



PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Stavba: II/357 Dalečín - Unčín

Pro projektovou dokumentaci pro stavební povolení DSP

Zadavatel stavby:

Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 1882/57
587 33 Jihlava

Zhotovitel dokumentace:

HBH Projekt spol. s r.o.
Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno,

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Michal Hlavatý

Zhotovitel plánu BOZP:

Ing. Petr Jasek (ROVS/1158/KOO/2018)

Obsah

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ.....	1
2) PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP.....	3
ČÁST B	4
ČÁST C	5
1) INFORMACE O ROZHODNUTÍCH	5
2) POSTUPY NA STAVENIŠTI.....	5
ČÁST D	8
1) POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ VE VZTAHU K OMEZENÍ BEZPEČNOSTNÍCH RIZIK.....	8
2) ODPADY	10
3) DOPRAVA.....	14
4) PROVOZNÍ DOKUMENTACE.....	14
5) VYHODNOCENÍ PRACOVNÍCH RIZIK.....	14
6) ČASOVÝ PLÁN	14
7) KOORDINACE NA STAVBĚ.....	15
8) SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY – LEGISLATIVA.....	17
9) AKTUALIZACE PLÁNU.....	18

ČÁST A

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: II/357 Dalečín - Unčín
Místo stavby: Kraj Vysočina
Katastrální území: Dalečín (624462), Unčín (774316)
Charakter stavby: dopravní stavba
Účel stavby: rekonstrukce
Místní OIP: **Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu se sídlem v Českých Budějovicích**
Vodní 1629/21,370 06 České Budějovice
Email: budějovice@suip.cz datová schránka: n7wefgn

Informace o projektu:

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací kraje Vysočina a s územním plánem obcí Dalečín a Unčín. Stavba má charakter kompletní rekonstrukce stávající komunikace ve stejné poloze, mimo oblasti, kde dochází k vylepšení technických parametrů. Jedná se o trvalou liniovou stavbu pro dopravu. Jelikož se jedná o páteřní komunikaci Kraje Vysočina, stavba má strategický význam. V roce 2019 bylo vydáno územní rozhodnutí, jehož požadavky jsou zpracovány do této dokumentace.

Zájmové území se nachází v extravilánu mezi obcemi Dalečín a Unčín. Silnice II/357 spojuje tyto dvě obce, stávající komunikace vede v hornatém terénu, v blízkosti řeky Svratky v nezastavěném území. Silnice spojuje obce v jihovýchodní části kraje Vysočina. Jedná se o páteřní komunikaci, která spojuje Kraj Vysočina s Pardubickým krajem. Celková délka úpravy je 1,52 km. Komunikace prochází polohorským terénem v nadmořské výšce cca 480 m n.m. ve výškovém systému Balt p.v.

Stávající stav je nevyhovující jak z hlediska šířkového uspořádání, tak z hlediska směrového a výškového vedení trasy. Komunikace má nevyhovující směrové oblouky, nevyrovnanou trasu nivelety, nevyhovující výšku nad hladinou Q_{100} a je zde osazen nedostatečný zádržný systém, zejména v oblasti souběhu s řekou Svratkou. Vzhledem k tomu, že se jedná o úsek komunikace v blízkosti ochranného pásma vodního zdroje vodárenské nádrže Vír, bylo rozhodnuto tuto část komunikace rekonstruovat a zvýšit tak komfort jízdy a bezpečnost daného úseku. V rámci stavby je navrženo sjednocení kategorie komunikace, stávající šířka zpevnění se pohybuje v rozmezí 5,0 - 5,5 m, nově navržená kategorie bude S7,5, tj. základní šířka zpevnění 6,5 m.

Členění stavby

Seznam objektů stavby:

SO 002 Příprava území
SO 101 Silnice II/357
SO 102 Náستupišť autobusová zastávka
SO 103 Připojení sjezdů
SO 181 Dopravně inženýrská opatření
SO 201 Zárubní zeď v km 0,000-0,270 vpravo
SO 202 Opěrná zeď v km 0,710-1,100 vlevo
SO 203 Zárubní zeď v km 1,100-1,140
SO 301 Kanalizace
SO 430 Přeložka nadzemního vedení NN
SO 431 Přeložka podzemního vedení NN
SO 450 Přeložka sdělovacího vedení
SO 501 Přeložka STL plynovodu
SO 701 Úprava oplocení
SO 801 Náhradní výsadby
SO 802 Rekultivace území

Základní předpoklady výstavby:

Při současných dostupných informacích lze uvažovat s následujícími časovými termíny:

Odevzdání PD - DSP	12/2019
Odevzdání dokumentace PDPS	3/2020
Zajištění stavebního povolení	6/2020
Realizace stavby	pravděpodobně rok 2021 - 2022

Přesný termín zahájení stavby není v dnešní době znám a závisí na zajištění finančních prostředků na stavbu, zajištění stavebního povolení atd. Předpokládaná doba výstavby je dva roky. Realizace stavby bude probíhat při úplné uzavírcce komunikace.

Návrh postupu stavebních prací:

Vzhledem k velkému objemu financí potřebných na výstavbu, bylo v předchozích stupních uvažováno s rozdělením stavby na tři úseky. Po podrobnějším rozpracování dokumentace navrhujeme rozdělení stavby maximálně na dvě etapy, z důvodu provázanosti jednotlivých stavebních objektů. Z důvodu kácení, sejmutí ornice, objízdných tras, stejných technologií výstavby, zařízení stavenišť, skládky ornice, mezideponie, by bylo ideální stavbu nerozdělovat na jednotlivé etapy. Odpadlo by provizorní napojení komunikace na nově vybudovanou část.

I v případě, že se stavba bude realizovat v jednom celku, bude rozdělena na dvě na sebe bezprostředně navazující části, tak aby byla zachována co největší část obsluhy území.

V první etapě se provede příprava území, t.j. odstranění humózních vrstev, kácení křovin a dřevin, vytyčení obvodu stavenišť, vytyčení stávajících inženýrských sítí, provizorní nebo definitivní přeložky inženýrských sítí. Doprava bude usměrněna na objízdné trasy.

V druhé etapě budou probíhat vlastní stavební práce. Harmonogram prací předloží zhotovitel před zahájením stavby. V něm zohlední své technologické možnosti tak, aby byla zajištěna plynulá výstavba bez zbytečných omezení obslužnosti území. Zvláště se jedná o přístup k nemovitosti v km 0,550 a plynové regulační stanici v km 1,4.

V třetí etapě se provedou dokončovací práce, terénní úpravy apod., zruší se meziskládky, vyklidí se zařízení staveniště. Provoz se převede z objízdných tras na rekonstruovanou komunikaci. Provede se rekultivace území a náhradní výsadba.

Realizační firma navrhne technologické postupy na veškeré stavební práce spojené s realizací stavby a způsob ochrany okolí pro jednotlivé technologické postupy. Většina stavebních prací bude probíhat ze stávající komunikace, v případě potřeby je možno zřídit provizorní sjezd do stavební jámy ze směru Prachatic.

2) PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen Plán) je dokument, vypracovaný ve smyslu požadavků § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, který obsahuje údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce při realizaci stavby.

Z předložené dokumentace lze práce prováděné během výstavby zařadit mezi práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví stanovených v NV č. 591/2006 Sb. Příloha č. 5. **Na základě NV č. 591/2006 Sb. příloha č. 5 musí pro předmětnou stavbu být zpracován plán BOZP a určen koordinátor BOZP.**

Bod 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení.

Bod 11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů.

V Plánu se uvádí potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení prací, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost pracovníků při pracích na staveništi.

Plán se vztahuje na všechny zhotovitele stavby a jiné osoby, které se osobně podílejí na zhotovení stavby a nezaměstnává zaměstnance. Stavba plní kritéria dle Zákona č. 309/2006 Sb. §15 odst. 1 písm. A) pro oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce a určení koordinátora BOZP.

Příslušným oblastním inspektorátem je:

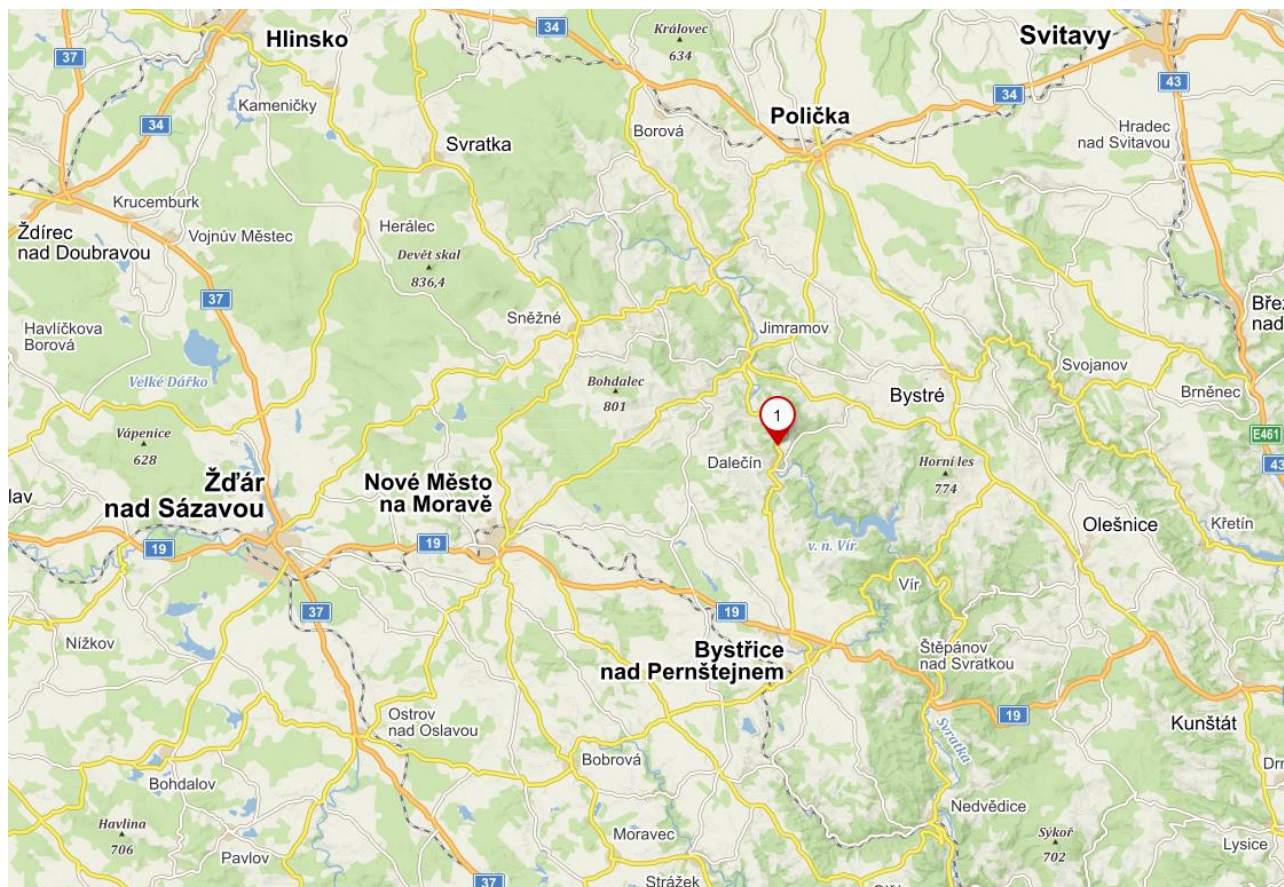
Oblastní inspektorát práce pro Jihočeský kraj a Vysočinu se sídlem v Českých Budějovicích

Vodní 1629/21,370 06 České Budějovice

Zadavatel stavby je povinen respektovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., která zadavateli stavby ukládají zřídit funkci koordinátora a zpracovat plán, pokud jsou naplněny ustanovení tohoto zákona a nařízení vlády.

ČÁST **B**

SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY



ČÁST C

1) INFORMACE O ROZHODNUTÍCH

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací kraje Vysočina a s územním plánem obcí Dalečín a Unčín. Stavba má charakter kompletní rekonstrukce stávající komunikace ve stejné poloze, mimo oblasti, kde dochází k vylepšení technických parametrů. Jedná se o trvalou liniovou stavbu pro dopravu. Jelikož se jedná o páteřní komunikaci Kraje Vysočina, stavba má strategický význam. V roce 2019 bylo vydáno územní rozhodnutí, jehož požadavky jsou zpracovávány do této dokumentace.

2) POSTUPY NA STAVENIŠTI

Ohrazení staveniště/vjezdy

Realizační firma navrhne technologické postupy na veškeré stavební práce spojené s realizací stavby a způsob ochrany okolí pro jednotlivé technologické postupy. Tato opatření zkonstruuje a projedná s koordinátorem BOZP. Většina stavebních prací bude probíhat tak, aby se minimalizoval zásah do okolí. Přístup na stavbu bude zajištěn po stávající silnici II/357 z obou směrů, průjezd stavbou bude omezený dle harmonogramu výstavby, v některých úsecích nebude možný. Předpokládáme, že většina stavebních prací bude probíhat z tělesa komunikace, přístup vpravo na svah komunikace je vzhledem ke konfiguraci terénu velmi omezený.

Stavba bude probíhat za úplné uzavírky. Veškerá doprava bude převedena na objízdnou trasu po silnicích II. třídy. Objízdné trasy řeší podrobně obj. SO 181 Dopravní opatření. Obsluha území zůstane částečně zachována (dle etap výstavby) po stávající komunikaci II/357.

Osvětlení staveniště

Zajistí zhotovitel.

Stanovení ochranných pásem a opatření proti poškození

V rámci stavby budou provedeny přeložky kanalizace, vedení NN, plynu a sdělovacího vedení. Na každý stavební objekt bude zpracován technologický předpis, který bude splňovat podmínky vlastníka vedení. Po odsouhlasení TDI a koordinátorem BOZP, budou technologické postupy zpracovávány do plánu BOZP.

Ochranná pásma elektrizační soustavy jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. § 46

Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Ochranná pásma číní

NADZEMNÍ VEDENÍ		Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany
u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně		
pro vodiče bez izolace	7,0 m	
pro vodiče s izolací základní	2,0 m	
pro závěsná kabelová vedení	1,0 m	
u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně		
pro vodiče bez izolace	12,0 m	
pro vodiče s izolací základní	5,0 m	
u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně	15,0 m	
u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20,0 m	
u napětí nad 400 kV	30,0 m	
u závěsného kabelového vedení 110 kV	2,0 m	
u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence	1,0 m	
PODZEMNÍ VEDENÍ		Ochranné pásmo podzemního vedení se vymezuje na obě strany od krajního kabelu.
do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky	1,0 m	
nad 110 kV	3,0 m	

Ochranná pásma plynárenských zařízení jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb. § 68

Plynárenská zařízení jsou chráněna ochrannými pásmy k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu.

OCHRANNÁ PÁSMO - PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ		Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu.
u nízkotlakých (NTL) a středotlakých (STL) plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce	1,0 m	
u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek	4,0 m	
u technologických objektů	4,0 m	

Ochranná pásma výroben a rozvodů tepla určuje zákon č. 458/2000 Sb. § 87

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok určuje zákon č. 274/2001 Sb. § 23

Ochranné pásmo veřejné komunikační sítě určuje zákon č. 127/2005 Sb. § 102

Ochranná pásma vodních zdrojů stanoví podle zákona č. 254/2001 Sb.

Nebezpečí výbuchu nebo požáru

Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru bude zhotovitel provádět dle předložených TP a rizik zhotovitele. Z hlediska požární bezpečnosti jsou posuzované stavební objekty bez požárního rizika. Stavba je provedena z materiálů, které nevyžadují požární zabezpečení.

Odvodnění

Odvodnění komunikace nelze řešit odděleně od stávajícího odvedení srážkových vod. Návrh odvodnění vychází ze stávajícího stavu, který je doplněn o některé prvky - např. příčné odvodnění u sjezdů, odvodnění rubu opěrných a zárubních zdí apod. Množství vod vypouštěných do okolního terénu a řeky Svratky se oproti stávajícímu stavu nezmění, vzhledem k tomu, že nedojde k zásadnímu navýšení ploch.

Voda z přilehlých kopců ke komunikaci (extravilánové vody) bude odvedena stejným způsobem přes příkopy a propustky do řeky. Voda z vozovky v oblasti opěrné zdi (SO 202) bude zachycena silniční kanalizací, za jejím výustním objektem bude umístěn štěrkový filtr a dále bude voda odtékat do řeky. Nedojde tedy ke kontaminaci zemědělské půdy a řeky ropnými látkami. Štěrkový filtr bude současně sloužit k utlumení rychlosti vody a tím zabráni erozi půdy.

Voda zachycená na rubu zárubní zdi (SO 201) podélným příkopem bude svedena uliční vpustí do příkopu silnice II/370 a do propustku v km 0,076.

Odvodnění komunikace bude provedeno příčným a podélným sklonem do stávajícího terénu, v místě zářezu je navržen zpevněný příkop. Voda z příkopu je odvedena novými propustky, do okolního terénu - stejný systém jako v současné době. Na výtok budou vytvořeny vsakovací oblasti ze štěrku. Místa, kde srážková voda stékala volně do terénu, zůstala nezměněna.

Odvodnění pro potřeby výstavby se bude řešit až při samotné realizaci stavby a zapracováno do plánu BOZP.

Posouzení vnějších vlivů

Předmětnou stavbu je nezbytné věcně a časově koordinovat s ostatními stavbami v daném prostoru.

Zařízení staveniště, doprava materiálů.

Bude řešeno při samotné realizaci stavby a zapracováno do plánu BOZP.

Zemní práce

Bude postupováno dle TP zhotovitele.

Bezbariérová řešení

Stavba musí splňovat podmínky vyplývající z vyhlášky 398/2009 Sb. o technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb v platném znění a souvisejících předpisů.

Betonářské práce a práce související

Bude řešeno při samotné realizaci stavby a zapracováno do plánu BOZP. Bude postupováno dle TP zhotovitele.

Zednické práce - ve stavbě se neřeší

Montážní práce a postupy

Bude řešeno při samotné realizaci stavby a zapracováno do plánu BOZP. Bude postupováno dle TP zhotovitele.

Bourací práce

Bude řešeno při samotné realizaci stavby a zapracováno do plánu BOZP. Bude postupováno dle TP zhotovitele.

Montáže stropů – ve stavbě se neřeší



Práce ve výškách

Bude řešeno při samotné realizaci stavby a doplněno do plánu BOZP. Bude postupováno dle TP zhotovitele.

Další požadavky na bezpečnost práce

Při přemísťování se po staveništi, budou řidiči dbát značení, pokynů a signálů ostatních osob. Stavební stroje se musí po staveništi pohybovat podle dopravního značení, všichni budou seznámeni s plánem BOZP a podmínkami na staveništi. Couvání tam, kde bude velký pohyb osob, se bude provádět pouze za asistence jiné osoby, která ho dle dohodnutých signálů navede a bude hlídat ohrožený prostor, i přesto, že použije zvukovou signalizaci. Bude postupováno dle TP zhotovitele.

Souběh prací

Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti budou součástí harmonogramu stavby. Všechny jeho aktualizace budou rovněž aktualizace plánu BOZP.

Tunelářské a podzemní práce – ve stavbě se neřeší

Dokončovací práce

Bude postupováno dle TP zhotovitele.

Specifické požadavky

Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací včetně časového harmonogramu těchto prací a činností budou zapracovány do aktualizace plánu BOZP dle TP zhotovitele.

ČÁST D

1) POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ VE VZTAHU K OMEZENÍ BEZPEČNOSTNÍCH RIZIK

Všeobecné povinnosti zhotovitelů

a) Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

b) Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména:

- včas předávat koordinátorovi informace a podklady potřebné pro zhotovení Plánu a jeho změny (zejména použité technologie, rizika, časový postup stavebních prací, nástup nových zhotovitelů)
- zúčastňovat se zpracování Plánu, tento Plán dodržovat
- včas informovat koordinátora o podstatných změnách (harmonogram výstavby, použité technologie)
- brát v úvahu podněty rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v Plánu
- seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánem BOZP, vyžadovat jeho dodržování
- zúčastňovat se kontrolních dnů

c) Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci – viz Plán.

d) Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č.101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č.137/1998 Sb. ve znění vyhlášky 491/2006 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.



e) Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

f) Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

g) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

h) Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy na práce stanovené v příloze č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU NEBO JINÉ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI JE KAŽDÝ POVINEN:

Provést nutná opatření k likvidaci události a zamezení jejího šíření (vyprostit zraněné a poskytnout 1. pomoc, zásah hasičními přístroji, hydranty, vypnout zařízení, uzavřít uzávěry, ohraničit únik).

Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob.

V závislosti na rozsahu, ohlásit událost nadřízeným a havarijním službám (hasiči, policie, zdravotní záchranná služba), případně zajistit ohlášení prostřednictvím pověřené osoby na ohlašovnu požárů, policii, zdravotní záchrannou službu.

Dle svých schopností a možností poskytnout pomoc při evakuaci a poskytnout jinou pomoc, např. při hasebním zásahu, nebo vyproštění osoby.

ZPŮSOB A MÍSTO OHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Mimořádnou událost nebo úraz ohlásit osobně nebo prostřednictvím pověřené osoby nebo pomocí mobilního telefonu. Mimořádnou událost nebo úraz také ohlásit nadřízenému (stavbyvedoucímu) a koordinátorovi BOZP.

Důležitá telefonní čísla:

hasiči 150,
policie 158,
zdravotní záchranná služba 155,
linka tísňového volání 112.

2) ODPADY

Původcem odpadů budou firmy, které budou provádět přípravu území a vlastní výstavbu. Tyto firmy pak budou mít povinnost nakládat s jednotlivými odpady (které jejich činností vzniknou) v souladu s platným zákonem a souvisejícími vyhláškami a předpisy.

Odpady z provozu na přístupové komunikaci (silnice II/357) se nepředpokládají, běžná údržba a zneškodnění případných odpadů budou prováděny správcí jednotlivých komunikací.

Hlavním potencionálním rizikem z hlediska možných havárií s přímým dopadem na životní prostředí jsou dopravní nehody vozidel přepravujících, respektive poškození nádob obsahujících nebezpečné látky. Jedná se zejména o ropné produkty, jejichž četnost a objemy přepravy jsou, v poměru k ostatním pro životní prostředí nebezpečným látkám, zřejmě nejvyšší.

Odpady, které mohou potenciálně vzniknout během stavby

kód druhu odpadu	název odpadu	kategorie odpadu
03 01 04	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	N
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	O
06 13 99	Odpady jinak blíže neurčené	O
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	O
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal	O
12 01 02	Úlet železných kovů	O
12 01 04	Úlet neželezných kovů	O
12 01 05	Plastové hobliny a třísky	O
12 01 06	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N
12 01 07	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	N
12 01 08	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny	N
12 01 09	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N
12 01 10	Syntetické řezné oleje	N
12 01 13	Odpady ze svařování	O
13 08 02	Jiné emulze	N
13 08 99	Odpady jinak blíže neurčené	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 05	Kompozitní obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 01 09	Textilní obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N

kód druhu odpadu	název odpadu	kategorie odpadu
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O
16 02 15	Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení	N
16 02 16	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15	O
17 01 01 ¹⁾	Beton	O
17 01 06 ²⁾	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 01 07 ¹⁾	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02 ¹⁾	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 01 ²⁾	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02 ¹⁾	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinek	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
17 05 03 ³⁾	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 05 04 ¹⁾	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 05 ²⁾	Vytěžená hlšina obsahující nebezpečné látky	N
17 05 06	Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 03 ²⁾	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04 ¹⁾	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O

¹⁾ odpady, které jsou považovány za stavební a demoliční odpady vhodné k úpravě (recyklaci)

²⁾ odpady, které jsou podmíněně vyloučeny z úpravy (recyklace)

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady na místě hlavního staveniště:

- zemní práce
- demolice a úprava stávajících konstrukcí a částí vozovek
- likvidace vegetačních porostů (včetně sejmutí drnů)
- dokončovací práce
- případné řešení havarijních situací (např. únik PHM z dopravních prostředků)

Odpady, které mohou potenciálně vzniknout

kód druhu odpadu	název odpadu	kategorie odpadu
03 01 04	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	N
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy neuvedené pod číslem 03 01 04	O
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	O
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	O
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10	O
12 01 02	Úlet železných kovů	O
12 01 04	Úlet neželezných kovů	O
12 01 12	Upotřebené vosky a tuky	N
12 01 13	Odpady ze svařování	O
13 01	Odpadní hydraulické oleje	N
13 02	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje	N
13 03	Odpadní izolační a teplotnosné oleje	N
13 08 02	Jiné emulze	N
13 08 99	Odpady jinak blíže neurčené	N
14 06 03	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
14 06 05	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 05	Kompozitní obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 01 03	Pneumatiky	O
16 06 01	Olověné akumulátory	N
16 06 02	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	N
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O
20 01 10	Oděvy	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O

Za odpadové hospodářství v průběhu výstavby bude odpovědný dodavatel stavby, který bude plnit veškeré povinnosti původce odpadů.

Z hlediska nebezpečnosti se bude jednat jak o odpady kategorie „ostatní“ (tj. bez nebezpečných vlastností), tak o odpady kategorie "nebezpečný" (s možným výskytem některé z nebezpečných vlastností).

Nakládání s odpady

Nakládání s odpady, které budou vznikat v místě stavby a ve stavebním dvoru, se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a vyhláškou č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Další nakládání s uvedenými odpady bude zajištěno dodavatelským způsobem osobami oprávněnými k tomuto účelu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění.

Způsob nakládání s odpady bude odpovídat běžným podmínkám v regionu. Provoz hodnocené stavby bude využívat stávajících zařízení v okolí a nevyžaduje výstavbu nových zařízení.

Smlouvy s konkrétními firmami, které budou zajišťovat další nakládání s uvedenými odpady, budou uzavřeny zhotovitelem stavby.

Kategorie „O“ – „ostatní odpad“

Nakládání s odpady **kategorie „O“** se na místě stavby a v prostorech stavebních dvorů bude řídit následujícími principy:

- odpady kovů podskupin 12 01, 17 04 a kat. č. 15 01 04 a 20 01 40 budou shromažďovány v prostorách stavebních dvorů a budou předávány subjektům oprávněným ke sběru a výkupu těchto odpadů,
- odpady plastů, papíru a opotřeбенé pneumatiky budou separovaně shromažďovány a předávány subjektům oprávněným ke sběru a výkupu těchto odpadů,
- směsné odpady, které nelze dále využívat, budou předávány subjektům oprávněným k ukládání odpadů na skládky nebo spalování,
- odpady ze septiků, žump a chemických toalet budou předávány oprávněnému subjektu k čištění odpadních vod.

Stavební a demoliční odpady z podskupiny 17 01, 17 03 a 17 05 budou s ohledem na legislativní požadavky dle možností recyklovány a nabídnuty k dalšímu využití správci. Přebytek stavebních a demoličních odpadů, které nelze z kapacitních důvodů použít v rámci stavby, budou předány subjektu oprávněnému k nakládání s těmito odpady (rekultivace, terénní úpravy, skládky).

Při likvidaci **odpadů kategorie „O“** je nutné dbát na co největší podíl uskutečněných recyklací.

Kategorie „N“ – „nebezpečný odpad“

Pro skladování veškerých druhů **nebezpečných odpadů**, jejichž vznik se předpokládá na místě stavby a stavebních dvorů, bude v rámci stavebního dvora zřízen zastřešený prostor, ve kterém budou umístěny shromažďovací prostředky pro ukládání jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. Shromažďovací prostředky budou označeny identifikačním listem nebezpečného odpadu, symbolem nebezpečných vlastností odpadu, budou svým provedením odpovídat technickým požadavkům, uvedeným v §5, odst. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a budou zabezpečeny proti zcizení a neoprávněné manipulaci s nimi.

V těchto prostředcích budou odděleně podle jednotlivých druhů shromažďovány odpady skupin:

- 08 - Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev
- 12 - Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické úpravy povrchu kovů a plastů, jmenovitě odpady kódů 12 01 06 - 12 01 10
- 13 - Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12), jmenovitě 13 01 – Odpadní hydraulické oleje, 13 02 – Odpadní motorové, převodové a mazací oleje
- 14 - Odpady z organických rozpouštědel, chladiv a hnacích médií (kromě odpadů uvedených ve skupinách 07 a 08), jmenovitě 14 06 – Odpadní organická rozpouštědla, chladící média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů
- 15 - Odpadní obaly, absorpční činidla, čistící tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
- 16 - Odpady v tomto katalogu jinak neurčené, jmenovitě 16 06 - Baterie a akumulátory
- 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), jmenovitě 20 01 21 - Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

Režim ukládání a likvidace odpadů si stanoví zhotovitel na základě druhu odpadu. O veškeré likvidaci odpadů dodá zhotovitel zadavateli příslušné doklady. Pro nakládání s odpady doporučuji zhotoviteli vytvořit plán odpadového hospodářství. Pokud bude tento plán vytvořen, měl by být přílohou plánu BOZP pro realizaci stavby. Místa a režimy ukládání a likvidace odpadu budou zapracovány do plánu BOZP jako jeho aktualizace.

3) DOPRAVA

Bude zajištěna po stávajících komunikacích.

4) PROVOZNÍ DOKUMENTACE

Nezbytnou součástí strojů a zařízení je provozní dokumentace, obsahující průvodní technickou dokumentaci od výrobce.

5) VYHODNOCENÍ PRACOVNÍCH RIZIK

Zhotovitel vypracuje pro každé pracovní místo dokumentaci o vyhodnocení pracovních rizik. K minimalizaci neodstranitelných rizik poskytne všem pracovníkům dle „NV 495/2001 Sb. osobní ochranné pracovní prostředky a mycí, ochranné a desinfekční prostředky“.

6) ČASOVÝ PLÁN

Časový aktualizovaný plán (harmonogram) stavby bude přílohou plánu BOZP. Aktuální časový plán prací je povinnou přílohou každého plánu BOZP.

ZHOTOVITEL A POČTY PRACOVNÍKŮ V ČASOVÉ POSLOUPNOSTI

Počty pracovníků v časové posloupnosti budou upřesněny po výběru zhotovitele a dalších subdodavatelů a poté zapracovány v aktualizaci plánu BOZP.

7) KOORDINACE NA STAVBĚ

NÁVAZNOST ČINNOSTÍ:

Budou upřesněny v HMG stavby a TP zhotovitele.

SOUČINOST:

Bude upřesněna v HMG stavby a TP zhotovitele.

INFORMAČNÍ SYSTÉM:

Před aktualizací plánu BOZP pro realizaci stavby předá zástupce zhotovitele koordinátorovi BOZP:

- nebezpečí z prací a činností při jimi a jejich subdodavateli zvolených technologiích a postupech činnosti na staveništi,
- vlastním systémem zajištění bezpečné práce, včetně používaných OOPP,
- způsobu prokazování dodržení zdravotních a kvalifikačních předpokladů všech pracovníků na staveništi,
- způsobu prokazování technické způsobilosti nářadí, strojů a mechanizačních prostředků použitých na staveništi,
- způsobu evidence výkonu práce a důležitých skutečností v průběhu stavby.

Dále zástupce zhotovitele a objednatele sdělí koordinátorovi BOZP pro realizaci stavby:

- požadavky na omezení činnosti ostatních účastníků výstavby s vymezením času a míst, kterých se bude omezení týkat
- jména pracovníků, oprávněných k řízení práce a činnosti na stavbě
- jména pracovníků, oprávněných k provádění kontrolní činnosti v oblasti BOZP a PO a rozsah jejich oprávnění

Pokud v průběhu stavby dojde ke změně u výše uvedených informací nebo požadavků, je povinností zástupce zhotovitele i zástupce objednatele informovat o této skutečnosti neprodleně koordinátora BOZP pro realizaci stavby. Ten zajistí projednání změn a aktualizaci plánu.

PŘEDÁNÍ PRACOVIŠTĚ:

Zástupce objednatele prostřednictvím koordinátora BOZP prokazatelně seznámí při předání pracoviště zástupce zhotovitele s konkrétními zásadami pohybu na staveništi. Zástupce zhotovitele sdělí koordinátorovi BOZP pro realizaci stavby jména osob, určených k poskytování první pomoci.

Záznam o seznámení provede zástupce zhotovitele do stanovené dokumentace s uvedením data a hodiny seznámení. V záznamu uvede, že byly všem pracovníkům vysvětleny nejasnosti a pracovníci prohlašují, že seznámení porozuměli. Toto všichni seznámení pracovníci potvrdí svým podpisem. Při doplnění nebo výměně pracovníků provede zástupce zhotovitele seznámení individuálně.

KONTROLY A SANKCE:

Odpovědnost za BOZP při řízení a provádění práce na staveništi mají v rámci svých řídicích kompetencí všichni vedoucí pracovníci. Zástupce zhotovitele musí mít pro účely kontroly na staveništi k dispozici doklady o dosažené platné kvalifikaci a o zdravotním stavu všech pracovníků včetně pracovníků subdodavatele v rozsahu, vyžadovaném právními a ostatními předpisy.



Dále musí být vedoucí pracovník schopen doložit u všech pracovníků na staveništi doklady o přidělení OOPP a patřičná potvrzení o platných zkouškách u používaných ochranných prostředků, pokud jsou výrobcem nebo právním nebo jiným předpisem požadovány. Pracovníci se zvláštní způsobilostí pro provádění práce musí být na staveništi kdykoli schopni prokázat kontrolujícímu oprávnění k provádění práce předložením potřebného dokladu.

Používají-li se k provádění prací elektrické nebo pneumatické nářadí, mechanizační prostředky a stroje, pro které právní předpis nebo předpis výrobce požaduje periodické provádění kontrol a revizí nebo kontroly technické způsobilosti, musí být zástupce zhotovitele na staveništi kdykoli schopen prokázat kontrolujícímu splnění těchto požadavků předložením potřebného dokladu. Závady, zjištěné při kontrolách, jsou bezodkladně zaznamenány do dokumentace BOZP, tj. do deníku koordinátora BOZP pro realizaci stavby včetně přijatých opatření ke splnění.

Oprávnění k záznamu mají vedoucí práce a osoby, které jsou uvedeny v plánu BOZP pro realizaci stavby, tj. po výběru zhotovitele. Záznam musí obsahovat potřebné časové a věcné údaje (čas zjištění závady, čas zápisu a data všech dalších zápisů s identifikací závady, ke které se vztahují). Dokumentace, do které se zaznamenávají důležité skutečnosti o seznámení všech pracovníků na staveništi, závadách z kontrol, jejich odstranění a o průběhu stavby bude stanovena v plánu BOZP.

DOKUMENTACE:

V kanceláři stavby musí být po celou dobu výstavby k dispozici:

- pravomocné stavební povolení
- platná, trvale aktualizovaná projektová dokumentace stavby,
- doklady o dílčích kontrolách a zkouškách, provedených v průběhu stavby,
- revizní zprávy staveništního rozvodu elektrické energie,
- požární poplachové směrnice, havarijní a evakuační plán,
- zápisy o předání staveniště,
- zápisy z kontrolních dnů stavby,
- stavební a montážní deníky zhotovitelů, dokumentace BOZP.
- deník koordinátora BOZP stavby

KONTROLNÍ ORGÁNY OBJEDNATELE:

Budou uvedeny v kontaktech stavby, které budou jako příloha plánu BOZP.

KONTROLNÍ ORGÁNY ZHOTOVITELE:

Budou uvedeny v kontaktech stavby, které budou jako příloha plánu BOZP.

KONTROLNÍ DNY KOORDINÁTORA BOZP:

Budou upřesněny na předání staveniště.

Zápisy z KD BOZP budou rovněž **aktualizacemi** Plánu BOZP.

8) SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY – LEGISLATIVA

Zákon číslo	
88/2016 Sb.	kterým se mění zákon č. 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, zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů
262/2006 Sb.	Zákoník práce
309/2006 Sb.	o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
251/2005 Sb.	o inspekci práce
174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
266/1964 Sb.	o dráhách
255/2012 Sb.	o kontrole (kontrolní řád) nabyt účinnosti dnem 1. 1. 2014
500/2004 Sb.	správní řád
65/2017 Sb.	o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek
361/2000 Sb.	o provozu na pozemních komunikacích a o změně některých zákonů
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
102/2001 Sb.	o bezpečnosti výrobků
133/1985 Sb.	o požární ochraně
Vyhláška číslo	
268/2009 Sb.	o technických požadavcích na stavby (v platném znění)
50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice (v platném znění)
19/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti (v platném znění)
48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení (v platném znění)
104/1997 Sb.	kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích (v platném znění)
294/2015 Sb.	kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích (v platném znění)
428/2001 Sb.	kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích (v platném znění)
16/2016 Sb.	o podmínkách připojení k elektrizační soustavě (v platném znění)
118/2016 Sb.	o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh (v platném znění)
268/2009 Sb.	o technických požadavcích na stavby (v platném znění)
173/1995 Sb.,	kterou se vydává dopravní řád drah (v platném znění)
177/1995 Sb.	kterou se vydává stavební a technický řád drah (v platném znění)
499/2006 Sb.	o dokumentaci staveb (v platném znění)
180/2015 Sb.	o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích), (v platném znění)
101/1995 Sb.	kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy (v platném znění)
79/2013 Sb.	o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, (vyhláška o pracovně lékařských službách a některých druzích posudkové péče) (v platném znění)
NV číslo	
378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí (v platném znění)

201/2010 Sb.	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu (v platném znění)
495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků (v platném znění)
375/2017 Sb.	o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů (v platném znění)
168/2002 Sb.	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (v platném znění)
101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí (v platném znění)
362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky (v platném znění)
591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích (v platném znění)
361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (v platném znění)
21/2003 Sb.	o zrušení některých nařízení vlády v oblasti technických požadavků na výrobky (v platném znění)
28/2002 Sb.	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru (v platném znění)

9) AKTUALIZACE PLÁNU

Plán BOZP je po podpisu zástupce zhotovitele a zástupce objednatele písemnou dohodou zúčastněných stran o koordinaci při provádění prací a k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupů k jejich zajištění (§101, odst. 3 Zákona 262/2006 Sb.). Pověřeným objednatelem ve smyslu §101, odst. 3 Zákona 262/2006 Sb. je:

**Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 1882/57
587 33 Jihlava**

V Ostravě dne 5.10.2019

Ing. Petr Jasek

podpis.....