

BUILDINGcentrum - HSV, s.r.o.

Karlov 169/88 , 594 01 Velké Meziříčí

IČ: 253 17 873

tel. (+420) 566 686 211

e-mail: info@bc-hsv.cz

<http://www.bc-hsv.cz>

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE (DVZ)**

Název akce, objekt:

SKLAD KEJDY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavebník:

DŽV Rychnov nad Kněžnou a.s., č. p. 141, 517 04 Černíkovice

Místo stavby:

k.ú. Ještětice, parc. č. 501/3, 501/2

Zodpovědný zástupce úseku firmy:

Ing. František Komínek

Hlavní projektant stavby:

Ing. Marie Hromková

Vypracoval:

Ing. Marie Hromková

Číslo zakázky:

624006

Datum:

7/2025



OBSAH

B.1	Popis území stavby	4
a)	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	4
b)	Údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem	4
c)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby	6
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	6
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	6
f)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.	6
g)	Ochrana území podle jiných právních předpisů	7
h)	Poloha vzhledem k záplavovému, poddolovanému území apod.	7
i)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry území.	7
j)	Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.	8
k)	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.	8
l)	Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.	8
m)	Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice.	8
n)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí.	9
o)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	9
B.2	Celkový popis stavby	9
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	9
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	9
b)	účel užívání stavby	9
c)	trvalá nebo dočasná stavba	9
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	10
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	10
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů	10
g)	navrhované parametry stavby:	10
h)	základní bilance stavby	11
i)	základní předpoklad výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	13
j)	orientační náklady stavby	13
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	13
a)	urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení	13
b)	architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	13
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	13
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	14
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	14
B.2.6	Základní charakteristika objektů	14
a)	stavební řešení:	14
b)	barevné řešení:	15
c)	konstrukční a materiálové řešení:	15
d)	mechanická odolnost a stabilita:	17
B.2.7	Základní charakteristika technických a technolog. zařízení	17
a)	technické řešení:	17

b)	výčet technických a technologických zařízení:	18
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	18
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	18
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	18
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	20
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží	20
b)	ochrana před bludnými proudy	20
c)	ochrana před technickou seizmicitou	20
d)	ochrana před hlukem	20
e)	protipovodňová opatření	20
f)	ostatní účinky	20
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	21
a)	nápojevací místa technické infrastruktury	21
b)	připojevací rozměry, výkonové kapacity, délky	21
B.4	Dopravní řešení	21
a)	popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	21
b)	nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu	21
c)	doprava v klidu	21
d)	pěší a cyklistické stezky	21
B.5	Řešení vegetace a terénních úprav	22
a)	terénní úpravy	22
b)	použité vegetační prvky	22
c)	biotechnická opatření	22
B.6	Popis vlivů na životní prostředí a ochrana	22
a)	vliv na životní prostředí	22
b)	vliv na přírodu a krajinu	23
c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	23
d)	zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí	23
e)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení	24
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	24
B.7	Ochrana obyvatelstva	24
B.8	Zásady organizace výstavby	24
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	24
b)	nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	24
c)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	24
d)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	25
e)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	26
f)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy	26
g)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	26
h)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	27
i)	ochrana životního prostředí při výstavbě	28
j)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	29
k)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	32
l)	zásady pro dopravní inženýrská opatření	32
m)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.	32
n)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	32
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	32

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stavba se nachází v areálu zemědělského družstva na místě stávajícího silážního žlabu. Zemědělský areál se nachází v zastavěném území a v zastavitelných plochách obce Ještětice, která tvoří část města Solnice. Obec Ještětice leží v krajině s vysokými krajinnými a přírodními hodnotami v podhůří Orlických hor. Území obce se nachází v oblasti krajinného rázu Opočensko.

Řešené území se nachází na jihozápadní straně obce vymezené komunikací na severní straně a na ostatních stranách nezastavěným územím se zemědělskými plochami.

Území, kde se mají nacházet nové jímky na kejdě zaujímají stávající silážní žlab. Okolní budovy jsou zemědělského charakteru. Pozemek je nadále obklopen nezastavěnými zemědělskými plochami.

Na pozemku s parc. č. 501/3 v kat. území Ještětice se nachází nadzemní vedení sítí VN. Dle vyjádření Cetin a.s. se na pozemku nenachází žádné vedení sítí technického vybavení ani jejich přípojek. Na pozemek mohou zasahovat areálové rozvody ze zemědělského družstva jako je vodovod, kanalizace a vedení NN.

Areál investora je napojen z účelové komunikace na místní komunikaci, která se napojuje na silnici č. I/14 vedoucí z Český Třebový přes Ještětice až do Liberce.

b) Údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Pro katastrální území, ve kterém je záměr navržen, je vydána územně plánovací dokumentace: Územní plán obce Solnice – s účinností ke dni 6. 7. 2017.

Dle územního plánu jsou pozemky zařazeny v ploše:

VZ – Výroba a skladování – zemědělská výroba

slouží umístění staveb a zařízení zemědělské výroby a přidružené drobné výroby

Hlavní využití:

- stavby a zařízení pro chov hospodářského a speciálního zvířectva a chov ryb
- stavby a zařízení pro skladování a úpravu zemědělských plodin a krmiv
- stavby a zařízení pro odstavování nákladní a zemědělské techniky
- hnojiště, silážní jámy

Přípustné využití:

- stavby a zařízení skladovací a pro servis, manipulační plochy a provozní nádrže
- stavby a zařízení provozního vybavení
- stavby a zařízení administrativní, obchodní a stravovací, hygienické a sociální sloužící pro obsluhu tohoto území
- stavby a zařízení výrobních služeb
- stavby a zařízení veterinární péče

- Stránka 5 z 32

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Navrhovaný záměr respektuje stávající zastavěnou plochu, výšku objektů a vzájemně odstupý staveb s ohledem na charakter a druh zástavby. Vše je tedy v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území, ve znění pozdějších předpisů.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Realizace celého záměru není podmíněna vydáním výjimek či návrhem úlevových řešení z ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů nebyla vydána.

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

Tato projektová dokumentace byla předložena dotčeným orgánům a správcům sítí. Jejich vyjádření, vč. případných podmínek, jsou obsahem části E. projektové dokumentace – Dokladová část. Stavebník i pozdější stavitel jsou povinni se s těmito podmínkami seznámit a dodržet je. Projektová dokumentace tyto požadavky zohledňuje a respektuje.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Geologický a hydrogeologický průzkum byl proveden na parc. č. 501/3, k. ú. Ještětice v dubnu 2024 panem RNDr. Ctíradem Čenkem.

Závěr:

Průzkumné práce objasnily geologické a hydrogeologické poměry lokality pro výstavbu 2 kruhových nádrží na kejdu. Podzákladí nádrží budou slínovce tence deskovité.

Podzemní voda vykazuje vysokou agresivitu na beton - amonné ionty X A3 a nízkou X A1 - agr. CO₂. Tento fakt je nutné vzít v úvahu při návrhu základu (vhodná izolace, složení betonu).

Stavební práce doporučujeme realizovat v letních měsících, kdy výskyt podzemní vody ve stavební jámě by měl být minimální.

Základová spára bude z křídových slínovců tence deskovitých (R3, R2) případně s vložkami slínovce slabě zpevněného (R6). Při otvírce základové jámy bude nutné svést podzemní vodu mimo místo budoucích základů.

Poddolovaná území – na základě údajů uvedených v registru ČGS lze konstatovat, že v prostoru zájmového území ani v jeho blízkém okolí, se nenachází žádná poddolovaná území.

Ložiska nerostných surovin - základě údajů uvedených v registru ČGS lze konstatovat, že v prostoru zájmového území ani v jeho blízkém okolí, se nenachází žádná chráněná ložisková území či dobývací prostory.

Sesuvná území - základě údajů uvedených v registru ČGS lze konstatovat, že v prostoru zájmového území ani v jeho blízkém okolí, se nenachází žádná aktivní ani potenciální sesuvná území.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Řešené území se dle katastru nemovitostí nachází v rozsáhlém chráněném území. Na pozemku s parc. č. 501/3 se mohou nacházet některé chráněné rostlinné nebo živočišné druhy v této lokalitě.

Z hlediska zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů se nebude provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy. Dojde-li k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je stavebník povinen neprodleně oznámit nález stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče, (Archeologickému ústavu AV ČR Brno) nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.

Výstavba si neklade požadavky na zábor zemědělského půdního fondu.

Výstavba si neklade požadavky na zábory pozemků určených k plnění funkce lesa, ani se nenachází v ochranném pásmu do vzdálenosti 50 m od hranic lesního pozemku.

Provoz nebude zdrojem nadměrné hlučnosti nebo úniku emisí do životního prostředí.

Záměr nevyžaduje zvláštní infrastrukturu nebo vyvolané investice, které by mohly ovlivnit charakter krajiny, stav ekosystémů. Realizací záměru nedojde k významným změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území.

h) Poloha vzhledem k záplavovému, poddolovanému území apod.

Pozemek s parc. č. 501/3 se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry území.

Navržený záměr nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

Průběh stavebních prací bude představovat časově omezené a občasné zvýšení hladiny hluku v okolí staveniště v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků. Hladina hluku se bude měnit především v závislosti na druhu prací, nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu, době a místě jejich působení. Vzhledem k charakteru výstavby a stavebních prací není pravděpodobné, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších objektů.

Stavební a zemní práce budou zajišťovat běžně používané stavební stroje – jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou známými technologiemi, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí. Negativní vliv hluku bude pouze dočasný – hluk ze staveniště bude vznikat během stavebních prací, které jsou časově omezené a budou realizovány pouze v denních hodinách.

Období výstavby představuje pro uvedenou lokalitu rovněž dočasnou zátěž z hlediska vzniku emisí. Zdrojem emisí (prašnosti a emisí ze spalování) bude provoz stavebních mechanismů a nákladní dopravy. Toto zatížení bude však krátkodobé, při použití moderní techniky bude dopad na celkovou imisní situaci minimální.

Území je mírně svažité se sklonem k západu.

Řešené území se nachází na úrovni cca 331,000 m. n. m., svah území je převážně západně orientován. Výstavba záměru nebude mít vliv na odtokové poměry v území. Dešťové vody budou přirozeně vypouštěny na pozemku stavebníka na parc. č. 501/3.

j) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

Před započatím nové výstavby jímek, technologie a přečerpávací jímky bude nutné odstranit stávající konstrukci silážního žlabu.

Záměr nevyžaduje kácení dřevin nebo asanace.

k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

Výstavba si neklade požadavky na zábor zemědělského půdního fondu.

Výstavba si neklade požadavky na zábory pozemků určených k plnění funkce lesa, ani se nenachází v ochranném pásmu do vzdálenosti 50 m od hranic lesního pozemku.

l) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.

Areál investora je napojen z účelové komunikace na místní komunikaci, která se napojuje na silnici č. I/14 vedoucí z Český Třebový přes Ještětice až do Liberce.

Zajištění elektrické energie NN bude zajištěno areálovými rozvody z trafostanice nacházející se na pozemku s parc. č. 501/3. Voda bude zajištěna z areálových rozvodů.

Na okraji areálu se nachází stávající připojení elektronických komunikačních sítí. Stavební záměr nevyžaduje připojení k SEK. Stávající vedení elektronických komunikačních sítí společnosti CETIN a.s. nebude záměrem dotčeno.

Navrhovaný záměr nebude na pojen na plynovod.

Odpadní splaškové vody z výdejní plochy budou svedeny do stávající jímky na pozemku s parc. č. 501/3. Kejdka bude vedena kejdovodem ze zemědělských budov do nově objektu SO.03 přečerpávací jímka odkud budou čerpády do nově vybudovaných jímek na kejdě SO.01.

Děšťové vody ze zastřešené jímky a zpevněné plochy budou přirozeně vypouštěny na pozemku stavebníka na parc. č. 501/3.

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o obecně technických požadavcích na stavby. Veškeré konstrukce a zabudované materiály použité pro výstavbu budou doloženy platnými certifikáty.

Navrhovaný záměr není určen pro osoby s omezenou schopností pohybu a reorientace. Objekty nejsou bezbariérové.

m) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice.

Věcná a časová realizace celého záměru objektu není nijak vázána.

Nepředpokládá se výskyt souvisejících a podmiňujících investic.

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

Seznam pozemků dotčených stavbou:

PARC. Č.	VLASTNÍK	VÝMĚRA	K.Ú.	DRUH POZEMKU
501/3	ZEAS Podorlicko a.s., č.p. 99, 517 33 Trnov	4479 m ²	Ještětice [752410]	ostatní plocha

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

Realizací záměru nevznikají žádná ochranná či bezpečnostní pásma.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o novostavbu dvou jímek na kejdu, objekt technické místnosti mezi těmito jímkami, přečerpávací jímka, zpevněná plocha k novým jímkám, kejdovod a areálovou kanalizaci. U nových objektů bude vytvořena nová zpevněná plocha, u jímek se zámkovou dlažbou.

b) účel užívání stavby

Jímky na kejdu slouží pro zachycování kejdy z hospodářských budovy a následnému prohojení zemědělských polí k lepší produkci.

Přečerpávací jímka slouží k přečerpání kejdy ze zemědělských staveb do jímek na kejdu.

Po naplnění jímek na kejdu dojde vyprazdnění pomocí kejdového vozu, který bude touto kejdou naplněn. Kejdový vůz pak tyto kejdy vyveze na pole.

Vydejní plocha slouží pro zastavení kejdového vozu a následnému naplnění.

Objekt technické místnosti slouží pro upozorňování plných se jímek a pro napouštění kejdového vozu.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavební objekty, které jsou trvalé.

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

Žádná rozhodnutí o povolení výjimky z vyhlášky č. 268/2009 Sb. o obecně technických požadavcích na stavby a vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb nebyla vydána.

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

Tato projektová dokumentace byla předložena dotčeným orgánům a správcům sítí. Jejich vyjádření, vč. případných podmínek, jsou obsahem části E. Dokladová část. Stavebník i pozdější stavitel jsou povinni se s těmito podmínkami seznámit a dodržet je. Projektová dokumentace tyto požadavky zohledňuje a respektuje.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Navrhovaná stavba není chráněna žádným právním předpisem. Objekt není nemovitou kulturní památkou ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

g) navrhované parametry stavby:

SO.01 Jímka na kejdu

❖ Zastavěná plocha:	cca 474 m ² (jedné jímky)
❖ Obestavěný prostor:	cca 4 808 m ³ (jedné jímky)
❖ Největší půdorysné rozměry:	vnitřní průměr 24 m vnitřní výška bez zastřešení 8,0 m
❖ Počet jímek:	2x
❖ Největší výška stavby od čisté podlahy:	+ 11,560 m, + 12,560 m
❖ Největší hloubka stavby od čisté podlahy:	- 3,185 m, - 2,185 m

SO.02 Technická místnost

❖ Zastavěná plocha:	cca 49 m ²
❖ Obestavěný prostor:	cca 156 m ³
❖ Největší půdorysné rozměry:	11,54 x 5,00 m
❖ Počet podlaží :	1
❖ Největší výška stavby od čisté podlahy:	+ 3,220 m
❖ Největší hloubka stavby od čisté podlahy:	0,000 m

SO.03 Přečerpávací jímka

❖ Zastavěná plocha:	cca 23 m ²
❖ Obestavěný prostor:	cca 72 m ³
❖ Největší půdorysné rozměry:	vnitřní 8,10 x 2,40 m vnitřní výška jímky 2,78 m
❖ Počet jímek:	1x

SO.04 Zpevněná plocha

❖ Zastavěná plocha zámkové dlažby:	cca 180 m ²
❖ Zastavěná plocha asfaltové plochy:	cca 982 m ²

SO.05 Areálový vodovod

❖ Délka vodovodu:	cca 68 m
-------------------	----------

SO.06 Areálová kanalizace

❖ Délka kanalizace:	cca 51 m
❖ Délka tlakové kanalizace:	cca 103 m

h) základní bilance stavby

VÝSTAVBA

- **Produkce odpadů a emisí:**

Veškeré nakládání s odpady bude realizováno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a navazujícími prováděcími předpisy. Odpady jsou a budou na základě smluv předávány dalšímu nakládání pouze osobám s oprávněním k této činnosti.

- **Odpady z výstavby:**

Při vlastní výstavbě se předpokládá vznik odpadů jen stavebního rázu (keramika, beton, železo, ocel, plasty, apod.).

- **Emise z období výstavby:**

Období výstavby představuje pouze dočasnou zátěž pro uvedenou lokalitu. Zde se předpokládá zdroj emisí z provozu stavebních mechanismů a nákladní dopravy, především prašnost (tuhé znečišťující látky) a emise ze spalování (spalovací motory), tj. emise oxidů dusíku (NO_x), oxidu uhelnatého (CO), tuhých znečišťujících látek (TZL) a sumy organických látek (TOC).

Toto zatížení bude však krátkodobé, nevýznamné, s minimálním dopadem na celkovou imisní situaci.

ZÁKLADNÍ BILANCE PROVOZU STAVBY

- **Produkce odpadů a emisí:**

Odhad potřeby materiálů a surovin, produkce:

Produkce je závislá na počtu zvířat v areálu zemědělského družstva.

- **Odpady z provozu:**

Veškeré odpady budou tříděny a shromažďovány v určených vymezených prostorech, které budou zabezpečeny proti znečištění okolní půdy a vod. Budou ukládány v odpovídajících sběrných nádobách s označením odpadu. O produkci odpadu bude vedena požadovaná evidence.

- | | |
|----|--|
| 02 | Odpady z prvovýroby v zemědělství, zahradnictví, myslivosti, rybářství, lesnictví a z výroby a zpracování potravin |
| 15 | Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |
| 20 | Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru |

- **Emise z provozu:**

Realizací záměru nedojde k zhoršení emisní situace v oblasti, jedná se především o emise z přečerpání kejdy do nových zastřešených jímek na místo stávající jímky Vítkovice, ani nedojde k ovlivnění zápachem u nejbližších obytných objektů.

CELKOVÁ BILANCE NÁROKŮ VŠECH DRUHŮ ENERGIÍ A TEPLA

- ❖ **Celková potřeba vody:**

Celková bilance vody nebude navýšena.

- ❖ **Celková potřeba plynu:**

Celková bilance plynu nebude navýšena, záměr nevyžaduje napojení na plynovod.

- ❖ **Celková bilance splaškových vod:**

V rámci areálu nedojde k navýšení splaškových (kejdových) vod. Splaškové (kejdové) vody ze stájí budou nově svedeny do nových jímek na kejdu.

- ❖ **Celková bilance dešťových vod:**

Záměrem na objektu s parc. č. 501/3 nedojde k navýšení ploch pro odvod dešťové vody. Dešťové vody budou přirozeně vypouštěny na pozemku stavebníka na parc. č. 501/3.

- ❖ **Celková potřeba elektrické energie:**

Záměrem dojde k navýšení elektrické energie z důvodu technologie nových jímek na kejdu.

Charakter odběru: dle vyhlášky č. 51/2006Sb.

Zajištění dodávky elektrické energie: dle ČSN 341610

i) základní předpoklad výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavební záměr jímek na kejdu, přečerpávací jímky, technická místnost, zpevněné plochy, kejvodod a areálová kanalizace bude proveden v jedné etapě. Termín zahájení stavebních prací je v kompetenci investora a je podmíněn vydáním stavebního povolení.

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby budou stanoveny v části F. Výkaz výměr.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické řešení dané lokality nebude navrhovaným záměrem negativně dotčeno, jedná se o výstavbu jímek na kejdu, přečerpávací jímka a technické místnosti mezi jímkami na místě bývalého silážního žlabu. Dále se jedná o zpevněnou plochu ze zámkové dlažby a s asfaltovým povrchem. Nové budou areálové rozvody a kejvodod. Nejbližší zástavba se nachází cca 300 m. Objekty se nachází v urbanizovaném území zastavěným zemědělskými objekty.

Jedná se o jímky na kejdu, technickou místnost k jímkám, přečerpávací jímku, zpevněné plochy, kejvodod a areálovou kanalizaci. Kruhový průměr jímek na kejdu je 24 m o výšce 8,0 m bez zastřešení. Přečerpávací jímka na kejdu má obdélníkový rozměr o vnitřních rozměrech 8,10 x 2,40 m a vnitřní výšku 2,78 m. Prostor s technické místnosti mezi dvěma jímkami, který je tvořen ocelovou konstrukcí opláštěnou sendvičovými panely. Technická místnost je půdorysných rozměrů 10,54 x 5,0 m. Zpevněná plocha zámkové dlažby je cca 180 m². Zpevněná plocha asfaltových ploch je cca 982 m². Délka vodovodu je cca 68 m. Areálová kanalizace je svedena do stávající jímky. Délka této kanalizace je cca 51 m. Délka tlakové kanalizace je cca 103 m.

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

Architektonické a stavební řešení záměru je podřízeno převážně jeho charakteru, velikosti a konfiguraci stavebních pozemků, požadavkům investora a požadavkům provozu, hygienickým a požárně bezpečnostním.

Jedná se o jímky na kejdu, technickou místnost k jímkám, přečerpávací jímku, zpevněné plochy, kejvodod a areálovou kanalizaci. Kruhový průměr jímek na kejdu je 24 m o výšce 8,0 m bez zastřešení. Přečerpávací jímka na kejdu má obdélníkový rozměr o vnitřních rozměrech 8,10 x 2,40 m a vnitřní výšku 2,78 m. Prostor s technické místnosti mezi dvěma jímkami, který je tvořen ocelovou konstrukcí opláštěnou sendvičovými panely. Technická místnost je půdorysných rozměrů 10,54 x 5,0 m. Zpevněná plocha zámkové dlažby je cca 180 m². Zpevněná plocha asfaltových ploch je cca 982 m². Délka kejvododu je cca 103 m. Areálová kanalizace je svedena do stávající jímky. Délka této kanalizace je cca 123 m.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Cílem projektu je novostavba jímek na kejdu, technická místnost a přečerpávací jímka na parc. č. 501/3 v místě stávající silážního žlabu. Po odstranění stávajících betonových stěn silážního žlabu bude vybudována jímka na kejdu, technická místnost k jímkám a přečerpávací jímka. Nově budou zbudovány zpevněné plochy s asfaltovým povrchem a zámkovou dlažbou, vodovod a areálová kanalizace.

Kruhový průměr jímek na kejdu je 24 m o výšce 8,0 m bez zastřešení. Jímka na kejdu bude zastřešena se spádem plachty 25°. Objem jedné jímky na kejdu je cca 3 500 m³.

Přečerpávací jímka na kejdu má obdélníkový rozměr o vnitřních rozměrech 8,10 x 2,40 m a vnitřní výšku 2,78 m. Přístup do jímky je zajištěn pomocí stupadel. Jímky se nachází v zemi.

Prostor s technickou místností mezi dvěma jímkami, který je tvořen ocelovou konstrukcí opláštěnou sendvičovými panely. Místnost je cca půdorysných rozměrů 10,54 x 5,0 m. Prostor slouží pro monitorování množství kejdy v jímkách a následné přečerpání do nádrže u kejdivého vozu.

K jímkám bude vytvořen nový příjezd, včetně výdejní plochy pro kejdivý vůz. Zpevněná plocha bude tvořena asfaltovým povrchem a zámkovou dlažbu.

Elektrická energie bude zajištěna z areálu zemědělského družstva.

Nově bude kejda ze stájí svedena do nového kejdovodu, který vede do přečerpávací jímky a následně do jímek na kejdu.

Na výdejní ploše se nachází kanálek, který je napojen na novou areálovou kanalizaci. Ta je svedena do stávající jímky na pozemku s parc. č. 501/3.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o obecně technických požadavcích na stavby. Veškeré konstrukce a zabudované materiály použité pro výstavbu budou doloženy platnými certifikáty.

Na navržené objekty jímek a technologie se nevztahuje vyhláška č. 398/2009 Sb., jedná se o objekt, jehož provoz neumožňuje zaměstnávat osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, objekt není určen pro užívání veřejností.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Bezpečnost při užívání stavby je povinen zajistit vlastník stavby. Stavba je navržena tak, aby byla při předpokládaném provozu bezpečná. Pracovníci investora budou v plném rozsahu seznámeni s dodržováním bezpečnosti práce a požární ochrany.

Stavba bude provedena dle platné projektové dokumentace v souladu se stanovisky dotčených orgánů a v souladu s platnými předpisy a bude užívána k projektovanému účelu.

Při výstavbě a provozu je bezpodmínečně nutno dodržovat zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dbát běžných bezpečnostních předpisů a pracovních postupů.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) stavební řešení:

Hrubé terénní úpravy (HTÚ)

Před výstavbou bude odstraněna stávající konstrukce silážní jímky, následně budou provedeny hrubé terénní úpravy spočívající v provedení odkopávek pod navrhovanými jímkami.

SO.01 Jímka na kejdu

Skladovací jímka na kejdu je kruhová. Část jímky je nadzemní a část podzemní. Průměr jímky se 24 m, výška 8 m a objem cca 3 500 m³. Jímka bude zastřešena a přikryta plachtou. Před jímkami se bude nacházet výdejní plocha. Jedná se o prostor pro čerpání kejdy z jímek a zároveň prostor zajistí funkci proti úniku při čerpání kejdy do přepravníku.

SO.02 Technická místnost

Jedná se o uzavřenou místnost mezi dvěma jímkami na kejdu. Je tvořena ocelovou konstrukcí a oplášťená sendvičovými panely tl. 100 mm. Vstup do místnosti je umožněn dvoukřídlými dveřmi o celkovém rozměru 2000 x 2100 m. Střeška je ze střešních sendvičových panelů. Půdorysné rozměry jsou cca 10,54 x 5,0 m.

SO.03 Přečerpávací jímka

Přečerpávací jímka se bude nacházet v blízkosti jímek na kejdu. Bude provedena jako železobetonová jímka o vnitřních rozměrech 8,10 x 2,40 m, vnitřní výšku 2,78 m o užitém objemu cca 50 m³. Celkový objem jímky je 54,04 m³. Nádrž bude sloužit jako přečerpávací jímka technologických odpadních vod a kejdy ze stájí do jímky na kejdu. Do jímky je provedena vstupní šachta, na stěnách budou osazeny stupadla. Vstup bude chráněn poklopem.

SO.04 Zpevněné plochy

Zpevněné plochy budou s asfaltovým povrchem, plochy budou ohraničeny obrubníkem. Odvodnění plochy bude zajištěno spádováním k nezpevněným plochám a likvidovány povrchovým vsakem na pozemku stavebníka. Plocha s asfaltovým povrchem je cca 982 m².

Další zpevněnou plochou je zámková dlažba v blízkosti jímek na kejdu. Plocha zaujímá cca 180 m².

SO.05 Vodovod

Délka vodovodu je cca 68 m.

SO.06 Areálová kanalizace

V místě výdejní plochy je vpust pro odvod kanalizace potrubím do stávající jímky na parc. č. 501/3.

Nově bude kejda ze stájí svedena kejdovodem do přečerpávací jímky a následně přečerpána do jímek na kejdu. Délka vodovodu je cca 68 m. Areálová kanalizace je svedena do stávající jímky. Délka této kanalizace je cca 51 m. Délka tlakové kanalizace je cca 103 m.

b) barevné řešení:

U železobetonových jímek bude ponechána pohledová vrstva betonu. Barevné řešení sendvičových panelů u technické místnosti bude dle výběru investora.

c) konstrukční a materiálové řešení:

SO.01 Jímka na kejdu

Zemní práce: hutněný podsyp ze šterkodrtě fr. 0-63 mm o tl. celkem 600 mm, hutnění bude provedeno po vrstvách o tl. max. 300 mm.

Zásyp nad přesah základové desky a obsyp objektu – recyklát, hutnění po vrstvách o výšce max. 250 mm

Základy: železobetonová monolitická deska tloušťky 250 mm, z betonu C25/30 XC4, XA1, s min. obsahem cementu 300 kg/m³, vyztužena kari sítěmi třídy B550A a B500A při obou površích. V místech lokálních extrémů budou doplněny o prutovou výztuž třídy B500B.

Podkladní beton: podkladní beton bude v tl. 100 mm, z betonu třídy min C8/10

Svislé konstrukce: železobetonová monolitické stěny tl. 280 mm, z betonu C30/37 XC4, XA1, s min. obsahem cementu 300 kg/m³, vyztužena kari sítěmi třídy B550A a B500A při obou površích. V místech lokálních extrémů budou doplněny o prutovou výztuž třídy B500B

Izolace proti vodě a radonu: vnější ochranné nátěry jímky - 1x bitumenová penetrace + 2 x bitumenový silolak do úrovně přilehlého terénu

Výdejní plocha: betonová mazanina

Zpevněné plochy: zámková dlažba

SO.02 Technická místnost

Zemní práce: hutněný podsyp ze štěrkodrtě fr. 0-63 mm o tl. cca 1600 mm, hutnění bude provedeno po vrstvách o tl. max. 300 mm. Hutněný obsyp v tl. 450 mm.

Základy: železobetonová monolitická deska tl. 150 mm, z betonu C25/30 XC4, XA1, s min. obsahem cementu 300 kg/m³, vyztužena kari sítěmi třídy B550A a B500A při obou površích.

Svislé konstrukce: ocelové sloupy ze svařených U120 profilů.

Opláštění: obvodová stěna je oplášťována sendvičovými panely v tl. 100 mm. Na střeše jsou střešní sendvičové panely v tl. 100 mm.

SO.03 Přečerpávací jímka

Zemní práce: hutněný podsyp ze štěrkodrtě fr. 0-63 mm o tl. celkem 600 mm, hutnění bude provedeno po vrstvách o tl. max. 300 mm

Zásyp nad přesah základové desky a obsyp objektu – recyklát, hutnění po vrstvách o výšce max. 250 mm

Svislé konstrukce: železobetonová stěna tl. 140 mm

Vodorovné konstrukce: železobetonové dno tl. 140 mm a železobetonový strop v tl. 250 mm

Izolace proti vodě a radonu: vnější ochranné nátěry jímky - 1x bitumenová penetrace + 2 x bitumenový silolak do úrovně přilehlého terénu

SO.04 Zpevněné plochy

Zpevněné plochy: asfaltový povrch a zámková dlažba ohraničená obrubníky

d) mechanická odolnost a stabilita:

Stavba je navržena a bude provedena, tak aby účinky zatížení a nepříznivé vlivy prostředí, kterým bude vystavena během výstavby a užívání při řádné údržbě, nemohli způsobit destruktivní poškození kterékoli části, náhlé nebo postupné zřícení, nezpůsobily nepřipustné přetvoření nebo kmitání konstrukce, které může narušit stabilitu stavby, mechanickou odolnost a funkční způsobilost stavby nebo její části, poškození nebo ohrožení připojených technických zařízení, ohrožení provozu pozemních komunikací a sítí technického vybavení v dosahu stavby, nepřiměřené porušení stavby, zejména výbuchem, nárazem, přetížením nebo následkem selhání lidského činitele. Stavební konstrukce a stavební prvky jsou navrženy v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivých vlivů prostředí, a to i předvídatelným mimořádným zatížením, která se mohou vyskytnout při provádění i užívání stavby.

Mechanická odolnost a stabilita nosné konstrukce včetně návrhu základových konstrukcí je prokázána statickým výpočtem od firmy dodávající nosnou konstrukci.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ

a) technické řešení:

Technická zařízení objektů:

SO.01 Jímka na kejdu

- **dešťová kanalizace** – dešťové vody budou přirozeně vypouštěny na pozemku stavebníka
- **splašková kanalizace** – objekt plní funkci nádrže na splaškové vody
- **vnitřní vodovod** – neřešeno
- **OPZ** – nenavrženo
- **vytápění** – objekt nebude vytápěn
- **VZT** – neřešena, objekt je větrán přirozeně
- **silnoproudá elektroinstalace** – řešeno samostatně
- **slaboproudé instalace** – řešeno samostatně

SO.02 Technická místnost

- **dešťová kanalizace** – dešťové vody budou přirozeně vypouštěny na pozemku stavebníka
- **splašková kanalizace** – neřeší se, nevznikají splaškové vody
- **vnitřní vodovod** – voda bude dovedena z areálového vnitřního vodovodu
- **OPZ** – nenavrženo
- **vytápění** – objekt nebude vytápěn
- **VZT** – neřešena, objekt je větrán přirozeně
- **silnoproudá elektroinstalace** – řešeno samostatně
- **slaboproudé instalace** – řešeno samostatně

SO.03 Přečerpávací jímka

- **dešťová kanalizace** – dešťové vody jsou budou přirozeně vypouštěny na pozemek areálu stavebníka
- **splašková kanalizace** – objekt slouží k přečerpání splaškové vody do jímek na kejdu
- **vnitřní vodovod** – neřeší se
- **OPZ** – nenavrženo
- **vytápění** – objekt nebude vytápěn
- **VZT** – neřešena, objekt je větrán přirozeně poklopem
- **silnoproudá elektroinstalace** – řešeno samostatně
- **slaboproudé instalace** – řešeno samostatně

b) výčet technických a technologických zařízení:

Technické zařízení:

- ---

Technologické zařízení:

- ---

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Stavba, její konstrukce a materiály jsou navrženy tak, aby si zachovaly minimální dobu nosnosti a stability během požáru a omezovaly šíření ohně a kouře ve stavbě a šíření požáru na sousední pozemky a stavby. Požárně bezpečnostní řešení celé stavby je zpracováno v samostatné příloze označené D.1.3 a tvoří nedílnou součást projektové dokumentace.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Z tohoto hlediska na tyto objekty nejsou kladeny žádné parametry.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

SO.01 Jímka na kejdu

- ❖ **TEPELNÁ TECHNIKA**
Nejsou kladeny žádné požadavky.
- ❖ **TŘÍDA PRÁCE, POČET ZAMĚSTNANCŮ:**
Neřeší se.
- ❖ **SVĚTLÉ VÝŠKY**
Nejsou kladeny žádné požadavky.
- ❖ **VĚTRÁNÍ**
Větrání probíhá přirozeně.
- ❖ **VYTÁPĚNÍ**
Nevytápí se.
- ❖ **CHLAZENÍ**
Nechladí se.
- ❖ **OSVĚTLENÍ, PROSLUNĚNÍ**
Neřeší se.

- ❖ ZASTÍNĚNÍ
Neřeší se.
- ❖ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, PŘÍPRAVA TV
Neřeší se.
- ❖ LIKVIDACE ODPADŮ
Neřeší se.
- ❖ VIBRACE, HLUK A PRAŠNOST
Neřeší se.

SO.02 Technická místnost

- ❖ TEPELNÁ TECHNIKA
Nejsou kladeny žádné požadavky.
- ❖ TŘÍDA PRÁCE, POČET ZAMĚSTNANCŮ:
Neřeší se.
- ❖ SVĚTLÉ VÝŠKY
Nejsou kladeny žádné požadavky.
- ❖ VĚTRÁNÍ
Větrání probíhá přirozeně.
- ❖ VYTÁPĚNÍ
Nevytápí se.
- ❖ CHLAZENÍ
Nechladí se.
- ❖ OSVĚTLENÍ, PROSLUNĚNÍ
Neřeší se.
- ❖ ZASTÍNĚNÍ
Neřeší se.
- ❖ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, PŘÍPRAVA TV
Voda bude dovedena z areálového vnitřního vodovodu.
- ❖ LIKVIDACE ODPADŮ
Neřeší se.
- ❖ VIBRACE, HLUK A PRAŠNOST
Neřeší se.

SO.03 Přečerpávací jímka

- ❖ TEPELNÁ TECHNIKA
Nejsou kladeny žádné požadavky.
- ❖ TŘÍDA PRÁCE, POČET ZAMĚSTNANCŮ:
Neřeší se.

- ❖ SVĚTLÉ VÝŠKY
Nejsou kladeny žádné požadavky.
- ❖ VĚTRÁNÍ
Větrání probíhá přirozeně, otvory v poklopu.
- ❖ VYTÁPĚNÍ
Nevytápí se.
- ❖ CHLAZENÍ
Nechladí se.
- ❖ OSVĚTLENÍ, PROSLUNĚNÍ
Neřeší se.
- ❖ ZASTÍNĚNÍ
Neřeší se.
- ❖ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, PŘÍPRAVA TV
Neřeší se.
- ❖ LIKVIDACE ODPADŮ
Neřeší se.
- ❖ VIBRACE, HLUK A PRAŠNOST
Neřeší se.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Veškeré konstrukce a použité materiály musí mít takové vlastnosti, aby odolávali veškerým nepříznivým povětrnostním vlivům a negativním účinkům vnějšího prostředí.

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Nebude řešeno.

b) ochrana před bludnými proudy

Neřešeno, tyto účinky se nevyskytují ani nepředpokládají. Ochrana před bludnými proudy tedy není navržena.

c) ochrana před technickou seismicitou

Řešené území se nachází v nízké aktivitě seismické lokality.

d) ochrana před hlukem

Stavba se nenachází v zóně, s možnými zdroji hluku. Jedná se o objekty, které není nutno chránit před zdrojem hluku.

e) protipovodňová opatření

Protipovodňová opatření nejsou navrhována, objekt se nachází mimo záplavová území.

f) ostatní účinky

Opatření proti ostatním účinkům nejsou navrhována, objekt se nachází mimo poddolovaná území a mimo území s výskytem metanu.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

- Zajištění elektrické energie bude zajištěno přípojkou NN z areálního rozvodu
- Objekt bude napojen na areálové rozvody vody
- V areálu zemědělského družstva se nachází stávající přípojka sítí elektronických komunikací, záměr nepožaduje připojení k SEK
- Zásobování plynem není vyžadováno
- Kejda ze stávajících stájí je nově vedena potrubím kejdovodu do přečerpávací jímky a následně pouštěna do jímek na kejdě
- Odpady z výdejní plochy jsou přes žlábk svedeny potrubím do stávající jímky na pozemku stavebníka s parc. č. 501/3
- Dešťové vody z plachtové střechy objektu jímek a ze zpevněných ploch budou přirozeně vypouštěny na pozemku stavebníka s parc. č. 501/3

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity, délky

- SO.05 Vodovod – v samostatně části PD
- SO.06 Areálová kanalizace - v samostatně části PD

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Pozemek s parc. č. 501/3, 501/2, na kterém se nachází narhovaný záměr s objekty je napojen na stávající místní komunikaci vedoucí na severní straně pozemku. Účelová komunikace na pozemku s parc. č. 3189 se napojuje na silnici č. I/14 vedoucí z Český Třebovů přes Ještětice až do Liberce.

Navržené řešení není určeno pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Areál je na pojen na stávající místní komunikaci. V rámci záměru bude zbudována nová zpevněná plocha s asfaltovým povrchem na pozemku s parc. č. 501/3. Tato nová zpevněná plocha naváže na stávající místní komunikaci na severní straně řešeného pozemku.

c) doprava v klidu

Pro parkování a odstavování automobilů zaměstnanců bude sloužit stávající zpevněná plocha v areálu zemědělského družstva. Stavebním záměrem nebude navýšena kapacita zaměstnanců.

d) pěší a cyklistické stezky

Záměrem nejsou řešeny pěší a cyklistické stezky.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Terénní úpravy spočívají v provedení násypů výšky kolem nových jímek a provedení svahů k původnímu terénu. Násypy budou provedeny z recyklátu vzniklého při bouracích pracích na odstranění původního silážního žlabu.

b) použité vegetační prvky

Nejsou navrženy.

c) biotechnická opatření

Žádná biotechnická opatření nejsou navrhována.

B.6 POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OCHRANA

a) vliv na životní prostředí

❖ Ochrana ovzduší

Navrhovaný záměr nemá vliv na znečištění ovzduší.

❖ Hluk

Záměr není zdrojem hluku. Hluková zátěž související s provozem nového záměru bude mít malý negativní vliv na okolí, a to z důvodu občasného průjezdu kejdového vozu. Nepředpokládá se, že by výstavba či provoz uvažovaného záměru měly být významným zdrojem vibrací.

❖ Voda

Kejdové vody jsou svedeny do nového kejdového potrubí vedoucí do objektu SO.03 přečerpávací jímka. Následně je kejda přečerpána do objektu SO.01 jímka na kejdu.

Dešťové vody jsou přirozeně vypouštěny na pozemku stavebníka na parc. č. 501/3.

Odpadní vody z výdejní plochy budou svedeny do vpusti a následně odvedeny do stávající jímky na pozemku s parc. č. 501/3.

Pozemek s parc. č. 501/3 se nenachází v záplavovém území.

❖ **Odpadové hospodářství**

Likvidovány dle zákona č. 541/2001 Sb., o odpadech. Nově vzniklé odpady - jedná se o odpady skupiny:

02 odpady ze zemědělství,

15 odpadní obaly a

20 komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

Katalog. číslo	Název	Kategorie	Způsob nakládání (likvidace)
02 01 02	Odpad živočišných tkání	N	Likvidace oprávněnou firmou (dle zákona č. 166/1999 Sb.)
02 01 06	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředované odděleně a zpracováváné mimo místo vzniku	O	využití k hnojení přebytky odvoz na ČOV
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O	Odvoz na ČOV

❖ **Ochrana zemědělského půdního fondu**

Výstavba si neklade požadavky na zábor zemědělského půdního fondu dle zákona 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu.

❖ **Ochrana pozemků určených k plnění funkcí lesa**

Stavbou nejsou dotčeny pozemky k plnění funkce lesa, ani se nenachází v ochranném pásmu lesního pozemku.

❖ **Ochrana ložisek nerostných surovin**

Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve zněních pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům: stavba nemá vliv z hlediska vše uvedeného zákona. Vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje lze označit na nulové.

Pozemky se nenachází v poddolovaném území.

b) vliv na přírodu a krajinu

Řešený záměr se nachází v rozsáhlém chráněném území.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Vzdálenost evropsky významných lokalit (EVL) od daného záměru (viz www.nature.cz), jejich předmět ochrany a konkrétní výše uvedená činnost zaručují, že nemůže dojít k jejich ovlivnění a proto lze vyloučit negativní vliv záměru na EVL a ptáčích oblastí (Natura 2000) při předpokladu zachování v projektové dokumentaci uvedených parametrů a činností.

d) zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, nepodléhá daný záměr posouzení vlivu na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení

Neřešeno, záměr nespádá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů, dle jeho přílohy č. 1.

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

Daným záměrem nejsou navržena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Na záměr nejsou kladeny žádné požadavky z hlediska ochrany obyvatelstva dle vyhlášky č. 380/2002 Sb., areál není určen k ochraně obyvatelstva v krizových situacích.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Veškeré energie a média (vodovod, kanalizace, rozvod NN) pro výstavbu budou napojeny na stávající areálové přípojky. Zajištění přívodu elektrické energie a vody pro staveniště bude z areálových rozvodů. Elektrická energie bude využita pro osvětlení staveniště a elektrické ruční nářadí.

b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je přístupné ze sjezdu z místní komunikace probíhající u severní hranice pozemku. Místní komunikace je napojena na silnici č. I/14 vedoucí z Český Těbov přes Ještětice až do Liberce.

Veškeré energie a média (vodovod, kanalizace, rozvod NN) pro výstavbu budou napojeny na stávající areálové přípojky.

c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Staveniště se nachází v odlehlé lokalitě vzhledem k okolní zástavbě, a to východně ve vzdálenosti cca 300 m směrem do obce Ještětice. Při provádění se nepředpokládá významný negativní vliv na okolní stavby a pozemky nebo omezení provozu v sousedních stavbách.

Samotné provádění stavebních prací nebude vzhledem k odlehlosti lokality zdrojem zhoršení akustické situace v okolí obytné zástavby. Zvýšená doprava nákladních automobilů bude nepravidelného charakteru, nárazová v době např. dovozu stavebních materiálů. Zvýšení akustické zátěže u nejbližších obytných objektů v etapě výstavby lze vyhodnotit jako malé. Ochrana okolí staveniště, ochrana životního prostředí a ochrana zdraví je řešena v dalších bodech této zprávy.

Pozemky v blízkosti stavby budou uvedeny do původního stavu po skončení stavebních prací.

d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Staveniště se nachází v odlehle lokalitě vzhledem k okolní zástavbě, a to východně ve vzdálenosti cca 300 m směrem do obce Ještětice. Prostor provádění stavebních prací nebude běžně veřejně přístupný. Staveniště se bude chráněno mobilním oplocením výšky 1,8 m. Bude zajištěno odborné vedení stavby kvalifikovanou-autorizovanou osobou. Staveniště bude označeno tabulkou „NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy:

Zhotovitel stavby zajistí a bude stavbu provádět tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru okolních staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou záměru bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn., nebude překročen hygienický limit $L_{Aeq,14h} = 65$ dB. Je ovšem nutné dodržovat následující zásady:

- a) provést výběr strojů s co nejnižší hlučností, tzn. použít nové a tím méně hlučné neopotřebované mechanismy. V případě, že to umožňuje technologie, je třeba použít menší mechanismy.
- b) důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, a tím i minimalizace možných stížností ze strany obyvatel dotčené oblasti, je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Je nutné provádět v době od 8 do 12 a 13 do 16 hodin (doba s pozdějším začátkem, pracovní přestávkou na oběd a s koncem, kdy se lidé vrací z práce), a to pouze v pracovní dny (mimo sobot a nedělí)
- c) je nepřípustné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnost v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku L_{Aeq} u blízké obytné zástavby.

Ochrana před prachem:

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- a) důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění
- b) používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění, znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu
- c) uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle §52 zák. č. 361/2000 Sb.
- d) skrápěním staveniště.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

- a) zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- b) po dobu provádění demoličních a stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje
- c) použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení, příp. úniků olejů či PHM do terénu

- d) stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami
- e) stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek, např. stacionární havarijní sadou PROPACK 280 (PROBOX)
- f) jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

Vizuální rušení stavbou

Za dodržování pořádku na staveništi odpovídá dodavatel stavby.

Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí, viditelně je označit, případně ověřit jejich přesné uložení kopanými sondami. Při souběžném vedení a křížení inženýrských sítí musí být dodržena ČSN 73 6005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení. Je nutné respektovat ochranná pásma podzemních vedení a podmínky správců sítí a zajistit ochranu stávajících inženýrských sítí.

Na ploše areálu se nachází minimum vzrostlých dřevin, které nebudou záměrem dotčeny.

e) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Výstavba navrženého záměru nevyžadují žádné zábory nad rámec staveniště, stavební práce budou probíhat na pozemcích investora.

f) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bez požadavků. Staveniště se nachází v uzavřeném, oploceném, veřejnosti nepřístupném areálu zemědělského družstva.

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

Likvidovány dle zákona č. 541/2001 Sb., o odpadech. Nově vzniklé odpady - jedná se o odpady skupiny:

15 odpadní obaly

17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)

20 komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

Katalog. číslo	Název	Kategorie	Způsob nakládání (likvidace)
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	O	Recyklace
15 01 02	plastové obaly	O	Recyklace
15 01 06	směsné obaly	O	Recyklace
17 01 01	beton	O	Odvoz na skládku
17 01 02	cihly	O	Odvoz na skládku
17 01 07	směsný stavební odpad	O	Odvoz na skládku
17 02 02	sklo	O	Recyklace
17 02 03	plasty	O	Recyklace
17 04 02	hliník	O	Recyklace
17 04 04	zinek	O	Recyklace
17 04 05	železo a ocel	O	Recyklace
17 05 04	zemina a kamení	O	Využití na stavbě k terénním úpravám
17 05 06	vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod č. 170505	O	Využití na stavbě k terénním úpravám
17 06 04	izolační materiály	O	Odvoz na skládku
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady	O	Odvoz na skládku
20 01 01	papír	O	Recyklace
20 01 02	sklo	O	Recyklace
20 01 39	plasty	O	Recyklace
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	O	Odvoz na kompost
20 03 01	směsný komunální odpad	O	Odvoz na skládku
20 03 03	uliční smetky	O	Odvoz na skládku

Odpady budou tříděny a shromažďovány v určených prostorech, které budou zabezpečeny proti znečištění okolní půdy a vod. Odpady budou ukládány v odpovídajících sběrných nádobách a obalech s označením odpadu. O produkci odpadu bude vedena požadovaná evidence.

V období výstavby budou dočasnými zdroji znečišťování ovzduší demolice, terénní úpravy a příprava na založení staveb. Vzhledem k tomu, že provádění stavebních prací bude v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby, lze konstatovat, že imise polutantů ovzduší zůstanou v této etapě realizace záměru pod úrovní stanovených imisních limitů. V daném místě nejsou provozovány žádné jiné větší zdroje emisí a vzhledem k dočasnosti provádění stavebních prací, je možné hodnotit zvýšení imisní zátěže v etapě realizace jako malý.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Výstavba si neklade požadavky na přísun a deponie zemin. Vytěžená zemina při výkopových pracích bude použita při hrubých terénních úpravách.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Dodavatelé jsou povinni zabývat se ochranou životního prostředí při provádění výstavby, aby škodlivé vlivy na životní prostředí byly minimalizovány. Při provádění stavebních prací musí být vyloučeny všechny negativní vlivy na životní prostředí a to zejména:

- zamezení nebezpečí požáru z topenišť a jiných zdrojů
- neznečišťovat ovzduší exhalacemi z rozehrívání strojů nedovoleným způsobem
- zabránit znečišťování odpadní vodou a povrchovými splachy z prostoru staveniště, zejména z lokalit výskytu olejů a ropných produktů
- zamezení vzniku nadměrné prašnosti při provádění demoličních prací, zemních prací a při přepravě materiálu
- ochrana materiálu před znehodnocením nebo poškozením
- čištění pneumatik dopravních prostředků před výjezdem ze staveniště
- čištění komunikací, které byly znečištěny vlivem výstavby
- použití vhodných dopravních prostředků pro přepravu sypkých materiálů
- respektování veškerých hygienických opatření v objektech ZS
- na stavbě je nutno zajistit odborné nakládání s odpady prostřednictvím odborné způsobilé osoby, která zajistí nakládání se všemi odpady vznikajícími na stavbě
- dodržovat ustanovení zákona č. 114/1992o ochraně přírody a krajiny, v úplném znění, prováděcí vyhlášky k zákonu č.395/1992 Sb.
- dodržet ustanovení zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Vozidla musí být při výjezdu ze staveniště řádně očištěna. Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací nebo komunikací v areálu investora, jsou dodavatelé povinni znečištění neprodleně odstranit, aby nedošlo k jeho odtečení do kanalizace. Dodavatelé jsou povinni používat mechanismy ve výborném technickém stavu a musí dodržovat preventivní opatření, aby nedocházelo k případným úkapům nebo únikům ropných látek. V případě, že dojde k úkapům provozních kapalin, musí dodavatelé zajistit jejich okamžité zneškodnění. Na staveništi nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně PHM pro stavební mechanismy. Stavební mechanismy budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniku ropných látek. V případě úniku ropných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena v lokalitě určené k těmto účelům. Na staveništi musí být dostatek sanačních prostředků pro likvidaci případných havárií. Zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potencionálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány. V případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných ploch. Dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací. Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu. Shromažďovací prostředky – nádoby – na nebezpečný odpad budou zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s odpady nebo k jejich úniku do životního prostředí. Při nakládání s odpady klasifikovanými jako nebezpečné je nutno dodržet požadavky ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Dodavatelé povedou evidenci odpadů podle zákona č. 185/2001 a dle vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Doklady o uložení materiálů na příslušné skládky, evidenci a zneškodňování odpadů dodavatelé uchovávají a předají investorovi při kolaudaci stavby.

Komunální odpad budou pracovníci stavby ukládat do připravených nádob a jeho pravidelný odvoz bude dokladován. V souladu s ustanovením § 23 odst.2 zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů budou na stavbě k dispozici bezpečnostní listy od všech nebezpečných

látek a nebezpečných přípravků klasifikovaných podle § 2 odst.5 zákona, se kterými bude nakládáno na stavbě. Ochrana proti hluku

Práce, při kterých budou používány stroje s hlučností nad 60 dB, budou realizovány v čase, který si dodavatel dohodne s příslušnou hygienickou správou.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Během výstavby musí být dodržovány všechny platné vyhlášky a předpisy o bezpečnosti při práci. V zásadě platí nařízení vlády č. 591/2006 ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracích na staveništích zákon 309/2006 ze dne 23.5.2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Dodavatel je povinen seznámit své subdodavatele s požadavky bezpečnosti práce, obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci. Na viditelném místě bude umístěna tabule s čísly první pomoci, požární ochrany, vedení stavby a výstražné tabule upozorňující na zákaz vstupu nepovolaným osobám do prostoru výstavby.

Základní bezpečnostní ustanovení

Dodavatelé jsou povinni dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a jsou odpovědní za úrazy, které vzniknou porušením nebo zanedbáním bezpečnostních norem podle příslušného ustanovení Zákoníku práce a prováděcích vládních nařízení.

Zaměstnanci zhotovitele (subdodavatele), jakož i jejich zástupci, kteří budou působit na území a v objektech objednatele musí absolvovat školení BOZP a PO se zaměřením na konkrétní pracoviště.

Práce lze zahájit až po jejich předchozím projednání s příslušným technickým zástupcem objednatele nebo pověřeným zástupcem provozu. Předmětem projednání musí být vymezení rozsahu práce, pracovního prostoru a přístupových cest. Zvláštní důraz musí být kladen na otázky BOZP, které je nutno upřesnit a dodržovat v souvislosti s výrobní činností objednatele a převzetím pracoviště. O projednání musí být proveden zápis alespoň ve formě záznamu do stavebního deníku. Ujednání potvrdí svými podpisy zodpovědný zástupce dodavatele a objednatele. Tito zástupci jsou rovněž zodpovědní za seznámení všech dalších zúčastněných osob s obsahem ujednání.

Pracovníci zhotovitele a jeho subdodavatelské firmy jsou povinni používat při práci ochranné pracovní prostředky a pomůcky na základě identifikovaných rizik provozované činnosti.

Všichni zhotovitelé a jejich zaměstnanci musí být vybaveni pracovním oděvem, na kterém je viditelně vyznačen název firmy, u které pracují.

Zhotovitel je povinen jmenovat u každé pracovní skupiny vedoucího práce, a to i v případě, že se jedná o dvoučlennou skupinu. Vedoucímu pracovní skupiny musí stanovit odpovědnost za zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci celé skupiny. O svých povinnostech a právech musí být vedoucí skupiny řádně poučen ještě před zahájením prací.

Zaměstnanci zhotovitele odpovídají za pořádek a čistotu na svém pracovišti (staveništi). Zejména jsou povinni běžně odvážet stavební sutiny či zbytky materiálu, které se vyskytují během provádění prací na dohodnutá místa uvedená v zápise o předání pracoviště nebo staveniště.

Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na těch pracovištích a v provozních prostorách, kde plní své pracovní povinnosti a kde byli poučeni o bezpečnosti práce a možnostech vzniku

úrazu. Při vstupu na toto pracoviště, do sociálních zařízení, kantýn, apod. mohou používat jen komunikace, které jim byly určeny technickým dozorem objednatele.

Řidiči dopravních prostředků zhotovitele, kteří zajišťují dopravu na území objednatele, jsou povinni dodržovat zákon o provozu na pozemních komunikacích č. 361/2000 Sb. Případnou dopravní nehodu je nutno ohlásit dispečinku, stavbyvedoucímu a policii ČR.

Každý vzniklý pracovní úraz zaměstnance zhotovitele je nutno neprodleně ohlásit hlavnímu stavbyvedoucímu, aby zástupce generálního zhotovitele měl možnost zúčastnit se vyšetřování příčin a okolností úrazu. Každý vzniklý absenční a neabsenční pracovní úraz (poranění) je nutno nahlásit rovněž hlavnímu stavbyvedoucímu. Záznam o úrazu sepisuje zhotovitel, generální zhotovitel si vyhrazuje právo svého vyjádření k záznamu.

Zhotovitel bere na vědomí zákaz:

požívání alkoholických nápojů a cigaret na pracovišti,
vstupu na pracoviště pod vlivem alkoholu,
vnášení alkoholických nápojů na pracoviště,
užívání a vstupu pod vlivem návykových látek na pracoviště.

Porušení uvedeného zákazu zaměstnanci zhotovitele je vždy závažné porušení smluvních podmínek a je důvodem udělení zákazu vstupu na pracoviště. Dodržování zákazu je ověřováno pomocí dechové zkoušky, jíž jsou zaměstnanci zhotovitele povinni se podrobit. Dechovou zkoušku jsou oprávněni vyžadovat kontrolní orgány objednatele a všichni pověřeni vedoucí zaměstnanci. Kontrolovaný zaměstnanec má možnost podrobit se následnému lékařskému vyšetření na obsah alkoholu v krvi (moči), kterou může provádět pouze lékař nebo odborný zdravotnický pracovník.

Základní povinnosti vedoucích zaměstnanců

Vytvářet bezpečné pracovní podmínky pro všechny podřízené zaměstnance, seznámit je s identifikovanými riziky.

Provádět technická a organizační opatření pro bezpečnou práci a snížení rizika úrazů.

Seznamovat podřízené pracovníky s předpisy k zajištění bezpečnosti práce a vést o této činnosti přesné záznamy.

Pravidelně ověřovat znalosti předpisů BOZP u svých podřízených zaměstnanců.

Vyžadovat a kontrolovat dodržování bezpečnostních předpisů u svých podřízených.

Výběr pracovníků k práci provádět s přihlédnutím k jejich zdravotnímu stavu a jejich psychickým i odborným schopnostem pro danou práci.

Pokyny k zajištění BOZP včleňovat do technologických postupů.

Kontrolovat používání osobních ochranných pracovních prostředků.

Věnovat pozornost práci svých podřízených a brát v úvahu jejich reálné návrhy a připomínky pro zvýšení bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovištích.

Další povinnosti vedoucích pracovníků řeší především Zákoník práce a příslušná nařízení vlády.

Provádět prokazatelně u svých zaměstnanců namátkovou dechovou zkoušku na přítomnost alkoholu nebo návykových látek v krvi.

Základní povinnosti zaměstnanců

Dodržovat předpisy a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Dodržovat stanovené pracovní postupy, s nimiž byl seznámen a také zásady, které vyplývají z jeho osobní kvalifikace.

Používat při práci stanovené osobní ochranné pracovní prostředky.

Oznamovat svému nadřízenému nebo orgánům dozoru nad bezpečností práce nedostatky a závady, které by mohly ohrozit zdraví osob nebo způsobit škodu na majetku a podle svých možností se podílet na jejich odstraňování.

Dodržovat pracovní řád a uposlechnout příkazů řídících zaměstnanců a dozorčích orgánů.

Udržovat pořádek, udržovat v nezávadném stavu svěřená zařízení, stroje, nástroje a nářadí, vzniklé závady včas odstranit nebo požadovat jejich odstranění.

Všemi zákonnými prostředky předcházet poškození zdraví svého i svých spolupracovníků.

Na pracoviště docházet včas a odpočatý a plně se věnovat plnění pracovních úkolů a dodržování pravidel bezpečnosti při práci.

Před nástupem do práce i během směny nepožívat alkoholické nápoje a jiné návykové látky, které snižují pozornost, a tím zvyšují nebezpečí úrazu samotného zaměstnance i jeho spolupracovníků.

Udržovat pořádek na pracovišti, nechat volné komunikační prostory a nezdržovat se na nebezpečných místech.

Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast.

V průběhu výstavby se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobků a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Základní povinnosti všech osob

Počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané pracovní postupy.

Při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti.

Neprovádět práce, pro něž nejsou poučení ani výškoleni, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač atd.).

Dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě.

Každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nejbližší nadřízenému.

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit, informovat o nich neodkladně nadřízeného.

Používat při práci ochranná zařízení a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky.

Dodržovat protipožární opatření.

Chránit životní prostředí.

Pro bezpečné provádění montážních a jiných prací odevzdá zhotovitel před zahájením prací koordinátorovi stavby technologické a pracovní postupy k posouzení zajištění BOZP pro jednotlivé práce a profese.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Staveniště není přístupné veřejnosti ani osobám s omezenou schopností pohybu a orientace, proto pro ně nebudou provedeny úpravy. Bude zajištěno odborné vedení stavby kvalifikovanou-autorizovanou osobou. Staveniště mimo jiné bude označeno tabulkou „NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Dopravně inženýrská opatření nejsou navrhována, při provádění stavebních prací nesmí být ohrožena bezpečnost silniční dopravy.

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

Stavba bude prováděna za provozu v areálu stavebníka. Zaměstnanci investora budou před zahájením stavebních prací prokazatelně seznámeni s průběhem prací a poučení o bezpečnosti. Prostor staveniště bude označen tabulkou „NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Termíny lhůty výstavby a časová etapizace výstavby bude upřesněna v zadávací dokumentaci.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Kejdové vody jsou svedeny do nového kejdového potrubí vedoucí do objektu SO.03 přečerpávací jímka. Následně je kejda přečerpána do objektu SO.01 jímka na kejdu.

Dešťové vody jsou přirozeně vypouštěny na pozemku stavebníka na parc. č. 501/3.

Odpadní vody z výdejní plochy budou svedeny do žlábků a následně odvedeny do stávající jímky na pozemku s parc. č. 501/3.

Při realizaci bude zasahováno do podzemních vod, neboť v místě stavby jímek se nachází hladina podzemní vody. Podzemní vodu je nutné svést mimo budoucí základy jímek na kejdu. Stavební práce se doporučují realizovat v letních měsících, kdy výskyt podzemní vody ve stavební jámě by měl být minimální.

Pozemek se nenachází v záplavovém území.