

vyřizuje: Jana Bohmannová
tel.: 377 413 616
e-mail: jana.bohmannova@vodarna.cz
datum: 20.01.2023

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 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY KP/2023/2680

Připojovaný objekt obec: Plzeň ulice: Politických vězňů číslo popisné/orientační: / číslo parcelní: 7833/1, 7833/2, 7833/3, 7833/4, 7833/5, 7833/6, 7833/7, 7833/8, k.ú. Plzeň druh nemovitosti: Školství (Střední škola a učiliště) počet osob: 999	Majitel připojovaného objektu 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: 602953964 IČO: 69457425 datum narození:
Vlastník kanalizační stoky: VODÁRNA PLZEŇ a.s.	
Údaje o kanalizační stoce profil: 950/500 mm - vejce materiál: vyzděno z cihel typ stoky: jednotná spád stoky: 6,00 ‰ nadmořská výška dna stoky v místě napojení: 340,38 m n.m.; / výškové umístění dna odbočky v místě napojení: není uvedeno; 2/3 výšky stoky nad jejím dnem výškový systém: BALT odbočka: vysazená – profil: 350 mm; nutno vysadit - profil: 150 – 200 mm jiné údaje: Pro napojení nové stavby v areálu školy bude přednostně využita stávající kanalizační přípojka DN 350 mm z roku 1911, která je napojena do šachty na kanalizační stoce v ulici Politických vězňů – viz. příloha. Vzhledem k jejímu stáří a neznámému technickému stavu doporučujeme provést její rekonstrukci ve stávající trase se zachováním napojení do stávající odbočky. Pokud nebude možné stávající přípojku využít (důvod je nutné doložit), nová přípojka se napojí na vyznačený úsek stávající kanalizace DN 950/500 mm v ulici Politických vězňů – viz. situace KS. Vysazení nové odbočky se provede jádrovým navrtáním do stěny stoky v úrovni 2/3 její výšky a	

následným osazením vodotěsné odbočky Rehau, nebo následným vlepením kameninového seku s hrdlem odpovídajícího šířce stěny stoky), který bude důkladně zalícován s vnitřní stěnou stoky.
kontakt na příslušný provoz kanalizace: 377 413 616

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 zakresu 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 předčišťovány 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 Kanalizace Plzeň.
- 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 (čisticímu kusu) musí být navržena v jednotném směru a v jednotném spádu. Případné 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 přípoje vychází větší sklon, je nutno použít spádový stupeň (nebo spadiště či skluz), umístěný na pozemku odvodňované nemovitosti.
- **Kanalizační přípojka se ukládá** do nezámrzné 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 výtlaču 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 atestem 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 čisticí kus umožňující v případě potřeby bezproblémové pročištění veřejné i domovní části kanalizační přípojky tlakovou vodou. Šachtu nebo čisticí 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 Kanalizace Plzeň 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: 20.01.2023

Vyřizuje: Jana Bohmannová


VODÁRNA PLZEŇ a. s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň (41)