

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

Název akce: **Závlaha hřiště ul. Sportovní, k.ú. Vikýřovice**
Projektová dokumentace pro územní souhlas

Katastrální území: Vikýřovice 781827

Okres: Šumperk

Kraj: Olomoucký

Objednatel: Obec Vikýřovice
Petrovská 168
788 13 Vikýřovice
Václav Mazánek, starosta obce
IČ: 00 35 898

Zpracovatel dokumentace:

Ing. Jarmila Najmanová
Místo podnikání: Zvole 292, 789 01 Zábřeh na Moravě
tel. +420 737 722 315
Email: jarmila.najmanova@email.cz
IČ: 876 46 137

Ing. Michal Najman
Zvole 292, Zábřeh na Moravě
AI v oboru stavby vodního hospodářství a
krajinného inženýrství, č. autorizace - 1201751

Datum: Ve Zvoli 08/2019

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Navrhovaná akce není dále dělena na dílčí stavební objekty, technická a technologická zařízení.

A.3. Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa v digitální podobě 08//2019
 - Geodetické zaměření výškopisu a polohopisu zájmového území, poskytl objednatel
 - Terénní průzkum, 11/2019
 - Projektová dokumentace „Vodovodní přípojka pro zázemí hasičského cvičiště na parc. č. 1099/1 a 1097/1 ve Vikýřovicích, Promos s.r.o., Šumperk, 09/2019
 - Skutečné zaměření realizace stavby „Tepelné čerpadlo, parcela 1099/1 a 1097/1 k.ú. Vikýřovice“, Proges-geodetická společnost s.r.o., Šumperk, 08/2013
 - Vyjádření o existenci sítí stávajících inženýrských sítí
- Ostatní průzkumné práce nebyly provedeny.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavební pozemek se nachází v prostoru fotbalového hřiště, které je situováno ve stávající zástavbě střední části obce Vikýřovice.

Stavba je navržena na pozemcích p.č. 1099/1, p.č. 1097/10, p.č. 1097/1, p.č. 1096 a p.č. 1097/11, které jsou ve vlastnictví obce Vikýřovice.

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Řešená stavba je v souladu s platným územním plánem.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Výjimky z obecných požadavků na využití území nejsou stanoveny.

d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

ČEZ Distribuce a.s. stanovil takovéto podmínky:

• *při realizaci stavby musí být ve vztahu k zařízení DS dodrženy veškeré platné normy, předpisy a respektována ostatní omezení vyplývající z existence OP zařízení DS, zejména musí být dodrženy minimální vodorovné a svislé odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005.*

• *skutečná trasa a hloubka podzemního distribučního vedení VN/NN musí být před dokončením projektu výše uvedené stavby, protokolárně vytýčena pracovníkem společnosti ČEZ Distribuce, a.s.*

Zpracování podmínek v rámci projektové dokumentace:

Vytýčení sítí bylo provedeno dne 15.1.2020, protokol o vytýčení je doložen v Dokladové části.

Zaznamenaná hloubka uložení kabelu VN v místě křížení s navrhovaným sekčním potrubím je 0,8m. Hloubka uložení sekčního potrubí je navržena 0,3 m. Požadovaná min. svislá odstupová vzdálenost dle ČSN 73 6005 je 0,4m, podmínka je splněna.

Při křížení kabelu VN 35kV chráněného ochranným pásmem 1m na každou stranu bude postupováno dle př. C.5. Vzorové křížení kabelu, dodržení odstupové vzdálenosti bude prokázáno ručně kopanou sondou.

Ostatními podmínky uvedenými spol. ČEZ Distribuce se bude řídit stavebník resp. zhotovitel stavby.

• *Pokud dojde ke změně stavby před dokončením, musí být tato změna u nás předem projednána a odsouhlasena.*

• *před zahájením stavby je nutno podat „Žádost o udělení souhlasu s činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy“ dle § 46, odst. 11 zákona č.458/2000 Sb., která bude udělena na investora (zhotovitele) stavby*

- *Nutno respektovat podmínky platného Vyjádření k existenci zařízení společnosti ČEZ Distribuce, a.s.*
- *Stavebník zajistí ochranu zařízení energetické společnosti v rozsahu daném zákonem č.458/2000 Sb., příslušnými ČSN, PNE a příloženými podmínkami tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození. V této souvislosti odpovídá za škody jak na zařízení energetické společnosti, tak za škody vzniklé na zdraví a majetku třetím osobám. Ochranu bezporuchového provozu zařízení energetické společnosti během stavby i po jejím dokončení zajistí sám nebo u svých dodavatelů zejména tím, že bezesbytku splní podmínky, které tvoří nedílnou součást tohoto stanoviska. Nebudou-li splněny všechny podmínky uvedené v příloze, má se za to, že souhlas s činností prováděnou v ochranném pásmu nebyl vydán!*

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), Zák. č. 458/00 Sb. a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (10) zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,*
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,*
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,*
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,*
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanizmy.*

V ochranných pásmech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

- 1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.*
- 2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.*
- 3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 3050 (zemní práce) a při zemních pracích musí být dodržena Vyhl. č. 324/90 Sb.*
- 4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektována a provedena zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN 33 3301, ČSN 34 1050 a ČSN 33 2000-5-52.*
- 5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provoznímu útvaru ČEZ Distribuce, a. s. zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.*
- 6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.*
- 7. Je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN 34 3510.*
- 8. Před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu (příslušný provozní útvar ČEZ Distribuce, a.s.) vyzván ke kontrole uložení. Pokud toto organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si ČEZ Distribuce, a.s právo nechat inkriminované místo znovu odkryt.*
- 9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.*
- 10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.*
- 11. Každé poškození zařízení ČEZ Distribuce, a.s musí být okamžitě nahlášeno příslušnému provoznímu útvaru (v mimopracovní době případně na poruchovou linku tel. 800 850 860.*
- 12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.*

13. Po dokončení stavby ČEZ Distribuce, a.s. nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení ČEZ Distribuce, a.s.. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude ČEZ Distribuce, a.s. provádět na základě souhlasu s činností v tomto ochranném pásmu.

Povodí Moravy s.p. stanovilo takovéto podmínky a doporučení

- Povodí Moravy, s.p. neponese odpovědnost za případné škody způsobené průchodem velkých vod při povodňových průtocích. Veškerá rizika možných povodňových škod nese investor, resp. vlastník stavby.
- V případě umísťování nového el. zařízení (skříňe, apod.) doporučujeme jej umístit s určitou rezervou (50 cm) nad hladinu Q100. Informace o příslušné kótě hladiny podává Povodí Moravy, s.p., útvar hydroinformatiky a geodetických informací (vedoucí útvaru Ing. Iva Jelínková, tel.: 541 637 393, e-mail: Jelinkovai@pmo.cz), tato služba je zpoplatněna. Případně doporučujeme, aby byla zařízení vodotěsná a zabezpečena tak, aby při povodni nemohlo dojít k jejich zaplavení a poškození.

Zpracování podmínek v rámci projektové dokumentace:

El. zařízení řídicí jednotky bude umístěno v objektu garáže. Výška hladiny Q100 nebyla při zpracování projektové dokumentace k dispozici. Konkrétní výšku umístění skříňe řídicí jednotky určí investor.

Šumperská provozní vodohospodářská společnost a.s.

Podmínky provozovatele splaškové kanalizace a vodovodu nebyly stanoveny. Dle předaných dat o existenci sítí nedojde k dotčení ochranného pásma vodovodu a splaškové kanalizace.

Před zahájením stavebních prací bude zhotovitel kontaktovat provoz Šumperk ohledně vytýčení vodovodu v blízkosti stávající studny.

Městský úřad Šumperk, Odbor životního prostředí, Oddělení odpadů a ovzduší stanovil takovéto podmínky:

S odpady, které vzniknou jak při stavbě, tak i při provozu stavby bude nakládáno v souladu s platnou legislativou - zákonem č.185/2001 Sb a vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a podmínkami uvedenými v bodě B.6 a).

Je třeba doplnit provádění opatření k omezení prašnosti při realizaci akce.

Zpracování podmínek v rámci projektové dokumentace:

Doplněno viz bod B.2.10.

Městský úřad Šumperk, Odbor životního prostředí, Vodoprávní úřad stanovil takovéto podmínky:

- Během stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod a k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami. Používané mechanizační prostředky na stavbě musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.
- Na stavbě musí být k dispozici vhodný sorbent pro případ úniku ropných látek do vodního toku a okolí.
- Závadné látky, lehce odplavitelný materiál ani stavební odpad nesmí být skladovány v záplavovém území vodního toku, materiál musí být ukládán tak, aby nemohlo dojít k jeho smyvu do koryta toku.
 - Zpracování podmínek v rámci projektové dokumentace:

Podmínky uvedenými MÚ Šumperk se bude řídit stavebník resp. zhotovitel stavby.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Pro změnu povolení k nakládání s podzemními vodami podle § 12 odst. 2 písm. c) bod 2 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů¹⁾ (dále vodní zákon) bylo doloženo hydrogeologické vyjádření osoby s odbornou způsobilostí.

Hydrologické vyjádření bylo vypracováno na žádost investora k navýšení odběru podzemních vod ze stávající kopané studny.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Hodnocená lokalita leží mimo chráněnou oblast akumulace podzemních vod a nezasahuje do žádných ochranných pásem vodních zdrojů pro veřejnou potřebu.

V předmětném prostoru není evidováno výhradní ložisko nebo jeho prognózní zdroj, chráněné ložiskové, sesuvné ani poddolované území z minulých těžeb.

Podle serverů Agentury ochrany přírody a krajiny ČR¹²⁾ neleží předmětná lokalita v chráněném území. Předmětná lokalita neleží v územních systémech ekologické stability, ve zvláště chráněných územích ani není součástí soustavy NATURA 2000.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Zájmová lokalita leží v záplavovém území vodního toku Desná (ID: 401640000100). Správcem vodního toku je Povodí Moravy, s. p.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Zájmové území je podle členění vodních toků součástí dílčího povodí vodního toku s názvem Desná s číslem hydrologického pořadí 4-10-01-081, který protéká v bezprostřední blízkosti lokality ve vzdálenosti cca 100 m západně od posuzované kopané studny. Směr jeho toku je od severu k jihu. Generelní směr prodělení podzemní vody je na lokalitě jihozápadním směrem, tj. konformně se sklonem terénu.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Navrhovaná stavba nevyžaduje asanace, demolice ani kácení dřevin.

j) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

V rámci navrhované stavby není řešeno.

k) Územně technické podmínky

Stavba nevyžaduje napojení na dopravní infrastrukturu. Stavba nevyžaduje bezbariérový přístup. Nová přípojka NN bude vedena ze stávajícího el. rozvaděče umístěného na stavebním pozemku.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Časový harmonogram není řešen. Stavba nevyžaduje ostatní podmiňující investice.

- A. Průvodní zpráva
B. Souhrnná technická zpráva

Závlaha hřiště ul. Sportovní, k.ú. Víkřřovice

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Katastrální území: Víkřřovice 781827

P.č.KN	LV	Druh pozemku	Přijmení, jméno, adresa vlastníka nemovitosti	Výměra (m2)
1097/11	10001	Ostatní plocha	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	74
1097/1	10001	Ostatní plocha	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	1627
1097/10	10001	Ostatní plocha	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	93
1099/1	10001	Ostatní plocha	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	18290
1096	10001	Zastavěná plocha a nádvoří	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	58

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Doporučené ochranné pásmo vodovodu je 1,5 m od vnějšího líce stěny na obě strany.

Doporučené ochranné pásmo podzemního silového kabelu je 1 m na obě strany.

Katastrální území: Víkřřovice 781827

P.č.KN	LV	Druh pozemku	Přijmení, jméno, adresa vlastníka nemovitosti	Výměra (m2)
1097/11	10001	Ostatní plocha	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	74
1097/1	10001	Ostatní plocha	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	1627
1097/10	10001	Ostatní plocha	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	93
1099/1	10001	Ostatní plocha	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	18290
1096	10001	Zastavěná plocha a nádvoří	Obec Víkřřovice, Petrovská 168, 788 13 Víkřřovice	58

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu.

b) Účel užívání stavby

Stavba je navržena za účelem zajištění zálivky stávajícího fotbalového hřiště a výcvikového prostoru pro hasiče.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nevyžaduje se.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Vyjádření jednotlivých správců sítí a jiných účastníků řízení jsou součástí části E. Dokladová část.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

viz bod B.1. f)

g) Navrhované parametry stavby

Podzemní voda z kopané studny bude akumulována a následně využita k závlaze zatravněného fotbalového hřiště a výcvikového prostoru pro hasiče na pozemku parc. 1099/1, k. ú. Víkřovice. Zavlažovaná plocha činí celkem 8800 m². Spotřebu podzemní vody předpokládáme převážně ve srážkově deficitním období od dubna do října.

Celkem bude odhadovaná roční potřeba vody 5250 m³/rok. Odebírané množství podzemní vody ze stávající kopané studny na p. č. 1097/1 v k. ú. Víkřovice bude následující:

Průměrný požadovaný odběr 0,4 l.s⁻¹ (34,5 m³.den⁻¹)

Maximální požadovaný odběr 1,0 l.s⁻¹ (86,4 m³.den⁻¹)

Maximální měsíční požadovaný odběr 750 m³.měsíc⁻¹

Roční požadovaný odběr 5250 m³.rok⁻¹.

Na základě provedených hydrodynamických zkoušek byla zjištěna vydatnost kopané studny na úrovni 0,40 l.s⁻¹ při snížení 0,67 m za 72 hodin. Požadované množství vody je tedy kopanou studnou možné zajistit.

h) Základní bilance stavby

Bilance zemin není pro tuto stavbu řešena.

i) Základní předpoklady výstavby

Není stanoveno.

j) Orientační náklady stavby

Celkové náklady 1.200.000,- Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Ovládací jednotka celého systému bude umístěna do stávajícího uzamykatelného objektu, který je umístěn na stavebním pozemku.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Veškeré navržené objekty jsou zakresleny v koordinační situaci.

Celý systém automatické závlahy bude v provozu mimo zimní sezónu, v zimě bude odstaven z provozu a zabezpečen proti zamrznutí.

Uložení vodovodního potrubí tedy nevyžaduje uložení do nezámrzné hloubky.

Vodovodní přípojka

- vodovodní potrubí PE-HD D63, dl. 5m.

Nová vodovodní přípojka délky 5 m bude napojena na stávající vodovodní přípojku ze studny a bude vedena pozemkem p.č. 1099/1 a ukončena v akumulční nádrži.

Vodoměrná šachta

Na stávající vodovodní přípojce PE D63 ze studny bude instalován vodoměr DN50 uložený ve vodoměrné šachtě. Vodoměr délky 300 mm bude uložen v prefabrikované plastové vodoměrné šachtě o průměru 1000 mm a výšce 1500 mm. Vodoměrná šachta bude opatřena vstupním komínkem s pochůzím poklopem.

Akumulační nádrž – plastová samonosná nádrž o objemu 30 m³ včetně osazení ponorného čerpadla.

Je navržena dvouplášťová jímka s prostorem pro dodatečnou betonáž mezistěn jímky. U osazení dvouplášťových jímek je potřeba v případě spodní vody výkop oddrenážovat a při usazení spodní vodu odčerpávat. Dno jímky je opatřeno žebry, které se usazují do čerstvého betonu, jímka se tímto způsobem zafixuje a nehrozí její vyplavení nebo deformace dna. Jímku je nutné při betonování postupně plnit vodou, hladina vody musí být vždy o 30 cm nad úrovní betonu! Dále bude postupováno dle montážního postupu dodavatele jímky pro případ výskytu spodních vod.

V případě výskytu vysoké hladiny podzemní vody lze nahradit obdélníkovou nádrž kruhovými nádržemi o menší stavební výšce, výsledný akumulční prostor musí být stejný tj. 30 m³.

Nové vystrojení studny

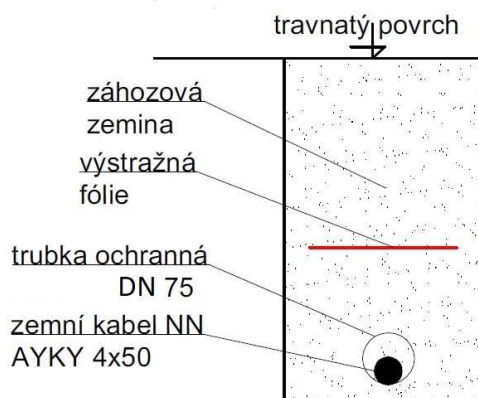
Do stávající kopané studny bude osazeno nové ponorné čerpadlo o výkonu 1 l/s včetně čidla na monitoring minimální hladiny.

Jedná se o studnu vybudovanou v 70-tých letech, studna je vystrojena betonovými skružemi DN1000 do hloubky 3m, na dně studny je zřízena vrstva tříděného vápence fr. 8-16mm.

Zemní vedení nízkého napětí (NN)

Bude položena nová přípojka NN AYKY 4 x 50 v délce 30 m, která bude vedena ze stávajícího podružného rozvaděče R1 umístěného v objektu p.č. 1096 a ukončena v nové akumulční jímce. Trasa přípojky je vedena v souběhu se stávající přípojkou NN při dodržení odstupové vzdálenosti 0,5m.

Uložení kabelu bude provedeno do hloubky 0,8 m na vrstvu 5 cm písku. Ve vzdálenosti 0,2-0,3m nad chráničkou bude položena výstražná fólie. Zásyp zeminou bude hutněný po vrstvách. Veškeré povrchy budou uvedeny do původního stavu. Způsob a hloubka uložení musí splňovat ČSN 33 2000-5-52 a při křížení a souběhu se sítěmi ČSN 73 6005.



Systém automatické závlahy

– sekční potrubí PE-HD DN40 – DN25 o celkové délce 536 m

Technický popis automatické závlahy je součástí samostatné přílohy této zprávy.

9

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva

Závlaha hřiště ul. Sportovní, k.ú. Víkřovice

15 01 02 Plastové obaly 0

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné N

Dodavatel stavby je ve smyslu zákona původcem odpadů - odpady vznikající jednak samotnou stavební činností, vznikající pracovníkům stavby apod.

Původce odpadů zařazuje odpady a nakládá s odpady dle platných předpisů:

Zhotovitel stavby bude jako původce odpadů dodržovat platná nařízení vyhlášek o zařazování, shromažďování a třídění odpadů ve vhodných nádobách.

Odpady vzniklé při výstavbě budou likvidovány v rámci smluv uzavřených mezi dodavatelem stavebních prací a oprávněnými osobami k jejich převzetí.

b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Veřejné zájmy na ochranu přírody a krajiny nejsou záměrem dotčeny.

c) vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000

Řešené území nenáleží do evropsky významných lokalit (EVL) ani ptačích oblastí (OP).

d) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Pro hodnocenou kopanou studnu není nutné z hlediska velikosti požadovaného odběru a účelu užití vody stanovovat ochranná pásma podle ustanovení § 30 vodního zákona.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Není řešeno

B.8. Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Bude řešeno dodavatelskou firmou.

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště bude během výstavby řešeno na okolní terén v rámci stavebních pozemků

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště bude z místní komunikace ul. Sportovní a ul. Sokolská. Stavba nevyžaduje napojení na inženýrské sítě.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Staveniště bude zejména u vjezdu na staveniště opatřeno výstražnými tabulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám. Staveniště nebude oploceno. Zvláštní užívání komunikace během výstavby zajišťuje dodavatel stavby.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje ochranu okolních pozemků, asanaci či demolici.

f) Maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště

Objekty zařízení staveniště nejsou navrženy.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Staveniště bude zejména u vjezdu na staveniště opatřeno výstražnými tabulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám. Staveniště nebude oploceno. Během výstavby komunikace bude doprava omezena, při napojení na stávající inž. síť překopem stávající asfaltové komunikace bude komunikace zúžena.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Způsob využití nebo likvidace odpadů vzniklý při stavbě:

Pro jednotlivé druhy odpadů je nutné nejprve hledat vhodný způsob využití teprve potom způsob likvidace, který není v rozporu s předpisy upravujícími odpadové hospodářství.

Odpady ostatní (O), které není nutno likvidovat na zvláštních skládkách, budou likvidovány nebo využívány běžným způsobem, nebo budou využity pro násypy na stavbě (pouze neznečištěná zemina).

Likvidace nebezpečných odpadů (N), které eventuelně během stavby vzniknou, bude prováděna odbornými firmami k těmto výkonům oprávněnými a disponujícími povolením orgánů státní správy k nakládání s těmito odpady v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Likvidace veškerých odpadů vznikajících v průběhu stavby bude doložena protokolárně při kolaudaci.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Bilance zemních prací není řešena. Přebytková zemina z výkopu bude odvezena na skládku.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Výstavba bude probíhat v souladu se stanoviskem MěÚ Šumperk, odbor ŽP.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Před zahájením výstavby budou vytyčeny veškeré podzemní sítě, práce v ochranných pásmech bude probíhat dle požadavků provozovatele sítě.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Během výstavby bude zabezpečen přístup pro plynulý pohyb osob na místní komunikaci.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Dopravní inženýrská opatření budou řešena dodavatelskou stavbou před zahájením výstavby.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Stavební práce budou probíhat v ochranném pásmu stávajících podzemních a nadzemních inženýrských sítí, je třeba dbát zvýšené ochrany při stavební činnosti v ochranném pásmu a postupovat dle požadavků správce sítě.

Při napojení na stávající vodovod bude řešeno s provozovatelem vodovodu odstavení zásobovaných obyvatel, a to jen na nezbytně nutnou dobu. Harmonogram prací a koordinace napojení bude řešeno v dostatečném předstihu s majitelem vodovodu a provozovatelem.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Harmonogram prací v tomto stupni projektové dokumentace není řešen.

Srpen 2019

Vypracovala: Ing. Jarmila Najmanová

Příloha:

Technická zpráva instalace systému automatické závlahy