využívať dodanú vodu z verejného vodovodu na iný ako zmluvne dohodnutý účel a ani odovzdávať vodu ďalšiemu odberateľovi

j) producent nesmie bez súhlasu vlastníka verejnej kanalizácie odvádzat' odpadové vody od ďalšieho producenta (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 26, ods. 1, 2 a 3)

Technické podmienky pre pripojenie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky

Všeobecné podmienky

- 1) Žiadateľ o pripojenie na verejný vodovod (kanalizáciu) sa môže pripojiť na verejný vodovod (kanalizáciu) len na základe písomnej zmluvy o dodávke vody (odvádzaní odpadových vôd) uzatvorenej s vlastníkom verejného vodovodu (kanalizácie), prípadne s prevádzkovateľom (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 22, ods. 1, § 23, ods. 1)
- 2) Vlastník alebo prevádzkovateľ verejného vodovodu (kanalizácie) uzatvorí zmluvu, ak žiadateľ o pripojenie na verejný vodovod (kanalizáciu) splňa technické podmienky určené prevádzkovateľom, týkajúce sa najmä miesta a spôsobu pripojenia na verejný vodovod (kanalizáciu) a kapacita verejného vodovodu (kanalizácie) to umožňuje (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 22, ods. 2, § 23, ods. 3)
- 3) Vlastník stavby alebo vlastník pozemku, je povinný pripojiť stavbu alebo pozemok, kde vznikajú odpadové vody na verejnú kanalizáciu a splniť technické podmienky týkajúce sa najmä miesta a spôsobu pripojenia na verejnú kanalizáciu a uzatvoriť zmluvu o pripojení s vlastníkom verejnej kanalizácie, ak v obci, na ktorej území sa stavba alebo pozemok nachádza, je zriadená a vlastník stavby alebo vlastník pozemku nemá povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy na iný spôsob nakladania s odpadovými vodami.
- 4) Stavbu alebo pozemok možno pripojiť na verejný vodovod jednou vodovodnou prípojkou. S písomným súhlasom prevádzkovateľa verejného vodovodu možno v odôvodnených prípadoch vybudovať jednu vodovodnú prípojku pre viac stavieb alebo pozemkov, prípadne viac vodovodných prípojok pre jednu stavbu alebo jeden pozemok (Zák. č. 442/2002, § 22, ods. 3)
- 5) Stavbu alebo pozemok možno pripojiť na verejnú kanalizáciu podľa systému sústavy verejnej kanalizácie jednou kanalizačnou prípojkou. So súhlasom prevádzkovateľa verejnej kanalizácie možno v odôvodnených prípadoch vybudovať jednu kanalizačnú prípojku pre viac stavieb alebo viac pozemkov alebo viac kanalizačných prípojok pre jednu stavbu alebo pozemok (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 23, ods. 4)
- 6) Vlastník alebo prevádzkovateľ verejného vodovodu môže odmietnuť pripojenie na verejný vodovod, ak žiadateľ o pripojenie na verejný vodovod nesplní technické podmienky pripojenia na verejný vodovod určené prevádzkovateľom verejného vodovodu (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 22, ods. 4)
- 7) Ak má žiadateľ o pripojenie na verejný vodovod alebo odberateľ požiadavky na čas dodávky vody, množstvo, tlak alebo odlišnú kvalitu vody, ktoré presahujú možnosti dodávky vody verejným vodovodom, vlastník verejného vodovodu môže odmietnuť splnenie týchto požiadaviek. Ak to technické podmienky verejného vodovodu umožňujú, so súhlasom vlastníka verejného vodovodu si žiadateľ o pripojenie na verejný vodovod alebo odberateľ môže splnenie týchto požiadaviek zabezpečiť vlastnými zariadeniami na vlastné náklady (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 22, ods. 5)
- 8) Vlastník alebo prevádzkovateľ verejnej kanalizácie môže odmietnuť pripojenie na verejnú kanalizáciu alebo odvádzanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie, ak:
 - zneškodňovanie odpadových vôd je účelnejšie u ich producenta,
 - zneškodňovanie odpadových vôd mimo verejnej kanalizácie nepoškodí povrchové vody a podzemné vody,
 - zneškodňovanie odpadových vôd vo verejnej kanalizácii je technicky nemožné alebo ekonomicky neúnosné,
 - odvádzanie vôd z povrchového odtoku je možné mimo verejnej kanalizácie,
 - 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,
 - to neumožňuje kapacita verejnej kanalizácie a čistiarne odpadových vôd,
 - zariadenia producenta nesplňajú technické podmienky pripojenia na verejnú kanalizáciu vrátane meradla (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 23, ods. 10)
- 9) Ak sa prevádzkovateľ verejného vodovodu dohodne s odberateľom na osadení meradla na

vodovodnú prípojku, z ktorej sa doteraz odber vody nemeral, odberateľ je povinný vykonať podľa pokynov prevádzkovateľa verejného vodovodu potrebné úpravy na vodovodnej prípojke (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods. 5)

10) Meradlo umiestnené na vodovodnej prípojke je príslušenstvom verejného vodovodu (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 4, ods. 11)

11) Prevádzkovateľ verejného vodovodu (kanalizácie) rozhoduje o technickom riešení, umiestnení a parametroch vodovodnej (kanalizačnej) prípojky, o mieste a spôsobe jej pripojenia na verejný vodovod (kanalizáciu) a o umiestnení a technických podmienkach osadenia meradla na vodovodnej (kanalizačnej) prípojke a o umiestnení vodomernej (kanalizačnej) šachty (Zák. č. 442/2002 Z.z., § 17, ods. 3.b, § 18, ods. 3.b)

12) Vodovodná prípojka nesmie byť uložená v prostredí znečistenom škodlivými látkami. Ak sa tomuto prostrediu nemožno vyhnúť alebo pri jeho obchádzaní by bolo treba vynaložiť neúmerne vysoké náklady, môže byť vodovodná prípojka v tomto prostredí uložená za podmienky, že budú vykonané technické a hygienické opatrenia zabráňujúce možnému znečisteniu pri porušení a opravách prípojky

13) Vodovodná prípojka nesmie byť prepojená s potrubím iného vodovodu

14) Trasa prípojky má byť priama, čo najkratšia, bez zbytočných lomov

15) V zmysle Zákona 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov sa prípojky stavieb a pozemkov na verejnú rozvodnú sieť a pripojenie drobných stavieb a pozemkov považujú za drobnú stavbu

16) Projektová dokumentácia vodovodnej (kanalizačnej) prípojky, ktorá sa považuje za drobnú stavbu je vyhotovovaná v zjednodušenej forme a to v rozsahu požiadaviek príslušného stavebného úradu

17) Projektovú dokumentáciu vodovodnej prípojky (vrátane vytýčenia inžinierskych sietí) si žiadateľ zabezpečuje na vlastné náklady

Meranie prietoku vody a šachty

Meranie prietoku pitnej vody, vodomerné zostavy a vodomerné šachty

1) Spôsob merania, vodomer a jeho umiestnenie sa navrhujú podľa požiadaviek prevádzkovateľa verejného vodovodu

2) Vodomerná zostava je spravidla umiestnená:

- vo vodomernej šachte mimo budovy odberateľa
 - v odôvodnených prípadoch a so súhlasom prevádzkovateľa verejného vodovodu v budove odberateľa vo vodomernej šachte (u nepodpivničených budov) alebo v suteréne (u podpivničených budov, na suchom a vetranom mieste, potrubia nesmú byť zakryté), pričom vzdialenosť osadenia vodomeru od prvého prestupu vodovodnej prípojky cez základ, resp. stenu budovy odberateľa môže byť maximálne 3 m
- Vodomer dodáva a montuje prevádzkovateľ verejného vodovodu.

3) Vodomer sa osadzuje podľa montážnych predpisov výrobcu vodomeru

4) Dodávku celej vodomernej zostavy je možné objednať u Devex s.r.o.

5) Vodomerná šachta musí byť odvodnená a umiestnená čo najbližšie k hranici dotknutého pozemku a verejného priestranstva

6) Umiestnenie vodomernej šachty pre bytové domy, areály a podobne musí prevádzkovateľ posúdiť individuálne

7) Vo vodomernej šachte môže byť uložené len vodovodné potrubie

8) Vodomerná šachta musí byť zriadená tak, aby nedošlo k zamrznutiu vodomeru

9) Vodomerné šachty možno navrhnuť betónové alebo plastové – vid' príloha. Betónové šachty musia mať minimálne rozmery ako sú uvedené v prílohe. Kruhové plastové šachty by mali mať minimálny priemer 1 m a vodomerná zostava musí byť umiestnená pri dne šachty, nie pod poklopom. Môžu sa použiť aj plastové vodomerné šachty iných tvarov (obdĺžnikový, oválny), ktorých minimálny vnútorný rozmer je 650 x 400 mm a vodomerná zostava s odvodušením môže byť umiestnená pod termoizolačným poklopom (napr. typ Ekoprogres a pod.).

10) V prípade využívania vlastného zdroja vody sa kvôli zjednodušeniu a prehľadnosti merania vypúšťanej odpadovej vody do verejnej kanalizácie odporúča zriadenie vodomeru na meranie množstva odobratej vody z vlastného zdroja (príloha č.7 a 8)

Množstvo odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie sa v prípade vody odobratej z rôznych zdrojov vody (ak sa množstvo odpadových vôd vypúšťaných do verejnej kanalizácie nemeria) určí podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 397/2003 Z. z. § 5 ods. 2, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody.

Meranie prietoku odpadovej vody a šachty

1) Spôsob merania a umiestnenie revíznej šachty sa navrhujú podľa požiadaviek prevádzkovateľa verejnej kanalizácie

2) Revízne kanalizačné šachty (komory) možno navrhnuť – vid' vzor

3. TECHNICKÉ PODMIENKY PRE ZRIADENIE VODOVODNEJ (KANALIZAČNEJ) PRÍPOJKY

Všeobecné podmienky

Zriadenie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky je vybudovanie prípojky (vrátane vodomernej alebo kanalizačnej šachty) na náklady žiadateľa (odberateľa alebo producenta) bez pripojenia na verejnú vodovodnú (kanalizačnú) sieť. Zriadenie prípojky môže vykonať aj iný subjekt, oprávnený k vykonávaniu týchto prác. Všetky uvedené práce sú na náklady žiadateľa o prípojku.

Pripojenie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky je samotné prepojenie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky na verejný vodovod (kanalizáciu). Pripojenie môže vykonať výhradne prevádzkovateľ verejného vodovodu (kanalizácie) na základe žiadosti žiadateľa o prípojku. Pripojenie sa vykonáva na náklady prevádzkovateľa (resp. vlastníka) verejného vodovodu (kanalizácie).

Pred samotnou realizáciou prípojky je žiadateľ povinný:

- odsúhlasiť projektovú dokumentáciu s prevádzkovateľom verejného vodovodu (kanalizácie) v zmysle stanovených technických podmienok prevádzkovateľa,
- ohlásiť drobnú stavbu a zabezpečiť na príslušnom úrade súhlas na prekopávku cesty a verejných priestranstiev
- uzatvoriť zmluvu s prevádzkovateľom verejného vodovodu (verejnej kanalizácie) na odber pitnej vody z verejného vodovodu (odvádzaní odpadových vôd do verejnej kanalizácie)
- v prípade realizácie prípojky prevádzkovateľom uzavrieť zmluvu o dielo

Zriadenie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky si zabezpečuje žiadateľ na vlastné náklady.

Pripojenie vodovodnej prípojky na verejný vodovod (kanalizáciu) a osadenie vodomeru môže vykonať len prevádzkovateľ verejného vodovodu.

Zriadenie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky musí byť v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou.

1) Zriadenie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky prevádzkovateľom verejného vodovodu (kanalizácie)

- a) Uzatvorenie zmluvy o dielo na vodovodnú prípojku s Devex, s.r.o.
- b) Kontrola splnenia technických podmienok pre vodovodnú (kanalizačnú) prípojku – žiadateľ si výkopové práce a vybudovanie vodomernej (kanalizačnej) šachty zabezpečí sám.

Ak si výkopové práce a vybudovanie vodomernej (kanalizačnej) šachty zabezpečí sám žiadateľ, oznámi splnenie týchto prác prevádzkovateľovi verejného vodovodu (kanalizácie), ktorý vykoná v teréne dodržanie technických podmienok. Po odsúhlasení zrealizuje vodovodnú (kanalizačnú) prípojku podľa schválenej PD a vykoná napojenie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky na verejný vodovod (kanalizáciu).

2) Zriadenie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky iným oprávneným subjektom

Potrebné je doložiť doklad o oprávnenosti subjektu na výkon prác.

Žiadateľ je povinný prizvať prevádzkovateľa verejného vodovodu (kanalizácie) ku kontrole nasledovných prác:

- k vykonaniu tlakových skúšok vodovodnej (kanalizačnej) prípojky
- ku kontrole vodovodnej (kanalizačnej) prípojky pred jej zasypaním
- k likvidácii jestvujúcej prípojky (ak bola predtým vybudovaná)
- ku kontrole správnosti osadenia nadzemných častí prípojky (poklopov)

Vlastník nehnuteľnosti, prípadne iná oprávnená osoba je povinná strpieť umiestnenie orientačných značení a zistené ohrozenie alebo poškodenie tohto označenia je povinná bezodkladne oznámiť prevádzkovateľovi verejného vodovodu (kanalizácie).

Ostatné podmienky

1. Vodomernú šachtu na vodomernej prípojke a revíziu šachtu alebo komoru na kanalizačnej prípojke je žiadateľ povinný vybudovať v súlade s platnými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Pri použití hotového výrobku musí byť tento označený značkou zhody v zmysle zákona o stavebných výrobkoch č. 69/2009 Z. z v znení neskorších predpisov
2. Žiadateľ je povinný vopred dohodnúť termín realizácie vodovodnej (kanalizačnej) prípojky s prevádzkovateľom verejného vodovodu (kanalizácie) a taktiež termín pripravenosti výkopu v mieste napojenia vodovodnej (kanalizačnej) prípojky na pripojenie na verejný vodovod (kanalizáciu)
3. So zemnými prácami na kanalizačnej prípojke možno začať len po vybudovaní revíznej kanalizačnej komory, alebo vstupnej kanalizačnej šachty, ktorú v teréne stavebne odsúhlasí prevádzkovateľ verejnej kanalizácie
4. Cez kanalizačnú prípojku možno do stokovej siete odvádzať iba odpadové vody, ktoré mierou znečistenia a množstvom zodpovedajú požiadavkám platných predpisov a prevádzkovému poriadku, ak sa ich producent nedohodne s prevádzkovateľom kanalizácie inak a tieto podmienky budú uvedené v zmluve o odvádzaní odpadových vôd
5. Najmenšia menovitá svetlosť potrubia kanalizačnej prípojky je DN 150. Návrh kanalizačných prípojk väčších ako DN 200 je potrebné doložiť hydrotechnickým výpočtom
6. Zaústenie proti toku v uličnej stoke je neprípustné
7. V prípade delenej stokovej sústavy (budovanej aj dodatočne) musí byť preukázané, že odpadové vody sú odvádzané z nehnuteľnosti (objektu) oddelene
8. V nevyhnutnom prípade ak je potrebné vykonať zmenu trasy alebo sklonu je to možné urobiť len v kanalizačnej šachte alebo v spádovisku
9. Najmenší dovolený sklon kanalizačnej prípojky DN200 je 10‰ a DN150 je 20‰.
10. Pre kanalizačné prípojky platia hodnoty určené pre stoky v STN 73 6005 ako najmenšie vodorovné vzdialenosti medzi súbežnými podzemnými vedeniami technickej vybavenosti a najmenšie zvislé vzdialenosti medzi križujúcimi sa podzemnými vedeniami technickej vybavenosti
11. Územie nad kanalizačnou prípojkou v šírke 0,75 m od osi potrubia na obidve strany nesmie byť zastavané ani vysadené stromami. Zastavanie sa netýka pozemných komunikácií
12. Kanalizačné prípojky DN250 a väčšie sa zašúšťujú do stôk v sútokových šachtách alebo v sútokových komorách
16. Každá nová kanalizačná prípojka, ak je napojená mimo vstupnej revíznej šachty na verejnej kanalizácii, musí byť vybavená revíznou komorou s minimálnym priemerom:

- s minimálnym priemerom $\varnothing 400$ mm alebo menšou stranou obdĺžnika min. 400 mm pre hĺbku šachty do 2,0m Podmienkou ich použitia je zabezpečenie primeranej kontroly a údržby kanalizačnej prípojky, teda musí byť umožnené aj bezproblémové zavedenie čistiaceho zariadenia do kanalizačnej prípojky
- s minimálnym priemerom $\varnothing 800$ mm alebo menšou stranou obdĺžnika min. 800 mm pre hĺbku šachty nad 2,0 m. Podmienkou ich použitia je zabezpečenie primeranej kontroly a údržby kanalizačnej prípojky, teda musí byť umožnené aj bezproblémové zavedenie čistiaceho zariadenia do kanalizačnej prípojky
- šachta na kanalizačnej prípojke vo verejnom priestranstve pod cestnou komunikáciou musí byť riešená podľa podmienok štandardov pre kanalizačné šachty, teda betónová s priemerom 1000 mm, vstupný komín priemer minimálne 600 mm, tesnenie prefabrikovaných dielcov elastomérnym tesnením uprednostňuje sa spoj typ Q.1, hrúbku steny skruže určí prevádzkovateľ verejnej kanalizácie
- 17. Kanalizačné revízne komory na prípojkách umiestnené na území odvodňovanej nehnuteľnosti nemajú byť vzdialené od oplotenia nehnuteľnosti viac ako 2 m
- 18. Pre potrubia do DN300 je možné použiť pre pripojenie len spôsob s vložením tvarovky odbočky do stoky verejnej kanalizácie
- 19. Pre potrubia DN400 a viac sa použijú len povolené postupy dodatočného napojovania kanalizačných prípojok, ktoré môže vykonávať len prevádzkovateľ verejnej kanalizácie
- 20. Na prípojky dažďových vôd musia byť osadené v systéme vnútornej kanalizácie lapače strešných splavenín
- 21. Po realizácii prípojky zástupca prevádzkovateľa skontroluje pred zasypaním kvalitu prác, použité materiály a spôsob napojenia a zhotoví fotodokumentáciu, a prevezme a skontroluje údaje od zhotoviteľa o použitom materiáli potrubia uvedené výrobcom na rúre.
- 22. Z každej budovanej kanalizačnej prípojky je zhotoviteľ povinný odpísať, odfotografovať alebo inak zaznamenať všetky údaje z kanalizačnej rúry uvedené výrobcom. Údaje skontroluje zástupca investora a budúceho prevádzkovateľa a budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby

Dodatočné pripojenie kanalizačnej prípojky na uličnú stoku je oprávnený vykonať len prevádzkovateľ.

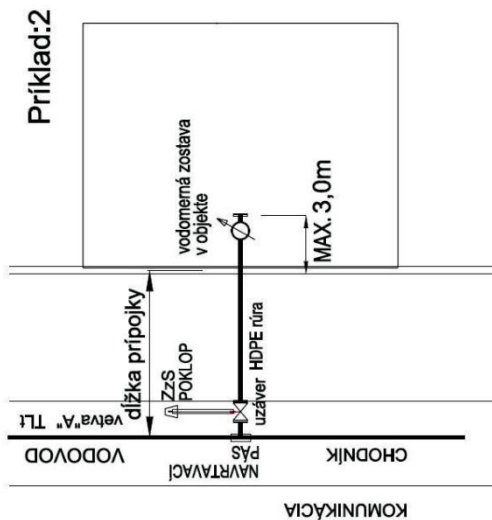
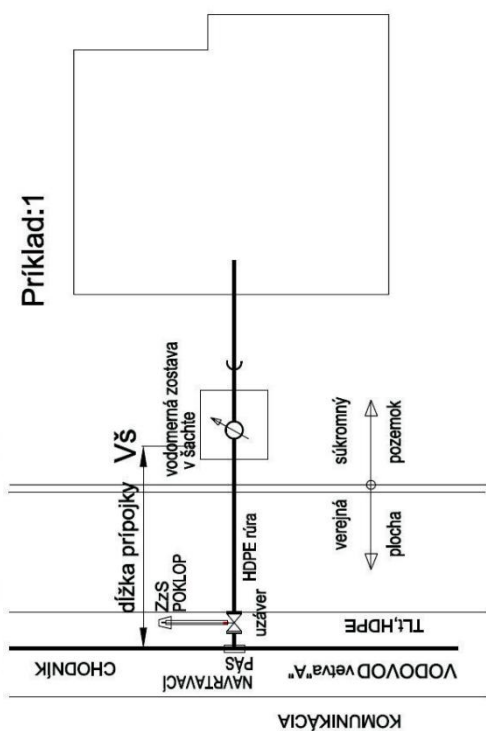
- 1) Je zakázané používať montážnu PUR penu na akýkoľvek prvok kanalizačnej prípojky
- 2) Ručné vysekávanie otvoru do potrubia a utesňovanie montážnou penou (aj tzv. studničnou) a utesňovanie obetňovaním spoja je normou STN EN1610, technickými a montážnymi predpismi prísne zakázané
- 3) Dodatočné napojovanie potrubia do revíznej šachty (betónovej alebo plastovej) je možné len jadrovým vývrtom a osadením mechanickej sedlovej odbočky určeného typu
- 4) Kanalizačné tvarovky odbočky musia byť rovnakej SN, potrubnej rady a od rovnakého výrobcu ako potrubie novej uličnej stoky
- 5) Pre plastové potrubia PVC-U kanalizačných prípojok sa môže použiť len potrubie s kruhovou tuhosťou minimálne SN8 podľa STN EN ISO 9969, s neštruktúrovanou stenou, plnostenné, hladké, podľa STN EN 1401, maximálna hodnota SDR = 34
- 6) V prípade hrdlového spoja sa uprednostňuje potrubie s predĺženým hrdlom
- 7) Pre plastové potrubia z PP sa môže použiť potrubie podľa STN EN 1852 s kruhovou tuhosťou minimálne SN8 podľa STN EN ISO 9969, s neštruktúrovanou stenou, plnostenné, hladké, bez penového jadra, maximálna hodnota SDR = 34
8. Pre budovanie kanalizačných prípojok sa používa materiál potrubia PE len v prípade ak je aj hlavná uličná stoka z tohto materiálu
- 9) Je nutné zabrániť presahom koncov potrubí prípojok do čistého profilu hlavného potrubia
- 10) V prípade potreby je potrebné vybaviť kanalizačnú prípojku spätnou klapkou
- 11) V ostatných prípadoch bližšie neuvedených v týchto podmienkach platia ustanovenia zákona č. 442/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov, zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, zákona 69/2009 Z.z., STN a ostatných súvisiacich predpisov.

PRÍLOHY:

1. Schéma vodovodnej prípojky z HDPE do DN 2'' vrátane vodomernej zostavy
2. Schéma vodovodnej prípojky z LT a HDPE do DN 100 mm vrátane vodomernej zostavy
3. Vzor vodomerných šachiet
4. Schéma kanalizačnej prípojky
5. Príklady pripojenia kanalizačnej prípojky
6. Kanalizačné šachty na prípojkách plastové PP DN 400
7. Schéma osadenia vodomernej zostavy vo vodomernej šachte - vlastný zdroj vody
8. Schéma osadenia vodomernej zostavy v objekte - vlastný zdroj vody

PRÍLOHA Č. 1 Schéma vodovodnej prípojky z HDPE do DN 2''

SITUAČNÁ SCHÉMA



VODOMERNÚ ZOSTAVU V SMERE TOKU VODY

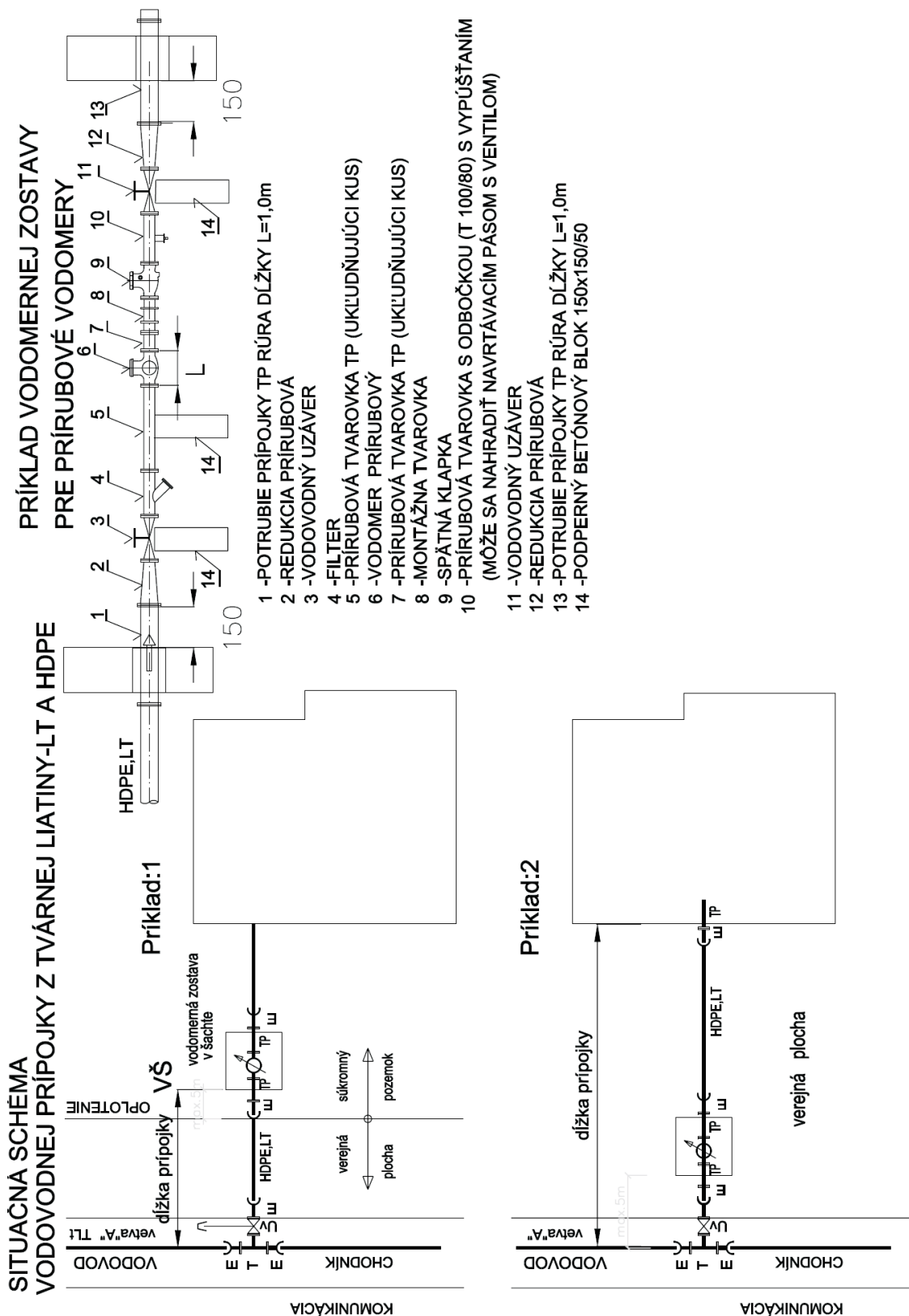
TVORÍ :

- 1 -VARIABILNÁ ARMATÚRA (FITINKA) URČENÁ NA SPOJENIE POTRUBIA PRED VODOMEROM
- 2 -VSTUPNÝ GULOVÝ UZÁVER S TELESKOPICKÝM NASTAVENÍM DĹŽKY
- 3 -VODOMER ZÁVITOVÝ
- 4 -VÝSTUPNÝ TELESKOPICKÝ VENTIL SO SPATNOU KLAPKOU A ODVODNENÍM
- 5 -VARIABILNÁ ARMATÚRA (FITINKA) URČENÁ NA SPOJENIE POTRUBIA ZA VODOMEROM
- 6 -NOSNÝ RÁM NA UCHYTENIE VODOMERU(U NOVÝCH VODOMEROV)

POZNÁMKA :

- VYŽADUJE SA UMIESTNENIE VŠ NA HRANICI SÚKROMNÉHO POZEMKU
- AK NIE JE MIESTO,MOŽE BYŤ VODOMER OSADENÝ V OBJEKTE

PRÍLOHA Č.2 Schéma vodovodnej prípojky z LT a HDPE od DN80 (vodomerná zostava o profil nižšia)



PRÍLOHA Č.3 Vzor vodomerných šacht

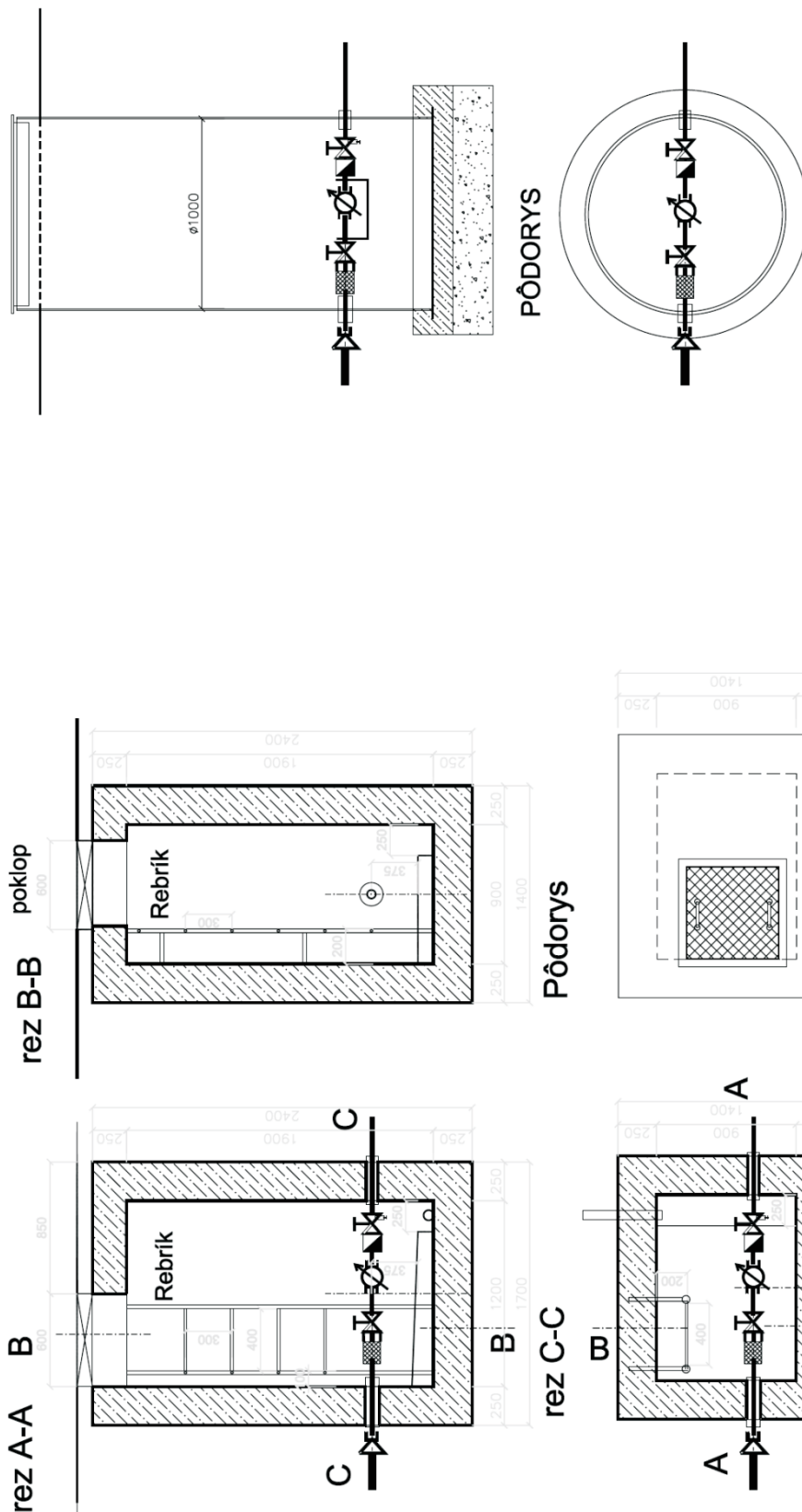
PRÍKLAD RIEŠENIA VODOMERNEJ ŠACHTY

PLASTOVEJ PROFILU DN1000/12mm H=1,35 m

– OSADENEJ DO BET.DOSKY DN1400/200mm

– PODKLAD ZO ŠTRKU Hr.150mm–DN1400mm

so stupáčkami vo vzdialenosti 300 mm, Rebrík od steny je vzdialený 180 - 200 mm



PRÍKLAD RIEŠENIA VODOMERNEJ ŠACHTY

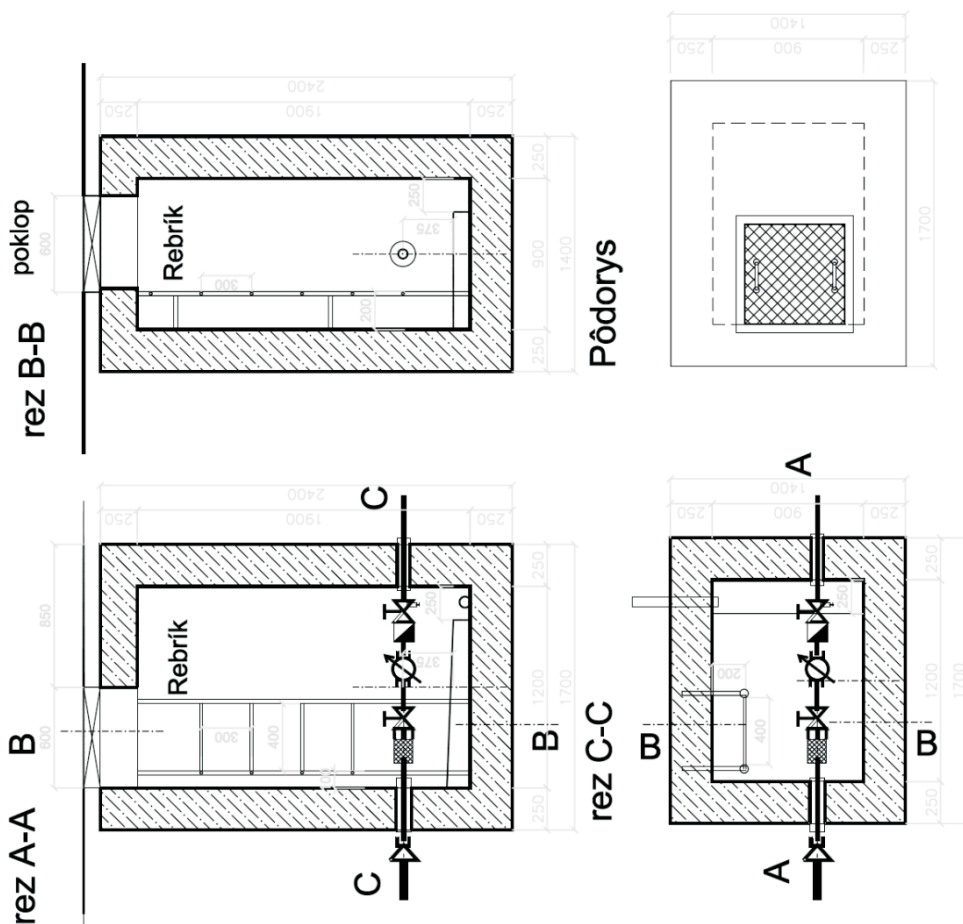
BETÓNOVEJ MONOLITICKEJ Z VODOSTAVEBNÉHO BETÓNU

Vnútrná svetlosť obdĺžnikovej šachty je 900x1200x1800 MM

Na vstupný otvor sa osadí vodovodný poklop 600x600/50mm

V mieste vstupu do šachty sa osadí oceľový rebrík šírky 400mm

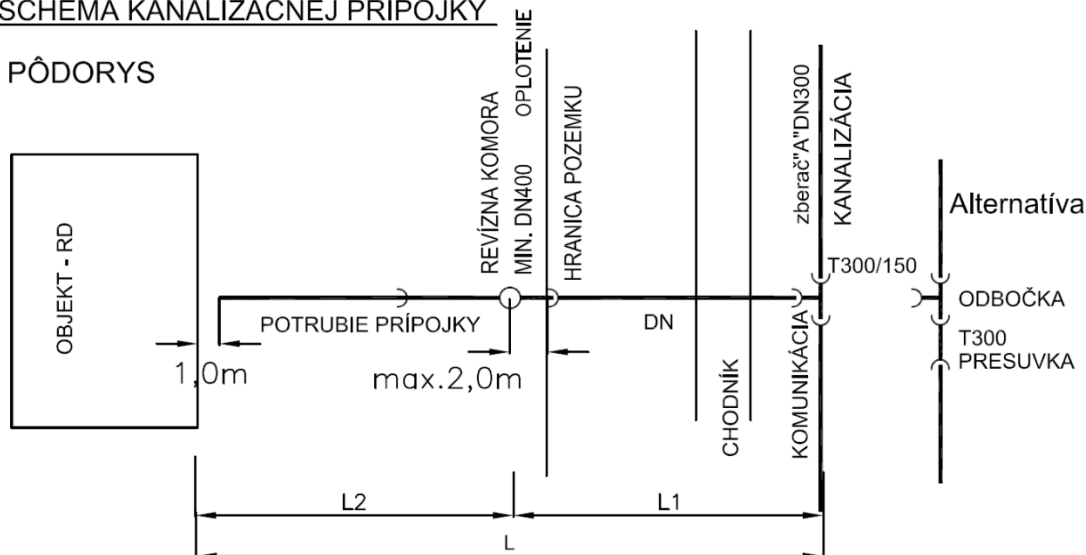
so stupáčkami vo vzdialenosti 300 mm, Rebrík od steny je vzdialený 180 - 200 mm



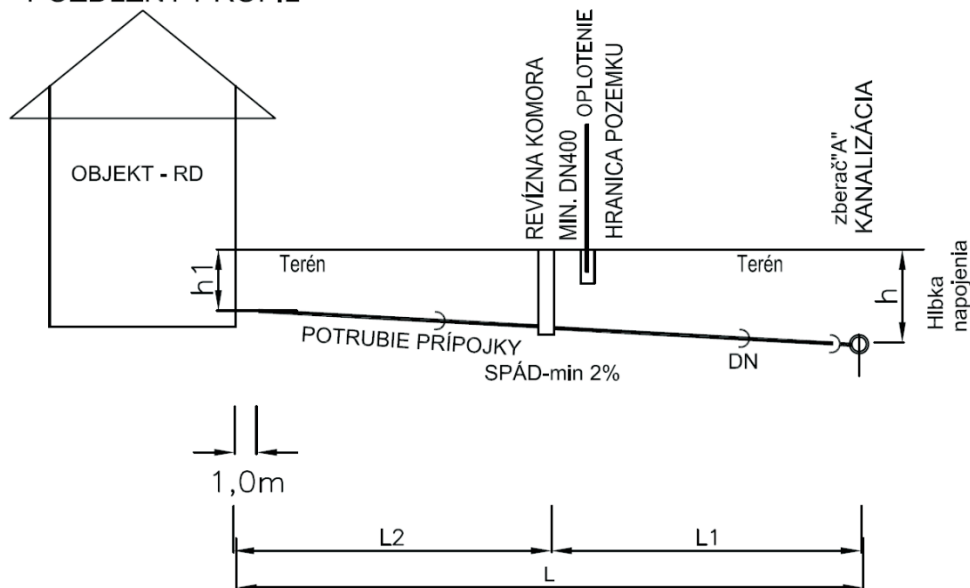
PRÍLOHA Č.4 Schéma kanalizačnej prípojky

SCHÉMA KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY

PÔDORYS



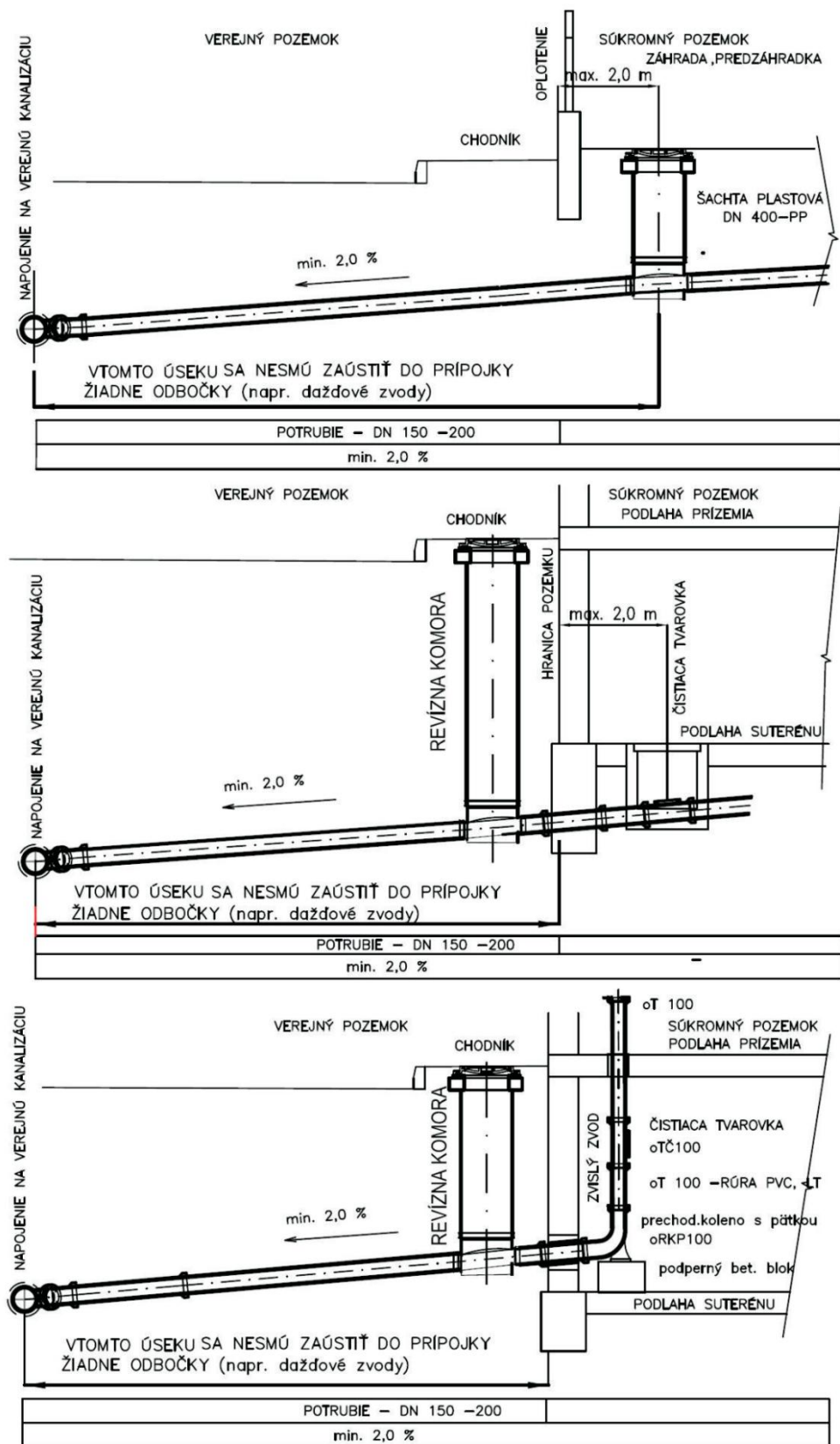
POZDĹŽNY PROFIL



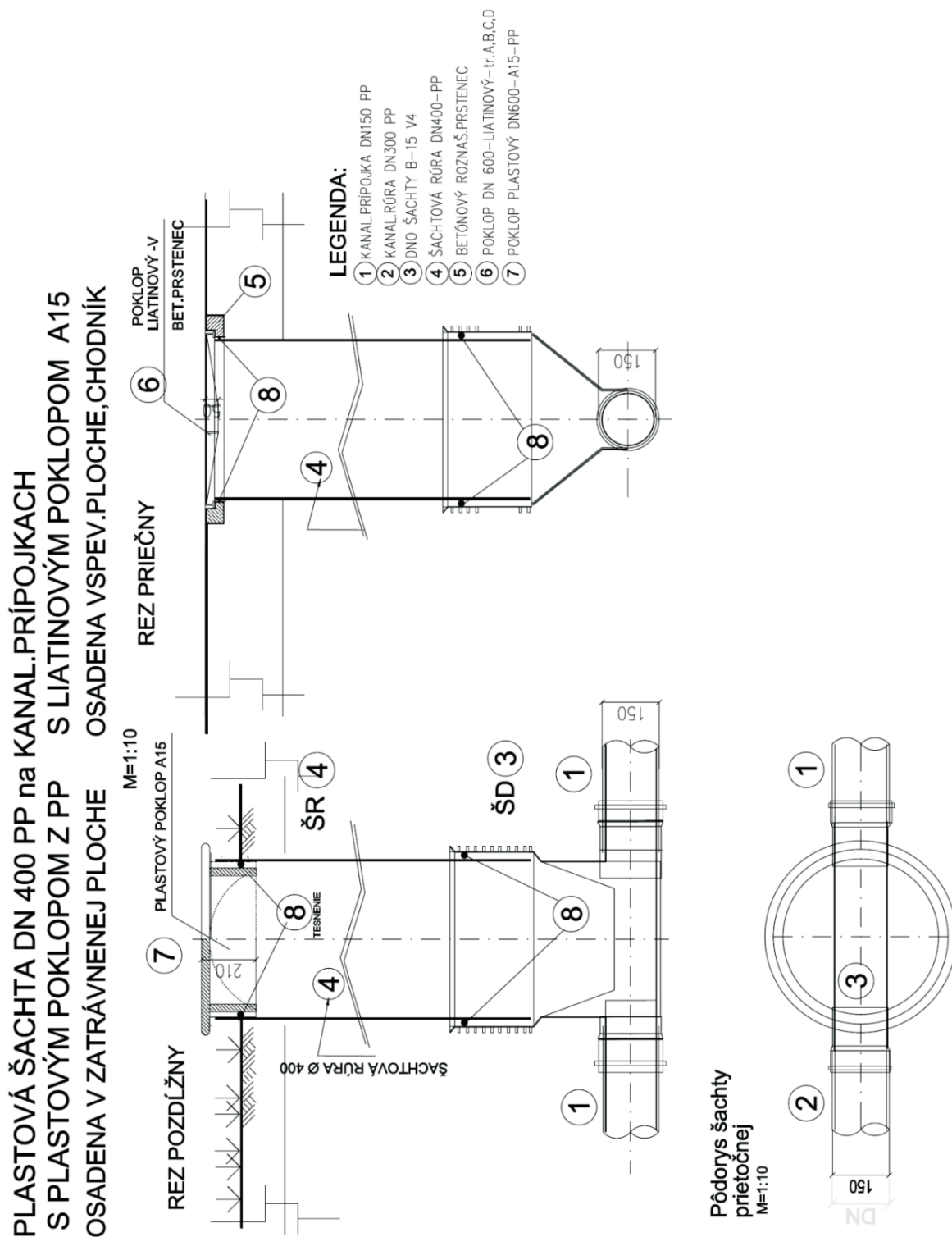
LEGENDA :

celková dĺžka	- L
dĺžka prípojky pred komorou	- L1
dĺžka za komorou	- L2
hĺbka uloženia v napojení na kanalizáciu	- h
hĺbka uloženia 1m od objektu	- h1

PRÍLOHA Č. 5 Príklady napojenia kanalizačnej prípojky

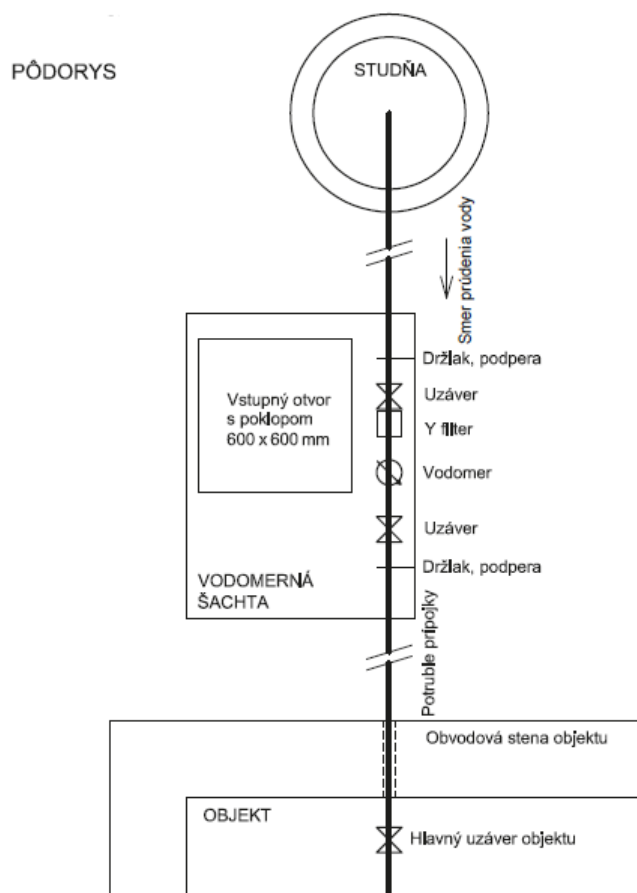


PRÍLOHA Č.6 Kanalizačné šachty na prípojkách plastové PP DN400 – rúry vtok DN150, výtok DN150



PRÍLOHA Č.7 Schéma osadenia vodomernej zostavy vo vodomernej šachte

Schéma osadenia fakturačného vodomera na meranie množstva vody vypúšťanej z vlastnej studne do verejnej kanalizácie – umiestnenie fakturačného vodomera do šachty situovanej v blízkosti studne



PRÍLOHA Č.8 Schéma osadenia vodomernej zostavy v objekte

Schéma osadenia fakturačného vodomera na meranie množstva vody vypúšťanej z vlastnej studne do verejnej kanalizácie – umiestnenie fakturačného vodomera do pivnice na prívodnom potrubí z vlastnej studne, za odbočkou na polievanie záhrady

PÔDORYS

