

Investor:
Město Uherský Brod
Libor Obadal
Masarykovo nám. 100
68801 Uherský Brod

Žadatel:
Ing. Milan Večeřa
Štěpnická 1085
68606 Uherské Hradiště

Vaše značka:
Číslo jednací: **SVK/MM/2023/1035**
Vyřizuje: **Michaela Malinková**
Telefon: **+420 572 530 232**
E-mail: **michaela.malinkova@svkuh.cz**

Název akce: **Hvězdárna DK - vodovodní přípojka, Uherský Brod**

Důvod akce / žádosti: **územní souhlas**

Zájmové území

Obec: **Uherský Brod**
Katastr: **Uherský Brod**
Parcela: **Uherský Brod 8203 (Uherský Brod)**
Datum vydání vyjádření: **27.06.2023**
Platnost tohoto vyjádření: **27.06.2024 (12 měsíců)**

Při stavbě dojde ke střetu s vodohospodářským zařízením ve správě společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a. s. (dále jen vodohospodářské zařízení) viz. přiložená dokumentace. Upozorňujeme, že podkladová katastrální mapa v přiloženém snímku má pouze informativní charakter. Před zahájením zemních prací je nutno požádat o vytýčení vodohospodářského zařízení.

Souhrn informací:

- Vodovodní přípojka: V suterénu hvězdárny se zruší připojení stávajícího rozvodu vody od studny a bude provedeno napojení stávajících rozvodů vody na novou vodovodní přípojku. Voda ze studny bude sloužit pouze pro zalévání zahrady. V místě napojení stávajících rozvodů vody na novou vodovodní přípojku bude vsazena na

rozvody plně integrovaná domácí vodárna GRUNDFOS SCALA2 3-45A, která bude zajišťovat konstantní tlak ve všech odběrových místech za ní umístěných pomocí neustálého měření hodnoty tlaku na výtaku.

Materiál: LDPE-40, SDR 7,4 PN 10

Profil a délka: 1" - 32 x 4,4 mm, 11,7 m do vodoměrné šachty a dále areálový rozvod 40,5bm do objektu

Vodoměr: Q3 = 4 m3/hod (Qn = 2,5 m3/hod)

Vodoměrná šachta: Kellner AK VODO 1200/1200 S, VŠ umístěna na pozemku investora parc. č. 8203.

Výška vodoměrné sestavy v systému B. p. v.: 309,55 m n. m.

Bilance potřeby vody: Qrok = 100 m3/rok

Potřeba požární vody: PBŘ nebylo přeloženo, neřeší se

Omezující parametry: Tlak vody v síti v místě připojení vzhledem k technickým parametrům vodovodní sítě nemusí dosahovat minimální stanovené hodnoty, proto je nutno v případě požadavku na zvýšení tlaku vody ve vnitřním rozvodu instalovat vlastní zařízení.

Fakturační katastr: 61 - Prakšice

Vlastník vodovodního řadu: SVK, a. s., Uherské Hradiště

- Kanalizační přípojka: stávající

- SVK, a. s. Uh. Hradiště s realizací výstavby přípojky vody pro Hvězdárnu DK souhlasí za níže uvedených podmínek:

Vodovodní přípojka:

Stávající zdroj vody:

Upozorňujeme, že investor musí před realizací vodovodní přípojky z vodovodního řadu nahlásit přesný termín odpojení vnitřních rozvodů od původního zdroje vody (studna) na provoz kanalizací SVK, a. s. Uh. Hradiště. Na základě dohodnutého termínu bude provedena kontrola technikem provozu vodovodů nebo kanalizací naší a. s. a o tomto bude proveden písemný zápis.

Objekt bude napojen na zásobení vodou pouze z vodovodního řadu a studna bude nadále sloužit pouze pro závlivku zahrady.

V případě, že bude pro objekt využíváno více zdrojů vody (studna a voda z vodovodního řadu), musí investor tuto skutečnost nahlásit na provozu vodovodů Uh. Hradiště a provést změnu smlouvy - fakturace stočného bude prováděna dle směrných čísel spotřeby vody v souladu se zákonem.

Dále pokud bude v objektu využíván i stávající zdroj vody musí investor před realizací vodovodní přípojky na SVK, a. s. Uherské Hradiště – provoz vodovodů Uherský Brod doložit dokumentaci skutečného provedení vnitřních rozvodů vody v objektu (rozvod vody z vodovodní přípojky, rozvod vody ze studny). Rozvody vody v objektu zásobené vodou z přípojky vody nesmí být propojeny s rozvody vody z jiného zdroje dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

V případě, že investor propojí vodovod pro veřejnou potřebu včetně jeho přípojek a na ně napojených vnitřních rozvodů s jiným zdrojem vody, než je vodovod pro veřejnou potřebu, dopouští se přestupku a to dle zákona 274/2001 Sb. v platném znění, § 11 odst. 2.

V případě poškození vnitřních rozvodů ostatních sítí vedoucích v místě osazení VDM sestavy, nebude na opravy těchto rozvodů brán zřetel, jelikož nebyly zakresleny v PD a nebylo s nimi při návrhu umístění VDM sestavy počítáno.

Ostatní podmínky pro vodovodní přípojku:

Vodoměrná šachta musí splňovat tyto podmínky:

- Vstup musí být po žebříku, který nesmí zasahovat do průřezného otvoru.
- První příčel žebříku musí být v maximální vzdálenosti 40 cm od terénu.
- Žebřík musí splňovat normu ČSN 743282.
- Poklop vstupní šachty musí být o rozměru minimálně 0,6 x 0,6 m.
- Poklop musí být obdlážděn.
- Váha poklopu vstupní šachty musí být maximálně 15 kg.
- Prostupy šachty musí být provedeny vodotěsné.
- Šachta musí být osazena plastovou konzolí pro uchycení vodoměrné sestavy.

Rýha výkopu musí být v hloubce 1,3 m, uložení vodovodní přípojky musí být provedeno minimálně v hloubce 1,2 m v celé délce vzhledem k upravenému terénu. Trasa přípojky bude vedena kolmo z vodovodního řadu a do vodoměrné šachty mírně zalomená a to z důvodu členitosti terénu a opěrné zdi. Z tohoto důvodu musí být vodovodní přípojka v celé své trase uložena do chráničky s vytyčovací izolovaným identifikačním vodičem o průřezu CY 6 mm². Identifikační vodič musí být uložen do obsypu na potrubí vodovodní přípojky.

Upozorňujeme, že vodoměrná sestava v objektech bude osazována v jednom kuse (nebude provedena do pravého úhlu).

Součástí vodoměrné sestavy není filtr, investor si jej může osadit na vnitřní rozvody za vodoměrnou sestavou (mimo prostor vodoměrné šachty).

Výstavba vodovodní přípojky musí být dle zásad ČSN 755411.

U souběhu vodovodní přípojky s ostatními sítěmi požadujeme dodržet minimální vzdálenost 1,0 m.

Při křížení vodovodní přípojky s ostatními sítěmi musí být dodržena ČSN 736005.

SVK, a. s. Uherské Hradiště odsouhlasila pouze technické řešení, umístění VDM sestavy ve vodoměrné šachtě, které spočívá v posouzení rozměru a vystrojení šachty. Předmětem odsouhlasení není typ VŠ a její uložení do terénu ve vztahu k základovým poměrům v území.

Výstavba nové vodovodní přípojky bude provedena pracovníky provozu vodovodů Uherské Hradiště za úhradu na základě objednávky investora.

Zemní práce si stavebník provede sám na vlastní náklady.

Vodovodní přípojka bude provedena na základě žádosti o zřízení vodovodní přípojky. Dále musí investor uzavřít se SVK, a. s. Uh. Hradiště smlouvu na dodávku vody z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Upozorňujeme investora, že tlak a kvalitu vody zabezpečí naše a. s. vzhledem k navrhované délce vnitřního rozvodu vody pouze v předávacím místě – vodoměrná šachta.

Vystrojení vodoměrné šachty musí být doplněno za vodoměrnou sestavou vypouštěcím ventilem pro odběr

vzorků vody.

UPOZORŇUJEME, že plánovaná realizace vodovodní přípojky DN 25 délky 11,7 m a areálového rozvodu DN 25 délky 40,5 m pro jednoho odběratele znamená kumulaci vody o objemu 0,025 m³. Aby si odběratel zajistil v takto dlouhé přípojce kvalitu vody v souladu s vyhláškou 252/2004 Sb. v platném znění bude zapotřebí:

- V letním období, kdy teplota vody překračuje 14 °C zajistit minimálně 5-tinásobnou výměnu vody v celé délce přípojky, tedy zajistit minimální denní spotřebu 0,125 m³/den, měsíčně 3,75 m³.
- V zimním období, kdy teplota vody je nižší než 14 °C zajistit minimálně denní výměnu vody v celé délce přípojky, tedy minimální denní spotřebu 0,025 m³/den, měsíčně 0,775 m³.
- Minimálně 4x ročně (březen, červen, srpen, říjen) doporučujeme odběrateli provést kontrolu kvality vody na kohoutku v oprávněné laboratoři, a to v domě v parametrech teplota vody při odběru, koliformní bakterie (MH 0 KTJ/100 ml), počty kolonií při 22 °C (MH 200 KTJ/1 ml), počty kolonií při 36 °C (MH 100 KTJ/1 ml), celkový chlor, chloritany.

Všeobecně:

Při výstavbě požadujeme dodržet všeobecné podmínky - viz samostatná příloha k vyjádření.

Jakákoliv změna oproti odsouhlasené PD musí být před zahájením prací na stavbě předložena na SVK, a. s. Uherské Hradiště k vyjádření.

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem a taktéž pro stanovený účel. V případě, že budou práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto vyjádření, nelze toto vyjádření použít jako podklad pro zahájení prací a je třeba požádat o vydání nového nebo prodloužení stávajícího vyjádření.

Toto vyjádření pozbývá platnosti:

- uplynutím doby platnosti vyjádření
- změnou rozsahu vyznačeného území
- změnou účelu vyjádření uvedeného v žádosti

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok ode dne vydání.

Přílohy:

počet příloh: 4

souborové přílohy:

- Situace.pdf (příloha vyjádření)

(SHA1: 331cba29bde7a7e7224bfae421549700672175df)

- 01323_C.2_situace stavby.pdf (příloha žádosti)

(SHA1: 7c5547f8b929575304985ec11f0c0736f879d13e)

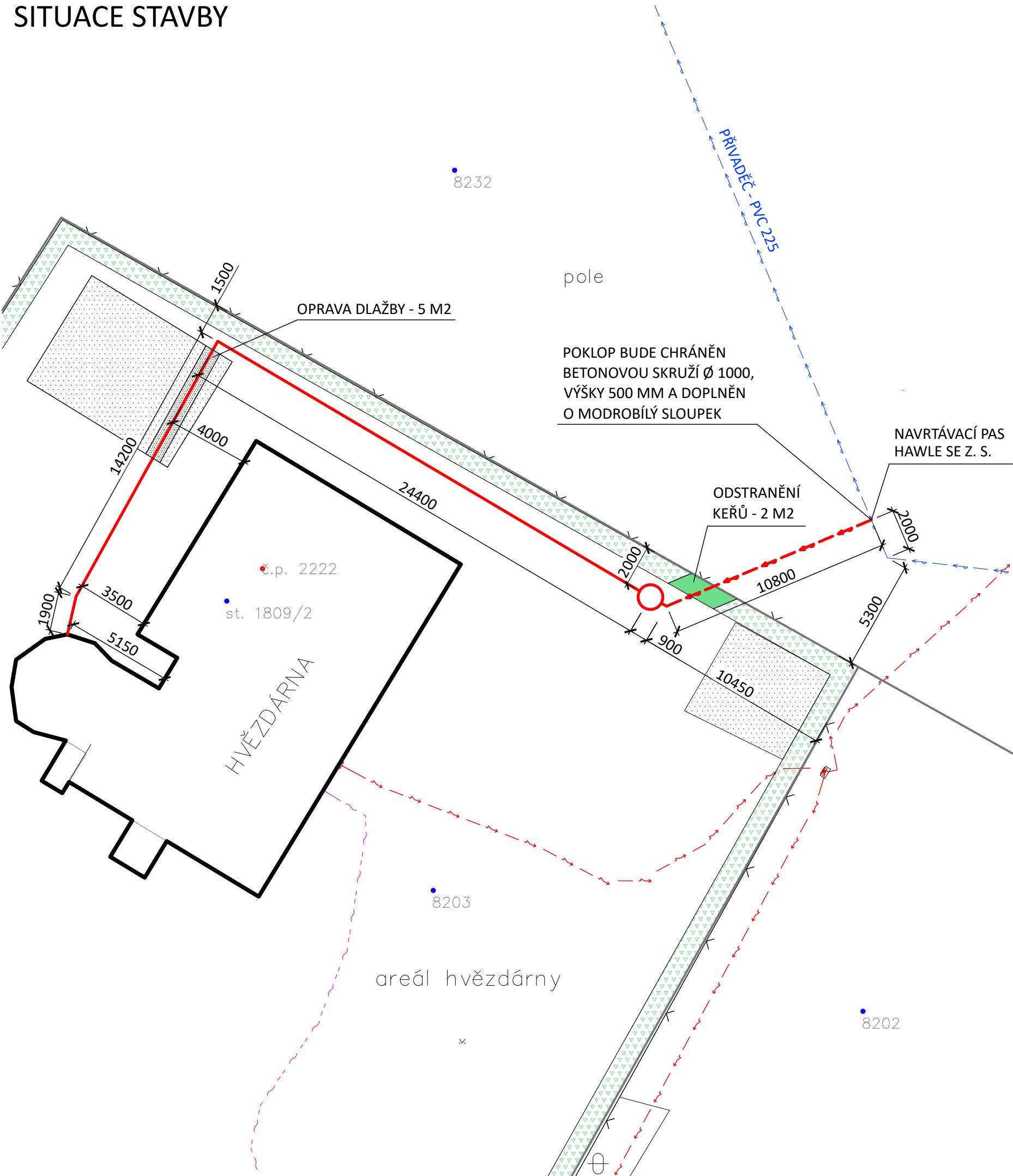
- Všeobecné podmínky.pdf (legenda/interní příloha)

(SHA1: bd726f3a36a486c567669f7525238a1a0d2aab6a)

- LEGENDA.pdf (legenda/interní příloha)

(SHA1: bbed9174e1bdd65c6996f2f50dfcb17f28e55e36)

SITUACE STAVBY



LEGENDA

- OBJEKT HVĚZDÁRNÝ
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA - DLAŽBA
- ŽIVÝ PLOT - KEŘE
- KATASTRÁLNÍ MAPA - HRANICE PARCEL


STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

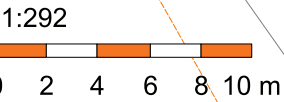
- VODOVOD
- KANALIZACE
- PLYNOVOD
- VEDENÍ NN
- KABEL SLABOPROUDU - CETIN

NOVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ


- NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- NOVÝ VNITŘNÍ ROZVOD
- VODOMĚRNÁ ŠACHTA Ø 1200 mm

POZNÁMKA:
PRŮBĚH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ZAKRESLEN POUZE ORIENTAČNĚ, NA ZÁKLADĚ
PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH JDTM ZK. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT
VYTÝČENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ.
V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA VODOVODNÍ ŘAD BUDE NIVELETA NOVÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
UPRAVENA DLE SKUTEČNÉ HLOUBKY.


















VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ		SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK	
Vypracoval	Kontroloval	Ing. Milan Večeřa Štěpnická 1085, Uherské Hradiště IČ: 06533205 mob.: 724 117 405	
Ing. Milan Večeřa	Ing. Ivo Frank		
			
INVESTOR: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod			
STAVBA Hvězdárna DK – vodovodní přípojka, Uherský Brod parc. č. 8232, 8203 a st. 1809/2 k.ú. Uherský Brod		Stupeň: DUR	
		Datum: 06/2023	
		Formát: 2xA4	
		Č. zak.: 01323	
VÝKRES SITUACE STAVBY		MĚŘÍTKO 1:200	Č. výkresu C.2



areál hvězdárně


Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.
Za Díševkou 290, Sady, 68° 01 Uherské Hradiště
-1-

LEGENDA:

	VODOVOD GEODETICKY MĚŘENÝ
	VODOVOD Z DOKUMENTACE
	VODOVOD ZE ZAMĚŘENÉHO VYHLEDÁNÍ
	VODOVOD ORIENTAČNĚ
	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA GEODETICKY MĚŘENÁ
	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA Z DOKUMENTACE
	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA ZE ZAMĚŘENÉHO VYHLEDÁNÍ
	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA ORIENTAČNĚ
	KANALIZACE JEDNOTNÁ
	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
	KANALIZACE DEŠŤOVÁ
	KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA JEDNOTNÁ
	KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÁ
	KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÁ
	KANALIZACE GEODETICKY MĚŘENÁ
	KANALIZACE Z DOKUMENTACE
	KANALIZACE ORIENTAČNĚ

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY:

Křížení inženýrských sítí požadujeme provádět v minimální vzdálenosti 1,0 m od poklopů, armatur, šachet a lomů vodovodního a kanalizačního zařízení. Křížení kabelu s inženýrskými sítěmi požadujeme navrhnout kolmo, nebo maximálně pod úhlem 45° a musí být provedeno dle zásad ČSN 736005.

U souběhu vedení inženýrských sítí s vodovodním a kanalizačním zařízením požadujeme dodržet minimální vzdálenost 1,0 m.

Umístění menších zařízení inženýrských sítí (např. el. skříní, pilířů, komor datových kabelů, základů dopravního značení, uličních vpustí, mobiliáře, ...) požadujeme navrhnout minimálně ve vzdálenosti 1,0 m od vodovodního a kanalizačního zařízení.

Umístění větších zařízení inženýrských sítí (např. nových sloupů elektro, sloupů veřejného osvětlení, sloupů rozhlasu, ...) a oplocení požadujeme navrhnout mimo ochranné pásmo vodovodu a kanalizace v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. v platném znění.

Uváděné vzdálenosti jsou uvažovány od líce základů a stěn zařízení po líc trouby vodovodu či kanalizace.

Po provedení výkopových prací v místě křížení sítí a umístění jejich zařízení s vodovodním a kanalizačním zařízením požadujeme přizvat zástupce provozu vodovodů a kanalizací ke kontrole dodržení požadované vzdálenosti.

Výsadba nových stromů a živého plotu musí respektovat ochranná pásma vodovodů dle zákona 274/2001 Sb. v platném znění a to i s ohledem na pozdější vzrůst stromů – kořenový systém a koruna stromu. K výsadbě požadujeme přizvat zástupce provozu vodovodů a kanalizací naší a. s. ke kontrole dodržení požadované vzdálenosti.

Při realizaci v případě, že není možno dodržet požadovanou vzdálenost, je nutno umístění inženýrských sítí a jejich zařízení, případně zařízení stavby projednat a odsouhlasit se zástupcem provozu vodovodů a kanalizací naší a. s. na místě samém a o tomto musí být sepsán zápis ve stavebním deníku.

Zemní práce v okolí armatur provádět ručně, armatury chránit proti poškození přejezdem stavebních strojů a udržovat je trvale přístupné. Zemina z výkopů nesmí být ukládána na poklopy vodovodního a kanalizačního zařízení.

Všechny poklopy vodovodního zařízení včetně zákopových souprav a kanalizačního zařízení, které budou stavbou a následnými terénními úpravami dotčeny, požadujeme upravit do nové nivelety. Po provedené úpravě poklopů a kanalizačních šachet bude přizván pracovník provozu vodovodů a kanalizací naší a. s. ke kontrole provozuschopnosti našeho zařízení. Dotčené poklopy vodovodního zařízení (včetně zákopových souprav) a kanalizačního zařízení musí být před zahájením prací předány a po ukončení prací převzaty zápisem ve stavebním deníku mezi pracovníkem provozu vodovodů a kanalizací naší a. s. a provádějící firmou.

Výškově upravované poklopy musí být zaměřeny v digitálním tvaru dle směrnice GIS SVK, a. s. Uh. Hradiště a toto zaměření musí být předáno na SVK a. s. Uh. Hradiště před uvedením stavby do provozu.

Před zahájením prací musí zhotovitel stavby požádat SVK, a. s. provoz vodovodů a kanalizací o vytýčení našeho zařízení, které bude provedeno za úhradu na základě objednávky a o tomto musí být sepsán zápis ve stavebním deníku.

Vodovodní a kanalizační zařízení nesmí být poškozeno. V případě poškození je nutno jej uvést do původního stavu na náklady zhotovitele.

Po dokončení akce je nutno opět přizvat zástupce provozu vodovodů a kanalizací ke kontrole provozuschopnosti našeho zařízení.

K datu uvedení stavby do trvalého provozu doloží zhotovitel protokol (zápis ve stavebním deníku) o vytýčení sítí naší a. s. před zahájením prací. V případě, že byla stavba provedena bez vytýčení vodovodního a kanalizačního zařízení v majetku a provozování naší a. s., musí být provedena kontrola skutečného umístění zařízení na místě stavby (vizuální kontrola, kopaná sonda, ...) a o tomto bude proveden zápis.

KONTAKTY PRO VYTÝČENÍ SÍTÍ:

- Oblast Uherskohradištsko:

Provoz vodovodů:

Tomáš Blaha, tel. č. 602 781 542

Provoz kanalizací:

Ing. Tomáš Černý, Tomáš Hampl, tel. č. 572 530 146

- Oblast Uherskobrodsko:

Provoz vodovodů:

Ing. Radim Kunovský, tel. č. 572 631 453

Provoz kanalizací:

Ing. Miroslav Zatloukal, Petr Malec, tel. č. 572 637 671

KONTAKTY PRO REALIZACI PŘÍPOJEK:

- Oblast Uherskohradištsko:

Provoz vodovodů:

Zdeňka Čejková, tel. č. 572 530 246

Provoz kanalizací:

Ing. Tomáš Černý, Tomáš Hampl, tel. č. 572 530 146

- Oblast Uherskobrodsko:

Provoz vodovodů:

Hana Šmídová, tel. č. 572 632 063, 572 631 377

Provoz kanalizací:

Ing. Miroslav Zatloukal, Petr Malec, tel. č. 572 637 671

Úřední hodiny:

Po: 7:00 – 14:00

St: 7:00 – 16:30

polední přestávka 11:00 – 11:30

TECHNICKÉ ZÁSADY NAPOJOVÁNÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK:

Napojení na kanalizační stoku vybudovanou z:

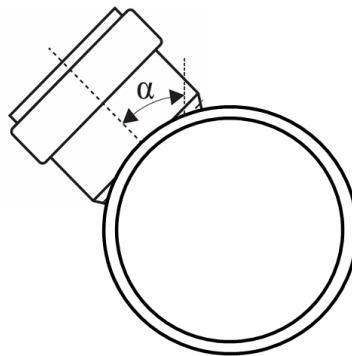
- betonu
- železobetonu
- PVC (hladkého, korugovaného)
- sklolaminátu (HOBAS, VERA)
- kameniny:

- 1) - Zhotovitel provede otvor daného profilu kanalizační přípojky vývrtem **korunkovým vrtákem** (obr. 1).
 - Vývrt bude veden do horní třetiny potrubí, nikoli kolmo shora (obr. 2).
 - Provedení vývrtu musí být realizováno odbornou firmou disponující potřebným vybavením dle výběru stavebníka.
- 2) - Otvor osadí pryžovým těsněním s dorazem proti nadměrnému zasunutí potrubí nebo speciální odbočkou s těsněním (obr. 3). U potrubí z plastů a sklolaminátů lze použít připojení pomocí tzv. „nalepovacích odboček“.
- Napojení provedené výše uvedenými způsoby není nutné obetonovávat.
- 3) - Před záhozem zhotovitel provede zaměření místa napojení na dva pevné body (např. 2 rohy domu), které zakreslí do situačního plánu z projektu (obr. 4) a předloží provozu kanalizací při žádosti o doklad ke kolaudaci (uvedení stavby do užívání).
- 4) - Po provedení montáže potrubí a napojení vyzve stavebník zástupce provozu kanalizací SVK, a. s. pro kontrolu provedení napojení. Kontroly budou prováděny každé úterý a čtvrtky od 7:00 do 13:00 nebo po telefonické dohodě. Pro uherskohradištskou oblast – technik kanalizací pan Hampl, pan Ing. Černý 572 530 146. Pro uherskobrodskou oblast – technik kanalizací pan Malec, pan Ing. Zatloukal 572 637 671.

Obr. 1



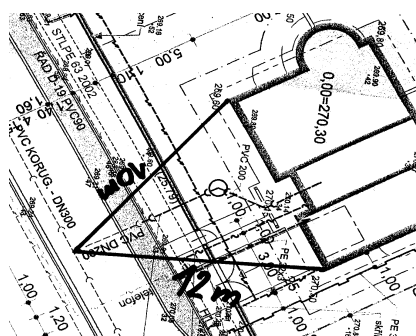
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



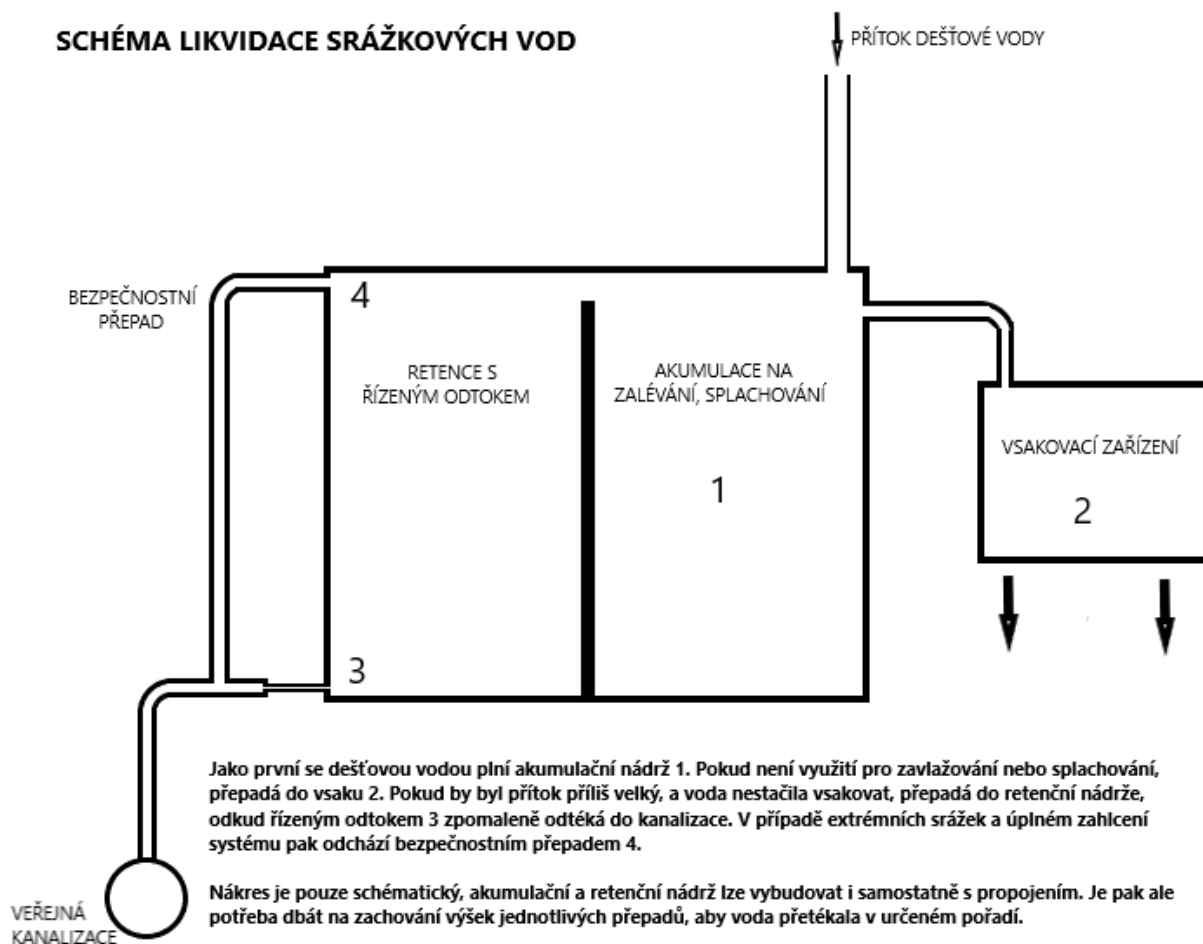
TECHNICKÉ ZÁSADY ŘEŠENÍ LIKVIDACE DEŠŤOVÝCH VOD:

Níže uvedené schéma slouží pouze pro řešení se schváleným řízeným odtokem dešťových vod do kanalizační přípojky a kanalizace pro veřejnou potřebu.

Nadále trváme na likvidaci dešťových vod dle vyhlášky 501/2006 Sb. v platném znění, §20, odstavec 5), písmeno c):

c) vsakování nebo odvádění srážkových vod ze zastavěných ploch nebo zpevněných ploch, pokud se neplánuje jejich jiné využití; přitom musí být řešeno

1. **přednostně jejich vsakování**, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, není-li možné vsakování,
2. jejich zadržování a regulované odvádění oddílnou kanalizací k odvádění srážkových vod do vod povrchových, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, nebo
3. není-li možné oddělené odvádění do vod povrchových, pak jejich regulované vypouštění do jednotné kanalizace.



Upozorňujeme, že schválené řešení likvidace dešťových vod je vždy uvedeno u jednotlivých vyjádření v souhrnu informací.

TECHNICKÉ ZÁSADY ŘEŠENÍ DOPLŇOVÁNÍ ROZVODŮ Z JINÉHO ZDROJE PITNOU VODODU Z VODOVODNÍHO ŘADU:

Rozvody vody v objektu zásobené vodou z vodovodního řadu nesmí být propojeny s rozvody vody z jiného zdroje dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, § 11, odstavec 2).

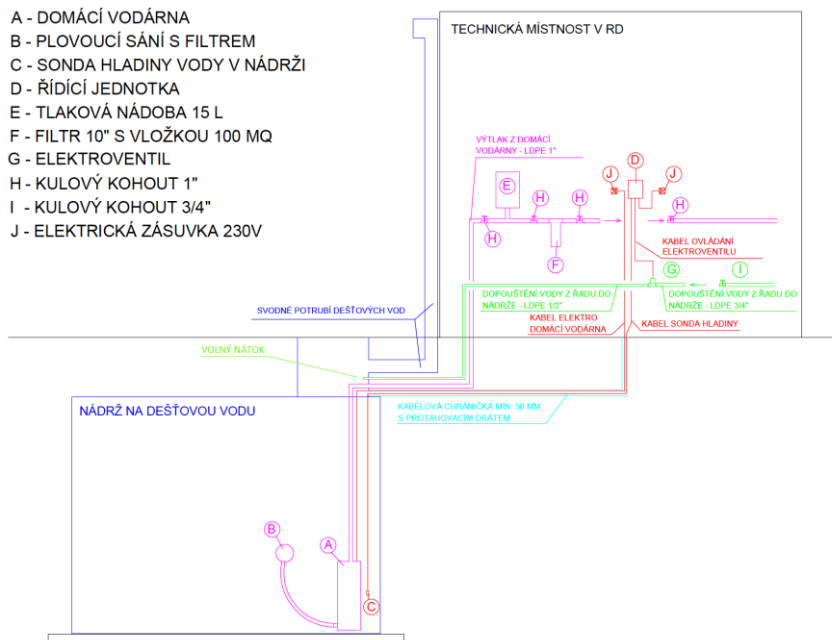
Případné doplňování systému vody z jiného zdroje musí splňovat podmínku volného nátoku dle ČSN EN 1717, kapitola 4.2 Propojení v platném znění.

V případě, že investor propojí vodovod pro veřejnou potřebu včetně jeho přípojek a na ně napojených vnitřních rozvodů s jiným zdrojem vody, než je vodovod pro veřejnou potřebu, dopouští se přestupku a to dle zákona 274/2001 Sb. v platném znění, § 32, odst. 1), písmeno g).

1) Systém s doplňováním akumulací nádobou pitnou vodou volným nátokem

LEGENDA POPISŮ

- A - DOMÁCÍ VODÁRNA
- B - PLOVOUCÍ SÁNÍ S FILTREM
- C - SONDA HLADINY VODY V NÁDRŽI
- D - ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
- E - TLAKOVÁ NÁDOBA 15 L
- F - FILTR 10" S VLOŽKOU 100 MQ
- G - ELEKTROVENTIL
- H - KULOVÝ KOHOUT 1"
- I - KULOVÝ KOHOUT 3/4"
- J - ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA 230V



2) Systém s doplňováním přerušovací nádržky s integrovaným čerpadlem pitnou vodou volným nátokem

LEGENDA POPISŮ

- A - ČERPADLO
- B - PLOVOUCÍ SÁNÍ S FILTREM
- C - ELEKTROMAGNETICKÝ TROJCESTNÝ VENTIL
- D - NÁDRŽKA NA PITNOU VODU Z ŘADU - 15 L
- E - TLAKOVÁ NÁDOBA 18 L
- F - FILTRAČNÍ JEDNOTKA S VLOŽKAMI
- G - PLOVÁK - OVLÁDÁNÍ ELEKTROVENTILU
- H - KULOVÝ KOHOUT 3/4"
- I - REDUKČNÍ VENTIL *

* VOLITELNĚ - DOPORUČENO POKUD JE TLAK V ŘADU VÍCE NEŽ 4 BAR

