

vyřizuje: Zlatuše Lauseckerová
tel.: 377 413 164
e-mail: zlatuse.lauseckerova@vodarna.cz
datum: 22.11.2021

Žadatel

jméno a příjmení: Adéla Čejková
adresa: [redacted]
[redacted]
tel.: [redacted]

TECHNICKÝ PODKLAD PRO PROJEKT KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KP/2021/1843

Připojovaný objekt obec: Trnová ulice: číslo popisné/orientační: číslo parcelní: 68/4 druh nemovitosti: Trvalé bydlení (Rodinný dům) počet osob: 2	Majitel připojovaného objektu jméno a příjmení: Adéla Čejková adresa: [redacted] [redacted] telefonní kontakt: [redacted] IČO: datum narození: [redacted]
---	--

Vlastník kanalizační stoky: obec Trnová

Údaje o kanalizační stoce

profil: DN 300
materiál: PVC
typ stoky: splašková
spád stoky: ‰
nadmožská výška dna stoky v místě napojení: m n. m.
výškové umístění dna odbočky v místě napojení:
výškový systém: BALT
odbočka: nutno vysadit profil: DN 150
jiné údaje:

kontakt na příslušný provoz kanalizace: Kralovice

Technický podklad včetně obdržených mapových podkladů přiložte do projektové dokumentace kanalizační přípojky!

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

- Technická zpráva.
- Výpočet produkce splaškových odpadních vod.
- 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 a zakreslení revizních kanalizačních šachet, čistících kusů a případných ostatních objektů (zpětné klapky, odlučovače, lapače apod.)
- Podélný profil kanalizační přípojky s kótováním a s vyznačením úrovně podzemních podlaží a úrovně přilehlého odvodňovaného terénu.
- Stavební výkres revizní kanalizační šachty.
- Detail způsobu napojení přípojky na řad.
- Technický podklad pro projekt kanalizační přípojky - včetně obdržených mapových podkladů.

V projektové dokumentaci kanalizační přípojky musí být respektovány tyto požadavky:

- Při návrhu napojení nemovitosti na kanalizaci je nutné respektovat technické požadavky společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. a Plzeňský standard kanalizace (umístěný na adrese www.vodarna.cz) včetně příslušných zákonů a technických norem.
- Před zpracováním projektové dokumentace bude vytyčeno stávající zařízení kanalizace v terénu. Vytyčení je potřeba objednat nejméně 14 dní předem, na e-mail adrese: vytyceni@vodarna.cz.
- Likvidaci srážkových vod je nutné řešit dle platné legislativy v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území ve znění pozdějších předpisů, dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a dle schválené koncepce odvodnění příslušné lokality města nebo obce. Do splaškové kanalizační stoky nelze napojit srážkové nebo podzemní (balastní) vody z napojovaného objektu.
- Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu musí splňovat limity určené kanalizačním řádem platným v příslušné lokalitě.
- Odpadní vody odváděné kanalizační přípojkou do kanalizační sítě ukončené čistírnou odpadních vod nesmí být předčištěny v septiku či žumpě. Existující septik či žumpa musí být vyřazeny z provozu.
- Hranice manipulačního prostoru kanalizačních přípojek od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu je min. 1,5 m, v případě výsadby stromů 2,0 m od kmene stromu. V tomto prostoru je možné provádět stavební práce jen se souhlasem provozovatele kanalizace.
- Minimální odstupové vzdálenosti od ostatních sítí musí splňovat ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- Minimální profil kanalizační přípojky od napojení na kanalizační stoku po revizní šachtu kanalizační přípojky je 150 mm.
- Napojení na kanalizační stoku bude přednostně provedeno do předem vysazené odbočky. Polohu odbočky, která je uvedena na tomto podkladu vytyčí na požádání provoz kanalizace. OV Kralovice.
- V případě nutnosti vysazení nové odbočky bude provedeno dle profilu uliční stoky:
 - jádrovým vývrtem stěny uliční stoky a vysazením sedla zajišťující vodotěsnost a mechanické uchycení ne tělese stoky (tento způsob je možný v případě vysazované odbočky DN 150 na potrubí stoky DN 300 a výš; vysazované odbočky DN 200 na potrubí stoky DN 400 a výš),
 - výřezem části potrubí a vsazením odbočky (tvarovky dle příslušného materiálového provedení uliční stoky) na převlečné manžety.
- Výškové umístění dna odbočky v místě napojení musí být 2/3 profilu stoky nad jejím dnem.
- Situačně se kanalizační přípojky připojují na stoky pod úhlem 45° až 90°, úhel větší než 90° (proti toku vody v kanalizační stoce) je nepřípustný.
- Přípojka od napojení na kanalizační stoku k revizní šachtě (čistícímu kusu) musí být navržena v jednotném směru a v jednotném spádu. Případně nutné změny směru a spádu je po odsouhlasení provozovatelem možno řešit v revizních šachtách nebo spadištích.
- **Výškové vedení** se požaduje u přípojek DN 150 v minimálním sklonu 2 %. Pouze v odůvodněných případech a u přípojek DN 200 je možné jako minimální sklon použít 1 %.

Největší přípustný sklon přípojky je 40 %. Pokud na přípojce vychází větší sklon, je nutno použít spádový stupeň (nebo spadiště či skluz), umístěný na pozemku odvodňované nemovitosti.

- **Kanalizační přípojka se ukládá** do nezámrazné hloubky, pod energetickými podzemními vedeními a **pod vodovod a vodovodní přípojky**.
- V případě, že podmínky pro napojení neumožňují gravitační způsob odkanalizování nemovitosti, je možné napojení pomocí domovní čerpací stanice umístěné na pozemku napojované nemovitosti. Napojení kanalizační přípojky na uliční stoku je však povoleno pouze gravitačně přes revizní šachtu, do které je napojen výtlač. Domovní čerpací stanice včetně výtlačku je výhradně v majetku a provozování vlastníka připojené nemovitosti.
- Materiál použitý na výstavbu kanalizační přípojky musí být vodotěsný a odolný proti mechanickým chemickým, biologickým a jiným vlivům protékajících odpadních vod a proti agresivním účinkům okolního prostředí. Použitý materiál musí být doložen atesty v českém jazyce. Pro nově budované kanalizační přípojky bude použit vhodný materiál např. kamenina, různé druhy plastu plnostěnné neprofilované konstrukce o min. kruhové pevnosti SN 12 kN/m², kanalizační tvárná litina. Nevhodný materiál je beton a ocel.
- Na ležaté domovní kanalizaci bude umístěna revizní šachta nebo osazen čistící kus umožňující v případě potřeby bezproblémové pročištění veřejné i domovní části kanalizační přípojky tlakovou vodou. Šachtu nebo čistící kus je třeba umístit co nejbližší k hranici pozemku nebo k obvodové zdi (tvoří-li tato hranici pozemku).
- Předepsaný vnitřní rozměr – průměr revizní šachty při hloubce do 1,5 m od poklopu šachty po dno – min. 600 mm.
- Předepsaný vnitřní rozměr – průměr revizní šachty při hloubce více než 1,5 m od poklopu šachty po dno – min. 1000 mm.
- Pokud budou využity dešťové vody, popřípadě vody z jiného zdroje (studny) pro spotřebu v domě a vypouštěny do kanalizační sítě, podléhají tyto vody povinnosti placení stočného. V takovém případě doporučujeme na vnitřním rozvodu osadit vodoměr pro určení výše stočného. Pokud nebude osazen vodoměr pro stanovení množství vody z jiného zdroje, bude stočné stanoveno dopočtem dle směrných čísel.
- Vlastní připojení nově vybudované kanalizační přípojky na kanalizační stoku či na prodlouženou kanalizační odbočku je možné teprve po vydání užívacího titulu ke kanalizační stoce.
- Podmínkou napojení je uzavření smluvního vztahu se společností VODÁRNA PLZEŇ a.s. - provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu. Realizace kanalizační přípojky bude umožněna po podání žádosti o zřízení kanalizační přípojky, jejíž součástí bude jeden výtisk smlouvy o podmínkách přípravy a realizace kanalizační přípojky, stanovisko k projektové dokumentaci vydané společností VODÁRNA PLZEŇ a.s. nebo Magistrátem města Plzně Odborem rozvoje a plánování, kopie stavebního povolení nebo územního souhlasu a jednoho výtisku schváleného projektu kanalizační přípojky, jehož přílohou bude kopie technického podkladu pro projekt kanalizační přípojky.
- Před záhozem rýhy kanalizační přípojky musí být přizván zástupce provozu kanalizace OV Kralovice ke kontrole pokládky vč. napojení na uliční stoku. Termín realizace napojení kanalizační vpusti oznamte 2 dny před prováděním přípojky. Kvalita dodatečného vysazení odbočky bude vždy ověřena inspekcí průmyslovou kamerou za účasti zástupce provozovatele.
- Stěny výkopu požadujeme zajistit proti sesutí pažením v souladu s NV 591/2006 Sb. v platném znění tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost zaměstnanců společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- Projekt kanalizační přípojky žádáme předložit k vyjádření na adresu společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s., na území města Plzně prostřednictvím podatelny Magistrátu města Plzně Odboru rozvoje a plánování.
- Toto sdělení kanalizačních údajů neopravňuje v žádném případě k zahájení prací na kanalizační přípojce bez souhlasu společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. a příslušného stavebního úřadu. Kanalizační přípojka podléhá povolení dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění.

Vydání technického podkladu pro projekt kanalizační přípojky společností VODÁRNA PLZEŇ a.s. nezpůsobuje předvídané právní následky a není závazné, a to až do doby vydání kladného rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, popřípadě nabytí právní moci takového rozhodnutí, vyžaduje-li to zákon.

Toto vyjádření je zpracováno podle známého stavu ke dni jeho vydání. Společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s. proto neodpovídá za případné změny tohoto stavu po vydání tohoto vyjádření.

Toto vyjádření rovněž nezahrnuje informaci o vodohospodářských sítích, s jejichž existencí, průběhem jejich vedení, probíhající anebo budoucí či plánovanou realizací vybudování či přeložky vodohospodářské sítě, není společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s. seznámena.

Společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s. nepřebírá jakoukoli odpovědnost za újmy vzniklé jak v souvislosti se změnami stavu po vydání tohoto vyjádření, tak s existencí, probíhající anebo budoucí či plánovanou realizací vybudování či přeložení vodohospodářské sítě.

Technický podklad společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. má platnost 1 rok ode dne vydání a nenahrazuje vyjádření k projektové dokumentaci k řízení o povolení stavby. |

V Plzni dne: 22.11.2021

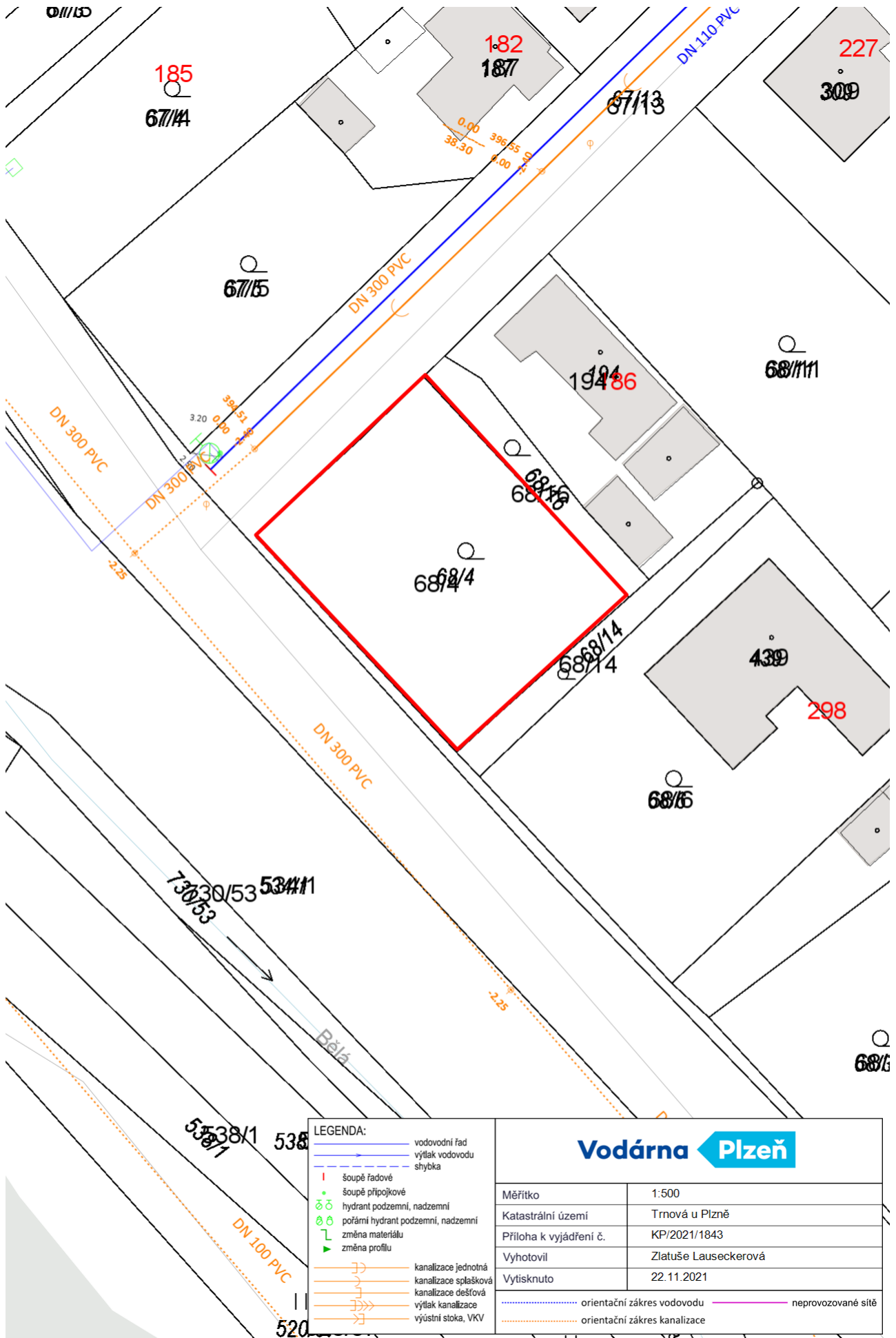
Vyřizuje: Zlatuše Lauseckerová

VODÁRNA PLZEŇ a. s.

Malostranská 143/2

326 00 Plzeň (33)





LEGENDA:

	vodovodní řad
	výtlač vodovodu
	shybka
	šoupě řadové
	šoupě přípojkové
	hydrant podzemní, nadzemní
	pořádní hydrant podzemní, nadzemní
	změna materiálu
	změna profilu
	kanalizace jednotná
	kanalizace splašková
	kanalizace dešťová
	výtlač kanalizace
	výústí stoka, VKV

Vodárna Plzeň

Měřítko	1:500
Katastrální území	Trnová u Plzně
Příloha k vyjádření č.	KP/2021/1843
Vyhotovil	Zlatuše Lauseckerová
Vytisknuto	22.11.2021

orientační zakres vodovodu neprovozované sítě
 orientační zakres kanalizace



vyřizuje: Zlatuše Lauseckerová
tel.: 377 413 164
e-mail: zlatuse.lauseckerova@vodarna.cz
datum: 22.11.2021

Žadatel

jméno a příjmení: Adéla Čejková
adresa: [redacted]
[redacted]
tel.: [redacted]

TECHNICKÝ PODKLAD PRO PROJEKT VODOVODNÍ PŘÍPOJKY VP/2021/2288

Připojovaný objekt	Majitel připojovaného objektu
obec: Trnová	jméno a příjmení: Adéla Čejková
ulice:	adresa: [redacted]
číslo popisné:	[redacted]
číslo parcelní: 68/4	telefonní kontakt: [redacted]
druh nemovitosti: Trvalé bydlení (Rodinný dům)	IČO:
počet osob: 2	datum narození: [redacted]

Vlastník vodovodního řadu: obec Trnová

Údaje o vodovodním řadu

profil: DN 110
materiál: PVC
hloubka uložení: cca 1,5 m
tlakové pásmo: H.Bříza DTP
maximální hydrostatický tlak v místě odběru: 0,44 MPa
hydrodynamický tlak v místě odběru od – do: 0,11 – 0,44 MPa
jiné údaje:

kontakt na příslušný provoz rozvodu vody: Kralovice

Technický podklad včetně obdržených mapových podkladů přiložte do projektové dokumentace vodovodní přípojky!

Projektová dokumentace vodovodní přípojky nebo její úpravy musí obsahovat tyto náležitosti:

- Technická zpráva.
- 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 zpravidla v měřítku 1:500 (případně 1:1000) včetně zákresu přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení, či v souběhu.
- Podélný profil vodovodní přípojky.
- Vzorový příčný řez.
- Výkres složení vodoměrné sestavy.
- Stavební výkres vodoměrné šachty (v případě, že vodoměrná sestava není umístěna uvnitř nemovitosti).
- Technický podklad pro projekt vodovodní přípojky - včetně obdržených mapových podkladů.

V projektové dokumentaci vodovodní přípojky musí být respektovány tyto požadavky:

- Při návrhu napojení nemovitosti na vodovod je nutné respektovat technické požadavky společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. a Plzeňský standard vodovodu (umístěný na adrese www.vodarna.cz) včetně příslušných zákonů a technických norem.
- Před zpracováním projektové dokumentace bude vytyčeno stávající zařízení vodovodu v terénu. Vytyčení je potřeba objednat nejméně 14 dní předem, na e-mail adrese: vytyceni@vodarna.cz.
- Manipulační prostor vodovodní přípojky je 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany. V tomto prostoru je možné provádět stavební práce jen se souhlasem provozovatele vodovodu.
- Minimální odstupové vzdálenosti od ostatních sítí musí splňovat ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- **Vodovodní přípojka se ukládá do nezámrazné hloubky nad kanalizaci a kanalizační přípojky.**
- Vodovodní přípojka musí být v projektové dokumentaci dimenzována na běžnou a na požární potřebu vody a na místní tlakové poměry.
- Přípojka bude navržena z potrubí PE v rozměrových řadách:
32 / 4,4 mm
40 / 5,5 mm
50 / 6,9 mm
63 / 8,6 mm
Je vhodné použít materiál polyethylen (PE- MD), u přípojek světlosti DN 80 a vyšší je nutné použít potrubí z tvárné litiny.
- Napojení na vodovodní řad bude provedeno buď navrtávkou za použití navrtávacího pasu nebo výřezem pro vodovodní přípojky od DN 80 mm.
- Vodovodní přípojka musí být vedena kolmo na řad v přímém směru bez lomů v trase přípojky. V případě, že trasu přípojky nelze vést kolmo na připojovaný řad nebo jsou v trase přípojky změny směru nebo pokud bude délka přípojky po veřejném pozemku větší než 10m, požadujeme vždy přiložit vytyčovací vodič CYKY o průřezu 2 x 2,5 mm² pro možnost vytyčení trasy přípojky.
- Přípojka musí být ukončena vodoměrnou sestavou umístěnou buď ve vodoměrné šachtě anebo v objektu:
 - Vodoměrná šachta na přípojce se zřizuje v případě, že vnější líc budovy odběratele není shodný s hranicí pozemku odběratele a zároveň je-li délka přípojky, tj. vzdálenost v trase přípojky mezi vnějším lícem budovy odběratele a rozváděcím řadem větší než 10 m. Vodoměrná šachta se zřizuje na pozemku odběratele cca 1 m za jeho hranicí.
 - V případě, že veřejná část vodovodní přípojky je delší než 20 m od napojení po hranici pozemku připojovaného objektu, je nutno zřídit předmětnou vodovodní šachtu na veřejném (trvale přístupném) pozemku ve vzdálenosti do 5 m od napojení na veřejnou vodovodní síť. K trase přípojky je nutno v tomto případě přiložit vytyčovací vodič CYKY 2 x 2,5 mm² pro možnost vytyčení trasy přípojky.
 - Minimální vnitřní rozměr vodoměrné šachty pro umístění vodoměru šířka 900 mm, délka 1200 mm, výška ode dna po strop – nikoliv po poklop vstupního komínce, 1500 mm. V případě šachty kruhové min. průměr šachty 1200 mm při stejné výšce a nutno dodržet při instalaci žebříku pro vstup ČSN 750748.
 - V objektu musí být vodoměr umístěn nejdále 2 m od vstupu přes obvodové zdivo, potrubí nesmí být zakryté. Pro prostup zdí, podlahou, základem je nutné potrubí vodovodní přípojky umístit do chráničky.
- Vodoměr musí být umístěn na přístupném místě a zabezpečen proti poškození mrazem.
- Za vodoměrem požadujeme osadit zpětnou klapku.

- Vodovodní instalace zásobovaná z veřejného vodovodu se nesmí fyzicky propojovat s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody (např. ze studny).
- V projektu budou doloženy výpočty dle ČSN 75 5455 (Výpočet vnitřních vodovodů) a dle ČSN 730873 (Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou) – tj. vyčíslení maximálního okamžitého průtoku v l/s pro běžnou potřebu a pro požární vodu. Tyto výpočty jsou nutné pro stanovení velikosti fakturačního vodoměru.
- Vlastní připojení nově vybudované vodovodní přípojky na vodovodní řad může provádět pouze provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu (tj. montáž navrtávacího pasu, přípojkového uzávěru, osazení vodoměrné sestavy a osazení vodoměru).
- Připojení je možné po vydání uživatelského titulu vodovodního řadu.
- Podmínkou vlastní realizace připojení je uzavření smluvního vztahu se společností VODÁRNA PLZEŇ a.s. - provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu. Realizace vodovodní přípojky bude umožněna po podání žádosti o zřízení vodovodní přípojky, jejíž součástí bude jeden výtisk smlouvy o podmínkách přípravy a realizace vodovodní přípojky, stanovisko k projektové dokumentaci vydané společností VODÁRNA PLZEŇ a.s. nebo Magistrátem města Plzně Odborem rozvoje a plánování, kopie stavebního povolení nebo územního souhlasu a jednoho výtisku schváleného projektu vodovodní přípojky, jehož přílohou bude kopie technického podkladu pro projekt vodovodní přípojky.
- Stěny výkopu požadujeme zajistit proti sesutí pažením v souladu s NV 591/2006 Sb. v platném znění tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost zaměstnanců společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- Projekt vodovodní přípojky žádáme předložit k vyjádření na adresu společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s., na území města Plzně prostřednictvím podatelny Magistrátu města Plzně Odboru rozvoje a plánování.
- Toto sdělení vodovodních údajů neopravňuje v žádném případě k zahájení prací na vodovodní přípojce bez souhlasu společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. a příslušného stavebního úřadu. Vodovodní přípojka podléhá povolení dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění.

Vydání technického podkladu pro projekt vodovodní přípojky společností VODÁRNA PLZEŇ a.s. nezpůsobuje předvídané právní následky a není závazné, a to až do doby vydání kladného rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, popřípadě nabytí právní moci takového rozhodnutí, vyžaduje-li to zákon.

Toto vyjádření je zpracováno podle známého stavu ke dni jeho vydání. Společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s. proto neodpovídá za případné změny tohoto stavu po vydání tohoto vyjádření.

Toto vyjádření rovněž nezahrnuje informaci o vodohospodářských sítích, s jejichž existencí, průběhem jejich vedení, probíhající anebo budoucí či plánovanou realizací vybudování či přeložky vodohospodářské sítě, není společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s. seznámena.

Společnost VODÁRNA PLZEŇ a.s. nepřebírá jakoukoli odpovědnost za újmy vzniklé jak v souvislosti se změnami stavu po vydání tohoto vyjádření, tak s existencí, probíhající anebo budoucí či plánovanou realizací vybudování či přeložení vodohospodářské sítě.

Technický podklad společnosti VODÁRNA PLZEŇ a.s. má platnost 1 rok ode dne vydání a nenahrazuje vyjádření k projektové dokumentaci k řízení o povolení stavby. |

V Plzni dne: 22.11.2021

Vyřizuje: Zlatuše Lauseckerová

VODÁRNA PLZEŇ a. s.

Malostranská 143/2

326 00 Plzeň (33)





LEGENDA:

	vodovodní řád
	výtlač vodovodu
	shybka
	šoupě řadové
	šoupě přípojkové
	hydrant podzemní, nadzemní
	pořádní hydrant podzemní, nadzemní
	změna materiálu
	změna profilu
	kanalizace jednotná
	kanalizace splašková
	kanalizace dešťová
	výtlač kanalizace
	výústní stoka, VKV

Vodárna Plzeň

Měřítka	1:500
Katastrální území	Trnová u Plzně
Příloha k vyjádření č.	VP/2021/2288
Vyhotovil	Zlatauše Lauseckerová
Vytisknuto	22.11.2021

orientační zákes vodovodu neprovozované sítě
 orientační zákes kanalizace

