



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

***SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
V OBCI NĚMČIČKY
SO 01 – SPLAŠKOVÁ KANALIZACE***

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Znojmo, březen 2020

Paré číslo:

1

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází v zastavěném území obce Němčičky. Výstavba splaškové kanalizace zasahuje do krajské komunikace III/39917, a do místních komunikací, méně často do volného terénu. Domovní čerpací stanice (DČS) jsou umístěny většinou při vjezdech k nemovitostem, ve volném terénu, příp. ve dvorech, s ohledem na zastavěnost území.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Podkladem pro návrh řešení byla pochůzka na místě budoucího staveniště se zástupcem investora. Pro tento stupeň dokumentace nebyl proveden stavebně-geologický ani hydrogeologický průzkum (budou provedeny jako podklad pro dokumentaci pro stavební povolení). Zeminy, v nichž budou prováděny zemní práce, jsou pro účely rozpočtu zařazeny dle požadavků ČSN 73 30 50 do 3-7. třídy těžitelnosti. Ve stavební rýze lze částečně vzhledem k blízkosti recipientu předpokládat výskyt spodní vody. V tomto stupni nebyly provedeny statické výpočty (budou provedeny v dokumentaci pro stavební povolení). Projektant si obstaral veškerou dokumentaci již realizovaných i navržených inženýrských sítí. Dále si projektant obstaral geodetické zaměření polohopisu a výškopisu. Zaměření zájmového území je dle souřadnicového systému JTSK, výškový systém dle Bpv.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V projektové dokumentaci jsou v rámci stávajících prostorových poměrů respektována ochranná pásma podzemních inženýrských sítí. V grafické části je současně s návrhem proveden zákres projektantovi známých sítí a ochranných pásem.

Výstavbou splaškové kanalizace dojde ke styku s těmito zařízeními a vedením:

- Plynovod STL + přípojky - GridServices
- Podzemní a nadzemní vedení SEK - CETIN – Česká telekomunikační infrastruktura
- Nadzemní vedení VN, NN + přípojky – E.ON Servisní s.r.o.
- Podzemní vedení NN + přípojky – E.ON Servisní s.r.o.
- Děšťová kanalizace – obec Němčičky
- Veřejné osvětlení a místní rozhlas – obec Němčičky

Trasy podzemních vedení inženýrských sítí jsou zakresleny orientačně podle údajů poskytnutých správci inženýrských sítí. Při neznámém výškovém uložení inženýrské sítě předpokládáme uložení dle ČSN 73 6005. Podmínky jednotlivých správců a dotčených vlastníků stavby dané jejich písemným stanoviskem budou dodrženy. Tato písemná stanoviska jsou nedílnou součástí projektové dokumentace. Zhotovitel si před započítáním stavby nechá přesnou polohu inženýrských sítí vytýčit.

Aktualizace vyjádření správců sítí před realizací stavby je povinností budoucího Zhotovitele!!!

Ochranné pásmo dopravních staveb - je zasaženo OP silnice III/39917

Ochranné pásmo vodních toků – je zasaženo OP Mikulovického potoka

Ochranné pásmo vodních zdrojů – není zasaženo

Ochranné pásmo pozemků určených k plnění funkce lesa – je zasaženo

Ochranné pásmo podél hranic zvláště chráněných území, tj. významných přírodních útvarů – není zasaženo

Ochranné pásmo v okolí nemovitých kulturních památek, památkových rezervací a zón – není zasaženo

Ochranné pásmo v blízkosti přírodních léčivých zdrojů a zdrojů nerostného bohatství – není zasaženo

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry

Stavba splaškové kanalizace nemá vliv na okolní stavby a pozemky. Negativní vliv stavby, na okolí se projeví pouze dočasně zvýšenou hlučností a prašností. Po ukončení stavby budou všechny plochy uvedeny do požadovaného stavu.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Bez požadavku.

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

K trvalému záboru ZPF stavbou dojde, k dotčení PUPFL stavbou dojde. Nad vybudovanými sítěmi se předpokládá budoucí zřízení ochranného pásma. Rozsah budoucích OP je předmětem smluvního ujednání s majiteli dotčených pozemků. Kolem ČOV se předpokládá zřízení PHO.

h) Územně technické podmínky

Obecně lze konstatovat, že bude vybudován nový stokový systém, se zakončením na nové ČOV, kde budou odpadní vody čištěny.

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

Stavba nemá vazbu na další investiční akce.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity

V prostoru zástavby obce Němčičky se vybuduje nová tlaková kanalizační soustava na odvádění splaškových odpadních vod – tlaková splašková kanalizace. Splašková voda z jednotlivých nemovitostí bude čerpána domovními čerpacími stanicemi (DČS) prostřednictvím podružných a hlavních tlakových splaškových stok na čistírnu odpadních vod v jižní části obce. Stoky splaškové tlakové kanalizace jsou situovány v intravilánu obce na veřejně přístupných pozemcích, povětšinou místních komunikacích, a v krajské komunikaci.

Větvení splaškové kanalizace je dáno uspořádáním zástavby, polohou stávajících inženýrských sítí a majetkoprávními vztahy. Splašková kanalizace v obci se dělí na hlavní a podružné stoky.

Hlavní stoky: splašková tlaková kanalizace vedená na veřejném prostranství, do které se napojují jednotlivé DČS prostřednictvím podružných stok. Na trase hlavních kanalizačních stok jsou umístěny objekty – čistící šachty.

Podružné stoky: splašková tlaková kanalizace vedená z DČS a napojena prostřednictvím navrtávky do hlavních řadů.

Každá nemovitost bude opatřena vlastní domovní čerpací stanicí (dále jen DČS). Z DČS bude splašková voda čerpána podružnými řady PE d40 mm do hlavních kanalizačních řadů z PE d50 mm až PE d75 mm na čistírnu odpadních vod (dále jen ČOV). Gravitační přípojky splaškové kanalizace ani přívodní kabely NN pro DČS nejsou součástí této stavby, budou řešeny dokumentacemi pro jednotlivé nemovitosti.

Splašková kanalizace:

Celková délka hlavních stok	1351,70 m
Celková délka podružných stok	351,30 m
Celková délka hlavních a podružných stok	1703,00 m
Domovní čerpací stanice (DČS)	51 kpl

Tabulka hlavních stok:

	materiál stoky	délka [m]
S1	PE 100RC 75 x 6,8 mm SDR11	499,10
	PE 100RC 63 x 5,8 mm SDR11	198,00
S2	PE 100RC 63 x 5,8 mm SDR11	213,80
S3	PE 100RC 63 x 5,8 mm SDR11	194,60
S3-1	PE 100RC 50 x 4,6 mm SDR11	51,10
S4	PE 100RC 63 x 5,8 mm SDR11	195,10
Celkem		1351,70

Tabulka podružných stok a čerpacích stanic:

	Materiál podružné stoky	Počet DČS [ks]	Délka podružných stok [m]
S1	PE 100RC 40 x 3,7 mm SDR11	22	177,70
S2	PE 100RC 40 x 3,7 mm SDR11	10	61,00
S3	PE 100RC 40 x 3,7 mm SDR11	9	63,43
S3-1	PE 100RC 40 x 3,7 mm SDR11	1	2,73
S4	PE 100RC 40 x 3,7 mm SDR11	9	46,44
Celkem		51	351,30

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Charakter stavby nevyžaduje opatření bezbariérového užívání.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Podrobné podmínky pro provoz kanalizačních řadů, domovních čerpacích stanic a kanalizačních objektů budou stanoveny v „Návruh provozního řádu kanalizace“. Na základě zkušebního provozu bude „Návrh provozního řádu kanalizace“ dopracován a doplněn o další podmínky, které budou specifikovány během zkušebního provozu.

Při provozu kanalizace je nutné respektovat požadavky na bezpečnost a hygienu práce.

Pro provoz kanalizace platí následující předpisy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

- Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví
- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb. “O požární ochraně“ ve znění pozdějších předpisů (úplné znění č. 91/1995 Sb.) a vyhláška MV č. 21/1996 Sb., kterou se upravují některá ustanovení zákona o požární ochraně
- Zákon č. 174/1968 Sb., „O státním odborném dozoru nad bezpečností práce“ v platném znění

znění

- Nařízení vlády č. 494/2001, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění
- Směrnice MZ ČSR č. 49/1967, o posuzování zdravotní způsobilosti k práci, v platném znění
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
- Vyhláška MZ č. 89/2001, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

B.2.6 Základní charakteristika objektů

B.2.6.1 Posouzení stokové sítě

Základem výpočtů bylo posouzení navržené splaškové kanalizační sítě. Dle podkladů investora o výhledovém počtu připojených obyvatel bylo provedeno rovnoměrné rozdělení trvale napojených obyvatel na síti. Výpočet byl proveden klasicky dle platné ČSN 75 6101 –Stokové sítě a kanalizační přípojky.

Počet napojených obyvatel:	84
Specifické množství OV:	100 l/os/den
Odpadní vody od obyvatelstva Qd-obyv.:	8,40 m³/den
Průměrný denní průtok OV Q24-prům.:	0,35 m³/hod = 0,1 l/s
Roční množství OV:	3066 m³/rok

Závěrečné zhodnocení: likvidace splaškových odpadních vod na nové ČOV bude bez problémů.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Nejsou součástí této stavby

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavba se považuje za stavbu bez požárního rizika, protože se jedná o objekty podzemní a v podstatě zaplněné vodou.

B.2.9 Základy hospodaření s energiemi

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba svým charakterem nevyžaduje ochranu před negativními účinky vnějšího prostředí.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Komunikační napojení ke stavbě je po krajské silnici III/39917, a dále po místních komunikacích. Kanalizace bude vybudována jako autonomní systém bez připojení na stávající technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Zřizování provizorních sjezdů na stavbu je věcí dodavatele stavby. Po celou dobu stavby musí dodavatel zajistit průjezd vozů policie, hasičů a zdravotnické služby na všech dotčených komunikacích, vč. příjezdu k nemovitostem. Zhotovitel na staveništi po skončení pracovní směny provede taková opatření, která umožní příjezd výše uvedených vozidel. Toto je třeba, aby zhotovitel operativně zajistil i

během provádění (např. pomocí přejezdových plechů). Dále musí zachovat přístup k hydrantům a uzavěrům plynu. K objektům odděleným výkopem instaluje dodavatel, po dohodě s jejich majiteli a správcí, můstky a lávky se zábradlím v souladu s bezpečnostními předpisy. Protože příjezd na staveniště bude po veřejných komunikacích, stavba provede taková opatření, aby veřejné komunikace nebyly znečišťovány. V případě jejich znečištění provede vždy urychlený úklid komunikací. Ve svozových dnech komunálního odpadu dodavatel zabezpečí pravidelný odvoz popelnic od jednotlivých nemovitostí na okraj staveniště. Po jejich vyprázdnění zajistí jejich zpětný rozvoz k nemovitostem.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Přebytečná zemina bude uložena dle pokynu investora (který zajistí souhlas majitele pozemku, příp. příslušného odboru). Po zásypu rýhy bude povrch uveden do původního stavu.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Splasková kanalizace je stavbou zajišťující ochranu vodních toků a podzemních vod, podílí se tedy na ochraně životního prostředí v oblasti čistoty vod. Při provádění stavby lze očekávat negativní vliv na životní prostředí. Hlavními škodlivinami bude prach ze stavebních prací a hluk, způsobený stavebními mechanizmy a stroji. Zatížení tohoto typu bude pouze dočasné, vztahující se na vlastní realizaci stavby a lze jej považovat za obvyklé při podobných akcích, časově omezené. K negativnímu působení hlukové zátěže bude docházet pouze v období vlastní realizace stavby. S tím může souviset i dočasně narušený faktor pohody obyvatelstva. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný. Vzhledem k poměrně malému množství produkovaných odpadů při realizaci stavby se nepředpokládá ani v této oblasti závažný vliv na kvalitu životního prostředí, zhotovitel stavby zajistí zneškodnění odpadů mimo plochu provádění stavby.

Ke snížení nepříznivých dopadů na obyvatele přilehlých nemovitostí zajistí zhotovitel stavby při provádění následující:

- bude provádět pravidelné čištění komunikačních ploch znečištěných prováděním stavby,
- bude minimalizovat prostoje stavebních mechanismů se spuštěným motorem mimo pracovní činnosti,
- stavební práce bude provádět pouze ve stanovené denní době,
- produkované odpady budou ukládány a zneškodňovány v souladu s platnou legislativou.

Z hlediska ochrany životního prostředí zhotovitel stavby zajistí:

- skladování látek, které by mohly ohrozit kvalitu okolního prostředí, bude provádět v předepsaných obalech a kontejnerech,
- stavební práce budou prováděny s maximální možnou šetrností.

Stavba neleží v chráněném území Natura 2000.

Stavba nevyžaduje zjišťovací řízení EIA.

B.7 Ochrana obyvatelstva

K negativnímu působení hlukové zátěže bude docházet pouze v období vlastní realizace stavby. S tím může souviset i dočasně narušený faktor pohody obyvatelstva. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Elektrická energie pro stavbu bude odebírána na základě žádosti o dočasné připojení elektrické energie nebo ze stávajících rozvaděčů určených investorem. Pro sledování odběru elektrické energie osadí zhotovitel na svůj náklad odečtový elektroměr resp. Rozvaděč s podružným měřením. Zásobování vodou: vzhledem ke skutečnosti, že obec není zásobena vodou z veřejného vodovodu, bude pro potřeby stavby voda odebírána z cisterny, která bude dopravena na náklady stavebníka.

b) Odvodnění staveniště

Odkanalizování objektů ZS nebude řešené, budou použity mobilní buňky (chemické WC). Plocha staveniště bude odvodněná do terénu.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Komunikační napojení ke stavbě je po krajské silnici III/39917, a dále po místních komunikacích. Kanalizace bude vybudována jako autonomní systém bez připojení na stávající technickou infrastrukturu.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a ozemky

Negativní vliv stavby na životní prostředí se projeví pouze dočasně během výstavby zvýšenou hlučností a prašností. Všechny plochy dotčené výstavbou budou po jejím ukončení uvedeny do požadovaného stavu.

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

Zhotovitel je odpovědný, že zajistí náležité oplocení staveniště, u liniových staveb pak náležité zabezpečení staveniště s ohledem na bezpečnost všech osob, které se mohou na staveništi vyskytovat (ohrazení výkopů, osvětlení...). Zhotovitel bude pravidelně kontrolovat a udržovat veškeré oplocení a ohrazení staveniště vč. bran a bez prodlení opraví všechny závady. Na dočasně oplocené staveniště zajistí podle potřeby přístup jednotlivým vlastníkům přilehlých pozemků. Provizorní oplocení staveniště a vstupní brány budou ponechány na svém místě, dokud nebudou trvale nahrazeny nebo pokud stavební práce nebudou ukončeny tak, aby příslušná část staveniště byla předána k užívání. Dočasné oplocení kolem všech stavebních, přístupových a skladovacích ploch staveniště vybuduje zhotovitel stavby před zahájením prací na příslušných plochách. Současně zhotovitel zajistí bezpečnost na staveništi po celou dobu prací. Zhotovitel stavby také zajistí, že toto dočasné oplocení splňuje požadavky všech zdravotních a bezpečnostních předpisů, které jsou platné v České republice, zvláště s ohledem na bezpečnost všech osob na staveništi. Podrobné řešení dočasného oplocení a ohrazení, které má být použito kolem ploch staveniště, bude dohodnuto se správcem stavby nejméně 7 dnů před použitím ploch. Provoz strojních zařízení bude omezen na plochy uvnitř hranic staveništního oplocení, přičemž žádné pohyblivé části zařízení (rameno jeřábu, výložník, pás apod.) nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví osob zdržujících se nebo pracujících na staveništi nebo v jeho bezprostřední blízkosti.

Bourací práce budou prováděny v místě uložení sítí do asfaltové komunikace vybouráváním krytu vozovky.

f) Maximální zábory pro staveniště

V blízkosti budoucí ČOV je možno po domluvě s investorem vybudovat zařízení staveniště a dočasně zde skladovat materiál potřebný pro výstavbu. V trase kanalizace se předpokládá šíře manipulačního pruhu stavby cca 1,0 až 2,5 m na každou stranu od osy kanalizačního řádu v závislosti na šíři vozovky tak, aby byla dodržena průjezdná šíře vozovky min. 3,5 m (přes překopy je nutno položit přejezdové plechy, stavbu zajistit dopravním značením, výkopy zábradlím proti pádu). Dále jsou omezující pro šíři manipulačního pruhu stavby majetkoprávní vztahy. K trvalému záboru pro staveniště nedojde.

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

V souvislosti s realizací akce budou vznikat odpady související především se stavebními pracemi, odpad z demontáže stávajícího vodovodu, komunální odpad z provozu zařízení staveniště, odpady z údržby techniky, apod. Odpady, které vzniknou při realizaci záměru:

Katalogové číslo odpadu *	Název odpadu *	Výpočet/odhad množství	Způsob nakládání s odpadem **
170 504	Zemina a kamení	1386,0 t	c/d
170 302	Asfaltové směsi neobsahující dehet	506,0 t	d
150101	Papírové a lepenkové odpady	0,3	c
150102	Plastové obaly	0,1	c
170203	Plast	0,5	c
200301	Směsný komunální odpad (z provozu zařízení staveniště)	1,0	d/e

*dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů.

**dle § 9a zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

Pozn.: množství odpadů se týká odpadů u kterých je jejich množství možno stanovit a hodnota není striktně závazná

Hierarchie způsobů nakládání s odpady dle § 9a

(1) V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

(2) Od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit v případě odpadů, u nichž je to podle posouzení celkových dopadů životního cyklu zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním vhodné s ohledem na nejlepší celkový výsledek z hlediska ochrany životního prostředí.

(3) Při uplatňování hierarchie se zohlední

- a) celý životní cyklus výrobků a materiálů, zejména s ohledem na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí a lidské zdraví,
- b) technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost,
- c) ochrana zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví a hospodářské a sociální dopady.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu s příslušnými ustanoveními Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, zejména pak § 12 a 16. V rámci zařízení staveniště je povinen zhotovitel vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstraňování nebo využití bude vedena odpovídající evidence. Konkrétní druhy odpadů musí být rozlišeny a podle své nebezpečnosti zařazeny do kategorií dle Katalogu odpadů vydaném ve Vyhlášce č.93/2016 Sb. Vznikající odpady bude nutno ze staveniště odvézt k dalšímu využití, příp. odvézt k uložení na skládku pokud další využití není umožněno jejich mechanicko-fyzikálními a chemickými vlastnostmi.

Přesné množství a složení odpadů bude stanoveno zhotovitelem stavby.

Pozn. Zákon o odpadech č.185/2001 Sb. se nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Při stavebních pracích lze ukládat výkopek částečně do manipulačního pruhu. Před zahájením stavebních prací si Zhotovitel projedná umístění skládek materiálu a zařízení staveniště s obecním úřadem a případně s vlastníky dotčených pozemků. Bilance zemních prací bude přebytková.

Bilance zemních prací bude přebytková.

Bilance zemních prací :

Objem výkopů : 4097 m³

Objem zásypů :3237 m³

Objem přebytečné zeminy na skládku: 860 m³

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Z hlediska širšího uplatnění opatření k ochraně životního prostředí je stavební firma povinna zajistit provoz tak, aby byla zajištěna ochrana životního prostředí. Realizace stavby ovlivní životní prostředí v obci zejména dopravou, hlukem a prašností. Negativní vlivy lze ovlivnit disciplínou pracovníků dodavatele, udržováním čistoty na pracovišti (čistota povrchů vozovek, apod.) Je nutné zajistit, aby nedošlo k úniku znečišťujících látek, používané mechanismy musí být v perfektním technickém stavu bez rizika úkapů paliv a mazadel. Doprava na staveniště bude probíhat jen po určených trasách a je třeba dodržovat čištění techniky při výjezdu ze staveniště na komunikace. Všechny plochy dotčené výstavbou budou po jejím ukončení uvedeny do požadovaného stavu.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Veškeré přímé i související a podrobné požadavky na BOZP ve fázi výstavby, které musí zadavatel a zhotovitelé stavby plnit, jsou stanoveny v platných a aktuálních právních předpisech.

Jedná se především o:

Zákon č.262/2006 Sb. (zákoník práce) ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP ve znění zákona č. 362/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP při práci na staveništích ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů.

Výčet povinností účastníků výstavby z hlediska BOZP ve fázi provádění stavby, převážně zhotovitele, má informativní charakter, není vyčerpávajícím seznamem. To znamená, že nezbavuje jednotlivé subjekty povinnosti dodržovat i další pravidla, zásady nebo povinnosti, které zde nejsou výslovně uvedeny a které plynou z obecně závazných předpisů. Zhotovitelé jsou mimo jiné povinni zajistit včasné a pravidelné školení BOZP svých pracovníků. Zejména se jedná o zemní práce, obsluhu stavebních mechanismů, montážní práce a práce s plamenem a elektrickým proudem, atd.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Staveniště je přístupné z místních komunikací. Po celou dobu výstavby budou v dotčených ulicích umístěny výstražné značky upozorňující na probíhající stavební činnost. Přejíždě dopravní značení platí pouze po dobu výstavby a je nezbytné zachovat jej po celou dobu trvání pracovního místa. Za řádné provedení, udržování a včasné odstranění dopravně – bezpečnostního opatření ručí zodpovědná osoba zhotovitele stavby.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude realizována po dílčích stavebních objektech. V současné době není znám termín zahájení stavby, který se bude odvíjet od finančních možností investora a případné možnosti čerpání dotací. Předpokládaná celková doba výstavby – cca 42 týdnů.

Ve Znojmě v březnu 2020

Vypracoval: Ing. Jaromír Šíkola