

SKUPINA SEVEROČESKÁ VODA    mateotech mateosolutions mateokomodity		
PRACOVNÍ POSTUP: Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Platnost od:	01. 06. 2026
	Účinnost od:	01. 06. 2026
Vydání č.: 1	Počet stran: 39	

	jmeno	funkce	datum	podpis
Autor:	Petra Aschenbrennerová	manažer ÚTPČ SČVK	26.5.2026	
Garant:	Marcel Gómez	provozně-technický ředitel SČVK	1-1-06-2026	
Ověřil: (administrátor dokumentace)	Václav Tichý	manažer útvaru CO OKGŘ SVS	2 5 -05- 2026	
Právní přezkum:	Pavla Schniererová Masičová	manažer právního útvaru OKGŘ SVS	2 5 -05- 2026	
	Radka Němcová	manažer právního útvaru SČVK/SČS	1.6.2026	
Schválil za SVS:	Bronislav Špičák	generální ředitel	2 5 -05- 2026	
Schválil za SČVK:	David Votava	generální ředitel	2 5 -05- 2026	
Schválil za SČS:	Ivan Eis	generální ředitel	12 6 -05- 2026	
Schválil za MT:	Miloslav Řehák	předseda představenstva	2 5 -05- 2026	
Schválil za MS:	Lukáš Křítek	předseda představenstva	2 5 -05- 2026	
Schválil za MK:	Lukáš Křítek	předseda představenstva	2 5 -05- 2026	

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

Obsah

1	Přílohy.....	4
2	Účel	4
3	Rozsah platnosti a související dokumentace	4
3.1	Rozsah platnosti.....	4
3.2	Související interní dokumentace.....	4
3.3	Související legislativa	4
3.3.1	Související právní předpisy	4
3.3.2	Související technické normy	5
	Obecné	5
	Vodovody.....	5
	Kanalizace	6
3.4	Šablony a formuláře	7
4	Definice pojmů a zkratky	7
4.1	Definice pojmů	7
4.2	Zkratky	8
5	Rozdělovník a seznámení s dokumentem	9
6	Soupis změn	9
7	Odpovědnosti a pravomoci.....	9
8	Průběh a zabezpečení procesu.....	10
8.1	Technický standard	10
8.1.1	Možné formy vlastnictví a provozní vazby	10
8.1.1.1	Vlastnictví vodovodní přípojky	10
8.1.1.2	Vlastnictví kanalizační přípojky	10
8.1.2	Způsoby napojení stáv. i nově budovaných nemovitostí na vodovod nebo kanalizaci ...	10
8.1.2.1	Vodovodní přípojky	10
8.1.2.1.1	Stávající vodovodní řad – provozovaný řad	11
8.1.2.1.2	Nový vodovodní řad s přípojkami – neprovozovaný řad/v budoucnu provozovaný	11
8.1.2.1.3	Nový vodovodní řad s přípojkami – neprovozovaný řad/v budoucnu neprovozovaný	11
8.1.2.2	Kanalizační přípojky	12
8.1.2.2.1	Stávající kanalizační řad – provozovaný řad	12
8.1.2.2.2	Nový kanalizační řad s přípojkami – neprovozovaný řad/v budoucnu provozovaný	12
8.1.2.2.3	Nový kanalizační řad s přípojkami – neprovozovaný řad/v budoucnu neprovozovaný...	13
8.1.3	Obecné podmínky výstavby.....	14
8.1.3.1	Vodovodní přípojka	14
8.1.3.2	Kanalizační přípojka	14
8.1.4	Doklady potřebné k udělení souhlasu s uvedením přípojky do provozu	15
8.1.4.1	Vodovodní přípojka	15
8.1.4.2	Kanalizační přípojka	15
8.2	Technické podmínky	15
8.2.1	Vodovodní přípojky	15
8.2.1.1	Směrové a technické podmínky navrhování vodovodních přípojek.....	15
8.2.1.2	Navrtávací pasy	16
8.2.1.3	Zemní soupravy	17

Tato dokumentace je řízena pouze v elektronické verzi v dokumentačním systému.
Veškeré výtisky jsou pouze pro informaci. Originál je uložen u administrátora dokumentace.

TLP:GREEN

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.1.4	Poklopy armatur	17
8.2.1.5	Vodoměrné sestavy	17
8.2.1.6	Umístění vodoměru	18
8.2.1.7	Vodoměrná šachta	19
8.2.1.8	Ochranná pásma vodovodních přípojek.....	20
8.2.1.9	Materiály vodovodních přípojek.....	20
8.2.1.10	Označování potrubí vodovodních přípojek.....	20
8.2.1.11	Zkoušky a geodetické zaměření vodovodní přípojky.....	20
8.2.1.12	Zrušení vodovodní přípojky (zrušení odběrného místa).....	21
8.2.1.13	Ukončení smlouvy k odběru vody (odběrné místo zůstává).....	21
8.2.2	Kanalizační přípojky.....	21
8.2.2.1	Technické podmínky navrhování a realizace kanalizačních přípojek	22
8.2.2.1.1	Gravitační kanalizační přípojky.....	22
8.2.2.1.2	Objekty na kanalizační přípojce – domovní revizní šachta	23
8.2.2.1.3	Tlakové kanalizační přípojky	23
8.2.2.1.4	Podtlakové kanalizační přípojky	24
8.2.2.2	Ochranná pásma kanalizačních přípojek	25
8.2.2.3	Materiály kanalizačních přípojek	25
8.2.2.4	Označování potrubí kanalizačních přípojek.....	25
8.2.2.5	Zkoušky a geodetické zaměření kanalizační přípojky	25
8.2.2.6	Zrušení kanalizační přípojky (zrušení odběrného místa).....	25
8.2.2.7	Ukončení smlouvy k vypouštění OV (odběrné místo zůstává)	26
8.2.3	Výkresová část.....	26
8.2.3.1	Vodovodní přípojky	26
8.2.3.1.1	V1 – Vzorová vodovodní přípojka, umístění vodoměrné sestavy v šachtě.....	27
8.2.3.1.2	V2 – Vzorová skladba vodovodní přípojky do DN 50 včetně	28
8.2.3.1.3	V3 – Vzorová skladba vodovodní přípojky od DN 50	29
8.2.3.1.4	V4 – Vzorová vodoměrná šachta „betonová“	30
8.2.3.1.5	V5 – Vzorová vodoměrná nevezná šachta	31
8.2.3.2	Kanalizační přípojky	32
8.2.3.2.1	K1 – Vzorová kanalizační přípojka, odkanalizování přímo z objektu	33
8.2.3.2.2	K2 – Vzorová kanalizační přípojka, odkanalizování objektu z revizní šachty	34
8.2.3.2.3	K3 – Vzorová kanalizační přípojka – tlaková kanalizace	35
8.2.3.2.4	K4 – Vzorová kanalizační přípojka – podtlakové kanalizace	36
8.2.3.2.5	K5 – Vzorový výkres šachty s kónusem dle DIN 4034.1	37
8.2.3.2.6	K6 – Vzorové řešení DČJ.....	38
9	Seznámení dělnických profesí s dokumentem.....	39

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

1 Přílohy

Bez příloh.

2 Účel

Tento technický standard se v souladu s mateřskou směrnicí S.12 vydává za účelem zabezpečení jednotného technického a konstrukčního řešení výstavby nových vodovodních a nových kanalizačních přípojek v oblasti působnosti Severočeské vodárenské společnosti a.s., provozovatele Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s., a poskytovatele Severočeské servisní a.s. Navržené materiály a konstrukční řešení je povinnost uplatňovat v případě budování nových přípojek či rekonstrukcí nebo oprav stávajících přípojek napojených na vodovodní řady nebo kanalizační stoky, jež jsou či v budoucnu budou provozovány Severočeskými vodovody a kanalizacemi, a.s. Tento materiál nenahrazuje projekční řešení.

3 Rozsah platnosti a související dokumentace

3.1 Rozsah platnosti

Tento dokument je závazný pro všechny společnosti skupiny Severočeská voda. Zaměstnanci těchto společností jsou povinni uplatňovat jej v běžné praxi provozování vodovodů a kanalizací, při vyjadřování k novým stavbám a rekonstrukcím stávající vodohospodářské infrastruktury, a při jejich přebírání do majetku a/nebo provozování.

3.2 Související interní dokumentace

Skupina

Není vydána.

SVS

VP15 Směrnice příprava a realizace investic

PP08 Nabývání VH majetku od akcionářů SVS

PP25 Nabývání VH majetku od neakcionářů SVS

SčVK, SčS

S.HP.5.1.08 D Zřizování nových vodovodních a kanalizačních přípojek

Mateotech

Není vydána.

Mateo Solutions

Není vydána.

Mateo Komodity

Není vydána.

3.3 Související legislativa

3.3.1 Související právní předpisy

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo

Tato dokumentace je řízena pouze v elektronické verzi v dokumentačním systému. Veškeré výtisky jsou pouze pro informaci. Originál je uložen u administrátora dokumentace.

TLP:GREEN

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Vyhláška MZd č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházejícími do přímého styku s vodou a na úpravu vody

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů

3.3.2 Související technické normy

Obecné

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, změna Z1

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení

ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení

ČSN 75 0000 Vodní hospodářství – Soustava norem ve vodním hospodářství – Základní ustanovení

ČSN 75 0101 Vodní hospodářství – Základní terminologie, změna Z1

ČSN 75 0102 Vodní hospodářství – Terminologie v hydromechanice

ČSN 75 0110 Vodní hospodářství – Terminologie hydrologie a hydrogeologie

ČSN 75 0120 Vodní hospodářství – Terminologie hydrotechniky

ČSN EN 14801 Podmínky pro tlakovou klasifikaci výrobků potrubních systémů určených pro zásobování vodou a odvádění odpadních vod

Vodovody

ČSN 01 3462 Výkresy inženýrských staveb – Výkresy vodovodu

ČSN 75 5455 Výpočet vnitřních vodovodů

ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody

ČSN EN 806-1 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě část 1: Všeobecně

ČSN EN 806-2 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě část 2: Navrhování

ČSN EN 806-3 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě část 3: Dimenzování potrubí – Zjednodušená metoda

ČSN EN 806-4 Vnitřní vodovody pro rozvod vody určené k lidské spotřebě část 4: Montáž

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

ČSN EN 806-5 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě část 5: Provoz a údržba

ČSN 75 0150 Vodní hospodářství – Terminologie vodárenství, změna Z1, oprava 1

ČSN EN 805 Vodárenství – Požadavky na vnější vodovodní sítě a jejich součásti

ČSN 75 5025 Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě

ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí

ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky, změna Z1

ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí, změna Z1

TNV 75 5922 Provoz a údržba potrubí vodovodů

ČSN EN ISO 4064-1 Vodoměry pro studenou pitnou vodu a teplou vodu – Část 1: Metrologické a technické požadavky

ČSN EN ISO 4064-2 Vodoměry pro studenou pitnou vodu a teplou vodu – Část 2: Zkušební metody

ČSN EN ISO 4064-3 Vodoměry pro studenou pitnou vodu a teplou vodu – Část 3: Formát zkušební zprávy

ČSN EN ISO 4064-5 Vodoměry pro studenou pitnou vodu a teplou vodu – Část 5: Požadavky na instalaci

ČSN EN 14154-4 Vodoměry – Část 4: Dodatečné funkce

ČSN EN 1717 - Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a obecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem

ČSN 73 0873 – Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

Kanalizace

ČSN 01 3463 Výkresy inženýrských staveb – Výkresy kanalizace

ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky

ČSN EN 12056-1 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 1: Všeobecné a funkční požadavky, změna Z1

ČSN EN 12056-2 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 2: Odvádění splaškových odpadních vod – Navrhování a výpočet, oprava1, změna Z1

ČSN EN 12056-3 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 3: Odvádění dešťových vod ze střech – Navrhování a výpočet, změna Z1, Z2

ČSN EN 12056-4 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 4: Čerpací stanice odpadních vod – Navrhování a výpočet

ČSN EN 12056-5 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 5: Instalace a zkoušení, pokyny pro provoz, údržbu a používání, změna Z1

ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace, změna Z1

ČSN EN 16932-1 Odvodňovací a stokové systémy vně budov – Čerpací systémy – Část 1: Obecně

ČSN EN 16932-2 Odvodňovací a stokové systémy vně budov – Čerpací systémy – Část 2: Tlakové systémy

ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

ČSN EN 12889 Bezvýkopové provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

ČSN EN 476 Obecné požadavky na stavební dílce kanalizačních systémů

ČSN EN 13380 Všeobecné požadavky na stavební dílce pro opravy a renovace venkovních stok a kanalizačních přípojek

ČSN EN 14457 Všeobecné požadavky na stavební dílce pro bezvýkopové technologie stok a kanalizačních přípojek

ČSN EN 752 Odvodňovací a stokové systémy vně budov – Management stokového systému

ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací

ČSN EN 858-1 Odlučovače lehkých kapalin (např. oleje a benzinu) – Část 1: Zásady pro navrhování, provádění a zkoušení, označování a řízení jakosti, změna A1, oprava 1

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

ČSN EN 1825-1 Lapáky tuku – Část 1: Zásady pro navrhování, provádění a zkoušení, označování a řízení jakosti

ČSN EN 14654-1 Odvodňovací a stokové systémy vně budov – Řízení a kontrola činností – Část 1: Obecné požadavky

ČSN 75 6909 Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek

3.4 Šablony a formuláře

Nejsou vydány.

4 Definice pojmů a zkratky

4.1 Definice pojmů

Čistící šachta	objekt (šachta), který umožňuje přístup k čistící tvarovce na svodném potrubí umístěném v zemi
Dešťová vpust'	objekt sloužící k odvádění povrchové vody do jednotného či dešťového stokového systému
Domovní čerpací jednotka	sběrná šachta osazená čerpadlem včetně přípojky NN
Domovní podtlaková jednotka	sběrná šachta se sacím ventilem včetně příslušenství
Domovní revizní šachta	objekt vně budovy provedený podle ČSN EN 476, který umožňuje spouštění zařízení na čištění, kontrolního a zkušebního vybavení, ale neumožňuje vstup obsluhy
Kanalizační přípojka	je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě; kanalizační přípojka není vodním dílem
Nevlezná šachta	(nebo nevstupná šachta) je typ revizní nebo vodoměrné šachty, do které není možné (nebo nutné) sestoupit Zde jsou klíčové informace k tomuto typu šachet: <ul style="list-style-type: none"> • účel: slouží primárně pro uložení vodoměru, uzavíracích armatur (uzávěrů) nebo pro revizi potrubí (kanalizace) bez nutnosti vstupovat dovnitř, • velikost: je menšího průměru (typicky DN 400, 500, 600, 800 mm) než klasické vstupní šachty (DN 1000 a více), • obsluha: veškerá manipulace (např. odečet vodoměru, uzavření vody) se provádí z povrchu, obvykle pomocí obslužné tyče nebo jen otevřením poklopu a vytažením vodoměrné sestavy, • použití: často se využívají pro vodovodní přípojky u rodinných domů nebo pro kanalizační šachty na vedlejších řadech.
Oprava	vedení majetku do předchozího nebo provozuschopného stavu; uvedením do provozuschopného stavu se rozumí provedení opravy s použitím i jiných než původních materiálů, dílů, technologií apod.
Podtlakový systém stokových sítí (PSS)	systém k dopravě splaškových (domovních) odpadních vod podtlakovou stokou, na jejímž začátku (proti proudu) je vždy osazena sběrná šachta (šachty) se sacím ventilem (domovní podtlakové jednotky – dále jen DPJ) a na konci podtlaková stanice vybavená

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

	vývěvami pro tvorbu provozního podtlakového režimu; předávacím bodem je místo, kde celkový průtok z podtlakového systému vytéká (podtlaková sběrná nádrž osazená čerpací technikou s výtlačným potrubím zaústěným např. do uklidňovací kanalizační šachty, gravitační stoky nebo čerpací jímky)
Poskytovatel	Severočeská servisní a.s.
Provozovatel	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Rekonstrukce	investice do majetku, která má za následek změnu jeho účelu nebo technických parametrů
Tlakový systém stokových sítí (TSS)	systém k dopravě splaškových (domovních) odpadních vod jediným výtlačkem nebo rozvětvenou tlakovou trubní sítí, na jejímž začátku (proti proudu) je vždy osazen zdroj tlaku (domovní čerpací jednotka – dále jen DČJ); předávacím bodem je místo, kde celkový průtok z tlakového systému při atmosférickém tlaku vytéká, např. uklidňovací kanalizační šachta, gravitační stoka nebo čerpací jímka
Vnitřní kanalizace	potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku; vnitřní kanalizace není vodním dílem
Vnitřní vodovod	potrubí určené pro rozvod vody po pozemku nebo stavbě, které navazuje na konec vodovodní přípojek; vnitřní vodovod není vodním dílem
Vodoměr	zařízení k měření proteklého množství vody v potrubí
Vodoměrná sestava	sestává z uzavěru před vodoměrem, vodoměru, uzavěru za vodoměrem (hlavního uzavěru vnitřního vodovodu), zpětné klapky a vypouštěcí armatury k odvodnění vnitřního rozvodu a ochranných prvků – plomb
Vodoměrná šachta	šachta na vodovodní přípojce, ve které je umístěna vodoměrná sestava
Vodovodní přípojka	je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od odbočení z vodovodního řádu k vodoměru, a není-li vodoměr, pak k vnitřnímu uzavěru připojeného pozemku nebo stavby; odbočení s uzavěrem je součástí vodovodu; vodovodní přípojka není vodním dílem

4.2 Zkratky

Bpv	výškopisný systém Balt po vyrovnaní
ČSN	písemné označení české technické normy
ČSN EN	česká technická norma přejímající evropskou normu
ČSN ISO	česká technická norma přejímající mezinárodní normu ISO
DČJ	domovní čerpací jednotka
DPJ	domovní podtlaková jednotka
GIS	geografický informační systém
OM	odběrné místo ZIS
PE	polyetylen
PK	provoz kanalizací
PP	polypropylen
PV	provoz vodovodů
PVC	polyvinylchlorid
S-JTSK	souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální
SVS	Severočeská vodárenská společnost a.s.
SČVK	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Tato dokumentace je řízena pouze v elektronické verzi v dokumentačním systému. Veškeré výtisky jsou pouze pro informaci. Originál je uložen u administrátora dokumentace.

TLP:GREEN

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

SčS	Severočeská servisní a.s.
SZ	stavební zákon
TNV	technická norma vodohospodářská
ÚTPČ	útvár technickoprovozní činnosti
VDM	vodoměr
VŠ	vodoměrná šachta
ZC	zákaznické centrum
ZIS	zákaznický informační systém
ZoVK	zákon o vodovodech a kanalizacích
ZÚ	zákaznický útvár

5 Rozdělovník a seznámení s dokumentem

Seznámení s dokumentem:		
S dokumentem budou seznámeni zaměstnanci Skupiny dle kategorií vzdělávání:		
SVS: všichni zaměstnanci společnosti		
SčVK, SčS: 11, 12.01, 12.02, 12.03, 12.1, 12.2, 13.2, 13.4, 13.7, 13.9, 16.3, 17.1, 19.6, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 18.2, 19.1, 19.2, 19.3, 20.1, 20.2, 130		
MT, MS, MK: všichni zaměstnanci		
Vedoucí zaměstnanci společnosti do úrovně mistrů a všechny další nedělnické profese jsou o vydaných dokumentech informováni automaticky e-mailem z aplikace Knowee.		
U dělnických profesí potvrzují zaměstnanci seznámení písemně, za což je zodpovědný jejich přímý nadřízený, u kterého jsou písemné dokumenty s potvrzením seznámení dělníků uloženy.		
Odpovědnost za změnové řízení	Funkce: manažer ÚTPČ	Jméno: Petra Aschenbrennerová

6 Soupis změn

Vydání č.	Datum	Obsah
1	01.06.2026	Nový dokument. Technický standard S.12_PP.06 D nahrazuje předpis SčVK, SčS S.PP.1.1.01_P06 Technický standard nových vodovodních a kanalizačních přípojek v oblasti působnosti SVS.

7 Odpovědnosti a pravomoci

Odpovědnosti a pravomoci jsou uvedeny v mateřské směrnici S.12.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8 Průběh a zabezpečení procesu

8.1 Technický standard

8.1.1 Možné formy vlastnictví a provozní vazby

8.1.1.1 Vlastnictví vodovodní přípojky

Vlastníkem vodovodní přípojky vybudované před účinností zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), tj. před 01.01.2002, je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod, neprokáže-li se opak. Přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak. Vlastníkem přípojky vybudované po 01.01.2002 je osoba, která na své náklady přípojku pořídila. Pro jednu nemovitost s vlastním číslem popisným/evidenčním nebo k samostatné stavbě se pořizuje obvykle jedna přípojka, tj. jeden uzávěr u řadu, jeden fakturační vodoměr. Vlastní odbočení, tj. odbočka z řadu nebo navrtávka (obojí vč. uzávěru) je prováděna na náklady vlastníka vodovodního řadu.

8.1.1.2 Vlastnictví kanalizační přípojky

Vlastníkem kanalizační přípojky vybudované před účinností zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), tj. před 01.01.2002, je vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci, neprokáže-li se opak. Přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak. Vlastníkem kanalizační přípojky vybudované po 01.01.2002 je osoba, která na své náklady přípojku pořídila. Pro jednu nemovitost s vlastním číslem popisným/evidenčním nebo k samostatné stavbě se pořizuje obvykle jedna přípojka. Vlastní odbočení, tj. odbočka z kanalizace příp. navrtávka (tlaková kanalizace) je prováděna na náklady vlastníka kanalizace.

8.1.2 Způsoby napojení stávajících i nově budovaných nemovitostí na vodovod nebo kanalizaci

8.1.2.1 Vodovodní přípojky

- 1) Provozovatel bude vždy zajišťovat (prostřednictvím svého poskytovatele) montáž u všech nových přípojek na stávajícím vodovodním řadu (řad v provozování) na náklady vlastníka přípojky dle platného ceníku poskytovatele.
- 2) Montáží vodovodní přípojky se rozumí navrtávka/odbočka na stávajícím řadu a samotná montáž vodovodní přípojky, a to včetně zajištění materiálu vodovodní přípojky, vše v rozsahu od řadu až po vodoměr.
- 3) Montáž lze provést výlučně při stavební připravenosti, kterou se rozumí: výkopové práce, podsyp potrubí, osazená vodoměrná šachta, prostupy do objektů atd.
- 4) Pro zprostředkování realizace přípojky bude využit tzv. principu poptávky, tzn. že odběratel/objednatel na základě žádosti o zřízení nové vodovodní přípojky obdrží na ZÚ poptávkový list, který následně slouží ke komunikaci s poskytovatelem.

Účinnost smlouvy o dodávce pitné vody je k datu osazení vodoměru.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.1.2.1.1 *Stávající vodovodní řad – provozovaný řad*

Vlastník pozemku si dle instrukcí příslušného stavebního úřadu zajistí případné povolení záměru na výstavbu objektu včetně vodovodní přípojky.

K založení OM v ZIS a zároveň k uzavření smlouvy o dodávce vody dochází po udělení povolení stavby, resp. před realizací vodovodní přípojky.

8.1.2.1.2 *Nový vodovodní řad s přípojkami – neprovozovaný řad/v budoucnu provozovaný*

Provozovatel přednostně požaduje oddělenou výstavbu přípojek (výstavba vodovodního řadu a vodovodních přípojek probíhá samostatně).

Provozovatel nebude zajišťovat montáž nových vodovodních přípojek na vodovodním řadu, který neprovozuje.

Realizace vodovodní přípojky (pokud již není zřízena) se v takovýchto případech uskuteční až po předání vodovodního řadu do majetku či nájmu vlastníka VHI, tedy v době, kdy se z neprovozovaného řadu stává řad provozovaný viz čl. 8.1.2.1.1 Stávající vodovodní řad – provozovaný řad.

V případech, kdy investor (obec, fyzická osoba, developer) požádá z technických důvodů provozovatele o možnost společné výstavby vodovodních řadů a vodovodních přípojek a řad bude zároveň v budoucnu provozovaný platí, že realizaci stavby vodovodního řadu a vodovodních přípojek si investor zajišťuje sám s tím, že v případě budoucího provozování budou provozem vodovodů poskytovatele v rámci realizace stavby vykonávány kontroly díla se zápisem ve stavebním deníku.

V případě nedodržení podmínek stanovených provozovatelem, zejména pak:

- nedodržení podmínek plynoucích z platných povolení staveb, a to při realizaci stavby vodovodního řadu, včetně vodovodních přípojek,
- nesepsáním smluv o dodávce vody s odloženou účinností,
- nepředání dokladu o technickém stavu vodovodní přípojky – revize vodovodní přípojky, kterou vyhotovuje pouze provozovatel,

nebude udělen souhlas s kolaudací stavby a zároveň nebude uzavřena dohoda vlastníků souvisejících VH infrastruktur (ke kolaudaci). Souhlas budoucího provozovatele s kolaudací stavby, včetně uzavření dohody vlastníků souvisejících VH infrastruktur (ke kolaudaci) bude udělen až po odstranění vad a nedodělků bránících užívání stavby.

V případě nedodržení podmínek stanovených provozovatelem lze situaci řešit před kolaudačním řízením uzavřením „Dohody vlastníků souvisejících VH infrastruktur“ – pitná voda předaná.

Stavbu vodovodního řadu, včetně vodovodních přípojek, lze objednat investorem u provozovatele/poskytovatele.

8.1.2.1.3 *Nový vodovodní řad s přípojkami – neprovozovaný řad/v budoucnu neprovozovaný*

Tento případ nastává v okamžiku, kdy investor vodovodního řadu nebude předávat vodovod do majetku či nájmu SVS nebo v případě, kdy nebyl dodržen postup při výstavbě.

V takovémto případě je nutné vybudovat jednu společnou vodoměrnou šachtu v místě napojení související infrastruktury (a celé zájmové lokality) na stávající vodovodní síť v majetku

Tato dokumentace je řízena pouze v elektronické verzi v dokumentačním systému. Veškeré výtisky jsou pouze pro informaci. Originál je uložen u administrátora dokumentace.

TLP:GREEN

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

SVS a s vlastníkem vodovodu uzavřít „Dohodu vlastníků souvisejících VH infrastruktur“ – voda předaná.

Poznámka:

O budoucím předání a převzetí staveb VHI do majetku či nájmu SVS je rozhodováno prostřednictvím Majetkové komise SVS. Podkladem pro rozhodnutí je vyjádření provozovatele k projektové dokumentaci VHI k řízení ve věci povolení záměru. V případě nedodržení podmínek provozovatele, jak při zpracování PD či samotné výstavbě nových vodovodních přípojek, bude takovýto případ řešen dle kapitoly 8.1.2.1.3 uzavřením dohody vlastníků souvisejících VH infrastruktur různých vlastníků (měrný objekt, pitná voda předaná).

8.1.2.2 Kanalizační přípojky

Provozovatel rozhodne o provedení napojení na kanalizační stoku, a to buď realizací nové kanalizační přípojky samotným poskytovatelem, a to vždy na náklady vlastníka přípojky dle platného ceníku poskytovatele, nebo realizací jiným subjektem, nicméně vždy za účasti příslušného pracovníka poskytovatele.

- 1) Provozovatel může na základě poptávky zajišťovat (prostřednictvím svého poskytovatele) montáž u všech nových přípojek na stávající kanalizaci (kanalizace v provozování) na náklady vlastníka přípojky dle platného ceníku poskytovatele. Pro výše uvedené platí, že pro zprostředkování realizace přípojky bude využit tzv. princip poptávky, tzn. že odběratel/objednatel na základě žádosti o zřízení nové kanalizační přípojky obdrží na ZÚ poptávkový list, který následně slouží ke komunikaci s poskytovatelem.
- 2) Montáží kanalizační přípojky se rozumí navrtávka/odbočka na stávající kanalizaci a samotná montáž kanalizační přípojky, a to včetně zajištění materiálu kanalizační přípojky, vše v rozsahu od kanalizace až po (zpravidla) revizní šachtu.
- 3) Montáž lze provést výlučně při stavební připravenosti, kterou se rozumí: výkopové práce, podsyp potrubí, osazená revizní šachta, prostupy do objektů atd.
- 4) Odběratel/objednavatel může provést realizaci kanalizační přípojky na své náklady. V takovémto případě musí vždy po realizaci u poskytovatele objednat revizi nové kanalizační přípojky.

Účinnost smlouvy o odvádění odpadních vod je k datu vyhotovení revize kanalizační přípojky.

8.1.2.2.1 Stávající kanalizační řad – provozovaný řad

Vlastník pozemku si dle instrukcí příslušného stavebního úřadu zajistí případné povolení záměru na výstavbu objektu včetně kanalizační přípojky.

K založení OM v ZIS a zároveň k uzavření smlouvy o odvádění odpadních vod dochází po udělení povolení stavby, resp. před realizací kanalizační přípojky.

8.1.2.2.2 Nový kanalizační řad s přípojkami – neprovozovaný řad/v budoucnu provozovaný

Provozovatel přednostně požaduje, aby výstavba přípojek probíhala současně s výstavbou kanalizační stoky.

Stavebník obdrží souhlas od provozovatele v rámci řízení o povolení stavby pouze za podmínky zakončení:

- a) v domovní revizní šachtě,
- b) nebo zaslepením potrubí za hranici veřejného prostranství.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

Realizaci stavby kanalizačního řadu a kanalizačních přípojek si investor zajišťuje sám s tím, že v případě budoucího provozování budou provozem kanalizací v rámci realizace stavby vykonávány kontroly díla se zápisem ve stavebním deníku.

V případě nedodržení podmínek stanovených provozovatelem, zejména pak:

- nedodržení podmínek plynoucích z platných povolení staveb, a to při realizaci stavby kanalizačního řadu, včetně kanalizačních přípojek,
- nesepsáním smluv o odvádění odpadních vod s odloženou účinností,

nebude udělen souhlas s kolaudací stavby a zároveň nebude uzavřena dohoda vlastníků souvisejících VH infrastruktur (ke kolaudaci). Souhlas budoucího provozovatele s kolaudací stavby, včetně uzavření dohody vlastníků souvisejících VH infrastruktur (ke kolaudaci) bude udělen až po odstranění vad a nedodělků bránících užívání stavby.

V případě nedodržení podmínek stanovených provozovatelem lze před kolaudačním řízením řešit situaci uzavřením „Dohody vlastníků souvisejících VH infrastruktur“ – odpadní voda převzatá.

V případech, kdy investor (obec, fyzická osoba, developer) požádá z technických důvodů provozovatele o možnost výstavby kanalizace bez kanalizačních přípojek a zároveň vlastník připojované nemovitosti požádá o napojení kanalizační přípojky „s“ i „bez“ potřebných náležitostí a povolení, je nutné vyčkat do doby převzetí předmětné kanalizace do provozování, kdy se následně proces řídí dle postupu uvedeném v čl. 8.1.2.2.1.

Realizace kanalizační přípojky se v takovýchto případech uskuteční až po předání kanalizačního řadu do majetku či nájmu vlastníka VHI, tedy v době, kdy se z neprovozovaného řadu stává řad provozovaný viz čl. 8.1.2.2.1 Stávající kanalizační řad – provozovaný řad.

8.1.2.2.3 Nový kanalizační řad s přípojkami – neprovozovaný řad/v budoucnu neprovozovaný

Tento případ nastává v okamžiku, kdy investor kanalizačního řadu nebude předávat kanalizační řad do majetku či nájmu SVS nebo v případě, kdy nebyl dodržen postup dle kapitoly 8.1.2.2.2.

V takovémto případě je nutné v místě napojení na kanalizaci v majetku SVS vybudovat měrný objekt, osadit měření a s vlastníkem kanalizace uzavřít „Dohodu vlastníků souvisejících VH infrastruktur“ – odpadní voda převzatá.

Poznámka:

O budoucím předání a převzetí staveb VHI do majetku či nájmu SVS je rozhodováno prostřednictvím Majetkové komise SVS. Podkladem pro rozhodnutí je vyjádření provozovatele k projektové dokumentaci VHI k povolení záměru. V případě nedodržení podmínek provozovatele jak při zpracování PD či samotné výstavbě nových kanalizačních přípojek bude takovýto případ řešen dle kapitoly 8.1.2.2.3 uzavřením „Dohody vlastníků souvisejících VHI – (měrný objekt, odpadní voda převzatá)“.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.1.3 Obecné podmínky výstavby

8.1.3.1 Vodovodní přípojka

Vlastník nemovitosti, který se rozhodne napojit nemovitost na vodovod nebo realizovat úpravy na stávající vodovodní přípojce či na stávajícím vnitřním vodovodu, musí předložit projektovou dokumentaci stavby nebo stavebních úprav na ÚTPČ provozovatele k vyjádření.

Bez kladného vyjádření SČVK nelze novou vodovodní přípojku nebo úpravy na stávající vodovodní přípojce či na vnitřním vodovodu realizovat.

Projektová dokumentace na vodovodní přípojku nebo její úpravy a na vnitřní vodovod nebo jeho úpravy musí obsahovat tyto náležitosti:

- technickou zprávu,
- výpočet potřeby vody dle ČSN 75 5455 a výpočet potřeby požární vody dle ČSN 73 0873,
- popis případných jiných zdrojů vody (např. domovní studna),
- přehlednou situaci v měřítku 1:500 (případně 1:1000) včetně zákresu přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení, či v souběhu,
- půdorys v měřítku 1:50 (případně 1:100) včetně uvedení světlosti a materiálu přípojky,
- podélný profil vodovodní přípojky,
- kladečské schéma vodovodní přípojky a vnitřního vodovodu,
- výkres umístění vodoměrné sestavy,
- stavební výkres vodoměrné šachty (v případě, že vodoměrná sestava není umístěna do nemovitosti),
- ostatní technické náležitosti dle ČSN 75 5401, ČSN 75 5411 a ČSN 75 5409.

8.1.3.2 Kanalizační přípojka

Vlastník nemovitosti, který se rozhodne napojit tuto nemovitost na kanalizaci nebo realizovat úpravy na stávající kanalizační přípojce či na stávající vnitřní kanalizaci, musí předložit projektovou dokumentaci stavby nebo stavebních úprav na ÚTPČ provozovatele k vyjádření.

Bez kladného vyjádření SČVK nelze novou kanalizační přípojku nebo úpravy na stávající kanalizační přípojce či na vnitřní kanalizaci realizovat.

Projektová dokumentace na kanalizační přípojku nebo její úpravy a na vnitřní kanalizaci nebo její úpravy musí obsahovat tyto náležitosti:

- technickou zprávu,
- výpočet průtoku odpadních vod dle ČSN EN 12056-2, ČSN 75 6760,
- přehlednou situaci v měřítku 1:500 (případně 1:1000) včetně zákresu přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení, či v souběhu,
- půdorys v měřítku 1:50 (případně 1:100) včetně uvedení světlosti a materiálu přípojky,
- podélný profil kanalizační přípojky,
- kladečské schéma kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace,
- výkres umístění domovní revizní šachty,
- stavební výkres domovní revizní šachty (v případě, že kanalizační přípojka není napojena do revizní šachty),
- ostatní technické náležitosti dle ČSN 75 6101 a ČSN 75 6760.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.1.4 Doklady potřebné k udělení souhlasu s uvedením přípojky do provozu

8.1.4.1 Vodovodní přípojka

- dokumentace skutečného provedení přípojky,
- revize vodovodní přípojky,
- tlaková zkouška,
- atesty použitých materiálů,
- geodetické zaměření přípojky,
- fotodokumentace – je vhodná,
- montážní list vodoměru,
- odběratelská smlouva.

8.1.4.2 Kanalizační přípojka

- dokumentace skutečného provedení přípojky,
- revize kanalizační přípojky,
- tlaková zkouška u tlakových a podtlakových systémů,
- atesty použitých materiálů,
- geodetické zaměření přípojky,
- fotodokumentace místa napojení na stoku nebo kamerová prohlídka stoky v místě napojení,
- odběratelská smlouva.

8.2 Technické podmínky

8.2.1 Vodovodní přípojky

Vodovodní přípojka je samostatná stavba, která není vodním dílem. Vztahuje se na ni zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) a zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon včetně souvisejících vyhlášek, vše ve znění pozdějších předpisů.

Napojení přípojek na stávající vodovodní řady provádí pouze provozovatel/poskytovatel.

Vodovodní přípojky se projektují a budují v souladu s příslušnými ČSN.

Vodovodní přípojka nesmí být propojena s lokálním zdrojem vody. Pokud má připojovaná nemovitost vlastní zdroj vody, vnitřní rozvody musí být zcela fyzicky odděleny.

8.2.1.1 Směrové a technické podmínky navrhování vodovodních přípojek

Vodovodní přípojka se navrhuje tak, aby byla co nejkratší a byla vedena, pokud možno kolmo na připojovaný objekt, bez zbytečných lomů trasy (kromě svislého ohybu k místu umístění vodoměru).

Vodoměrná šachta se umísťuje na pozemku, který je majetkem vlastníka připojované nemovitosti, co nejbližší k hranici s veřejným prostranstvím (těsně za plot) nebo na pozemek jiného vlastníka s jeho písemným souhlasem.

- Návrh vodovodní přípojky se musí řídit ustanoveními platných ČSN.
- Nejmenší dimenze vodovodní přípojky je DN (DN/OD) 25, min. PN 10.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

- Celá přípojka od vodovodního řadu po uzávěr před vodoměrem se navrhuje v jedné dimenzi bez mechanického spoje.
- Potrubí vodovodní přípojky se navrhuje v min. sklonu 3 ‰, pokud možno ve vzestupném směru k vnitřnímu vodovodu.
- Potrubí vodovodní přípojky bude napojováno v min. vzdálenosti 1 m od koncové části vodovodního řadu.
- Maximální hydrostatický tlak v nejnižších místech vodovodní sítě nesmí převyšovat hodnotu 0,6 MPa, v odůvodněných případech se může zvýšit na 0,7 MPa.
- Hydrodynamický tlak v místě napojení vodovodní přípojky musí být minimálně 0,15 MPa pro zástavbu do dvou nadzemních podlaží. Pro zástavbu nad dvě nadzemní podlaží minimálně 0,25 MPa. Při tlaku od 0,15 MPa do 0,25 MPa je třeba doporučit AT stanici s nádrží (akumulací) s volnou hladinou. Pokud je tlak menší než 0,15 MPa lze napojení povolit pouze při osazení AT stanice s nádrží s objemem na denní potřebu vody. Vyšší tlak než 0,6 MPa je nutné řešit umístěním redukčního ventilu za vodoměrem. Osazení AT stanice, případně redukce je hrazeno vlastníkem přípojky.
- Napojení přípojek se provádí navařovacím nebo navrtávacím pasem (zpravidla uzávěrovým), výsekem nebo osazením tvarovky s odbočkou na veřejném vodovodním řadu a šoupětem na odbočce (platí pro přípojky větších světlostí – od DN 50). Uzavírací šoupě bude vždy součástí odbočení.
- Před zahájením výkopových prací požádá stavebník o přesné vytyčení vodovodního řadu, v místě napojení musí být výkopové práce prováděny ručně.
- Prostup přípojky zdí nebo základem musí být zabezpečen tak, aby při stavbě nebo opravě přípojky nebyla narušena izolace obvodové konstrukce budovy, zamezení vnikání vody do objektu. Provozovatel doporučuje uložení potrubí do chráničky.
- Vodovodní přípojky nesmí být použity jako prostředek k uzemnění elektrických instalací.
- Podsyp a obsyp potrubí přípojky se řídí podmínkami danými výrobcí použitého materiálu.
- Minimální dovolené svislé krytí (hloubka vrchu potrubí pod terénem) je 1,2 – 1,6 m, ve vozovkách 1,5 m dle místních podmínek.
- Minimální dovolené vodorovné krytí (půdorysná vzdálenost od ostatních sítí technického vybavení) je při souběhu sítí s vodovodní přípojkou stanovena ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání vedení technického vybavení).
- Zvláštní důraz je kladen na to, aby přípojka byla od prostupu stěnou šachty nebo nemovitosti až k vodoměrné sestavě z jednoho kusu materiálu bez spojovacích prvků. Pokud je v tomto úseku rozebíratelný spoj, nebude vodoměr osazen. Vodoměr bude osazen až po odstranění rozebíratelného spoje.

8.2.1.2 Navrtávací pasy

Navrtávací pasy pro vodovodní přípojky jsou rozděleny dle materiálu hlavního vodovodního řadu:

- Hlavní vodovodní řad z PVC:
Objímka navrtávacího pasu (zpravidla uzávěrového) je z tvárné litiny.
- Hlavní vodovodní řad z PE:
Objímka navrtávacího pasu (zpravidla uzávěrového) musí umožňovat elektrosvaření. Použití litinových objímek bez elektrosvaření je možné pouze po prokazatelné dohodě s provozovatelem/poskytovatelem (o dohodě bude proveden zápis ve stavebním deníku, z jednání apod.).

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

c) Hlavní vodovodní řad z litiny, oceli, AC a ostatních materiálů:

Objímka navrtávacího pasu (zpravidla uzávěrového) je z tvárné litiny nebo z tvárné litiny s kombinací nerezového třmenu.

Pro uzávěry navrtávacích pasů se použijí přípojková šoupátka. Uzávěr vodovodní přípojky musí být umístován na veřejně přístupném místě, vždy se musí najít takové řešení, aby byl uzávěr přístupný.

8.2.1.3 Zemní soupravy

Zemní soupravy jsou teleskopické s možností použití jak podkladové desky, tak plovoucího poklopu. Na ochranu ovládacích konců zemních souprav šoupat se používají šoupátkové poklopy v konstrukci dle dopravní třídy zatížení.

8.2.1.4 Poklopy armatur

Poklopy armatur budou v případě osazení do zelených ploch odlážděny v šíři min 20 cm, např. dvěma řadami kostek uložených do betonu nebo obetonovány.

Poklop bude označen symbolem VODA (VODOVOD),

V komunikaci I. a II. třídy požadujeme použití teleskopických litinových poklopů nebo poklopů z tvárné litiny.

8.2.1.5 Vodoměrné sestavy

Složení vodoměrné sestavy je dané platným Technickým standardem. Umístění vodoměru je nutné vždy projednat s odpovědným pracovníkem SČVK.

Základní vodoměrná sestava:

1) Pro vodovodní přípojky do DN 50, včetně, viz výkres V3 – vzorová skladba:

- sedlový ventil,
- redukce,
- vodoměr,
- uklidňující kus,
- zpětná klapka,
- sedlový ventil,
- výpustní ventil.

2) Pro vodovodní přípojky od DN 50, viz. výkres V4 – vzorová skladba:

- šoupátko,
- FFR (redukce),
- uklidňovací kus,
- vodoměr,
- rozebíratelný spoj,
- zpětná klapka,
- přírubová tvarovka T s odbočkou pro vypouštění.

Poznámka: Filtr lze (na žádost odběratele) umístit do sestavy, ale pouze na vnitřní vodovod za vodoměr.

Redukční ventil, včetně výpustního ventilu či zařízení k posílení tlaku není součástí základní vodoměrné sestavy. V případě nutnosti osazení redukčního ventilu, včetně výpustního ventilu či zařízení určeného k posílení tlaku bude zařízení součástí vnitřního vodovodu (vnitřní instalace). Odběratel je povinen toto zařízení osadit na své náklady. Do doby osazení není možné zajištění dodávky vody.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

Vodoměr je majetkem vlastníka vodovodního řadu a dodává a osazuje jej pouze provozovatel/poskytovatel, a to na základě uzavřené smlouvy o dodávce vody na náklady odběratele.

Vodoměr musí být vždy bezpečně přístupný a zabezpečený proti poškození a mrazu. Potrubí před vodoměrem nesmí být zakryté.

Montáži vodoměru musí být přítomen vlastník nemovitosti či zmocněnec vlastníka, který následně podpisem montážního listu potvrdí převzetí provedených prací a zaplombovaného vodoměru. Plomby jsou majetkem provozovatele a jejich porušení nebo odstranění je majitel přípojky povinen neprodleně nahlásit na zákaznické lince provozovatele. Na montážní práce je 2 roky záruka.

Vodoměr se osazuje vždy ve vodorovné poloze podle technických podmínek výrobce a doporučení platných ČSN zvláště s ohledem na potřeby uklidňující délky před a za vodoměrem.

Potrubí prostupující zdí objektu nebo vodoměrné šachty je třeba pevně fixovat a prostup utěsnit. Také vodoměrnou sestavu je třeba fixovat tak, aby případné rázy v potrubí nepoškodily vodoměr a zároveň byla proveditelná jeho bezproblémová výměna.

Pro stanovení velikosti fakturačního vodoměru je nutné doložit výpočty dle ČSN 75 5455 (Výpočet vnitřních vodovodů) a dle ČSN 73 0873 (Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou) – tj. vyčíslení maximálního okamžitého průtoku v l/s pro běžnou potřebu a pro požární vodu. Není-li výpočtem doložen oprávněný požadavek na větší kapacitu vodoměru, použije se nejmenší vodoměr DN 15 mm.

Pokud je přípojka navržena i pro zajištění požární vody, musí vodoměr splňovat jak podmínky měření za běžného provozu, tak měření dodávky požární vody (vodoměr třída přesnosti C s vysokou citlivostí v nízkých průtocích a současně dlouhodobě přetížených o 20–50 % Q_{max}). V tomto případě jsou k tíži odběratele jednorázově vyúčtovány veškeré náklady, spojené s dodáním a provozem měřidla vyšší dimenze. Samostatné přípojky pro zajištění požární vody nejsou povolovány.

Požární obtoky nejsou provozovatelem povolovány.

Konzola nebo objímky, v nichž je upnuta vodoměrná sestava, jsou montovány pevným spojením na stěnu objektu, případně na podlahu v šachtě za dodržení uvedených podmínek a rozměrů.

Vodoměr bude vždy umístěn na držáku (dle katalogu).

8.2.1.6 Umístění vodoměru

Vodoměr se umísťuje ve vodoměrné šachtě mimo budovu nebo do budovy, objektu odběratele za podmínek dále uvedených:

- 1) v objektu odběratele za první obvodovou zdí pouze tehdy, pokud je délka vodovodní přípojky do 15 m. V odůvodněných případech a po projednání a odsouhlasení provozovatelem lze povolit umístění vodoměru do budovy i v případech, kdy je vodovodní přípojka delší než 15 m,
- 2) v podzemním podlaží na suchém větraném místě max. 2 m od obvodového zdiva budovy, potrubí nesmí být zakryté, nejméně 0,2 m a nejvíce 1,2 m nad podlahou a nejméně 0,2 m od bočního zdiva, s odtokovou šachtičkou do odpadu, odchylky je nutné projednat s provozovatelem,
- 3) v nepodsklepených budovách v šachtě pod podlahou, ve skříňce nebo ve výklenku ve zdi, např. v chodbě nebo v průchodu, případně v garáži nebo jiné technické místnosti,

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

pokud je součástí objektu, požadovaná délka výklenku 1,00 m, šířka 0,40 m a hloubka 0,25 m a musí být opatřena poklopem (víkem),

- 4) Provozovatel může dále povolit výjimku proti výše uvedenému a povolit osazení vodoměru do budovy v případě, že investor (žadatel) doloží, že hladina spodní vody je méně než 80 cm pod povrchem (musí být doloženo ve povolení záměru v kapitole Zakládání stavby, nejlépe hydrogeologický posudkem).

8.2.1.7 Vodoměrná šachta

Vodoměrná šachta musí být trvale a bezpečně přístupná, odvětraná a zabezpečena proti vniknutí nečistot, povrchové i podzemní vody.

Vodoměrná šachta bude obvykle pro jednu přípojku. Osazení více než jedné přípojky do jedné šachty je přípustné za předpokladu, že to rozměry šachty umožňují a pokud s tím provozovatel souhlasí.

Šachta musí být vodotěsná a opatřena žebříkem nebo stupadly, které nesmí zasahovat do světlosti vstupního otvoru.

Ve vodoměrné šachtě musí být umístěno jen vodovodní potrubí.

Průlezný otvor může být kruhový – průměr min. 600 mm, nebo čtvercový min. rozměry 600 x 600 mm.

Zvláštní důraz je v tomto smyslu kladen na bezpečnost vstupu do vodoměrné šachty a práce v ní – šachta musí mít lehký poklop (do 20 kg), výšku pracovního prostoru min. 1,5 m.

Vodoměrné šachty nelze umístit v komunikaci, přičemž pojezdové lze povolit pouze výjimečně po dohodě s provozovatelem (např. vjezd k objektu), ty mohou být pouze betonové, monolitické dle postupu stanoveného výrobcem, zejména armovací roznášecí desky na vrcholové zatížení, nikdy plastové. Do pojezdové vodoměrné šachty anebo do šachty se zvýšeným rizikem BOZP by měl být přednostně osazen vodoměr pro dálkový odečet.

Standardní vodoměrné šachty pro domovní přípojky jsou obdélníkové, kruhové, oválné

Vodoměrné šachty mohou být **vyzděné, betonové, plastové** (min. tloušťka stěny 5 mm).

Povolují se pouze 2 způsoby napojení vodoměru ve vodoměrné šachtě, a sice protažením potrubí skrze stěnu šachty a vodotěsným utěsněním prostupu nebo napojením potrubí svařením elektrotvarovkou na výstupu z vodoměrné šachty.

Vnitřní rozměry šachet musí splňovat níže uvedené rozměry:

(neplatí pro plastovou šachtu s flexo pancéřovou hadicí nebo kompaktní vodoměrné šachty)

obdélníková šachta pro 1 ks VDM sestavy:

vnitřní šířka	1,0 m
vnitřní délka	1,2 m
vnitřní výška pracovního prostoru	1,5 m

kruhová šachta pro 1 ks VDM sestavy:

vnitřní průměr	min. 1,0 m
vnitřní výška pracovního prostoru	1,5 m

oválná šachta pro 1 ks VDM sestavy:

vnitřní šířka pracovního prostoru	1,0 m
vnitřní délka pracovního prostoru	1,2 m
vnitřní výška pracovního prostoru	1,5 m

Vodoměrná nevlezná šachta bude navrhována především v případech, kdy není možné z dispozičních důvodů umístit standardní vodoměrnou šachtu. Navržení tohoto typu

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

nevlezné šachty **podléhá schválení příslušného manažera provozu vodovodů**. Speciální nevlezné šachty jsou určeny pouze pro osazení 1 vodoměrné sestavy, musí být nezámrazné s maximální hloubkou 1,5 m.

Osazení do společné šachty pro 2 a více ks VDM sestav není obecně povoleno.

Rozměr vodoměrné šachty bude vždy po projednání s provozovatelem upřesněn dle požadovaného typu vodoměrné sestavy.

Rozdělení VŠ dle hodnocení rizik bezpečnosti práce:

- a) dobrý přístup k šachtě, lehký poklop, hloubka do 2,2 m, žebřík nebo stupadla v pořádku,
- b) dobrý přístup k šachtě, lehký poklop, hloubka od 2,2 m do 5 m, žebřík nebo stupadla v pořádku, zvedací síla vika do 350 N,
- c) obtížný přístup k šachtě, bezpečnostní riziko, hloubka nerozhoduje, nebo vždy více jak 5 m, zvedací síla vika do 350 N,
- d) šachta v komunikaci pro vozidla nebo pro pěší, se zvedací silou +350 N nutné použití dopravního značení a zábran.

Po dohodě s provozovatelem je možné navrhnout i jiný typ vodoměrné šachty.

Po dohodě s provozovatelem je možné navrhnout jiné řešení možnosti odečítání odebraného množství vody, například elektronické snímání měřených dat vodoměru, případně s možným přenosem na web anebo montáž RFID modulu pro dálkový odečet. Instalaci tohoto nadstandardního zařízení hradí odběratel.

8.2.1.8 Ochranná pásma vodovodních přípojek

Ochranné pásmo vodovodních přípojek se doporučuje 1,5 m od vnějšího líce stěny na obě strany.

8.2.1.9 Materiály vodovodních přípojek

Materiál použitý na výstavbu vodovodní přípojky musí být zdravotně nezávadný v souladu s vyhláškou č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody. Použitý materiál musí být doložen atesty v českém jazyce.

8.2.1.10 Označování potrubí vodovodních přípojek

Nad pískový zásyp vodovodní přípojky (tj. 30 cm nad vrch potrubí) se položí ochranná fólie s identifikací odpovídající barvy dle ČSN 73 6006 s potiskem VODA, VODOVOD.

Přípojky delší než 5 m z nevodivého materiálu se pro lokalizaci doplňují signalizační ochrannou folií s identifikačním vodičem, kratší přípojky se jí doplňují v případě, že trasu přípojky není možné vést kolmo k objektu. Identifikační vodič se pokládá na potrubí a je nutno ho vyvést až do poklopu a připojit na zákopovou soupravu.

8.2.1.11 Zkoušky a geodetické zaměření vodovodní přípojky

Před uvedením přípojky do trvalého užívání se dle platných ČSN provádí desinfekce a proplach. O průběhu zkoušky se pořizuje doklad – Revize vodovodní přípojky.

Provozovatel může na objednávku provést proplach a desinfekci s vystavením dokladu – Revize vodovodní přípojky pro účely řízení o uvedení stavby do užívání.

V rámci realizace je investor (zhotovitel) povinen provést dokumentaci skutečného provedení přípojky a její geodetické zaměření před záhozem, které se předkládají před zahájením užívání přípojky (před kolaudací) písemně a elektronicky provozovateli vodovodu – ÚTPČ SČVK.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.1.12 Zrušení vodovodní přípojky (zrušení odběrného místa)

Postup:

- 1) Před zrušením vod. přípojky požádá písemně vlastník vodovodní přípojky o zrušení odběrného místa.
- 2) Provozovatel/poskytovatel obeznámí písemně/elektronicky žadatele s podmínkami zrušení (včetně cenové kalkulace).
- 3) Před zrušením vodovodní přípojky vlastník připojené nemovitosti ukončí smlouvu o dodávce vody výpovědí.

Za zrušení vod. přípojky je považováno fyzické odpojení od hlavního řádu, přičemž za fyzické odpojení je považováno:

- zaslepení navrtávacího pasu zátkou,
- sundání navrtávacího pasu a nahrazení opravným třmenem,
- v případě, že není možné okamžité odpojení např. v zimním období, při provádění výkopů podmínky správce komunikace atd., bude vodoměr odebrán neprodleně a přípojka bude zabezpečena na koncové části, a to zavařením elektrotvarovky nebo zavařením zátky se zabezpečením pomocí přetažení samosmršťovací fólií s potiskem provozovatele.
- Ukončení smlouvy k odběru vody (odběrné místo zůstává).

Vlastník připojené nemovitosti podá výpověď smlouvy o dodávce vody.

ZC ukončí smlouvu, kopii ukončené smlouvy předá na příslušný PV, ten do 30 dnů uzavře uliční uzávěr, odebere vodoměr a přípojka bude zabezpečena na koncové části vodovodní přípojky, a to zavařením elektrotvarovky nebo zavařením zátky se zabezpečením pomocí přetažení samosmršťovací fólií s potiskem provozovatele.

8.2.1.13 Ukončení smlouvy k odběru vody (odběrné místo zůstává)

Vlastník připojené nemovitosti ukončí smlouvu o dodávce vody výpovědí.

ZC uzavře dohodu o ukončení smlouvy, kopii dohody předá na příslušný PV, ten do 30 dnů uzavře uliční uzávěr, odebere vodoměr a přípojka bude zabezpečena na koncové části vodovodní přípojky, a to zavařením elektrotvarovky nebo zavařením zátky se zabezpečením pomocí přetažení samosmršťovací fólií s potiskem provozovatele.

8.2.2 Kanalizační přípojky

Kanalizační přípojka je samostatná stavba, která není vodním dílem. Vztahuje se na ni zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) a zákon č. 283/2021 Sb. stavební zákon včetně souvisejících vyhlášek, vše ve znění pozdějších předpisů.

Kanalizační přípojky se projektují a budují v souladu s příslušnými ČSN.

Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Odbočení pro přípojku ze stokové sítě, případně z revizní šachty kanalizace, je možné provést jen se souhlasem provozovatele.

Přístup do kanalizačních přípojek se zajišťuje vstupními šachtami, čistícími tvarovkami nebo domovními revizními šachtami v souladu s ČSN EN 476, ČSN EN 476, ČSN EN 13380 a ČSN EN 14457.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.2.1 Technické podmínky navrhování a realizace kanalizačních přípojek

8.2.2.1.1 *Gravitační kanalizační přípojky*

- Napojení na kanalizační stoku provádí pouze provozovatel stokové sítě (nebo odborná firma schválená provozovatelem) pomocí výřezu nebo jádrového vrtání a vysazení odbočky.
- Gravitační kanalizační přípojky se napojují na kanalizační stoku přednostně do stávající šachty na stoce (kanalizačním řádu), pokud toto není technicky možné tak o způsobu napojení rozhodne provozovatel s ohledem na minimální vzdálenost a počet stávajících kanalizačních šachet a to buď:
 - o výstavbou nové kanalizační šachty na stávající stoce (na náklady investora),
 - o nebo napojení standardně přes odbočku případně jádrovým vrtáním. V tomto případě bude navržena domovní revizní šachta, vždy ve směrovém, případně výškovém lomu.
- Vzdálenost napojení na stoku (bez šachty) a místem pro přístup (šachtou, čistící tvarovkou, lapačem splavenin) nesmí na kanalizační přípojce přesáhnout 25 m.
- Kanalizační přípojky nad jmenovitou světlost DN 200 se po odsouhlasení provozovatelem zaústí do měrné šachty za účelem měření průtoku a odběru vzorků. Měrná šachta musí být umístěna tak, aby byla vždy přístupná, tedy přednostně bude umísťována na veřejně přístupném pozemku.
- Domovní revizní šachta by měla být přednostně umístěna na veřejně přístupném pozemku. Může být nahrazena čistícím kusem v objektu, pokud bude vzdálenost připojovaného objektu od stoky menší než 15 m.
- Ve dně domovní revizní šachty se bude nacházet otevřený žlábek.
- Čistící tvarovka na potrubí vodorovně uložené se umístí do samostatné domovní šachty.
- Šachta může být klasická vstupní při větší hloubce přípojky, nebo jen revizní bez možnosti vstupu. Vstupní a revizní šachta se nesmí nacházet uvnitř budovy.
- Šachta může být plastová nebo zděná do hloubky krytí kanalizace:
 - o 1,5 m min. DN 400,
 - o od 1,5 m - 2,0 m min. DN 600,
 - o od 2,0 m min. DN 800.
- V případě, že je kanalizační přípojka napojena do revizní šachty na stoce a délka rovného úseku kanalizační přípojky je delší než 25 m, osazuje se rovněž domovní revizní šachta na přípojce.
- V případě napojení přípojky do revizní šachty kanalizace se výškově zaústí min. 20 cm a max. 45 cm nade dnem šachty při průtoku za bezdeštného období.
- V případě přímého zaústění přípojky do potrubí kanalizace se výškově zaústí do horní poloviny profilu potrubí (dle ČSN 75 6101), zaústění přípojky nesmí zasahovat do profilu potrubí.
- Kanalizační přípojka může mít přesah max. 5 cm od stěny šachty pro možnost odběru vzorků OV, avšak nesmí zasahovat do průtočného profilu.
- Kanalizační přípojka se smí připojit na stoku jen do určené stokové vložky (obvykle zaslepené) a odbočky nebo do místa určeného provozovatelem kanalizace.
- Tam, kde není stoková vložka nebo odbočka vysazena, je nutné pro připojovací kus přípojky vyfrézovat v horní polovině profilu stoky otvor tak, aby na potrubí nebo konstrukci stoky nevznikly trhliny nebo jiná poškození.
- Stoková vložka se osazuje do horní poloviny potrubí, pod osovým úhlem 45°– 30° ve směru toku.
- Před uvedením přípojky do trvalého užívání musí být v systému vnitřní kanalizace vybudováno funkční odvětrávání přípojky.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

- Minimální profil kanalizační přípojky v celé délce je 150 mm nebo 200 mm. Nad DN 200 mm je nutné doložit výpočet nutnosti navrhovaného profilu hydrotechnickým výpočtem.
- Zaústění proti toku vody v uliční stoce je nepřípustné.
- Kanaizační přípojky do jmenovité světlosti DN 200 včetně přípojek od dešťových vpustí se připojují situačně na stoky v úseku mezi šachtami pod úhlem 45° výjimečně až 90°.
- Spády potrubí přípojky:
 - I min = 10 ‰ pro DN 200 (1 ‰),
20 ‰ pro DN 150 (2 ‰),
 - I max = 400 ‰ (40 ‰).
- V územích ohrožených povodněmi nebo jiným nežádoucím vzduťm ve stokové síti musí být na vnitřní kanalizaci provedeno technické opatření zabraňující zaplavení budovy vzduťou vodou, např. osazení zpěťné klapky.
- Minimální svislé krytí kan. přípojky (hloubka vrchu potrubí pod terémem) je 1,0 m dle místních podmínek.
- Minimální vodorovné krytí (půdorysná vzdálenost od ostatních sítí technického vybavení) je při souběhu sítí s kanalizační přípojkou stanovena ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání vedení technického vybavení).
- Podsyp a obsyp potrubí přípojky se řídí podmínkami danými výrobcí materiálu ČSN EN 1610.
- Dešťová vpust' na veřejném prostranství nesmí být napojena na kanalizační přípojkou a kanalizační přípojka nesmí být napojena na odvod z dešťové vpustí.
- U oddílného systému stokové sítě (budovaného i dodatečně) musí být splaškové a dešťové vody z připojené nemovitosti (objektu) odváděny odděleně.
- Drenážní (či jiné balastní) vody nebudou a nesmí být napojeny do veřejné kanalizace.
- V systému vnitřní kanalizace musí být na potrubí pro odvedení dešťových vod osazený lapače splavenin.

8.2.2.1.2 Objekty na kanalizační přípojce – domovní revizní šachta

Domovní revizní šachta – její realizaci požaduje provozovatel SČVK v případě, že je kanalizační přípojka zaústěna přímo do stoky a v případě, že je delší než 25 m.

Domovní revizní šachty musí být vodotěsné.

8.2.2.1.3 Tlakové kanalizační přípojky

V případech, kdy se nejedná o tlakový systém stokových sítí, se vždy po projednání s provozovatelem, provádí tlaková kanalizační přípojka pouze tam, kde není možno nemovitost odkanalizovat gravitačně.

Způsoby zaústění:

- do gravitační kanalizace přes ukliďňovací šachtu a gravitační zaústění do kanalizace,
- do kanalizační šachty veřejné kanalizace,
- do systému tlakové kanalizace vč. uzavírací armatury,
- napojování tlakových kanalizačních přípojek do výtlačných kanalizačních řadů je zakázáno.

Majitelem DČJ (čerpací, čerpací jímky, zpěťné klapky) a tlakové kanalizační přípojky je vlastník připojené nemovitosti.

Opravy tlakové kanalizační přípojky, čerpadel, šachet, signalizačního zařízení a přívodu el. energie jsou prováděny na náklady vlastníka nemovitosti.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

Tlakový systém stokových sítí ČSN EN 16932-2 je systém k dopravě splaškových (domovních) odpadních vod jediným výtlakem nebo rozvětvenou tlakovou trubicí sítí, na jejímž začátku (proti proudu) je vždy osazen zdroj tlaku (DČJ).

Předávacím bodem je místo, kde celkový průtok z tlakového systému při atmosférickém tlaku vytéká, např. uklidňovací kanalizační šachta, gravitační stoka nebo čerpací jímka.

Rozvětvené tlakové kanalizační systémy se obvykle navrhuje v takových případech, kdy se investor snaží o snížení realizačních nákladů stavby s cílem splnit finanční limity pro převzetí stavby do majetku SVS, přičemž by klasické technické řešení gravitační kanalizací s přečerpáním toto neumožnilo.

DČJ musí být osazeny v celé lokalitě jednotnou technologií, kterou určí provozovatel, pokud technologie DČJ neřeší projektová dokumentace k výstavbě veřejné části tlakové kanalizace.

V případě dodatečné výstavby musí být technické řešení včetně jednotného typu čerpadel projednáno s provozovatelem kanalizace.

Odpadní vody jsou pouze splaškové. DČJ vybavené čerpadlem jsou umístěny zpravidla na pozemku vlastníka nemovitosti.

Opravy tlakové kanalizační přípojky, čerpadel, šachet, signalizačního zařízení a přívodu el. energie jsou prováděny na náklady vlastníka nemovitosti.

8.2.2.1.4 Podtlakové kanalizační přípojky

Podtlakový systém stokových sítí ČSN EN 16932-1 je systém k dopravě splaškových (domovních) odpadních vod podtlakovou stokou, na jejímž začátku (proti proudu) je vždy osazena sběrná šachta (šachty) se sacím ventilem (domovní podtlakové jednotky – dále jen DPJ) a na konci podtlaková stanice vybavená vývěvami pro tvorbu provozního podtlakového režimu.

Domovní podtlaková jednotka s podtlakovou přípojkou (DPJ) se skládá ze sběrné šachty se sacím ventilem, včetně příslušenství a podtlakové přípojky, připojené na podtlakovou kanalizaci, tedy podtlakový systém stokových sítí. DPJ s podtlakovou přípojkou je vždy přebírána společně s hlavními řady podtlakové kanalizace do majetku vlastníka VHI.

Při projektování je nutno dodržovat specifické předpisy pro navrhování tohoto systému. Odpadní vody jsou pouze splaškové.

Základní složení domovní přípojky je nutné dodržet:

- Zavzdušnění – odvětrání domovních rozvodů.
- Regulační (řídící) zařízení.
- Uzavírací ventil na přípojce.
- Gravitační odvedení domovní přípojky.

Podtlakový ventil se osazuje ve sběrné šachtě (DPJ), která slouží zpravidla pro odkanalizování jednoho, případně více objektů a DPJ musí být umístěna na veřejném prostranství. DPJ jsou součástí systému kanalizace, a to včetně připojovacích podtlakových potrubí.

SVS s ohledem na provozní závislost funkčnosti systému odkanalizování na DPJ přebírá do svého majetku kromě páteřní podtlakové kanalizační sítě vždy i připojovací podtlaková potrubí s DPJ.

V případě, že musí být DPJ umístěna na soukromém pozemku, musí být zřízeno ve prospěch SVS jako oprávněného věcné břemeno. Gravitační část přípojky sběrné šachty viz gravitační kanalizační přípojky.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

U podtlakových systémů odkanalizování musí být provedeno označení poloh uzavíracích armatur orientačními tabulkami obdobně jako u rozvodných vodovodních sítí.

Poznámka:

Specifické způsoby odkanalizování a možnost napojení je nutné projednat s provozovatelem již ve stádiu přípravy projektové dokumentace.

8.2.2.2 Ochranná pásma kanalizačních přípojek

Ochranné pásmo kanalizační přípojky se doporučuje 1,5 m od vnějšího líce stěny na obě strany.

8.2.2.3 Materiály kanalizačních přípojek

Schváleným materiálem pro kanalizační přípojky je kamenina nebo plasty. Do komunikací se doporučuje použít přednostně kameninu. Jiný materiál lze použít pouze po dohodě s provozovatelem.

8.2.2.4 Označování potrubí kanalizačních přípojek

Nad pískový zásyp kanalizační přípojky (tj. 30 cm nad vrch potrubí) se položí ochranná fólie s identifikací odpovídající barvy dle ČSN 73 6006.

8.2.2.5 Zkoušky a geodetické zaměření kanalizační přípojky

Před uvedením přípojky do trvalého užívání se dle platných ČSN provádí zkouška vodotěsnosti. O průběhu zkoušky se pořizuje samostatný protokol.

V rámci realizace je investor povinen předat dokumentaci skutečného provedení přípojky, která se dokládá při předání stavby a předává se písemně provozovateli.

U novostaveb provozovatel požaduje geodetické zaměření trasy přípojky v rámci zaměření celé stavby (přípojka může být i jako samostatná stavba ke stávajícímu objektu či pro připojení např. pozemku).

Dokumentaci předá zhotovitel v tištěné i v elektronické podobě odpovědnému zaměstnanci ÚTPČ provozovatele.

8.2.2.6 Zrušení kanalizační přípojky (zrušení odběrného místa)

Postup:

- 1) Před zrušením kan. přípojky požádá písemně vlastník kanalizační přípojky o zrušení.
- 2) Provozovatel/poskytovatel obeznámí žadatele s podmínkami zrušení (včetně cenové kalkulace).
- 3) Před zrušením přípojky vlastník přepojené nemovitosti ukončí smlouvu o odvádění OV výpovědí.

Za zrušení kanalizační přípojky je považováno fyzické odpojení od hlavního řádu, přičemž za fyzické odpojení je považováno:

- zaslepení pomocí krátké sanační vložky (bezvýkopová metoda),
- zaslepení odbočení otevřeným výkopem,
- v případě tlakové kanalizační přípojky sundáním navrtávacího pasu a nahrazení opravným třmenem,
- v případě podtlakové kanalizační přípojky demontáž technologie domovní šachty (DPJ) a osazení zátky na koncové části podtlakového potrubí.

Způsob zaslepení ve stoce bude dohodnut a prováděn provozovatelem kanalizace případně jinou odbornou firmou, ale po odsouhlasení a následné kontrole provozovatele kanalizace.

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

Před demolicí objektu požádá majitel o vyjádření ÚTPČ. Nefunkční potrubí přípojek je nutné po jejich odpojení v celé délce odstranit nebo zaplnit betonem nebo popílko-cementovou směsí.

V místě napojení přípojky na kanalizaci budou výkopové práce prováděny ručně (na náklady investora).

8.2.2.7 Ukončení smlouvy k vypouštění OV (odběrné místo zůstává)

Vlastník připojené nemovitosti ukončí smluvní vztah výpovědí smlouvy o vypouštění odpadní vody. ZÚ vezme na vědomí ukončení smlouvy s upozorněním vlastníka připojené nemovitosti, že nebudou odváděny veškeré odpadní vody, resp. vody srážkové. V případě, že nelze přerušit ze strany vlastníka nemovitosti odvádění vod odpadních/srážkových do kanalizace, není možné ukončit smluvní vztah. Informaci o ukončení smluvního vztahu předá ZÚ na příslušný provoz kanalizací poskytovatele, ten provede pouze **zaslepení** nikoliv fyzické přerušení **potrubí** kanalizační přípojky.

8.2.3 Výkresová část

8.2.3.1 Vodovodní přípojky

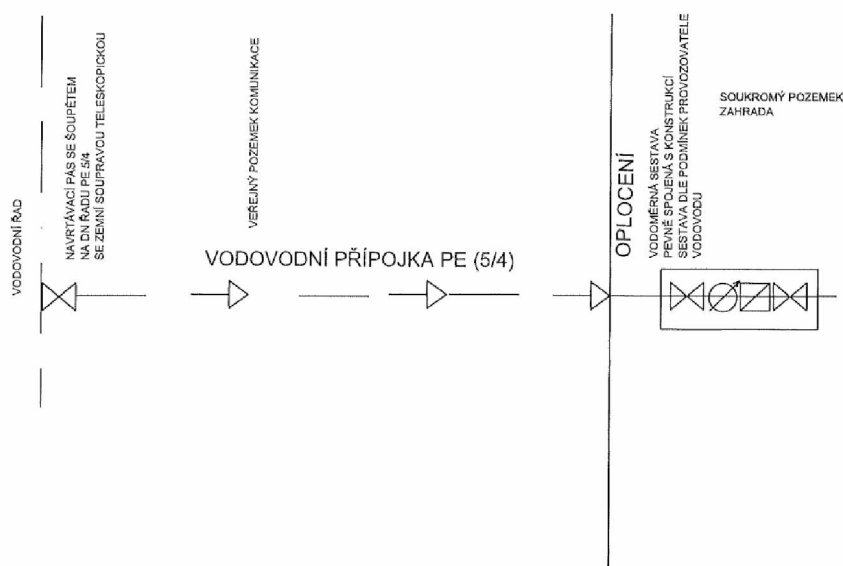
Seznam výkresů

- V1 – Vzorová vodovodní přípojka, umístění vodoměrné sestavy v šachtě
- V2 – Vzorová skladba vodovodní přípojky do DN 50 včetně
- V3 – Vzorová skladba vodovodní přípojky od DN 50
- V4 – Vzorová vodoměrná šachta „betonová“
- V5 – Vzorová vodoměrná nevlezná šachta

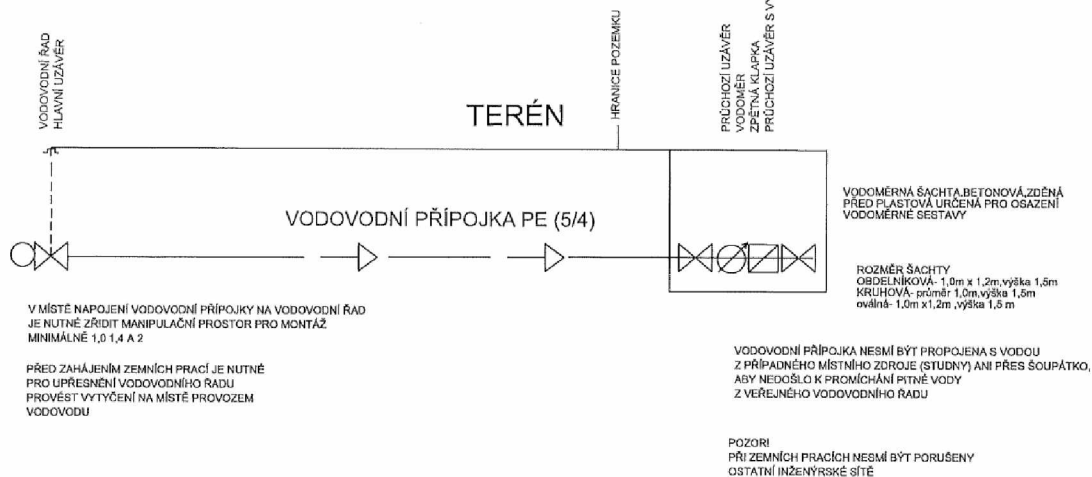
Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.3.1.1 V1 – Vzorová vodovodní přípojka, umístění vodoměrné sestavy v šachtě

PŮDORYS



PODÉLNÉ SCHÉMA

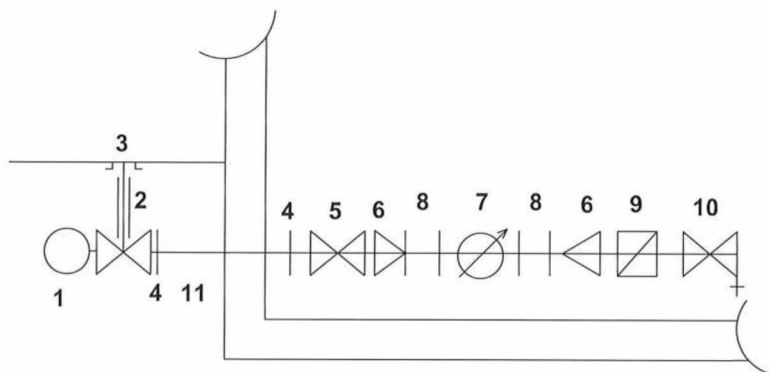


Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.3.1.2 V2 – Vzorová skladba vodovodní přípojky do DN 50 včetně

VZOROVÁ SKLADBA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

(DO DN 50 VČETNĚ)



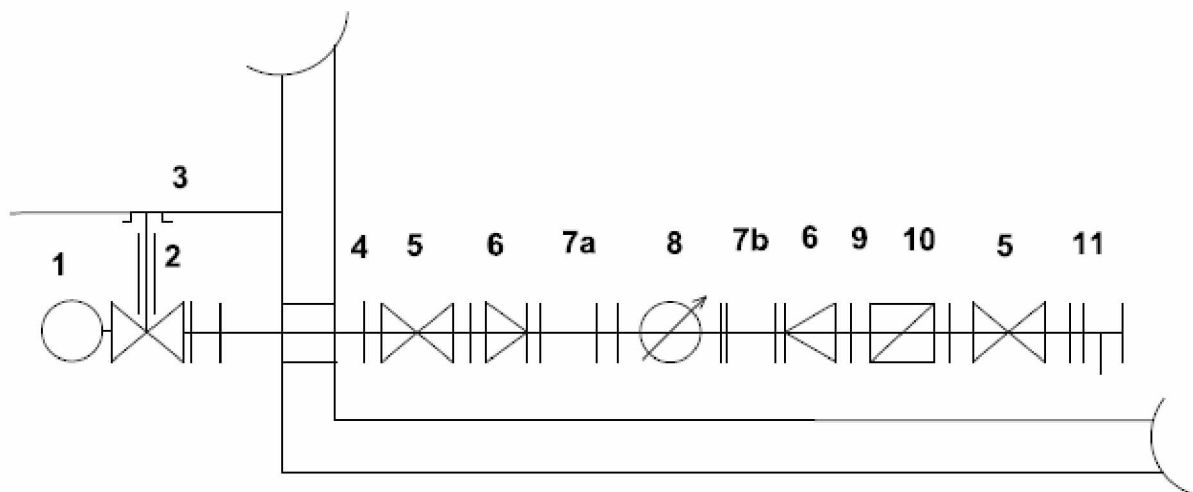
- 1.NAVRTÁVACÍ PÁS
- 2.ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ
- 3.POKLOP VENTILOVÝ
- 4.SPOJKA (PŘECHOD NA PE POTRUBÍ)
- 5.SEDLOVÝ VENTIL
- 6.REDUKCE
- 7.VODOMĚŘ (MAJETEK VLASTNÍKA RESP.PROVOZOVATELE VODOVODU)
- 8.UKLIDNUJÍCÍ KUS (V DÉLCE SPLNUJÍCÍ UKLIDNUJÍC DĚLKU PŘED A ZA VODOMĚŘEM)
- 9.INTEGROVANÁ ZPĚTNÁ KLAPKA
- 10.SEDLOVÝ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM
- 11.POTRUBÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Poznámka: položky 1-3 jsou součástí vodovodu,
položky 5-10 mohou být sjednoceny do tržních sestav

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.3.1.3 V3 – Vzorová skladba vodovodní přípojky od DN 50

VZOROVÁ SKLADBA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY (OD DN 50)



1.NAVRTÁVACÍ PÁS

2.ŠOUPÁTKO SE ZEMNÍ SOUPRAVOU TELESKOPICKOU

3.POKOLP ŠOUPATKOVÝ

4a,b,SPOJKA,PŘÍRUBA (PŘECHOD NA POTRUBÍ PŘÍPOJKY VODOMĚRNÉ SESTAVY)

5,ŠOUPÁTKO

6,FFR (REDUKCE)

7 a,b UKLIDNUJÍCÍ KUS,PŘÍRUB.TVAROVKA TP V DÉLCE SPLNUJÍCÍ DÉLKU PŘED A ZA VODOMĚREM

8.VODOMĚR (MAJETEK VLASTNÍKA RESP. PROVOZOVATELE VODOVODU)

9.ROZEBÍRATELNÝ SPOJ NAPŘ.PŘEVLEČENÁ PŘÍRUBA,KOMPENZÁTOR,MONTÁŽNÍ VLOŽKA

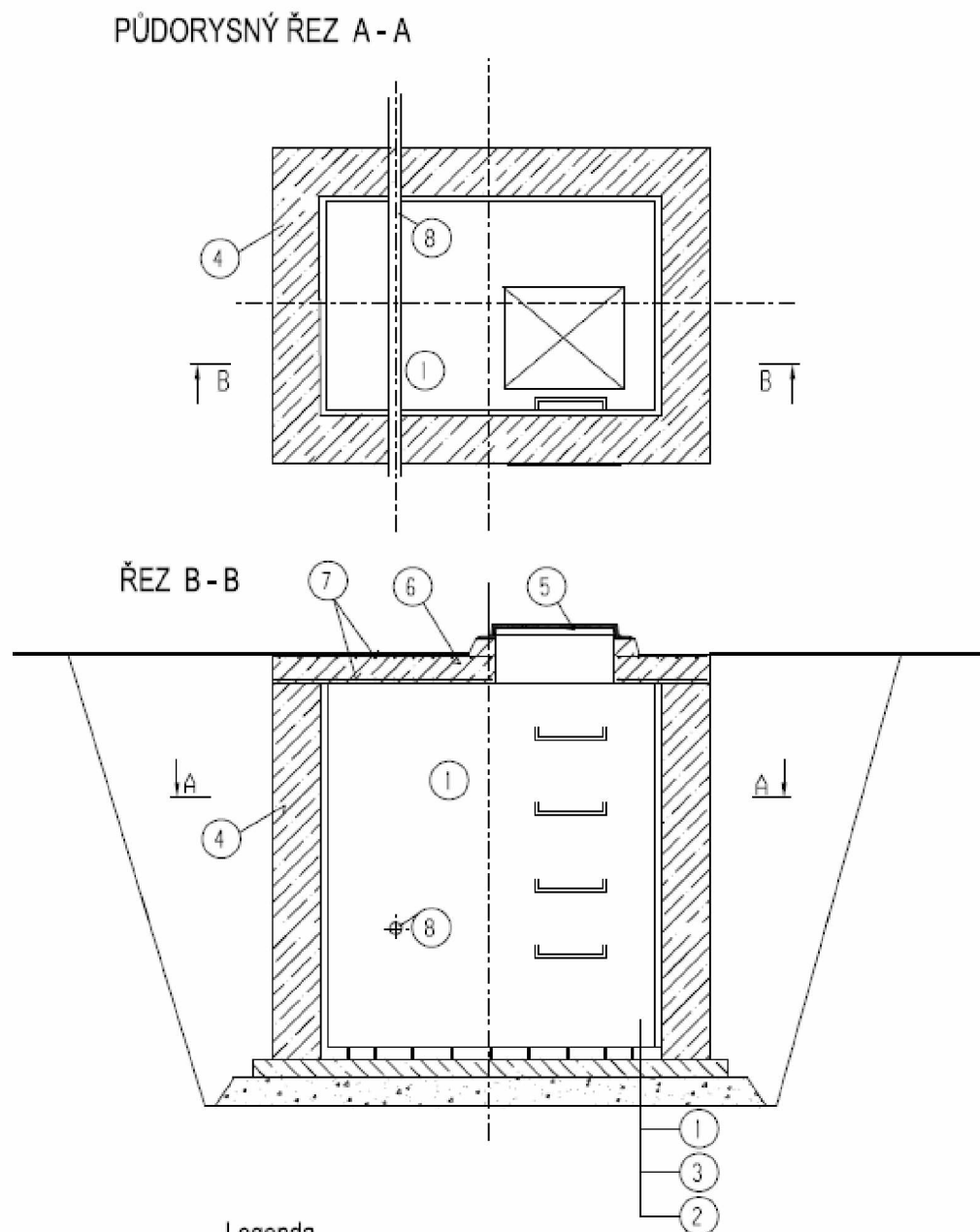
10.ZPĚTNÁ KLAPKA

11.PŘÍRUBOVÁ TVAROVKA S ODBOČKOU PRO VYPOUŠTĚNÍ

12.POTRUBÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Poznámka: položky 1-3 jsou součástí vodovodu, položky 5-12 mohou být sjednoceny do tržních sestav

8.2.3.1.4 V4 – Vzorová vodoměrná šachta „betonová“



Legenda

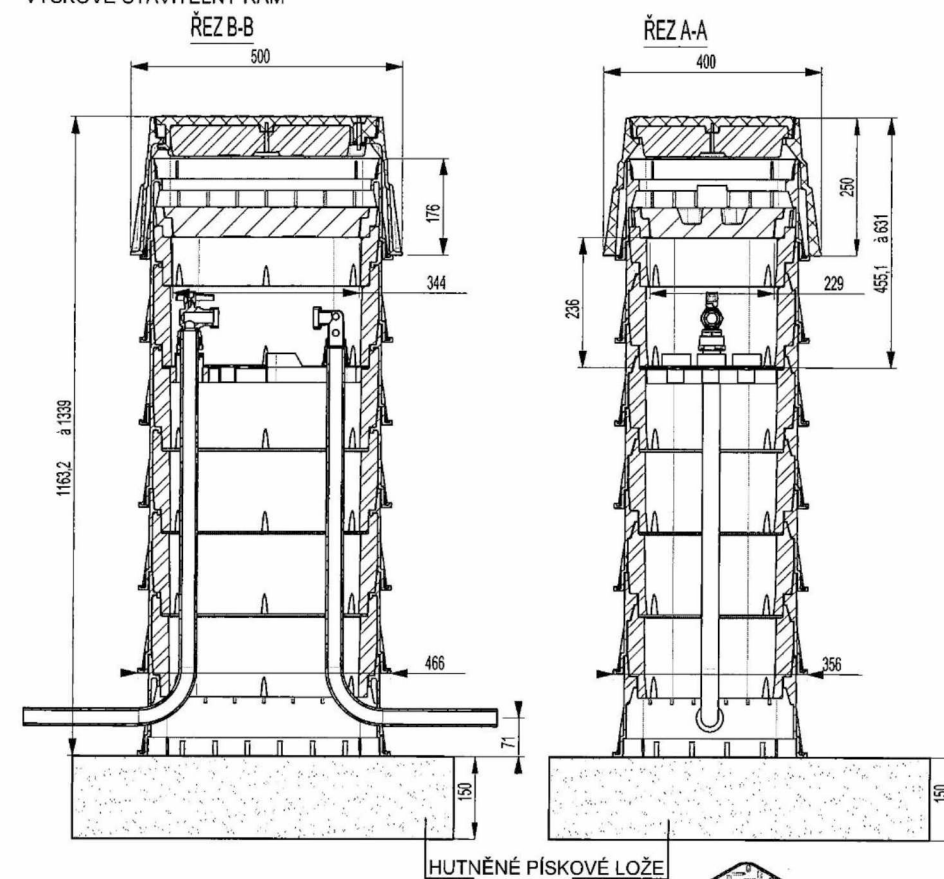
Ozn.	Popis
1	vodoměrná šachta
2	hutněný štěrkopískový podsyp
3	podkladní beton
4	obetonování
5	poklop
6	betonová stropní deska
7	vyztužený strop
8	vodovodní přípojka

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.3.1.5 V5 – Vzorová vodoměrná nevlezná šachta

M:1:10

- V PŘÍPADĚ UMÍSTĚNÍ DO POJÍŽDĚNÉ PLOCHY JE POTŘEBA PODBETONOVAT
VÝŠKOVÉ STAVITELNÝ RÁM



VZOROVÝ ŘEZ OBDÉLNÍKOVÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTY
PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKU

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.3.2 Kanalizační přípojky

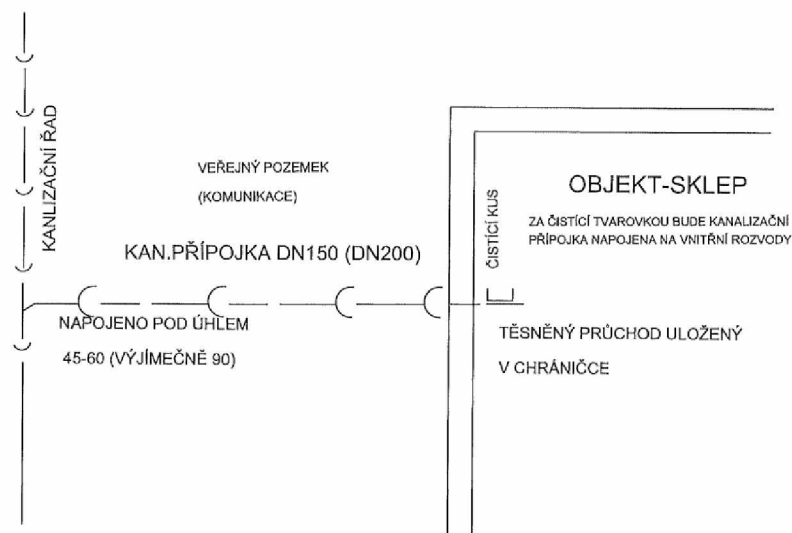
Seznam výkresů

- K1 – Vzorová kanalizační přípojka, odkanalizování přímo z objektu
- K2 – Vzorová kanalizační přípojka, odkanalizování objektu z revizní šachty
- K3 – Vzorová kanalizační přípojka – tlaková kanalizace
- K4 – Vzorová kanalizační přípojka – podtlakové kanalizace
- K5 – Vzorový výkres šachty s kónusem dle DIN 4034.1
- K6 – Vzorové řešení DČJ

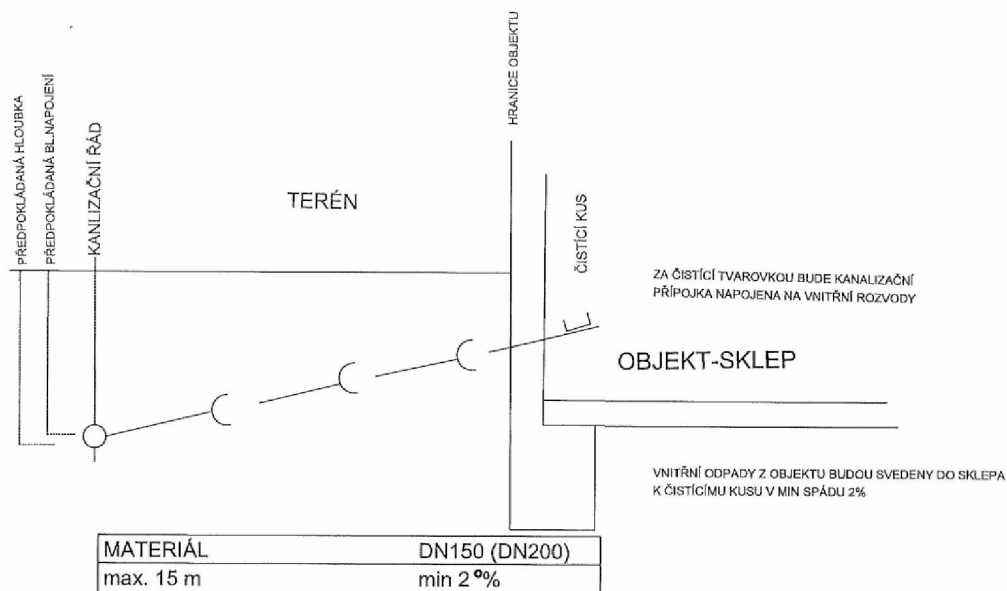
Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.3.2.1 K1 – Vzorová kanalizační přípojka, odkanalizování přímo z objektu

PŮDORYS



PODELNÉ SCHÉMA

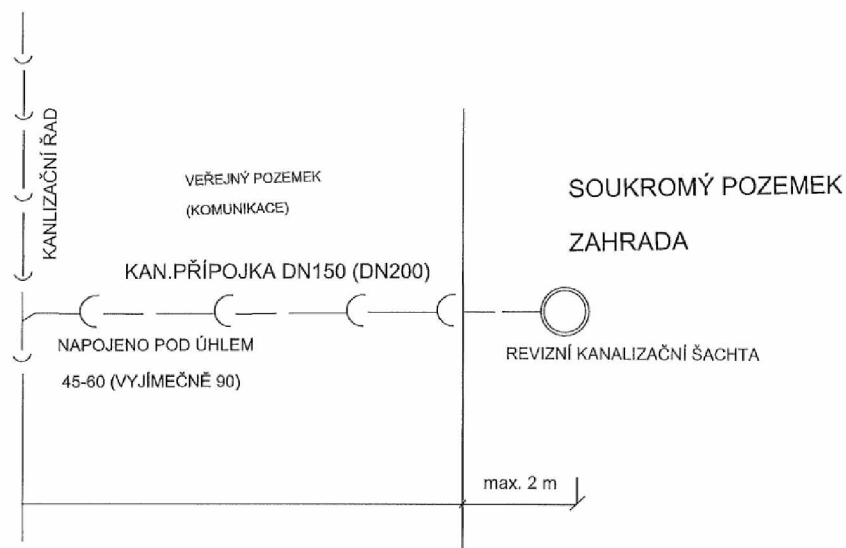


NAPOJENÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY NA KANALIZAČNÍ ŘÁD BUDE PROVEDENO NAVRTÁVKOU NEBO VSAZENOU ODOBOČKOU

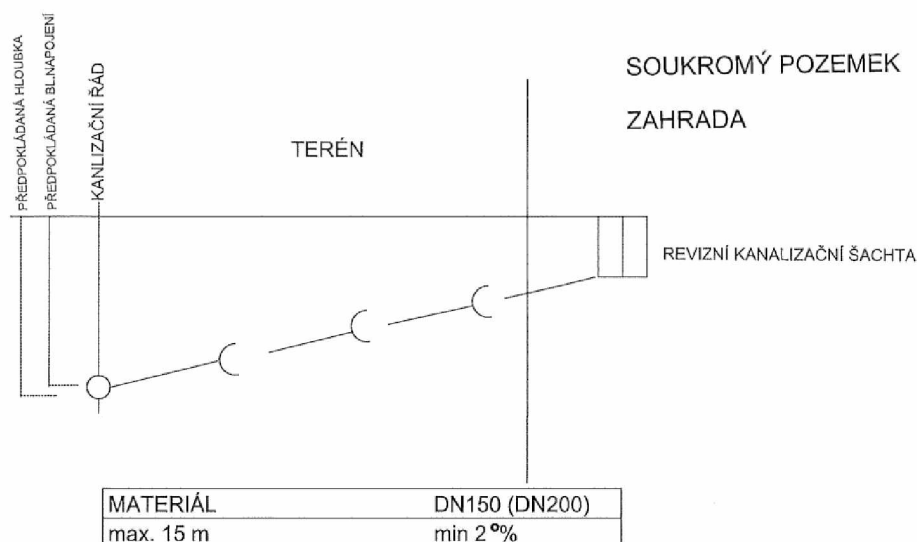
POZOR!
PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH NESMÍ BÝT PORUŠENY
OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

8.2.3.2.2 K2 – Vzorová kanalizační přípojka, odkanalizování objektu z revizní šachty

PŮDORYS



PODELNÉ SCHÉMA



NAPOJENÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY NA KANALIZAČNÍ ŘÁD BUDE PROVEDENO NAVRTÁVKOU NEBO VSAZENOU ODBOČKOU

POZOR!
PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH NESMÍ BÝT PORUŠENY
OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

VNITŘNÍ ODPADY Z OBJEKTU BUDOU SVEDENY
DO REVIZNÍ ŠACHTY

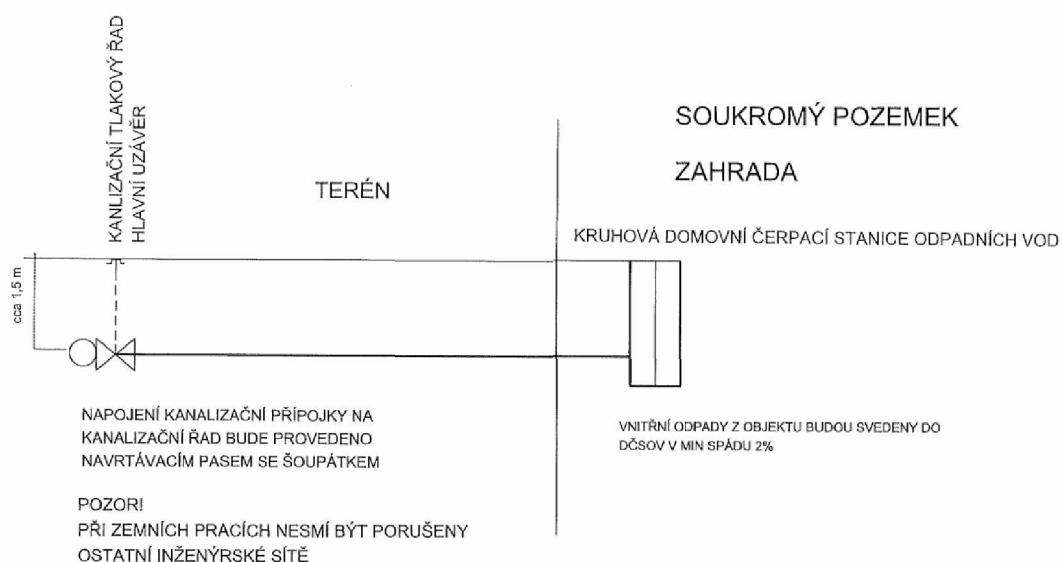
Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

8.2.3.2.3 K3 – Vzorová kanalizační přípojka – tlaková kanalizace

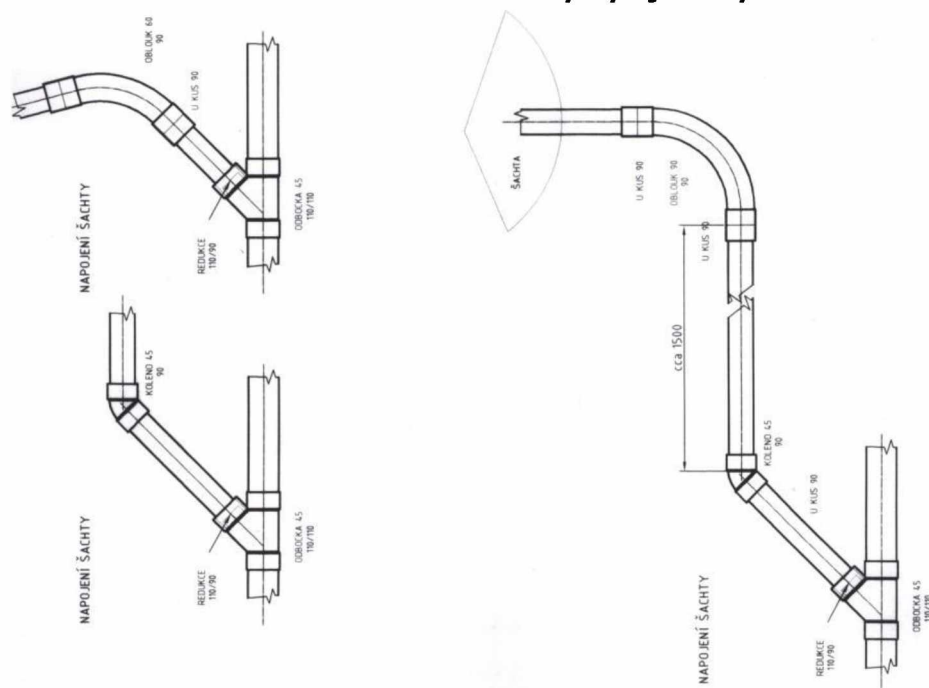
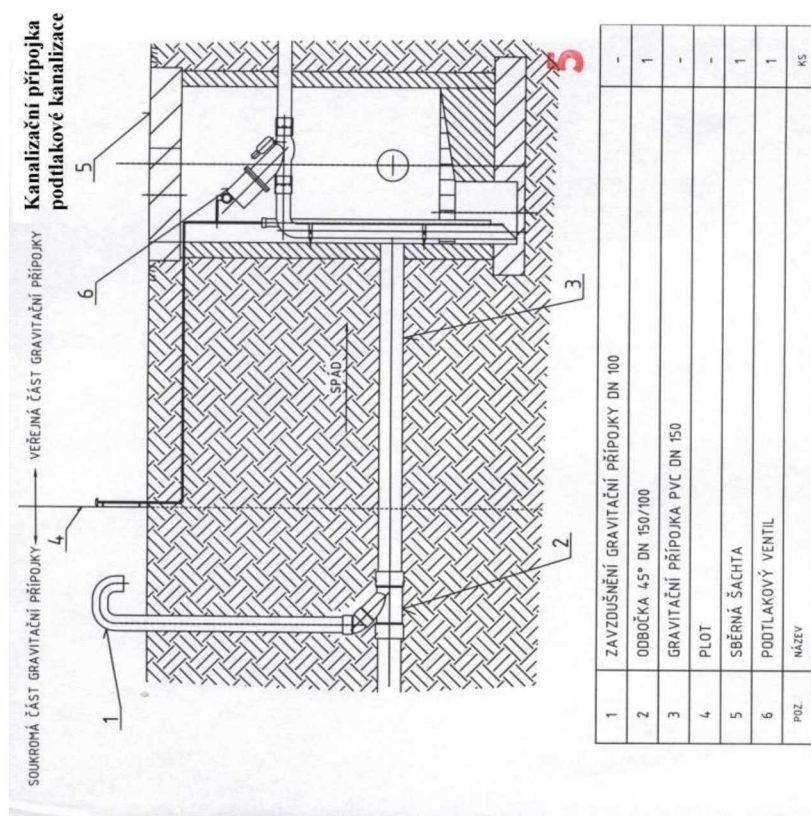
PŮDORYS



PODELNÉ SCHÉMA



8.2.3.2.4 K4 – Vzorová kanalizační přípojka – podtlakové kanalizace



1	ZAVZDUŠNĚNÍ GRAVITAČNÍ PŘÍPOJKY DN 100	-
2	ODOBČKA 45° DN 150/100	1
3	GRAVITAČNÍ PŘÍPOJKA PVC DN 150	-
4	PLOT	-
5	SBĚRNÁ ŠACHTA	1
6	PODTLAKOVÝ VENTIL	1
POZ	NÁZEV	KS

Technický standard - Nové vodovodní a kanalizační přípojky		TLP:GREEN
Číslo dokumentu: S.12_PP.06 D	Den/měsíc/rok/vydání: 01/06/2026/1	

9 Seznámení dělnických profesí s dokumentem

Zaměstnancům v dělnických profesích k seznámení předkládá	jméno mistra či jiného zaměstnance, který dokument k seznámení předkládá
Organizační jednotky	seznam organizačních jednotek, do kterých jsou seznamovaní zaměstnanci zařazeni
Způsob seznámení	vytištěný dokument, elektronicky, ..

Seznam zaměstnanců v dělnických profesích seznámených s dokumentem:

Osobní číslo	Jméno Příjmení	Podpis	Datum