

vyřizuje: Renáta Dlauhá
tel.: 377 413 453
e-mail: renata.dlauha@vodarna.cz
datum: 16.01.2023

Žadatel

jméno a příjmení: GREENTHERM CAD
s.r.o.
adresa: K Papírně č.p. 172/26, 312 00
Plzeň, Bukovec
tel.: +420603213343

TECHNICKÝ PODKLAD PRO PROJEKT VODOVODNÍ PŘÍPOJKY VP/2023/3649

Připojovaný objekt	Majitel připojovaného objektu
obec: Plzeň – Jižní předměstí ulice: Politických vězňů x Majerova číslo popisné: číslo parcelní: 7833/1, 7833/2, 7833/3, 7833/4, 7833/5, 7833/6, 7833/7, 7833/8, 7833/9 druh nemovitosti: Školství (Střední škola a učiliště) počet osob: 999	jméno a příjmení: Střední průmyslová škola strojnická a Střední odborná škola profesora Švejcara, Plzeň, Klatovská 109 adresa: Klatovská třída č.p. 1615/109, 301 00 Plzeň, Jižní Předměstí telefonní kontakt: 602 953 964 IČO: datum narození: 01.01.1980

Vlastník vodovodního řadu:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Údaje o vodovodním řadu

profil:	DN 100 mm
materiál:	Litina
hloubka uložení:	cca 1,5 m
tlakové pásmo:	E. Beneše (2.TP)
maximální hydrostatický tlak v místě odběru:	0,41 MPa
hydrodynamický tlak v místě odběru od – do:	0,28 – 0,41 MPa
jiné údaje:	

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.
- 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 uzavíratelného navrtávacího pasu doplněného o přípojkové šoupě, nebo výřezem pro vodovodní přípojky od DN 80 mm.
- Vzdálenost mezi napojením vodovodní přípojky a koncovým hydrantem, osazeném na dotčeném vodovodním řadu, nesmí být menší než 2,0m.
- 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 řádem 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 podatelný 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: 16.01.2023

Vyřizuje: Renáta Dlahá

VODÁRNA PLZEŇ a.s.
 Malostranská 143/2
 326 00 Plzeň (39)

