

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------



AQUA PROCON s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Bořek Čerbák
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Bořek Čerbák
Vypracoval	Ing. Milan Sousedík
Kontroloval	

Investor	VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína
Objednatel	VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Formát	17×A4	Měřítko	Stupeň	DPS	Datum	12/2017	Zakázkové číslo	1469917-18
--------	-------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

<div>Projekt</div> <div>SENÁŽNÍ ŽLABY ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA</div> <div>Souprava</div>			Příloha		Číslo přílohy		Revize
SOUHRNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			B		0		

B.1	Popis území stavby	4
B.1.1	Charakteristika stavebního pozemku	4
B.1.2	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),	4
B.1.3	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	4
B.1.4	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	4
B.1.5	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území ...	4
B.1.6	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
B.1.7	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)	5
B.1.8	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),	5
B.1.9	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	5
B.2	Celkový popis stavby	5
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek	5
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	5
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	6
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	6
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	6
B.2.6	Základní charakteristika objektů	7
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	7
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení	8
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi	8
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	8
B.2.11	Ochrana před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	9
B.3.1	Napojovací místa technické infrastruktury,	9
B.3.2	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.	9
B.4	Dopravní řešení	10
B.4.1	Popis dopravního řešení,	10
B.4.2	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,	10
B.4.3	Doprava v klidu,	10
B.4.4	Pěší a cyklistické stezky.	10
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10
B.5.1	Terénní úpravy,	10
B.5.2	Použité vegetační prvky,	10
B.5.3	Biotechnická opatření.	10
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
B.6.1	Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda	10

Zakázkové číslo: 1469917-18

B.6.2	Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	11
B.6.3	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	11
B.6.4	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.....	11
B.6.5	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	12
B.7	Ochrana obyvatelstva	12
B.7.1	Řešení ochrany ovzduší	12
B.7.2	Vlivy v průběhu výstavby	12
B.7.3	Řešení ochrany proti hluku	13
B.7.4	Vlivy v průběhu výstavby	13
B.7.5	Vlivy realizované stavby a jejího provozu	13
B.8	Zásady organizace výstavby	13
B.8.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	13
B.8.2	Odvodnění staveniště	13
B.8.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	13
B.8.4	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	13
B.8.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	14
B.8.6	Maximální zábory pro staveniště (dočasné/ trvalé)	14
B.8.7	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	14
B.8.8	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	15
B.8.9	Ochrana životního prostředí při výstavbě	15
B.8.10	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů ⁵⁾	16
B.8.11	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	17
B.8.12	Zásady pro dopravně inženýrské opatření	17
B.8.13	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).....	17
B.8.14	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	17

B.1 Popis území stavby

B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku

Staveniště senážních žlabů se nachází ve východní části na okraji obce Šenov u Nového Jičína. Jedná se o rovinatý pozemek, který je zastavěn v současné době stávající stavbou žlabů. Stavba žlabů se nachází na pozemku .p.č. 370/4 kat. území Šenov u Nového Jičína, pozemek se nachází v areálu Školního zemědělského družstva.

B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Pro stavbu senážních žlabů byl vypracován geologický průzkum - zpracovatel Symbiotechnika, s.r.o. – říjen 2017.

B.1.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V prostoru staveniště se nacházejí podzemní i nadzemní inženýrské sítě, které mají ochranná pásma. Při práci v ochranném pásmu musí být dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy a normy, především ČSN 34 3100 Elektrotechnické předpisy ČSN. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních a ČSN 34 3108 Elektrotechnické předpisy ČSN. Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickými zařízeními pracovníky seznámenými.

Stavbou silážních žlabů budou dotčena ochranná pásma následujících inženýrských sítí a jejich vlastníků resp. provozovatelů:

- stávající vnitroareálová kanalizace - Školní zemědělský podnik Nový Jičín

Trasy podzemních vedení inženýrských sítí jsou zakresleny orientačně podle údajů poskytnutých správci/ vlastníky inženýrských sítí. Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí. Při neznámém výškovém uložení inženýrské sítě předpokládáme uložení dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

POZOR: PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNO VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ VYTÝČIT ZA ÚČASTI SPRÁVCE. JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PODMÍNKY TĚCHTO SPRÁVCŮ.

B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Areál Školního zemědělského podniku se nachází mimo záplavové území.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

B.1.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy neskladovat stavební materiál, zeminu, či parkovat stavební stroje. Stavební práce a pohyb vozidel a mechanizace bude pouze v hranicích předaného staveniště.

Stavba zásadně neovlivní stávající odtokové poměry v území.

B.1.6 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Rozsah demolice bude patrný z popisu objektu SO 01 Senážní žlaby, který je popsán v samostatné technické zprávě pro stavební objekty.

Pro realizaci stavby není nutné provést kácení vzrostlých dřevin ani asanaci.

Zakázkové číslo: 1469917-18

B.1.7 Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Dočasný ani trvalý zábor pozemků určených k plnění funkce lesa se nepředpokládá.

Trvalé zábory zemědělského půdního fondu se také nepředpokládají.

Dočasné zábory zemědělského půdního fondu (dále ZPF):

Seznam dotčených pozemků, viz příloha E.1.

B.1.8 Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

Napojení na dopravní infrastrukturu

Nově vybudované senážní žlaby budou napojeny na stávající vnitroareálovou komunikaci.

Příjezdové komunikace k staveništi jsou asfaltové a nepředpokládá se jakékoliv poškození těchto komunikací. Zhotovitel stavby bude mít povinnost udržovat tyto cesty v bezvadném stavu a případně dle potřeby zajistit jejich čištění od případných nečistot.

Napojení na rozvody elektro a vody

Pro realizaci stavby se neřeší – není součástí tohoto projektu.

Stavba nemá požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě. Stavba nemá požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Stavba nevyžaduje napojení na jiný druh technické infrastruktury.

B.1.9 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá a nejsou v tuto chvíli známy žádné věcné a časové vazby na ostatní stavby. Stavba je sice členěna na stavební a provozní soubory, bude ale prováděna jako jeden celek v jednom časovém úseku.

Navrhovaná rekonstrukce nevyvolá žádné podmiňující, vyvolané a související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Obsahem stavby je:

- Výstavba senážních žlabů a jímek silážních šťáv

Základní kapacita stavby – viz. kapitola B.2.7

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Vzhledem k tomu, že obec Šenov u Nového Jičína nemá zpracovaný regulační plán území a stavba bude realizována v prostoru stávajícího ŠZP není nutné řešit územní regulaci.

Kompozice prostorového řešení stavby je navržena tak, aby byly dodrženy stávající urbanistické vazby (přístupy a návaznosti) a požadavky stavebníka. Přístup do areálu je stávající.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení,

Architektonické řešení je dáno účelem navrhované stavby.

Zakázkové číslo: 1469917-18

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Podrobnější informace o celkovém provozním řešení a technologii výroby viz. příloha B.2.6.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Senážní žlaby jsou zařízení, kde se může pohybovat pouze řádně proškolená obsluha. Užívání osobami pohybově a zrakově postiženými se nepředpokládá.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Zhotovitel stavebních prací je povinen pracovníky, kteří budou stavební práce vykonávat a kontrolovat, vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a ověřit jejich znalost min. 1x za tři roky. Stavba podléhá zákonu 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb., v aktuálním znění, které musí zhotovitel i provozovatel stavby dodržovat.

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

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

Pozn.: rozumí se platná znění (tj. vždy ve znění všech pozdějších předpisů)

- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, v platném znění, 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.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění
- Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, 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. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu při provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění
- Sborník vybraných předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve vodohospodářských organizacích (Sovak září 1994)
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění.
- Zákon 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)

Zakázkové číslo: 1469917-18

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů

B.2.6 Základní charakteristika objektů

Podrobný popis stavebních objektů je součástí technické zprávy D.1.1.1.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Architektonické, výtvarné a materiálové řešení

Návrh objektu silážních žlabů je řešen jako jednoduchý stěnový objekt zemědělského charakteru sloužící pro uskladnění siláže / senáže v sezónních intervalech.

Jedná se o systém svislých betonových stěnových konstrukcí, s návrhovou výškou horní hrany +4,600 m od nájezdové rampy. Veškeré nosné konstrukce jsou navrženy z monolitického betonu zhotoveného pomocí systémového bednění. Vnitřní povrchy stěn a podlah budou opatřeny nátěrem. Na horní hraně stěn bude osazeno ocelové zábradlí.

Dispoziční a provozní řešení

Jedná se o objekt se čtyřmi žlaby, z nichž dva jsou rozměrů 59,2 x 10,8 m přístupné ze severovýchodní strany a dva jsou o rozměrech 27,15 x 10,8 m přístupné ze severovýchodu a z jihozápadu. Ani jeden žlab není navrhnut jako průjezdný.

Kubatury žlabů jsou následující:

Žlab č.	Šířka (m)	Délka (m)	Průměrná výška	Plocha (m ²)	Objem (m ³)
1	10,80	59,20	4,65	639,36	2973,02
2	10,80	59,20	4,65	639,36	2973,02
3	10,80	27,15	4,82	293,22	1411,85
4	10,80	27,15	5,22	293,22	1529,14

Žlaby slouží pro sezónní uskladnění siláže, která je navážená zemědělskou technikou postupně od zadní části žlabu po přední. Po naplnění žlabu je siláž zakrytá folií a je tak chráněná proti povětrnostním jevům. Během silážování se z hmoty uvolňují silážní šťávy, které jsou odváděny systémem kanálků do jímek na silážní šťávy. Podélný sklon žlabů je 1% s tím, že každý žlab je ještě vyspádován příčně do středového kanálu se spádem 1%.

Středový kanál je zaústěn do příčného kanálu rozdělující žlab na silážní prostor a nájezdovou rampu. Příčný kanál je nejnižší místo a je vyspádován přímo do silážních jímek. Spád tohoto kanálu je 1,48% na severovýchodní straně a 3% na jihozápadní straně.

Nájezdová rampa je na straně komunikace lemována silničním obrubníkem s převýšením 50 mm zabraňujícím zatečení dešťových vod z okolních komunikací, které jsou zároveň spádovány od nájezdové rampy. Sklon rampy k příčnému žlabu je 8%.

Silážní jímky jsou navrženy jako podzemní pojížděné objekty, do nichž jsou napřímo zaústěny příčné kanály odvádějící silážní šťávy a kontaminované povrchové vody. Objem těchto jímek byl stanoven na základě obsahu sušiny, který je 28% a vyšší. Dle technického doporučení 09.02.01 – 09/1993 Ministerstva zemědělství ČR je potřeba pro sušinu 20-35% velikost jímky následující:

- pro jeden žlab – 2% z kapacity žlabu
- pro více žlabů – 3% z kapacity žlabu

Dále je do jímek zaústěno kontrolní drenážní potrubí DN 100, které je vedeno po obvodu žlabů a pod příčnými kanály. Toto potrubí je položeno na hydroizolační folii v podkladních vrstvách a slouží pro detekci možných úniků silážních šťáv. Potrubí je zaústěno do nerezových vaniček, které jsou uchyceny na stěnách jímek přímo pod potrubím.

Zároveň budou jímky vybaveny jednoduchým plovákovým signalizačním zařízením. Železobetonové konstrukce jímek splňují požadavek na nepropustnost a budou chráněny proti agresivním účinkům silážních šťáv.

Využití silážních šťáv je stanoveno plánem organického hnojení. V pravidelných intervalech budou šťávy čerpány a odvázeny k dalšímu využití (dle provozního řádu ŠZP).

Zakázkové číslo: 1469917-18

Jímky mají následující kapacitu:

Žlaby				Rozměr jímky		
Jímka	č.	Objem (m ³)	Délka (m)	Šířka (m)	Plnicí výška (m)	Objem (m ³)
1	1	2973,02	17,25	3,5	3,3	199,24
	2	2973,02				
	3	1411,85				
	Celkem	7357,90				
	Požadovaný objem – 2,7% z objemu žlabů			198,66	m ³	
	Navrhovaný objem			199,24	m ³	
2	4	1529,14	4	3	2,6	31,2
Požadovaný objem - 2% z objemu žlabů			30,58	m ³		
Navrhovaný objem			31,20	m ³		

Objem jímky 2 zvětšen na celkovou kapacitu 70 m³, jelikož do jímky jsou rovněž svedeny dešťové vody z podélných povrchových žlabů.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Senážní žlaby je stavební objekt, kde není nutné požárně bezpečnostní řešení

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Kritéria tepelně technického hodnocení

Není součástí tohoto projektu.

Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není součástí tohoto projektu.

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a tím splňuje i obecné požadavky na bezpečnost a užité vlastnosti staveb i ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí.

Pro zajištění bezpečnosti práce a technologických zařízení je třeba v průběhu výstavby i vlastního provozování dodržovat základní požadavky stanovené předpisy pro zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků, tj. zejména zákona č. 309/2006Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění; nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších min. požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, a nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Možná rizika ovlivňující bezpečnost práce při provádění a užívání objektu lze přibližně rozdělit do těchto kategorií:

a) Rizikové faktory při provádění stavebních a montážních prací při výstavbě objektu

Zakázkové číslo: 1469917-18

Rizika budou omezena dodržováním základních požadavků dle zákona č. 309/2006 Sb, nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Veškeré práce musí být provedeny podle platných norem a předpisů organizace, která má platné oprávnění pro předmětnou činnost, v souladu s §3 písmene a) – vyhlášky č. 20/1979Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ve znění vyhlášky č. 553/1990 Sb., ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a ve znění vyhlášky č. 159/2002 Sb.

Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a vyhláškou č. 269/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, novelizovanou vyhláškou 20/2012 Sb.. Dále je v souladu s vyhláškou č. 431/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí, tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

Odpady

Podrobnosti s nakládání s odpady je uvedeno v kapitole B.6.1

B.2.11 Ochrana před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Výskyt radonu se nepředpokládá

b) ochrana před bludnými proudy,

V obci není znám výskyt bludných proudů.

c) ochrana před technickou seismicitou,

Není součástí tohoto projektu

d) ochrana před hlukem,

Výstavbou objektů nedochází ke zvýšení intenzity hluku v obci.

e) protipovodňová opatření.

Dotčený areál je mimo záplavové území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.3.1 Napojovací místa technické infrastruktury,

Objekt senážních žlabů bude napojen:

- na stávající místní komunikaci.

Technické řešení viz. popis dotčeného stavebního objektu.

B.3.2 Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Technické řešení viz popis jednotlivých stavebních objektů.

Přívody vody a elektrické energie v průběhu výstavby si zajišťuje zhotovitel v rámci zařízení staveniště. Voda pro potřeby stavby bude odebírána z veřejné sítě (po dohodě s jejím provozovatelem). Na jednotlivých staveništních přívodech budou osazena samostatná měřidla pro měření spotřeby el. energie a vody. Odkanalizování objektů zařízení staveniště bude řešeno do kanalizace v areálu. Staveniště bude odvodněno do terénu. Telefon pro potřeby zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby (mobilní). Poskytované energie a služby platí zhotovitel stavby na základě smlouvy s jejich poskytovatelem.

B.4 Dopravní řešení

B.4.1 Popis dopravního řešení,

Při výstavbě senážních žlabů se počítá ze zachováním stávajícího dopravního řešení.

B.4.2 Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Ke Školnímu zemědělskému podniku vede stávající místní komunikace obce Šenov u Nového Jičína.

Příjezdové komunikace k staveništi jsou asfaltové a nepředpokládá se jakékoliv poškození těchto komunikací. Zhotovitel stavby bude mít povinnost udržovat tyto cesty v bezvadném stavu a případně dle potřeby zajistit jejich čištění od případných nečistot.

B.4.3 Doprava v klidu,

Není součástí tohoto projektu

B.4.4 Pěší a cyklistické stezky.

Jedná se o areál Školního zemědělského podniku, kterým nevedou žádné pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

B.5.1 Terénní úpravy,

Není součástí tohoto projektu

B.5.2 Použité vegetační prvky,

Není součástí tohoto projektu

B.5.3 Biotechnická opatření.

Není součástí tohoto projektu

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

B.6.1 Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda

Vlivy na obyvatelstvo

Při realizaci záměru bude z hygienického hlediska docházet dočasně k negativním vlivům, spojeným se stavební činností. Bude se jednat o zvýšenou prašnost, hluk a zplodiny ze stavebních strojů a nákladních automobilů, které budou zajišťovat dopravu materiálu. Tyto negativní vlivy na obyvatelstvo budou dočasné a bude je možné dále omezit vhodnými opatřeními.

Vlivy na horninové prostředí

O negativních vlivech lze vzhledem k charakteru území, uvažovat prakticky jen v souvislosti s potenciálními riziky souvisejícími se všemi stavebními aktivitami prováděnými těžkou mechanizací, tj. s úniky ropných látek a olejů ze zemních a dopravních strojů. To je však otázkou důsledné kontroly a dodržování obecných zásad. K ovlivnění hydrogeologických poměrů a zdrojů podzemních vod v důsledku stavby nedojde

Vliv na podzemní vody

Při provádění stavby se předpokládá pouze lokální ovlivnění podzemních vod (hloubkové odvodnění resp. čerpání vody se stavební rýhy nebo jámy). Po dokončení prací musí zhotovitel zaslepit stavební drenáže, aby nedocházelo k ovlivňování proudění podzemní vody.

Zakázkové číslo: 1469917-18

Nároky kladené na použité materiály a kvalitu provedení by měly zaručit, že kvalita podzemních vod nebude vlastním provozem stavby narušena.

Vliv na povrchové vody

Ovlivnění povrchových vod při provádění stavby se předpokládá pouze dočasné po dobu výstavby.

Odpadové hospodářství

Z hlediska sbírky zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a katalogu odpadů č. 93/2016 Sb. budou při výstavbě a provozu produkovány následující odpady:

Produkce odpadů při výstavbě:

- | | | |
|----|--------------------|-------------------------------------|
| a) | č. odpadu | : 17 01 01 |
| | Název odpadu | : Beton |
| | Původ | : demolice stávajících žlabů |
| | Kategorie odpadů : | O – ostatní odpad |
| | Místo určení | : smluvně zajistí investor |
| | Množství | : bude upřesněno v dalším stupni PD |
| b) | č. odpadu | : 17 05 04 |
| | Název odpadu | : Zemina a kamení |
| | Původ | : výstavba |
| | Kategorie odpadů : | O – ostatní odpad |
| | Místo určení | : smluvně zajistí investor |
| | Množství | : bude upřesněno v dalším stupni PD |

B.6.2 Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Vlivy na floru a faunu

V areálu ŠZP, kde bude probíhat novostavba, není zaznamenán výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, nelze kvalifikovat vliv stavby jako významný. Pouze v relativně krátkém období výstavby dojde k mírnému zhoršení lokálních podmínek pro některé druhy živočichů. Jedná se o nepříznivý vliv krátkodobý, který je možno navrženými organizačními i technickými opatřeními minimalizovat. Předpokladem je šetrný postup výstavby, vylučující zásahy mimo nezbytný prostor staveniště

U navrhované stavby se nepředpokládá žádný negativní vliv na krajinný ráz, stavba se nedotkne žádných významných krajinných prvků.

V dotčeném území stavby se nenachází žádný památný strom a taktéž se nepředpokládá kácení dřevin v rámci areálu.

B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nedotýká chráněných území Natura 2000.

B.6.4 Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nevyžaduje provedení zjišťovacího řízení ve smyslu §7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Zakázkové číslo: 1469917-18

B.6.5 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranné pásmo kanalizačního řadu a vodovodu činí v souladu s § 23 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích 1,5 m pro stoky do DN 500 a 2,5 m pro stoky nad DN 500. U hloubky větší než 2,5 m je u profilů nad DN200 ochranné pásmo zvětšeno o 1,0 m. Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny kanalizační stoky na každou stranu.

V prostoru staveniště, kde dojde ke křížení a práci v ochranných pásmech, je třeba před započítím prací nechat od provozovatele vytýčit inženýrské sítě a jejich ochranná pásma. V místech, kde není možno dodržet vzdálenost ochranného pásma NN bude požádán správce o vypnutí úseku v době provádění stavebních prací.

POZOR: PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNO VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ VYTÝČIT ZA ÚČASTI SPRÁVCE. JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PODMÍNKY TĚCHTO SPRÁVCŮ.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.7.1 Řešení ochrany ovzduší

Výstavbou senážních žlabů nedojde ke zhoršení hygienických podmínek ve městě oproti současnosti. Negativní dopady po dobu stavby, tj. zvýšenou prašnost je nutné omezit nasazením vhodné mechanizace, vhodnou organizací práce, očištěním vozidel před výjezdem ze staveniště, apod.

B.7.2 Vlivy v průběhu výstavby

a) stavba jako plošný, stacionární zdroj znečištění

Ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, před znečišťujícími látkami je stavbu možno chápat jako potenciální stacionární, plošný zdroj znečištění, jehož nepříznivé působení lze minimalizovat vhodnými opatřeními na přijatelnou míru. Množství emitovaného prachu při výstavbě nelze odhadnout, závisí především na technologii výstavby a disciplinovanosti pracovníků provádějící organizace. Pravidla pro jednotlivé činnosti (manipulace se stavebními hmotami, případné deponie zemin, kropení ploch apod.) budou zakotvena v technologickém a pracovním postupu prací dodavatelské organizace. Šíření prašnosti a exhalací ze stavební činnosti bude omezeno relativně velkou vzdáleností staveniště od okolní zástavby

b) mobilní zdroje znečištění

Určitým zdrojem znečištění ovzduší oxidy dusíku a uhlíku budou v průběhu výstavby motory mechanizačních a dopravních prostředků. Liniový zdroj znečištění ovzduší v době výstavby bude představovat přeprava odtěžené zeminy a demoličního materiálu ze stavby a stavebního materiálu na stavbu. Základní přepravní trasa v porovnání se stávajícím zatížením převážně většiny dotčených úseků komunikací se nebude jednat o zásadní přírůstek zatížení. Vliv na znečištění ovzduší (prašností a výfukovými plyny – oxidy dusíku) podél dopravních tras tedy nebude zcela zásadní.

Pro snížení nepříznivého vlivu výstavby a dopravy na znečištění ovzduší se navrhuje tato minimalizační opatření:

- jednat s příslušnými úřady o schválení přepravních tras pro odvoz odpadů (výkopku)
- prověřit možnost maximalizace kapacity přepravních prostředků odvázejících odpady pro snížení intenzity zatížení komunikací
- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, udržovat v dokonalém technickém stavu
- zajistit, aby staveništní zařízení svými účinky - exhalacemi, prašností a zápachem - nepůsobilo na okolí nad přípustnou míru
- podle okamžitých podmínek provádět kropení při pracích, u kterých dochází k víření prachu, při bouracích pracích, omezit skladování a deponování prašných materiálů na staveništi

Zakázkové číslo: 1469917-18

B.7.3 Řešení ochrany proti hluku

Všechny objekty jsou řešeny s ohledem na platné předpisy, aby bylo vytvořeno vhodné pracovní prostředí pro obsluhu.

B.7.4 Vlivy v průběhu výstavby

V době výstavby je možno v blízkosti staveniště očekávat dočasné zhoršení hlukové situace hlukovými emisemi stavebních strojů a vozidel obsluhujících stavbu. Protože příspěvek dopravy v průběhu stavby ke stávajícímu dopravnímu zatížení dotčených komunikací je malý, nebude vliv přepravy výkopku na akustickou situaci podél dopravních tras podstatný. Přesto i za předpokladu souběhu činnosti více zdrojů hluku na staveništi nelze předpokládat významné negativní ovlivnění akustické situace okolní obytné zástavby hlukem ze stavby. „Příznivým“ faktorem je skutečnost, že stávající akustická situace v uvedené lokalitě zástavby je již v současnosti postižena vysokou hladinou hluku (především z dopravy). Příspěvek stavby ke stávající hlukové „kulise“ bude tak minimální.

B.7.5 Vlivy realizované stavby a jejího provozu

Realizací stavby nedojde k ovlivnění akustické situace.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Navržená technologická zařízení nemají nároky na dodávku materiálů a surovin mimo materiál potřebný pro běžnou údržbu a opravy zařízení.

B.8.2 Odvodnění staveniště

Staveniště senážních žlabů je odvodněno do vnitroareálové kanalizace.

B.8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště čistírny odpadních vod bude přístupné po stávající příjezdové místní komunikaci.

Přívody vody a elektrické energie si zajišťuje dodavatel v rámci zařízení staveniště.

Voda pro potřeby stavby bude odebírána z veřejné sítě (po dohodě s jejím provozovatelem). Odběr bude měřen samostatným vodoměrem.

Elektrická energie pro potřeby zařízení staveniště bude odebírána z veřejné sítě (po dohodě s jejím vlastníkem). Odběr bude měřen samostatným elektroměrem.

Předpokládá se, že dodavatel použije mobilní WC.

Telefon pro potřeby zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby (mobilní).

Poskytované energie a služby platí dodavatel stavby na základě smlouvy s jejím poskytovatelem.

V prostoru staveniště, kde dojde ke křížení a práci v ochranných pásmech, je třeba před započítím prací nechat od provozovatele vytýčit inženýrské sítě a jejich ochranná pásma. V místech, kde není možno dodržet vzdálenost ochranného pásma NN bude požádán správce o vypnutí úseku v době provádění stavebních prací.

POZOR: PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNO VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ VYTÝČIT ZA ÚČASTI SPRÁVCE. JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PODMÍNKY TĚCHTO SPRÁVCŮ.

B.8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Viz kapitola B.1.5.

Při stavbě senážních žlabů budou dočasně ovlivněny okolní pozemky.

Zakázkové číslo: 1469917-18

B.8.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy neskladovat stavební materiál, zeminu, či parkovat stavební stroje. Stavební práce a pohyb vozidel a mechanizace bude pouze v hranicích předaného staveniště.

Stavba nemá požadavky na asanace a kácení dřevin.

Pro realizaci stavby bude nutné provést demolice při výstavbě senážních žlabů, rozsah – viz kapitola 0 - Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy neskladovat stavební materiál, zeminu, či parkovat stavební stroje. Stavební práce a pohyb vozidel a mechanizace bude pouze v hranicích předaného staveniště.

Stavba zásadně neovlivní stávající odtokové poměry v území.

Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

Ochranné pásmo památkové zóny

V zájmovém území stavby není vyhlášeno ochranné pásmo památkové zóny.

Chráněná oblast přirozené akumulace vod

V zájmovém území stavby není vyhlášena chráněná oblast přirozené akumulace vod.

Pásmo hygienické ochrany vodního zdroje II. stupně

Výstavbou nedojde k dotčení pásma hygienické ochrany vodních zdrojů.

Ochranné pásmo lesa

Výstavbou nedojde k dotčení ochranného pásma lesa.

Návrh ochranných a bezpečnostních pásem

Ochranné pásmo kanalizačního řádu a vodovodu činí v souladu s § 23 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích 1,5 m pro stoky do DN 500 a 2,5 m pro stoky nad DN 500. U hloubky větší než 2,5 m je u profilů nad DN200 ochranné pásmo zvětšeno o 1,0 m. Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny kanalizační stoky na každou stranu.

B.8.6 Maximální zábory pro staveniště (dočasné/ trvalé)

Před zahájením stavebních prací bude umístění skládek materiálu a zařízení staveniště projednáno mezi dodavatelem stavby a vlastníkem dotčených pozemků. Rozsah a umístění uvedených ploch bude upřesněn na základě skutečných potřeb dodavatele a musí být smluvně potvrzen s majitelem pozemků.

Před zahájením stavebních prací bude umístění skládek materiálu a zařízení staveniště projednáno mezi dodavatelem stavby a vlastníky dotčených pozemků.

Zábory ZPF a LPF – viz kapitola 0 - Rozsah demolice bude patrný z popisu objektu SO 01 Senážní žlaby, který je popsán v samostatné technické zprávě pro stavební objekty.

Pro realizaci stavby není nutné provést kácení vzrostlých dřevin ani asanaci.

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

B.8.7 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Produkce odpadů při výstavbě a z provozu ČOV – viz kapitola **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** - **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**

Řešení likvidace splaškových a dešťových vod

Během silážování se z hmoty uvolňují silážní šťávy, které jsou odváděny systémem kanálků do jímek na silážní šťávy. Využití silážních šťáv je stanoveno plánem organického hnojení. V pravidelných intervalech budou šťávy čerpány a odvázeny k dalšímu využití.

Zakázkové číslo: 1469917-18

B.8.8 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Při stavbě senážních žlabů bude nutno odvézt cca. 3 960 m³ zeminy.

Trvalé deponie a mezideponie zajistí zhotovitel stavby.

B.8.9 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Řešení vlivu stavby na zdraví osob nebo na životní prostředí

Pouze v období provádění stavby lze očekávat určitý vliv na životní prostředí. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach ze stavebních prací a spaliny ze spalování pohonných hmot stavebních mechanismů. Zatížení tohoto typu bude pouze dočasné, vztahující se na vlastní realizaci stavby a lze jej považovat za obvyklé při podobných akcích, časově omezené a v širší oblasti za únosné.

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 zajistí zhotovitel stavby při provádění následující:

- ke snížení prašnosti kropení deponovaných zemin při suchém počasí
- mechanické a další nečistoty z podvozků vozidel a stavebních mechanismů budou odstraňovány před vjezdem na veřejnou komunikaci
- bude provádět pravidelné čištění komunikačních ploch znečištěných prováděním stavby
- zabezpečí odstavná stání pro stavební mechanismy a nákladní vozidla
- 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
- výkopová zemina bude pravidelně odvážena

Řešení ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů

Stavba nebude mít po uvedení do provozu negativní vliv na životní prostředí. Negativní vliv na podzemní vody při provozu je možný pouze v případě havárie. Postup v těchto situacích bude uveden v provozním řádu jednotlivých vedení.

Ke snížení nepříznivých dopadů v průběhu provádění zajistí zhotovitel stavby následující:

- Skladování látek, které by mohly ohrozit kvalitu okolního prostředí bude provádět v předepsaných obalech a kontejnerech
- Bude mít k dispozici na staveništi sanační prostředky pro zachycení případného úkapu či úniku nebezpečné látky
- V případě úniku látek nebezpečných vodám zabráni jejich dalšímu šíření, provede okamžitě sanaci úkapu sorbetem a zajistí nezbytný následný úklid kontaminovaného místa
- Stavební práce budou prováděny s maximální možnou šetrností
- Výkopový a zásypový stavební materiál nesmí být ukládán ke stromům.
- Narušené travní porosty i ostatní dotčené plochy budou obnoveny v původním rozsahu.

U navrhované stavby se nepředpokládá žádný negativní vliv na krajinný ráz, stavba se nedotkne žádných významných krajinných prvků.

Zakázkové číslo: 1469917-18

Při provádění stavby se nepředpokládá ovlivnění podzemních vod.

V případě, že dojde k naražení hladiny spodní vody, musí po dokončení prací na daném úseku stavby zhotovitel zaslepit stavební drenáže, aby nedocházelo k ovlivňování proudění podzemní vody.

Ovlivnění povrchových vod při provádění stavby se předpokládá pouze dočasné po dobu výstavby.

Stavba nezasahuje do ochranného pásma hygienické ochrany vodního zdroje.

B.8.10 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů⁵⁾,

Všichni pracující stavby musí být proškoleni a přezkoušeni ze znalosti BOZP. Za dodržení a zejména kontrolu jsou odpovědní všichni vedoucí pracovníci na všech stupních řízení. Z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících je dodavatel stavebních prací povinen dodržovat veškerá nařízení a předpisy související s výstavbou tohoto stavebního objektu.

Stavba musí mít zajištěny ochranné pomůcky pro všechny pracovníky. Dodržování příslušných norem a předpisů je pro dodavatele závazné, je nutné respektovat předpisy pro přípravu práce a pracoviště při provádění stavebních prací.

Dodavatel stavby si zajistí v rámci přípravy stavby základní vybavení pro poskytnutí první pomoci při úrazu a vypracuje taková organizační opatření, aby byly při realizaci respektovány základní bezpečnostní předpisy pro stavební práce

Všeobecně se při provádění stavby musí dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy (č. 601/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění, kterou musí zhotovitel i provozovatel stavby dodržovat o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, vč. souvisejících technických norem).

Připomínáme pouze některá důležitá ustanovení, z nich zejména:

- ustanovení zodpovědného pracovníka (evidence pracovníků, dodavatelská dokumentace, technologický postup, odevzdání a převzetí staveniště zápisem, povinnost přerušit stavební práce v případě zjištění závažných nedostatků z hlediska bezpečnosti práce)
- povinnosti dodavatele (školení BP, ověřování znalostí - povinnosti pracovníků (dodržování technologických postupů, návodů, používání přidělených OOPP, náradí, strojů a pomůcek, nevzdalovat se z určeného pracoviště bez souhlasu odpovědného pracovníka)
- označení staveniště (bezpečnostní tabulky a značky – ČSN ISO 3864)
- vyznačení inženýrských sítí (před započítím zemních prací musí odpovědný pracovník dodavatele zajistit vyznačení tras podzemních vedení přímo na terénu)

Dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště (pracoviště) osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby při provádění stavebních prací může vzniknout.

- Pracovníci pověřeni vázáním a zavěšováním břemen musí mít kvalifikaci vazače, nebo musí být pro tuto práci zacvičení a jejich způsobilost musí být pravidelně ověřována dle ČSN 270143 a ČSN 270144.
- Při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací.
- Na skládce sypkých hmot se spodním odebíráním pracovníci nesmí zdržovat v nebezpečné blízkosti místa odběru.

Všeobecně je třeba při přípravě stavby, jejím provádění a uvedení provozu dodržovat:

Pozn.: rozumí se platná znění (tj. vždy ve znění všech pozdějších předpisů)

- 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
- 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

Zakázkové číslo: 1469917-18

- 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
- Sborník vybraných předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve vodohospodářských organizacích (Sovak aktualizovaný k 1.1.2010)

Povinnosti zadavatele stavby v případě přípravy a realizace stavby dle zákona č.309/2006 Sb. v platném znění

1. zadavatel je povinen písemně určit koordinátora bezpečnosti práce (na stavbě se předpokládá působení více než jednoho zhotovitele) a to v rozsahu daném v §14 zákona č.309/2006 Sb v platném znění.

2. V případě, že při realizaci stavby

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností bude delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě.

B.8.11 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Přístup třetích osob na staveniště se nepředpokládá, stejně tak se nepředpokládá přístup osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Z uvedených důvodů se nepředpokládají ani úpravy na staveništi z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob a úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.8.12 Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Výstavba bude probíhat v uzavřeném areálu investora. za částečné uzavírky místních komunikace.

B.8.13 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),

Zhotovitel provede před zahájením prací podrobnou pasportizaci přilehlých objektů a přizpůsobí technologický postup, použití mechanismů, pažení a vlastní provádění daným místním podmínkám. Případně přijme potřebná opatření pro statické zajištění přilehlých objektů. Za veškeré škody a následky škod způsobené nedostatečným statickým zajištěním zodpovídá zhotovitel.

Na plochách komunikací nebude skladován stavební materiál ani výkopová zemina.

B.8.14 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Průběh výstavby se předpokládá v tomto období:

Zahájení realizace stavby: bude upřesněno dle finančního zajištění stavby

Ukončení realizace stavby: bude upřesněno dle finančního zajištění stavby

Postup výstavby

Není předem dán - bude stanoven na základě jednání mezi budoucím zhotovitelem, investorem a generálním projektantem.