

DUSP

STAVBA

Překladiště a sběrný dvůr TS Bruntál

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ STAVBY DUR+DSP

OBJEDNATEL

TS Bruntál s.r.o.

Zeyerova 12, 792 01 Bruntál

IČ: 25823337

ZHOTOVITEL

SHB, akciová společnost

Masná 1493/8, 702 00 Ostrava

IČ: 25324365

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Kateřina Šípková



PLÁN BOZP

VYPRACOVAL	ING. LUKÁŠ BOHAČÍK		 projekt dopravních staveb SHB, akciová společnost sídlo Masná 1493/8 CZ 702 00 Ostrava	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	K.Ú.: BRUNTÁL-MĚSTO		DATUM	01/2024
NÁZEV STAVBY Překladiště a sběrný dvůr TS Bruntál			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ PD	DUSP
			Č. ZAKÁZKY	5/21 049
			ARCHIVNÍ Č.	
NÁZEV PŘÍLOHY	PLÁN BOZP ve fázi přípravy		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU

PLÁN BOZP

ve fázi přípravy stavby

k dokumentaci

PŘEKLADIŠTĚ A SBĚRNÝ DVŮR TS BRUNTÁL

Obsah

ÚVODNÍ INFORMACE	2
A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVĚ	4
A.1 ÚDAJE O STAVBĚ	4
A.2 ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU S UVEDENÍM ODKAZU NA PŘÍSLUŠNÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY A SOUPIS DOKUMENTŮ SLOUŽÍCÍCH JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU	8
A.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	10
B) SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY	12
C) POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU BOZP	13
C.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY A PODMÍNKÁCH STANOVENÝCH V ROZHODNUTÍCH A V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY PRO JEJÍ PROVÁDĚNÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI A SOUPIS DOKUMENTŮ, TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY, NA ZÁKLADĚ KTERÝCH BYLA STAVBA POVOLENA, VČETNĚ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU NEBO AUTORIZOVANÉHO INSPEKTORA	13
C.2 POSTUPY NA STAVENÍŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY VE VAZBĚ NA PŘEDPOKLÁDANÝ ČASOVÝ PRŮBĚH PRACÍ PŘI REALIZACI DANÉ STAVBY	21
ZÁVĚREČNÉ INFORMACE	48

SEZNAM PŘÍLOH:

- Příloha č. 1 – Přehled právních předpisů v platném znění používaných ve stavebnictví
- Příloha č. 2.1 – Prokazatelné seznámení zhotovitelů (odpovědná osoba) s Plánem BOZP a jeho přílohami, seznam zhotovitelů
- Příloha č. 2.2 – Prokazatelné seznámení pracovníků zhotovitele s Plánem BOZP a jeho přílohami, seznam pracovníků
- Příloha č. 3 - Seznam schválených rizik jednotlivých zhotovitelů
- Příloha č. 4 - Vzájemné seznámení s riziky mezi zhotoviteli
- Příloha č. 5 – Seznam schválených TePř
- Příloha č. 6 – Harmonogram stavby (HMG)
- Příloha č. 7 – Dopravně inženýrské opatření (DIO)
- Příloha č. 8 - Záznam o aktualizaci Plánu BOZP
- Příloha č. 9 - Přehled častých obecných rizik a povinností pracovníků

ÚVODNÍ INFORMACE

Pro zajištění podmínek bezpečné práce na pracovišti je uvědomění si rizik, t.j. pravděpodobnosti, že dojde k nežádoucímu jevu a jeho následku vlivem nebezpečného jednání. Je třeba důkladně a spolehlivě posoudit všechny činnosti, při kterých může dojít k mimořádné události. Důležité je v maximální možné míře zajistit, že náklady na provedení stavby budou umožňovat provedení stavby bezpečně a bez újmy na zdraví všech fyzických osob. Na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou sobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (příloha č. 5 NV 591/2006 Sb.). Plán BOZP je dokument vypracovaný na základě § 15 od. (2) zákona č. 309/2006 Sb. a § 7 od. c) NV 591/2006 Sb. Plán je zpracován v přípravě stavby, všechny ostatní plány BOZP jsou pouze aktualizací plánu BOZP z přípravy stavby. Obsah a rozsah plánu BOZP je stanoven přílohou č. 6 NV 591/2006 Sb. Plán BOZP musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace. V plánu BOZP jsou navržena technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti. Jsou zde poskytnuta řešení, která jsou technicky realizovatelná a v souladu s právními a ostatními předpisy k zajištění BOZP s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby i ekonomicky přiměřená. V plánu BOZP jsou postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich provádění, jejich předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh.

Plán BOZP je závazný pro všechny fyzické osoby, které se osobně podílí na zhotovení stavby. Vztahuje se na všechny osoby zaměstnávané dle zákona č. 262/2006 Sb. a všechny OSVČ dle zákona č. 455/1991 Sb. Nezabývá však tyto osoby povinností znát a dodržovat všechny platné předpisy, zákony, normy a nařízení potřebné k jejich činnosti, i pokud nejsou obsaženy v plánu BOZP. Plán BOZP je neoddělitelnou součástí projektové dokumentace a jakákoliv změna musí být nejprve projednána s koordinátorem BOZP a všemi zhotoviteli, kteří se v době jeho změny známi. Všechny změny musí být zapracovány do aktualizace plánu.

** Pozn.: Všechny uvedené právní předpisy jsou ve znění pozdějších předpisů.*

Pro zajištění BOZP a součinnosti jednotlivých subjektu je zapotřebí, aby každý, kdo se svou činností podílí na přípravě a realizaci díla, plnil své úkoly a povinnosti.

Zhotovitel (generální) stavby je povinen zaslat koordinátorovi seznam každého zhotovitele, který se bude vyskytovat na staveništi. Seznam bude obsahovat identifikační údaje zhotovitele (firma, adresa, odpovědná osoba, tel. email, popis prováděné činnosti, počet pracovníků).

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVENÍŠTI JE KAŽDÝ ZHOTOVITEL (PODZHOTOVITEL, OSVČ) POVINEN:
Nejpozději 8 dní před zahájením prací zaslat koordinátorovi BOZP:
Pracovní a technologické postupy, které zvolil pro činnosti, které bude na staveništi provádět.
Rizika vznikající ze zasláných pracovní a technologických postupů které zvolil a přijatá opatření k jejich odstranění.
Všichni pracovníci (fyzické osoby) pohybující se po staveništi musí být prokazatelně seznámeny s:
Plánem BOZP a jeho aktualizacemi.
Riziky staveniště, popřípadě s riziky jednotlivých zhotovitelů – vzájemné seznámení s riziky.
Technologickými předpisy a pracovními postupy pro činnosti, které bude provádět.
Vstupním školením BOZP na stavbu – seznámení s místními podmínkami na stavbě.
Směrnicemi GR RSD
Poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou k plnění jeho úkolů:
Včas předávat informace o změnách ve výstavbě a podklady na jejichž základě je nutné provést aktualizaci Plánu BOZP.
Na vyzvání se zúčastňovat kontrolních dnů a postupovat dohodnutá opatření.
Brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora BOZP.

DŮLEŽITÉ TELEFONNÍ KONTAKTY:	
Zdravotní záchranná služba	tel.: 155 (112)
Hasičský záchranný sbor	tel.: 150 (112)
Policie ČR	tel.: 158 (112)
Městská policie	tel.: 156
Pohotovostní linky	tel.:
Elektrická energie	tel.:
Plyn	tel.:
Voda	tel.:
Zadavatel stavby	tel.:
Technický dozor investora	tel.:
Hlavní stavbyvedoucí	tel.:
Mistr	tel.:
Koordinátor BOZP při přípravě stavby	tel.: 739 097 473
Koordinátor BOZP při realizaci stavby	tel.:
OZO BOZP hlavního zhotovitele	tel.:
Oblastní inspektorát práce	tel.:

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI

A.1 ÚDAJE O STAVBĚ	
Základní údaje o druhu stavby	Nová stavba. Předkládaný projekt představuje záměr stavebních úprav stávajícího překladiště a sběrného dvora TS Bruntál s.r.o., lokalizovaného na severovýchodním okraji města. Realizací záměru dojde ke změně dispozice stávajícího areálu, jeho modernizace, rozšíření a navýšení provozní kapacity nakládání s odpady ze stávajících 3000 tun odpadů za rok na 10,000 tun odpadů za rok. Kapacita maximálního okamžitého množství odpadů v provozovně bude po realizaci záměru navýšena ze stávajících 200 tun na 500 tun.
Název stavby	Překladiště a sběrný dvůr TS Bruntál
Zadavatel stavby	Název: TS Bruntál s.r.o. Adresa sídla: Zeyerova 12, 792 01 Bruntál IČO: 25823337
Místo stavby	Kraj: Moravskoslezský Obec: Bruntál Katastrální území: Bruntál - město [613169]
Charakter stavby: Jedná se o novou stavbu. Stávající areál sběrného dvora bude zdemolován. Následně bude postaven nový areál. Jedná se o stavbu trvalou, pro skladování a překladiště.	
SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ 000 - Objekty přípravy staveniště SO 001 Demolice stávajících budov, zařízení a příprava území 100 - Objekty pozemních komunikací SO 111 Zpevněné plochy 300 - Vodohospodářské objekty SO 311 Splašková kanalizace SO 321 Dešťová kanalizace SO 322 Dešťová usazovací nádrž SO 331 Rozvod vody SO 332 Požární nádrž 400 - Elektro a sdělovací objekty SO 401 Rozvody NN SO 411 Venkovní osvětlení SO 421 Kamerový systém SO 431 Rozvody SEK SO 441 Fotovoltaika 700 - Objekty pozemních staveb SO 701 Sklad nebezpečného odpadu SO 702 Přístřešek pro kóje SO 703 Sklad soli SO 704 Sociální buňky SO 711 Rampa SO 712 Váha SO 721 Oplocení	

Účel užívání stavby	<p>Záměrem stavby je celková modernizace areálu k nakládání s odpady a navýšení kapacity nakládání s odpady. Navýšení kapacit zařízení bude souviset zejména s možností zvýšeného množství překládaných odpadů kategorie O na soupravy nákladních vozidel pro efektivnější dopravu odpadů do koncových zařízení k nakládání s odpady.</p>
<p>Základní předpoklady výstavby</p> <p>Výstavba výše zmíněné akce se plánuje na dvě stavební sezóny (2 roky). Stavba bude rozdělena na dvě etapy výstavby, kdy v rámci I. etapy výstavby bude nová rampa realizována tak, aby bylo možno podél ní umístit alespoň 6 kontejnerů. Jelikož stávající areál sběrného dvora má nevyhovující váhu a vrátnici, bude v rámci I. etapy výstavby vybudována prioritně nová váha a sociální buňky. Následně musí zhotovitel zajistit provizorní sjezd na stávající areál sběrného dvora. Z důvodu realizace související stavby ulice Zahradní bude demolován stávající objekt pro nebezpečný odpad (plechová budova 222 m²) a budova pro elektro odpad (plechová budova 113 m²). Než dojde k demolici těchto objektů, je nutné vybudovat nový sklad pro nebezpečný odpad v rámci I. etapy výstavby.</p> <p>Musí být také zajištěna koordinace se stavbou ulice Zahradní, jelikož se v těchto stavbách křížují objekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stávající budova nebezpečného odpadu • Stávající plechová budova na elektro odpad • Odvodnění v rámci nového příkopu (SO 310 ulice Zahradní) • Napojení areálu na ulici Polní • Přeložka plynovodu (SO 501.2 ulice Zahradní) s opatřením na přejezdu ke štěrkové ploše • Využití nové trafo stanice pro el. přípojky <p>I. ETAPA VÝSTAVBY – východní strana – nová část areálu</p> <p>I. etapa bude začínat v místě pravé hrany stávajícího vjezdu a kolmo bude pokračovat až na druhý konec areálu. Tímto rozdělením zůstane v plném provozu stávající areál TS Bruntál a mezitím bude budována nová část areálu, která nebude ovlivňovat stávající areál. V rámci I. etapy dojde k demolici částí kovového oplocení, odstranění betonových panelů, sejmutí ornice a odstranění štěrkové plochy.</p> <p>V místě Skladu nebezpečného odpadu a Přístřešku pro kóje bude vybudován provizorní sjezd ze stávajícího areálu k výstavbě a následné obsluze těchto objektů. Provizorní sjezd bude také v místě rozhraní I. a II. Etapy výstavby k průjezdu vozidel na stávající areál.</p> <p>V rámci I. etapy nové části areálu budou vybudovány objekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> SO 111 Zpevněné plochy – 1. část SO 311 Splašková kanalizace SO 321 Dešťová kanalizace – 1. část SO 322 Odlučovač ropných látek SO 331 Rozvody vody – 1. část SO 332 Požární nádrž SO 401 Rozvody NN – 1. část SO 411 Venkovní osvětlení – 1. část SO 421 Kamerový systém – 1. část SO 431 Rozvody SEK SO 701 Sklad nebezpečného odpadu SO 702 Přístřešek pro kóje – 1. část po stávající plechovou budovu SO 703 Sklad soli SO 704 Sociální buňky 	

SO 711 Rampa – 1. část rampy pro umístění šesti kontejnerů
SO 712 Váha
SO 721 Oplocení – 1. část

II. ETAPA VÝSTAVBY – západní strana – stávající část areálu

II. etapa začne demolicí stávajících budov a rampy, dále bude pokračovat dostavbou zpevněných ploch, výstavbou nové rampy, dostavbou 2. části přístřešku pro kóje. Oplocení areálu bude realizováno také na etapy, kdy je nutné zajistit zabezpečení areálu TS Bruntál po celou dobu výstavby, a to jak pomocí nového oplocení v rámci SO 721, tak pomocí provizorní oplocení. Provizorní oplocení bude nutné na rozhraní etap výstavby a dále u nových budov.

V rámci II. etapy areálu budou vybudovány objekty:

SO 111 Zpevněné plochy – 2. část
SO 321 Dešťová kanalizace – 2. část
SO 331 Rozvody vody – 2. část
SO 401 Rozvody NN – 2. část
SO 411 Venkovní osvětlení – 2. část
SO 421 Kamerový systém – 2. část
SO 441 Fotovoltaika
SO 702 Přístřešek pro kóje – 2. část od stávající plechové budovy
SO 711 Rampa – 2. část rampy
SO 721 Oplocení – 2. část
SO 801 Vegetační úpravy

Je nutná koordinace se související stavbou ulic Zahradní, a to jak z hlediska přeložek inženýrských sítí, tak i s ohledem na demolice stávajících budov, odvodnění pomocí nového silničního příkopu a napojení areálu na ulici Polní.

Vybraný zhotovitel stavebních prací, který bude vybrán na základě veřejné obchodní soutěže, předloží investorovi harmonogram postupu výstavby, ze kterého bude jasný průběh stavby podle skutečného předání staveniště a zahájení stavby.

Realizací přechodného dopravního značení po dobu výstavby zajistí zhotovitel stavby, který náklady s jeho zajištěním, provozem a údržbou zahrne do nabídkové ceny stavby. Jak postup prací tak i harmonogram výstavby je mimo jiné závislý na ročním období, ve kterém bude stavba zahájena.

Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby

Je známo že v době realizace (rok 2024-2026) budou probíhat jiné stavby jiného investora v rámci okolí stavby Překladiště a sběrného dvora TS Bruntál.

Jedná se o stavbu: Inženýrská a projektová činnost k akci Revitalizace území po důlní činnosti v k.ú. Bruntál
- Zpřístupnění průmyslových ploch - ulice Zahradní *

Při výstavbě se předpokládá zvýšení hluku, prašnosti a vibrací projíždějících vozidel. Všechny povrchy jsou navrženy z cementobetonové a šterkové. Největším zdrojem hluku bude hutnění nových konstrukčních vrstev. Práce budou prováděny v denní době od 7:00 do 19:00hod. Stavbou dotčené pozemky budou po dokončení stavebních prací a vyklizení staveniště ohumusovány a zatravněny.

	<p>Zhotovitel je povinen používat technologii a stavební stroje, které nebudou mít negativní vliv na stávající stavby v blízkosti stavby. Jedná se hlavně o eliminaci vibrací, hluku a prašnosti během výstavby.</p>
--	--

A.2 ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU S UVEDENÍM ODKAZU NA PŘÍSLUŠNÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY A SOUPIS DOKUMENTŮ SLOUŽÍCÍCH JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU

Důvodem pro zpracování Plánu BOZP bylo naplnění následujících parametrů stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Legislativa	Parametr	Překročeno
§ 15 odst. 1 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.	celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den	ANO
§ 15 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb.	předpokládaný celkový objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů přepočtu na jednu fyzickou osobu	ANO

Na staveništi budou prováděny práce a činnosti vystavující dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví
(dále jen „rizikové práce nebo činnosti“):

Riziková práce nebo činnost	Prováděno
Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m	NE
Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	NE
Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy	NE
Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí	NE
Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m	NE
Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení	ANO
Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikro tunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy	NE
Potápěčské práce	NE
Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu)	NE
Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů	NE
Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb	ANO

Dokumenty na základě, kterých byl plán BOZP na staveništi ve fázi přípravy zpracován (§ 14 odst. 4 zákona č. 309/2006 Sb.)

Projektová dokumentace DUSP

A) Průvodní zpráva

B) Souhrnná technická zpráva

C) Situační výkresy

D) Dokumentace objektu

Projektová dokumentace DBP

A) Průvodní zpráva

B) Souhrnná technická zpráva

C) Situační výkresy

D) Dokumentace objektu

Dokumenty na základě, kterých byl plán BOZP na staveništi ve fázi realizace aktualizován (§ 14 odst. 4 zákona č. 309/2006 Sb.)

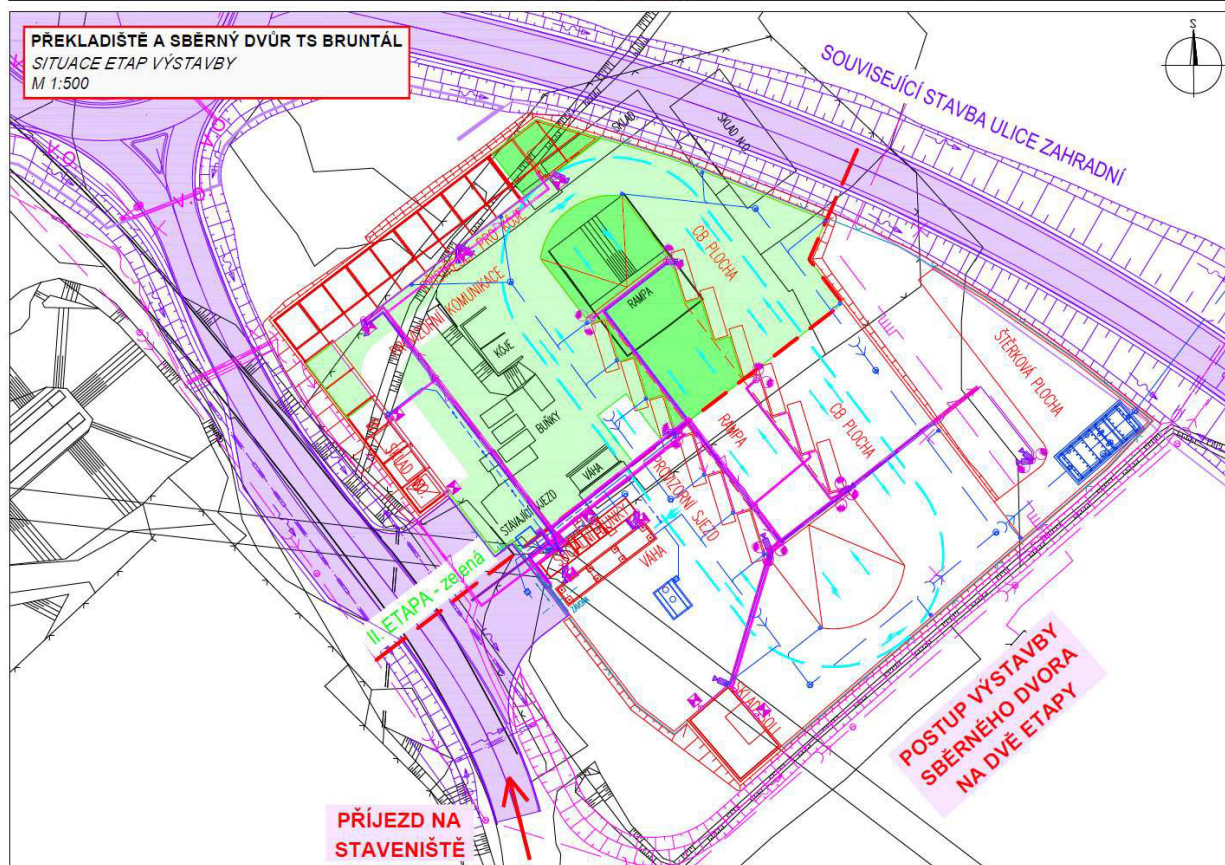
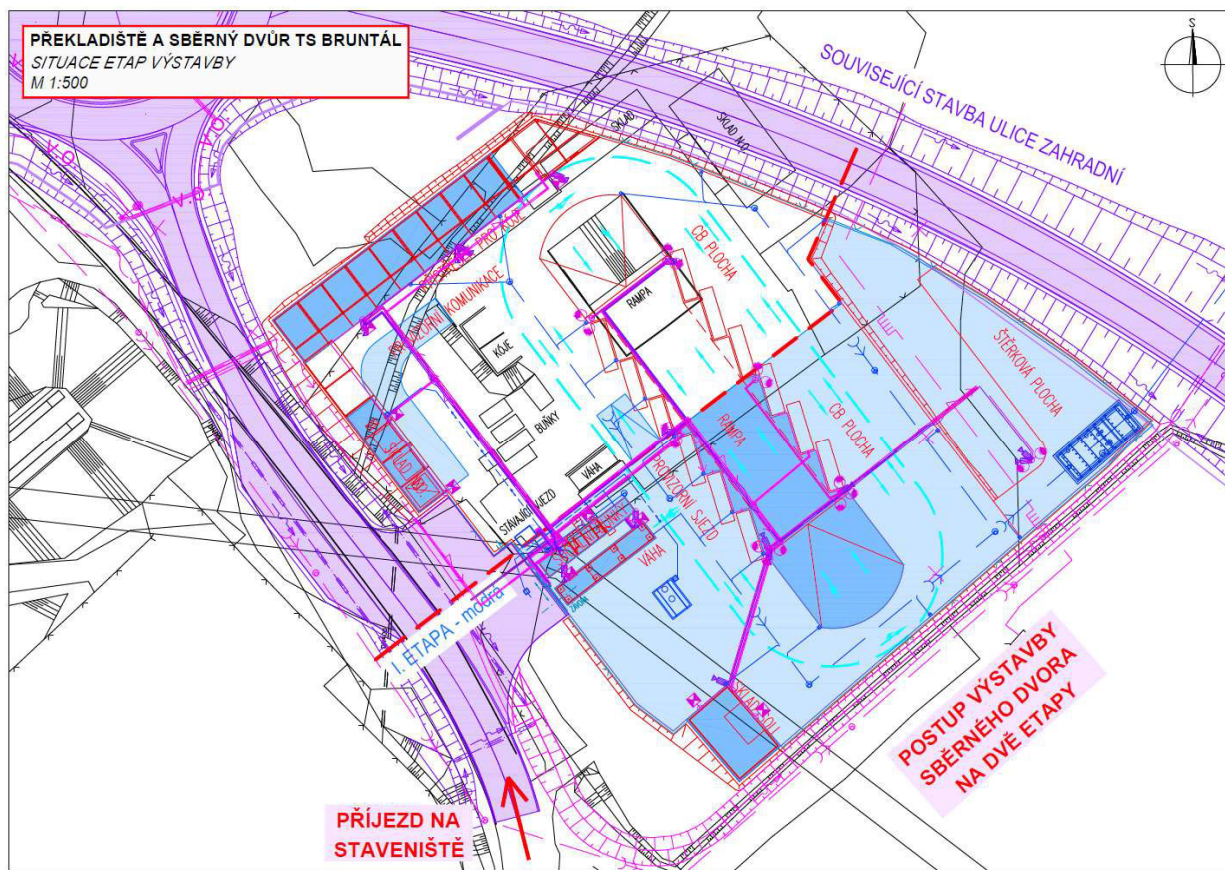
Projektová dokumentace pro realizaci stavby

bude upřesněno koordinátorem BOZP na staveništi pro fázi realizace

A.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
FÁZE PŘÍPRAVY STAVBY	
ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DUSP	
Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště	SHB, akciová společnost Masná 1493/8, 702 00 Ostrava tel: +420 595 155 233
Jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.	Ing. Kateřina Šípková ČKAIT 110373 Obor Dopravní stavby
ÚDAJE O ZPRACOVATELI PLÁNU BOZP NA STAVENIŠTI VE FÁZI PŘÍPRAVY STAVBY	
Název a kontaktní údaje firmy	SHB, akciová společnost Masná 1493/8, 702 00 Ostrava tel: +420 595 155 233
Jméno a kontaktní údaje koordinátora BOZP	Ing. Lukáš Boháčik č. ROVS/112/KOO/2023 email: l.bohacik@shb.cz tel: +420 739 097 473

FÁZE REALIZACE STAVBY bude upřesněno koordinátorem BOZP na staveništi pro fázi realizace	
ÚDAJE O GENERÁLNÍM ZHOTOVITELI STAVBY	
Jméno/firma, sídlo/adresa, IČO	
Osoba vykonávající stavební dozor stavby:	
OZO BOZP zhotovitele:	
ÚDAJE O TECHNICKÉM DOZORU STAVBY	
Název a kontaktní údaje firmy	
Jméno a kontaktní údaje osoby vykonávající TDS	
ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY	
Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště	
Jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.	
ÚDAJE O ZPRACOVATELI PLÁNU BOZP NA STAVENIŠTI VE FÁZI REALIZACE koordinátor BOZP na staveništi ve fázi realizace bude určen zadavatelem stavby	
Název a kontaktní údaje firmy	
Jméno a kontaktní údaje koordinátora BOZP	

B) SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY



C) POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU BOZP

C.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY A PODMÍNKÁCH STANOVENÝCH V ROZHODNUTÍCH A V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY PRO JEJÍ PROVÁDĚNÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI A SOUPIS DOKUMENTŮ, TÝKAJÍCÍCH SE STAVBY, NA ZÁKLADĚ KTERÝCH BYLA STAVBA POVOLENA, VČETNĚ OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU NEBO AUTORIZOVANÉHO INSPEKTORA

Informace o rozhodnutích týkajících se stavby:

1) Stavební povolení

Čj. : MUBR/142782-2023/hlb
Sp.zn.: výst.: 32786/2023/hlb

Označení stavebního úřadu

MĚSTSKÝ ÚŘAD BRUNTÁL
odbor výstavby a územního plánování
Nádražní 20, 792 01 Bruntál
TEL.: 554 706 268
E-MAIL: veronika.holubcovaubruntal.cz

Ke stavbě byla vydána tato stanoviska, souhlasy, vyjádření a rozhodnutí účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy:

- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě závazné stanovisko ze dne 27.06.2023 pod č.j. KHSMS 37531/2023/BR/HP (bez podmínek)
- Sekce majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru – souhlasné závazné stanovisko ze dne 25.04.2023, .j. MO 371055/2023-1322 (bez podmínek)
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – sdělení k žádosti o koordinované závazné stanovisko ze dne 28.04.2023, .j. MSK 46775/2023 (nedotčený správní úřad)
- Městský úřad Bruntál – koordinované závazné stanovisko ze dne 29.05.2023, č.j. MUBR/25980- 2023/rho-Výst. 3562/2023/rho (s podmínkami)
- Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství – závazné stanovisko – souhlas k trvalému odnětí půdy ze ZPF (s podmínkami)
- Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství – rozhodnutí ze dne 20.06.2023, č.j. MUBR/51550-2023/při, právní moc dne 07.07.2023 /povolení připojení sousední nemovitosti/ (s podmínkami)
- Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství – rozhodnutí ze dne 20.06.2023, č.j. MUBR/51549-2023/při, právní moc dne 07.07.2023 /povolení zvláštního užívání/ (s podmínkami)
- Městský úřad Bruntál, odbor výstavby a územního plánování, ÚPN – sdělení ze dne 01.09.2023, č.j. MUBR/130112-2023/wag-Výst. 34929/2023/wag (bez podmínek)
- Archeologický ústav AV R, Brno – vyjádření ze dne 03.04.2023, č.j. ARUB/2449/2023/DS (bez podmínek)
- GasNet s.r.o., zast. GasNet Služby s.r.o. – stanovisko ze dne 30.06.2023, zn. 5002841889 (s podmínkami)
- MX-NET Telekomunikace s.r.o. – vyjádření k existenci sítí ze dne 26.05.2023, bez č.j./zn. (nedojde ke střetu)
- ČEZ Distribuce, a.s. – vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací ze dne 31.03.2023 pod č.j. 97630/23 (dojde ke střetu, souhlas s podmínkami) a vyjádření/souhlas s činností v

ochranném pásmu distribuční soustavy ze dne 14.04.2023, zn. 001133134390 (souhlas s podmínkami) a vyjádření/souhlas s činností v ochranném pásmu distribuční soustavy ze dne 14.04.2023, zn. 001133134398 (souhlas s podmínkami)

- ČEZ ICT Services, a.s. – sdělení o existenci komunikačního vedení ze dne 23.06.2023 pod č.j. 0700719549 (nenachází se)
- Telco Pro Services, a.s. – sdělení o existenci komunikačního vedení ze dne 26.06.2023 pod č.j. 0201589968 (nenachází se)
- CETIN a.s. – vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací ze dne 31.03.2023 pod .j. 97630/23 (dojde ke střetnutí, souhlas s podmínkami)
- VaK Bruntál a.s. – vyjádření k existenci vodovodních a kanalizačních sítí ze dne 03.04.2023, zn. VaK/473/2023 (nedojde k dotčení)
- Správa silnic Moravskoslezského kraje – vyjádření ze dne 02.05.2023, zn. 10010/2023/Tu (souhlas s podmínkami)
- Státní pozemkový úřad – vyjádření ze dne 26.07.2023, zn. SPU 297941/2023/Bor (souhlas s podmínkou)
- Drážní úřad, sekce infrastruktury, územní odbor Olomouc – sdělení ze dne 16.08.2023, sp.zn. MO- SOO1296/23-2/Zm (nedotčený správní úřad)
- Město Bruntál – vyjádření ze dne 24.04.2023, č.j. MUB

2) Rozhodnutí č. 569/2023 odstranění stavby

Č.j.: MUBR/186658-2023/hlb-Výst. 39971/2023/hlb

Spis. zn.: Výst. 39971/2023/hlb

Označení stavebního úřadu

MĚSTSKÝ ÚŘAD BRUNTÁL

odbor výstavby a územního plánování

Nádražní 20, 792 01 Bruntál

TEL.: 554 706 268

E-MAIL: veronika.holubcovaubruntal.cz

K odstranění stavby byla vydána tato stanoviska, souhlasy, vyjádření a rozhodnutí účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy:

- Stanovisko Městského úřadu Bruntál ze dne 03.05.2023, č.j. MUBR/27140-2023/rho-Výst. 3723/2023/rho (bez podmínek)
- Sekce majetkové Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru ze dne 25.04.2023, č.j. MO 371055/2023-1322, Sp.zn. 151261/2023-1322-OÚZ-BR (bez podmínek)
- Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě ze dne 24.04.2023, č.j. KHSMS 23038/2023/BR/HP (nedotčený správní orgán)
- ČEZ Distribuce, a.s., sdělení ze dne 04.04.2023, zn. 0101918212 (dojde k dotčení – střet nadzemní sítí VN), vyjádření k PD ze dne 14.04.2023, zn. 001133162614 (s podmínkami)
- Telco Pro Services, a.s., sdělení ze dne 05.04.2023, zn. 0201553793 (nenachází se)
- ČEZ ICT Services, a.s., sdělení ze dne 04.04.2023, zn. 0700686379 (nenachází se)
- CETIN a.s., vyjádření ze dne 04.04.2023, č.j. 101134/23 (dojde ke střetu)
- GasNet Služby, s.r.o., stanovisko ze dne 21.07.2023, zn. 5002847685 (nachází se; s podmínkami)
- VaK Bruntál a.s., vyjádření k existenci sítí ze dne 03.04.2023, zn.: VaK/473/2023 (nachází se, nedojde k dotčení)

3) Rozhodnutí č. 571/2023 odstranění stavby

Spis. zn.: Výst. 39983/2023/hlb

Č.j.: MUBR/187039-2023/hlb-Výst. 39983/2023/hlb

Označení stavebního úřadu

MĚSTSKÝ ÚŘAD BRUNTÁL

odbor výstavby a územního plánování

Nádražní 20, 792 01 Bruntál

TEL.: 554 706 268

E-MAIL: veronika.holubcovaubruntal.cz

K odstranění stavby byla vydána tato stanoviska, souhlasy, vyjádření a rozhodnutí účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy:

- Stanovisko Městského úřadu Bruntál ze dne 03.05.2023, č.j. MUBR/27140-2023/rho-Výst. 3723/2023/rho (bez podmínek)
- Sekce majetkové Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru ze dne 25.04.2023, č.j. MO 371055/2023-1322, Sp.zn. 151261/2023-1322-OÚZ-BR (bez podmínek)
- Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě ze dne 24.04.2023, č.j. KHSMS 23038/2023/BR/HP (nedotčený správní orgán)
- ČEZ Distribuce, a.s., sdělení ze dne 04.04.2023, zn. 0101918212 (dojde k dotčení – střet nadzemní sítí VN), vyjádření k PD ze dne 14.04.2023, zn. 001133162614 (s podmínkami)
- Telco Pro Services, a.s., sdělení ze dne 05.04.2023, zn. 0201553793 (nenachází se)
- ČEZ ICT Services, a.s., sdělení ze dne 04.04.2023, zn. 0700686379 (nenachází se)
- CETIN a.s., vyjádření ze dne 04.04.2023, č.j. 101134/23 (dojde ke střetu)
- GasNet Služby, s.r.o., stanovisko ze dne 21.07.2023, zn. 5002847685 (nachází se; s podmínkami)
- VaK Bruntál a.s., vyjádření k existenci sítí ze dne 03.04.2023, zn.: VaK/473/2023 (nachází se, nedoručí k dotčení)

Podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP uvedené v rozhodnutích stavebního úřadu, dotčených orgánů a projektové dokumentaci

1) Stavební povolení

Stavba bude umístěna a provedena jak je zakresleno v koordinačním situačním výkrese (C3) v měřítku 1:500, který je přílohou tohoto rozhodnutí a součástí dokumentace pro vydání společného povolení (dále jen "společná dokumentace"), zpracované společností SHB, akciová společnost, IČ 25324365, Masná 1493/8, 702 00 Ostrava a ověřené Ing. Kateřinou Šípkovou, autorizovaným inženýrem pro dopravní stavby (KAIT 1103763), Ing. Ondřejem Faldynou, autorizovaným inženýrem pro požární bezpečnost staveb (KAIT 1103874), Ing. Richardem Najmanem, Ph.D., autorizovaným inženýrem pro technologická zařízení staveb (KAIT 1104524), Miroslavou Doležalovou, autorizovaným technikem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, spec. stavby zdravotně technické (KAIT 0012013), Ing. Tomášem Marušákem, autorizovaným inženýrem pro techniku prostředí staveb – specializace elektrotechnická zařízení (KAIT 1103761), Ing. Petrem Frašem, autorizovaným technikem pro pozemní stavby (KAIT 1102369). Případné změny stavby před jejím dokončením musí být projednány s dotčenými osobami, dotčenými orgány v rozsahu, v jakém se změna dotýká jejich práv, jakož i zájmů chráněných zvláštními právními předpisy a rovněž se stavebním úřadem.

Území dotčené vlivem stavby se vymezuje na pozemcích parc. č. 3701/64, 3701/65, 3724/3, 3724/5, 3724/18, 3724/19, 3724/20, 3724/22, 3728/1, 3728/2, 2533/73, 3701/14, 3701/60, 3724/1, 3727, 3701/107, 3724/21, 3701/1.

Před zahájením stavby budou odstraněny stávající objekty - SO 001 Demolice stávajících budov, zařízení a příprava území, SO 001.1 – Demolice na pozemcích TS Bruntál – objekty nacházející se na pozemcích parc. č. 3724/18, 3724/19, 3724/20, 3724/22; SO 001 Demolice stávajících budov, zařízení a příprava území, SO 001.2 – Demolice na pozemcích Města Bruntál – a to objekty nacházející se na pozemku parc. č. 3724/5, které jsou umístěny ve stávajícím sběrném dvoře TS Bruntál. V rámci přípravy stavby žadatel zajistí nejpozději před realizací stavby povolení příslušného správního orgánu k odstranění výše uvedených objektů.

Umístění a realizace stavby je podmíněna realizací stavby nazvané „IE-12-8006977 Bruntál, VN 100/102, část 1, obnova v VN“, investor EZ Distribuce, a.s. (změna trasy venkovního vedení VN pro přeložky). Stavba musí na tuto stavbu navazovat, nebo může být s touto stavbou realizována současně.

Umístění, povolení a realizace stavby je podmíněna realizací stavby nazvané "Inženýrská a projektová činnost k akci Revitalizace území po důlní činnosti v k.ú. Bruntál Zpřístupnění průmyslových ploch - ulice Zahradní" /investor žadatel/. Stavba musí na tuto stavbu navazovat, nebo může být s touto stavbou realizována současně. Tato podmínka se vztahuje také pro realizaci všech přeložek týkajících se této stavby.

Při umístění a provádění stavby musí být dodrženy požadavky společnosti ČEZ Distribuce, a.s. uvedené ve vyjádření ze dne 23.06.2023, zn. 0101963931, ve vyjádření k projektové dokumentaci ze dne 14.04.2023, zn. 001133134390 a ve vyjádření/souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy ze dne 14.04.2023, zn. 001133134398.

Při umístění a provádění stavby musí být dodrženy požadavky společnosti CETIN a.s. uvedené ve vyjádření ze dne 31.03.2023, zn. 97630/23.

Při umístění a provádění stavby musí být dodrženy požadavky společnosti GasNet, s.r.o. uvedené ve vyjádření ze dne 30.06.2023, zn. 5002841889.

Budou splněny následující podmínky závazného stanoviska odboru životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství Městského úřadu Bruntál, č.j. MUBR/31885-2023/pej-OŽP-440/2023/pej ze dne 25.04.2023:

- a) Hranice pozemků, respektive plocha, řešená tímto souhlasem musí být respektována.
- b) Dle předložené bilance skrývky kulturních vrstev půdy a návrhu způsobu jejich hospodárného využití bude z plochy trvalého záboru zemědělské půdy před zahájením stavebních prací na dotčeném pozemku parc. 3724/19 provedena skrývka kulturní vrstvy půdy (ornice) o mocnosti 0,30 m a množství cca 128 m³. Skrývka půdy bude po dobu výstavby uložena na pozemku stavby odděleně od ostatní zeminy a po dokončení výstavby bude využita pro zpětné ozelenění okolí stavby. Ornici nelze použít pro terénní úpravy. Kulturní vrstva půdy musí být chráněna před znehodnocením, zaplevelením a zcizením.
- c) O činnostech souvisejících se skrývkou vede oprávněný ze souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu podle § 9 zákona . 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ZPF“) protokol. Do protokolu se zaznamenává objem skrývky, přemístění, rozprostření i jiné využití a uložení skrývky, dále ochrana a ošetření skrývky v dělení na svrchní kulturní vrstvy půdy a na hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy v souladu s vyhláškou. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského

půdního fondu. Tento protokol bude předložen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu při kontrole dodržování podmínek souhlasu.

d) Pro naplnění veřejného zájmu na zadržení vody v krajině bude zadržení dešťových vod řešeno dle zpracované PD (dešťová usazovací nádrž).

e) V průběhu stavební činnosti je třeba učinit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt (§ 8 odst. 1 písm. e/ zákona o ochraně ZPF).

f) Tento souhlas se nevztahuje na zemědělské pozemky, které budou použity k nezemědělským účelům na dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu (viz. § 9 odst.2 písm. d) zákona o ochraně ZPF). Jedná se o části pozemků parc. 3728/1, 3724/3, 3701/64 a 3701/65. Žadatel musí v plném rozsahu zabezpečit dodržování zásad ochrany ZPF ve smyslu § 4 zákona o ochraně ZPF i na těchto pozemcích. V případě, že vlivem postupu stavebních prací bude nutno zemědělské pozemky využít k nezemědělským účelům po dobu delší než jeden rok, žadatel požádá o souhlas k jejich odnětí tak, aby nedocházelo k neoprávněnému záboru ZPF.

Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.

Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem, odbornou fyzickou nebo právnickou osobou s příslušným oprávněním. Před zahájením stavebních prací je stavebník povinen oznámit stavebnímu úřadu název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.

Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze stavby za účelem provedení kontrolní prohlídky.

Stavba bude dokončena do 30.06.2026.

Stavbu je možné užívat až po dokončení podmiňující stavby „IE-12-8006977 Bruntál, VN 100/102, část 1, obnova vVN“ /investor ČEZ Distribuce, a.s./ a po dokončení a užívání podmiňující stavby „Inženýrská a projektová činnost k akci Revitalizace území po dální činnosti v k.ú. Bruntál Zpřístupnění průmyslových ploch - ulice Zahradní“ /investor žadatel/.

V rámci stavby musí být dodrženy požadavky a podmínky obsažené ve stanoviscích níže uvedených:

- Městský úřad Bruntál – koordinované závazné stanovisko ze dne 29.05.2023, č.j. MUBR/25980- 2023/rho-Výst. 3562/2023/rho (s podmínkami)
- Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství – závazné stanovisko – souhlas k trvalému odnětí půdy ze ZPF (s podmínkami)
- Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství – rozhodnutí ze dne 20.06.2023, č.j. MUBR/51550-2023/při, právní moc dne 07.07.2023 /povolení připojení sousední nemovitosti/ (s podmínkami)
- Městský úřad Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství – rozhodnutí ze dne 20.06.2023, č.j. MUBR/51549-2023/při, právní moc dne 07.07.2023 /povolení zvláštního užívání/ (s podmínkami)
- GasNet s.r.o., zast. GasNet Služby s.r.o. – stanovisko ze dne 30.06.2023, zn. 5002841889 (s podmínkami)
- ČEZ Distribuce, a.s. – vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací ze dne 31.03.2023 pod č.j. 97630/23 (dojde ke střetu, souhlas s podmínkami) a vyjádření/souhlas s činností v ochranném pásmu distribuční soustavy ze dne 14.04.2023, zn. 001133134390 (souhlas s podmínkami) a vyjádření/souhlas s činností v ochranném pásmu distribuční soustavy ze dne 14.04.2023, zn. 001133134398 (souhlas s podmínkami)
- CETIN a.s. – vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací ze dne 31.03.2023 pod č.j. 97630/23 (dojde ke střetnutí, souhlas s podmínkami)

- Správa silnic Moravskoslezského kraje – vyjádření ze dne 02.05.2023, zn. 10010/2023/Tu (souhlas s podmínkami)
- Státní pozemkový úřad – vyjádření ze dne 26.07.2023, zn. SPU 297941/2023/Bor (souhlas s podmínkou)

Město Bruntál – vyjádření ze dne 24.04.2023, č.j. MUB

2) Rozhodnutí č. 569/2023 odstranění stavby

1. Stavba bude odstraněna podle dokumentace bouracích prací, ověřené v řízení, kterou vypracoval a ověřil Ing. Petr Fraš, autorizovaný technik pro pozemní stavby ČKAIT – 1102369.

2. Stavba bude odstraněna do 31.12.2024.

3. Odstranění stavby bude provedeno dodavatelsky. Před zahájením bouracích prací je žadatel povinen

oznámit stavebnímu úřadu název a sídlo stavebního podnikatele, který bude bourací práce provádět.

Dodavatelem bude právnická nebo fyzická osoba podnikající s oprávněním pro odstraňování staveb.

4. Před zahájením bouracích prací vlastník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení bouracích prací.

5. Při provádění bouracích prací musí být dodrženy požadavky společnosti CETIN a.s.:

a) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany sítě elektronických komunikací uvedené ve vyjádření ze dne 04.04.2023, č.j. 101134/23.

6. Při provádění bouracích prací musí být dodrženy požadavky společnosti ČEZ Distribuce a.s. uvedené

ve vyjádření ze dne 14.04.2023, zn. 001133162614.

7. Po odstranění stavby bude pozemek srovnán, zatravněn a bude zajištěno nezávadné odvedení dešťových vod.

8. Vlastník je povinen oznámit stavebnímu úřadu dokončení bouracích prací za účelem provedení kontrolní prohlídky (kontrola dodržení podmínek tohoto rozhodnutí).

Při provádění bouracích prací je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména 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), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Při provádění bouracích prací je vlastník povinen zajistit řádnou a průběžnou likvidaci odpadů, např. odvoz na skládku. Ke kontrolní prohlídce doložit doklady o řádné likvidaci odpadů, např. odvoz na skládku. O pohybu všech odpadů je nutno vést evidenci odpadů dle ust. § 94 odst. 1 zákona o odpadech a podle části VI. vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Původce odpadů je povinen dodržovat ustanovení § 13 a § 15 zákona o odpadech. Dále je nutno dodržovat ust. § 85 zákona o odpadech – odpad obsahující azbest.

Při provádění bouracích prací žadatel zajistí omezování prašnosti např. izolováním stavby folií, transportem suti potrubím, zkrápěním stavby a zakrýváním prašného nákladu při převozu.

Na přilehlé pozemní komunikaci nebude umístován stavební materiál, odstavovány stavební stroje a vozidla stavby. Užívání pozemní komunikace jiným než obvyklým způsobem nebo k jiným účelům, než pro které je určena, podléhá povolení podle ustanovení § 25 odst. 6 písmene c) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o pozemních komunikacích").

Při znečištění pozemní komunikace, které způsobí nebo může způsobit závady ve sjízdnosti nebo schůdnosti, musí ten, kdo znečištění způsobil, je bez prodlení odstranit a uvést tuto pozemní komunikaci do původního, v souladu s ustanovením § 28 odst. 1 zákona o pozemních komunikacích. Umístění přechodného dopravního značení na silnice II., III. třídy, místní a veřejné účelové komunikace je možné pouze po předchozím stanovení, k jehož vydání je na základě podané žádosti příslušný MěÚ Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství. Na neveřejné účelové komunikace umisťuje dopravní značení její vlastník, který je povinen oznámit umístění přechodného dopravního značení do 5 pracovních dnů obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností.

Stavebník zajistí ochranu:

- energetického zařízení společnosti ČEZ Distribuce, a.s. a plynárenského zařízení společnosti GasNet, s.r.o., zast. GasNet Služby, s.r.o., v rozsahu daném zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, příslušnými ČSN, PNE, TPG,
- sítě elektronických komunikací společnosti CETIN, a.s., v rozsahu daném zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů,

3) Rozhodnutí č. 571/2023 odstranění stavby

1. Stavba bude odstraněna podle dokumentace bouracích prací, ověřené v řízení, kterou vypracoval a ověřil Ing. Petr Fraš, autorizovaný technik pro pozemní stavby ČKAIT – 1102369.

2. Stavba bude odstraněna do 31.12.2024.

3. Odstranění stavby bude provedeno dodavatelsky. Před zahájením bouracích prací je žadatel povinen

oznámit stavebnímu úřadu název a sídlo stavebního podnikatele, který bude bourací práce provádět.

Dodavatelem bude právnická nebo fyzická osoba podnikající s oprávněním pro odstraňování staveb.

4. Před zahájením bouracích prací vlastník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení bouracích prací.

5. Při provádění bouracích prací musí být dodrženy požadavky společnosti CETIN a.s.:

a) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany sítě elektronických komunikací uvedené ve vyjádření ze dne 04.04.2023, č.j. 101134/23.

6. Při provádění bouracích prací musí být dodrženy požadavky společnosti ČEZ Distribuce a.s. uvedené

ve vyjádření ze dne 14.04.2023, zn. 001133162614.

7. Po odstranění stavby bude pozemek srovnán, zatravněn a bude zajištěno nezávadné odvedení dešťových vod.

8. Vlastník je povinen oznámit stavebnímu úřadu dokončení bouracích prací za účelem provedení kontrolní prohlídky (kontrola dodržení podmínek tohoto rozhodnutí).

Při provádění bouracích prací je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména 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), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Při provádění bouracích prací je vlastník povinen zajistit řádnou a průběžnou likvidaci odpadů, např. odvoz na skládku. Ke kontrolní prohlídce doložit doklady o řádné likvidaci odpadů, např. odvoz na skládku. O pohybu všech odpadů je nutno vést evidenci odpadů dle ust. § 94 odst. 1 zákona o

odpadech a podle části VI. vyhlášky MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Původce odpadů je povinen dodržovat ustanovení § 13 a § 15 zákona o odpadech. Dále je nutno dodržovat ust. § 85 zákona o odpadech – odpad obsahující azbest.

Při provádění bouracích prací žadatel zajistí omezování prašnosti např. izolováním stavby folií, transportem suti potrubím, zkrápěním stavby a zakrýváním prašného nákladu při převozu.

Na přilehlé pozemní komunikaci nebude umístován stavební materiál, odstavovány stavební stroje a vozidla stavby. Užívání pozemní komunikace jiným než obvyklým způsobem nebo k jiným účelům, než pro které je určena, podléhá povolení podle ustanovení § 25 odst. 6 písmene c) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o pozemních komunikacích").

Při znečištění pozemní komunikace, které způsobí nebo může způsobit závady ve sjízdnosti nebo schůdnosti, musí ten, kdo znečištění způsobil, je bez prodlení odstranit a uvést tuto pozemní komunikaci do původního, v souladu s ustanovením § 28 odst. 1 zákona o pozemních komunikacích.

Umístění přechodného dopravního značení na silnice II., III. třídy, místní a veřejné účelové komunikace je možné pouze po předchozím stanovení, k jehož vydání je na základě podané žádosti příslušný MěÚ Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství. Na neveřejné účelové komunikace umísťuje dopravní značení její vlastník, který je povinen oznámit umístění přechodného dopravního značení do 5 pracovních dnů obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností.

Stavebník zajistí ochranu:

- energetického zařízení společnosti ČEZ Distribuce, a.s. a plynárenského zařízení společnosti GasNet, s.r.o., zast. GasNet Služby, s.r.o., v rozsahu daném zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, příslušnými ČSN, PNE, TPG,
- síť elektronických komunikací společnosti CETIN, a.s., v rozsahu daném zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů

C.2 POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY VE VAZBĚ NA PŘEDPOKLÁDANÝ ČASOVÝ PRŮBĚH PRACÍ PŘI REALIZACI DANÉ STAVBY

Harmonogram stavebních prací vybraného zhotovitele pro jednotlivé etapy bude doplněn do aktualizace plánu BOZP ve fázi realizace koordinátorem BOZP. Vybraný zhotovitel stavebních prací předloží investorovi harmonogram postupu výstavby, ze kterého bude jasný průběh stavby podle skutečného předání staveniště a zahájení stavby. Vybraný zhotovitel stavebních prací před započítím stavebních prací provede dle stanoveného rozsahu stavebních prací návrh organizace výstavby a předloží žádost o vydání stanovení přechodné úpravy dopravního značení na silnici II., III. třídy, místní a veřejné účelové komunikace příslušný MěÚ Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství.

Každý zhotovitel prací předloží technologický pracovní postup včetně rizik vyplývajících s těchto zvolených postupů a opatření na eliminaci rizik koordinátorovi BOZP min. 8 dní před zahájením stavebních prací, aby mohly být opatření zkoordinovány se zástupci pro oblast BOZP.

A) ZAJIŠTĚNÍ OPLOCENÍ, OHRAZENÍ STAVBY, VSTUPŮ A VJEZDŮ NA STAVENIŠTĚ, PROSTOR PRO SKLADOVÁNÍ A MANIPULACI S MATERIÁLEM

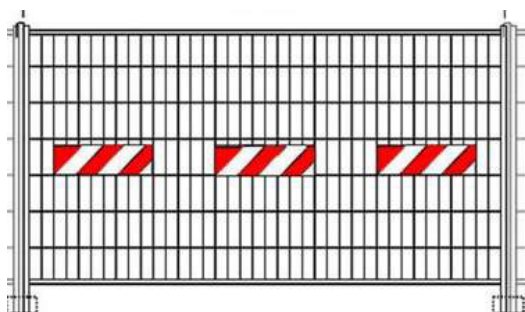
RIZIKA

- Vstup nepovolených osob na pracovišti
- Vjezd cizích vozidel na staveniště
- Kolize vozidel s mechanizací

OPATŘENÍ

Zajištění oplocení, ohrazení stavby

Staveniště bude na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Toto zabezpečení bude pravidelně kontrolováno odpovědnou osobou zhotovitele a v případě zjištění o závadě bude provedena bezodkladně oprava.



oplocení výšky min 1,8 m

Vybraný zhotovitel stavebních prací před započítím stavebních prací provede dle stanoveného rozsahu stavebních prací návrh organizace výstavby a předloží žádost o vydání stanovení přechodné úpravy dopravního značení na silnici II., III. třídy, místní a veřejné účelové komunikace příslušný MěÚ Bruntál, odbor životního prostředí, silničního hospodářství a zemědělství.

Provizorní dopravní značky a dopravní zařízení související s pracovním místem se musí umísťovat až bezprostředně před začátkem prací s ohledem na dobu potřebnou k jejich instalaci. Značky musí

být odpovídajícím způsobem aktualizovány v souladu s postupem prací a stavem stávajícího dopravního značení v době realizace.

Všechny značky, světelné signály a dopravní zařízení musí být udržovány během provozu ve funkčním stavu, v čistotě a správně umístěny. Poškozené, zničené a odcizené dopravní značky a dopravní zařízení musí být nahrazeno. Posunutá prvky musí být uvedeny do souladu s projektem.

Za správné provádění uvedených činností odpovídá zhotovitel přechodného značení. Zhotovitel musí sdělit příslušnému SSÚD kontakt na pracovníka odpovědného za kontrolu a údržbu značení.

Tato zabezpečení budou pravidelně kontrolována odpovědnou osobou zhotovitele a v případě zjištění o závadě bude provedena bezodkladně oprava.

Vstupy a vjezdy na staveniště

Na všech vstupech do stavby a na přístupových komunikacích bude umístěna tabulka se zákazem vstupu nepovolaných osob. Bude zajištěn odpovědný přístup k realizaci opatření s ohledem na jejich trvanlivost (kvalita tabulek, způsob jejich instalace) - viz NV č. 375/2017 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na staveništi bude zakázán vstup cizích osob. Každá osoba vstupující na staveniště proto musí být považována za osobu, která se zdržuje na staveništi s vědomím jednotlivých zaměstnavatelů. Povinnosti stavbyvedoucího bude sledovat výskyt cizích osob na jemu svěřeném úseku stavby a zajistit této osobě bezpečný doprovod po staveništi, v případě nepovolané osoby, její vyprovození vně staveniště. Stavbyvedoucí zajistí poučení všech povolaných osob vstupujících na staveniště v rozsahu potřebném pro zajištění bezpečnosti práce při splnění účelu návštěvy této osoby a její vybavení potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky. Tato povinnost se vztahuje také na osoby vykonávající případné kontroly.

Zhotovitel povede vlastní evidenci přítomnosti všech zaměstnanců a dalších fyzických osob, včetně vymezení jejich právního postavení (např. zaměstnanec, OSVČ). Přitom je nutné vzít v úvahu, že OSVČ, která nikoho nezaměstnává, nemá rozsah povinností stanovených zákonem v rozsahu zaměstnavatelů a není proto povinen tuto evidenci vést (nemá vlastní pracoviště, ale je na pracovišti zhotovitele – zaměstnavatele, na jehož pracovišti se pohybuje). Aktualizovaná evidence osob pracujících na staveništi bude součástí záznamů ve stavebním deníku.



Každá osoba vstupující do prostoru staveniště musí být proškolená a musí být vybavena vhodným pracovním oděvem s vysokou viditelností a logem firmy a ochrannou přilbou. Nepovolaným osobám je vstup přísně zakázán.

Jelikož není znám konkrétní zhotovitel stavby, a teda ani konkrétní skládky a zdroje materiálů, nejsou specifikovány přístupové trasy pro dovoz/odvoz těchto materiálů. Přístupové trasy pro dovoz materiálů musí zhotovitel projednat s jejich správcem a zohlednit i náklady na případné nutné opravy před zahájením stavby i po jejím ukončení.

Přístup na staveniště je ze stávající místní komunikace – ulice Polní. Postup výstavby celého areálu a napojení na stávající místní komunikaci, je navrženo bez objízdných tras, popř. bez uzavírek. Napojení areálu na stávající místní komunikaci je řešeno pouze omezením dopravy – zúžením stávající

ulice Polní na min. průjezd 5,50m. Staveništní doprava bude organizována tak, aby byla zajištěna její plynulost a bezpečnost. Nejvyšší dovolená rychlost na staveništi je stanovena na 10 km/h, v místech prací 5 km/h.

Před výjezdem vozidel stavby mimo prostor staveniště bude provedena jejich očista mechanickým odstraněním hrubých nečistot. Používané komunikace budou pravidelně čištěny a myty čistícími a mycími vozidly, aktuálně dle povětrnostních podmínek při vlastní realizaci stavby.

Všechny vjezdy na uzavřené části staveniště budou označovány dopravní značkou o zákazu vjezdu s dodatkovou tabulkou s výjimkou pro vozidla stavby nebo v případě vjezdu a výjezdu dopravní značkou Vjezd a výjezd vozidel stavby dle NV č. 294/2015 Sb., v platném znění.



Každý výjezd z pracovního místa bude označen dopravní značkou „STOP“ (P6) a dopravní značkou „Příkazaný směr jízdy“ (C3a, C3b) pro výjezd z pracoviště dle směru provozu přilehlého jízdního pruhu na provozované kontaktní komunikaci, pokud z vyhodnocení bezpečnostního hlediska není možný výjezd obousměrný (NV 591/2006 př. 1, odst. 1 / 4).



Konkrétní umístění příslušných vjezdů a výjezdů na staveniště bude doplněno do aktualizace plánu BOZP ve fázi realizace dle potřeb a harmonogramu prací zhotovitele jednotlivých etap. Zhotovitel zajistí informování složek IZS příslušného kraje o případných uzavírkách jednotlivých komunikací nebo objízdných trasách.

Prostor pro skladování a manipulace s materiálem

Prostor pro dočasné uložení materiálu bude označen a zajištěn proti vstupu nepovolaných osob. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti. Sklárky zemin budou situovány v dostatečné vzdálenosti od vodních toků tak, aby nedocházelo k jejich zanášení.

Přebytečný a nevhodný materiál, budou odvážen na skládku zhotovitele stavby. Vyzískaný vhodný materiál, případně vhodné zeminy, bude dočasně uložen na vhodný prostor (mezideponii) zhotovitele stavby a průběžně, v případně vhodnosti, bude použit (rozbrídavé se nesmějí skladovat). Odpadní materiál bude tříděn a na určených místech skladován a průběžně odvážen. Nebezpečné odpady (pokud vzniknou), budou skladovány v nepřístupných nádobách a odborně likvidovány.

Bezpečný přísun odběr materiálů musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován dle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby. Musí být zajištěna stabilita skladovaného materiálu a jeho nepoškození. Sypké hmoty v pytlích lze ukládat nejvýše do 1,5 m. Plechovky a jiné oblé předměty smějí být

stavěny nejvýše do výšky 2,0 m, při zajištění jejich stability, trubky a kulatina musí být zajištěny proti rozvalení. Skladovací plocha musí být rovná a dostatečně únosná.

Zařízení staveniště

Velikost staveniště byla v PD stanovena s ohledem na potřeby realizace stavby. Staveniště je tvořeno plochami trvalého a dočasného záboru pozemků. Trvalý zábor je dán technickým řešením stavebních objektů trvalého charakteru. Krátkodobý dočasný zábor do jednoho roku je navržen pro případnou plochu zařízení staveniště a zřízení dočasné mezideponie sejmuté humózní vrstvy.

Zařízení staveniště bude řešeno zhotovitelem stavby v souladu s jeho potřebami a podmínkami výstavby, daným stavem zařízení a možnosti provozu v době realizace. Pro potřeby provozně-sociálního zázemí je uvažováno s instalací provozních mobilních buněk nebo maringotek (rozhodne zhotovitel stavby). Místo určí zhotovitel stavby po výběrovém řízení, případně dle možností vybraného zhotovitele.

B) ZAJIŠTĚNÍ OSVĚTLENÍ STAVENIŠŤ A PRACOVÍŠŤ

RIZIKA

- Kolize osob nebo vozidel

OPATŘENÍ

Noční osvětlení staveniště bude zajištěno zhotovitelem v závislosti na zvolených technologických postupech a časového průběhu stavby. Práce v průběhu nočního klidu se nepředpokládají.

C) STANOVENÍ OCHRANNÝCH A KONTROLOVANÝCH PÁSEM A OPATŘENÍ PROTI JEJICH POŠKOZENÍ

RIZIKA

- Úraz elektrickým proudem
- Únik plynu- požár, výbuch
- Vyřazení telekomunikací z činnosti

Na staveništi se vyskytují ochranná a kontrolovaná pásma těchto správců:

- GasNet s.r.o., zast. GasNet Služby s.r.o.
- ČEZ Distribuce, a.s.
- CETIN a.s.

OPATŘENÍ

Před zahájením stavebních prací budou všechny příslušné inženýrské sítě na základě uvedených podkladů v projektové dokumentaci vytyčeny pracovníkem správce sítě. Průběh inženýrských sítí bude zřetelně označen na povrchu a dále bude fixován na pevné povrchové body. Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení provede zhotovitel odpovídající opatření splňující podmínky dané provozovatelem příslušné inženýrské sítě, které jsou uvedeny ve vyjádření.

S druhem vedení inženýrské sítě, jejich trasami, uložením, s ochrannými pásmy a podmínkami provádění prací v těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámena obsluha strojů a ostatní fyzické osoby, které budou přítomni při provádění práce.

Veškeré zemní práce v ochranných pásmech budou prováděny se zvýšenou opatrností, aby se zamezilo narušení nebo poškození.

Vyskytne se při provádění výkopů podzemní vedení v projektové dokumentaci nezakreslené, musí být další provádění stavby přizpůsobeno skutečnému stavu za dozoru oprávněných zástupců příslušných vlastníků technické infrastruktury, aby nedošlo k jejich narušení nebo poškození. O existenci takového vedení musí být učiněn zápis do stavebního deníku včetně postupu dalších prací.

V ochranných pásmech a v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím. V ochranných pásmech vedení nesmí být skládky a deponie zemin a nebudou budovány objekty zařízení staveniště, výrobní zařízení a plochy se nebudou používat pro parkování vozidel a mechanismů.

Práce v blízkosti VN, NN (resp. v OP), při nichž by se pracovník vykonávající tyto práce, mohl dostat do styku s živými částmi pod napětím, nesmí být vykonávány. Kryty a zábrany k elektrickým částem nesmí být odmontovány, sundávány, odstraňovány. Zaměstnanci zhotovitele nesmí otevírat přístupy k živým částem či vyřazovat z funkce ochranné prvky.

Probíhající stavební práce pod nadzemním elektrickým vedením zhotovitel zapracuje do technologického předpisu postup a provedení stavebních prací pod vedením včetně přijatých opatření k ochraně vedení a použitých stavebních mechanismů. S tímto TP budou prokazatelně seznámeni všichni pracovníci.

Při práci pod vedením bude ustanovena osoba odpovědná za dozor těchto prací, která zajistí, že nedojde k nebezpečnému přiblížení k vodičům pod napětím. Holé vrchní venkovní el. vedení bude ve zvlášť nepříznivých výškových poměrech zaizolováno proti náhodnému dotyku a o tom bude vystaven protokol.

Pro stávající inženýrské sítě, neurčí-li správce sítě jinak, jsou stanovena ochranná pásma následovně:

Plynárenská zařízení (Zákon č. 458/2000 Sb.)

Ochranná pásma činí:

- a) U nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu.
- b) U ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu.
- c) U technologických objektů 4 m od půdorysu.

Telekomunikační vedení (dle §102 zákona č. 127/2005 Sb.)

Ochranné pásmo telekomunikačního vedení je 0,5 m po stranách krajního vedení. Stavební jeřáby nebudou svojí polohou a výškou zasahovat do koridoru těchto spojů vč. jejich ochranného pásma.

Vodovodní potrubí a kanalizační stoky (dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb.)

Vodovodní řád a kanalizační stoky

- do DN 500 včetně je ochranné pásmo 1,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu
- nad DN 500 je ochranné pásmo 2,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu

Ochranné pásmo nadzemního vedení (Zákon č. 458/2000 Sb.)

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:

Energetika

A) Nadzemní elektrická vedení o napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 7 m
- pro vodiče s izolací základní 2 m
- pro závěsné kabelové vedení 1 m

B) Nadzemní elektrická vedení o napětí nad 35 kV a do 110 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 12 m
- pro vodiče s izolací základní 5 m

C) Nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m

D) Nad 220 kV do 400 kV 20 m

E) Nad 400 kV 30 m

- f) Závěsné vedení kabelové – 110 kV 2 m
- G) Zařízení vlastní telekomunikační sítě 1 m
- H) Podzemní vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně 1 m
- I) Nad 110 kV po obou stranách kabelu 3 m

V ochranných pásmech je zakázáno:

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

D) ŘEŠENÍ OPATŘENÍ PŘI NEBEZPEČÍ VÝBUCHU NEBO POŽÁRU

RIZIKA

- Únik plynu- požár, výbuch
- Poškození zdraví tlakovou vlnou
- Únik metanu- výbuch

OPATŘENÍ

Pracovníci stavby musí být prokazatelně seznámeni s protipožárními preventivními opatřeními na staveništi a pracovištích. Umístění a pozice protipožárních prostředků musí být označeny a neustále přístupné. Druh a počet protipožárních prostředků určí vedení stavby. Při činnostech, které zvyšují nebezpečí vzniku požáru je nutno dbát zvýšené pozornosti k prevenci vzniku požáru, popřípadě zajistit pracovně požární hlídkou po ukončení prací.

Zvýšené nebezpečí výbuchu či požáru vzniká při této stavbě z úniku plynu z plynárenského zařízení při prováděcích prací v ochranných pásmech. Zhotovitel bude v těchto místech postupovat výhradně dle schváleného technologického postupu prací a v souladu s podmínkami správce. Při zjištění úniku plynu budou práce okamžitě přerušeny, včetně odstranění všech zdrojů zapálení (iniciace zápalné směsi). Zhotovitel prací okamžitě přijme opatření k zamezení vstupu všech nepovolaných fyzických osob do ohroženého prostoru, a to do doby odstranění zdroje nebezpečí.

Zhotovitel bude na staveništi trvale vytvářet podmínky k předcházení vzniku požáru nebo výbuchu, podmínky pro hašení požáru a pro záchranné práce, zejména:

- volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku o šířce nejméně 3 m i ke zdrojům vody, určeným pro hašení,
- volné únikové cesty,
- vybavení hasicími přístroji v dostatečném počtu a s požadovanou hasící schopností,
- dodržování technických podmínek a návodů výrobků nebo činností, vztahující se k PO,
- pravidelně kontrolovat prostřednictvím odborně způsobilé osoby, technika PO nebo preventisty PO dodržování předpisů o PO a neprodleně odstraňovat zjištěné závady.

c) Důležitá telefonní čísla:

V PŘÍPADĚ NEBEZPEČÍ VOLEJTE		
	TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ	112
	HASIČI	150
	POLICIE	158
	ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	155

Svařování:

Při svařování bude zhotovitel postupovat dle vyhlášky Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb. V platném znění. Před zahájením svařování se vyhodnotí podmínky požární bezpečnosti v prostorech, ve kterých se bude svařovat, jakož i v přilehlých prostorech, zda se nejedná o svařování vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření. V případě svařování vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření se jejich zajištění prokazuje písemně. Ve všech ostatních případech bude svařování včetně broušení apod. zahájeno až na základě povolení k provedení práce vyžadující zvláštně bezpečnostní opatření.

Svářečské práce budou vykonávány výhradně osobami k tomu odborně a zdravotně způsobilými – odpovídají konkrétní zaměstnavatelé a vedoucí prací na staveništi. V místě svařování budou vždy v dosahu přenosné hasící prostředky. Zákaz používání reflexní vesty při svařování. Pracovníci budou používat předepsané OOPP (svářečské kukly, rukavice atd.)

Před zahájením svařování musí svářeč zkontrolovat, zda jsou v místě svařování odstraněny hořlavé a hoření podporující látky (nelze-li, hořlaviny přikrýt nehořlavou zábranou), zda je zamezeno vzniku požáru nebo výbuchu a zda je na svařovacím pracovišti a v jeho okolí zabezpečena ochrana osob ohrožených svařováním.

Při svařování a řezání plamenem musí být hadice chráněny před mechanickým poškozením a znečištěním mastnotou. Hadice a spojky jsou těsné. Vnitřní prostory, ve kterých probíhá svařování, musí být větrány.

Před zahájením používání přístrojů a hořáků na PB se musí stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí dle charakteru prováděné technologie, pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů, příp. předem písemně stanovit požárně-bezpečnostní opatření.

Při užívání přístrojů na PB je nutno zachovávat potřebnou opatrnost při zapalování i užívání a řídit se návodem k používání. Před výměnou láhve je nutné odstranit veškeré zdroje iniciace výbuchu nebo požáru. Po každé výměně láhve se provádí kontrola těsnosti spojů, se kterými se během výměny manipulovalo a při zavřených ventilech na hořáku se otevře lahvový ventil a přezkouší se těsnost spojů mezi hrdlem láhve a regulátorem, příp. i dalších spojů a míst (i lahvového ventilu). Těsnost se kontroluje detektorem, sprejem, nebo potíráním míst předpokládané netěsnosti pěnотvorným roztokem.

Skladování hořlavin, tlakových lahví:

Tlakové láhve musí být vzdáleny od topných těles 1 m, od zdrojů otevřeného ohně 3 m.

Místnosti a prostory, kde jsou umístěny provozované tlakové láhve, musí být odvětrané do venkovního prostoru.

Tlakové lahve musí být účinně zajištěny proti pádu, převržení např. řetízkem, umístěním v koši apod. Tlakové láhve musí být účinně chráněny proti nárazu, před otevřeným ohněm a jiným možným poškozením a musí být umístěny tak, aby nebyla překročena povrchová teplota 40 °C. Zjistí-li se závada na láhvi, musí být tato láhev vrácena zpět do plnárny a nesmí se používat. S tlakovými lahvemi plnými i prázdnými se smí manipulovat, jen pokud jsou řádně uzavřené ventily a na láhvi je nasazen ochranný klobouček.

Nemanipulovat s tlakovými lahvemi a jinak je nepoužívat, pokud jejich používání montáž, oprava a údržba nevyplývá z pracovní náplně a na základě znalosti příslušných předpisů a tyto práce nevykonávají osoby s příslušnou kvalifikací. V případě ohrožení lahví požárem, vnějším zdrojem se sálavým teplem, teplotě nad 40°C případně dlouhodobým přímým slunečním zářením vždy přemístit láhve na jiné bezpečné místo. Nelze-li to bezpečným způsobem provést, zajistit jejich chlazení vodou z bezpečného místa.

Použití PHP:

Přechodná svářečská pracoviště musí být vybavena vhodnými hasicími přístroji a jinými hasebními prostředky. Volba druhu a typů přenosných hasicích přístrojů se provede v závislosti na charakteru předpokládaného požáru, vyskytujících se hořlavých látek nebo provozované činnosti.

Pro případný únik hořlavých látek bude připraven na staveništi dostatečné množství sorpčního materiálu.

E) ZAJIŠTĚNÍ KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI, VČETNĚ PODJÍŽDĚNÍ ELEKTRICKÉHO VEDENÍ A DALŠÍCH MÉDIÍ (PLYN, PÁRA, VODA AJ.), PROZATÍMNÍ ROZVODY ELEKTRINY PO STAVENIŠTI, ČERPÁNÍ VODY, NOČNÍ OSVĚTLENÍ

RIZIKA

- Sjetí vozidel mechanizace do výkopů, převrácení vozidla
- Najetí vozidel mechanizace do venkovních sítí
- Úraz elektrickým proudem
- Požár, výbuch,
- Úraz zapříčiněný pádem poškozeného zařízení

OPATŘENÍ

Zajištění komunikace na staveništi

Přístup na staveniště je ze stávající místní komunikace – ulice Polní. Postup výstavby celého areálu a napojení na stávající místní komunikaci, je navrženo bez objízdných tras, popř. bez uzavírek. Napojení areálu na stávající místní komunikaci je řešeno pouze omezením dopravy – zúžení stávající ulice Polní na min. průjezd 5,50m. Staveništní doprava bude organizována tak, aby byla zajištěna její plynulost a bezpečnost.

Vozovky, příjezdové a přístupové komunikace budou udržovány tak, aby byl zajištěn příjezd vozů HZS, sanitních vozů (i rychlé pohotovostní služby), vozů TKO.

Při označování pracovních míst bude postupováno podle:

- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích (2015) o schéma B/1, Standardní pracovní místo na pozemní komunikaci s malým dopravním zatížením

Jakékoliv omezení dopravy bude řešeno přímo při provádění této činnosti s ohledem k situaci na staveništi a jednotlivých stavebních prací bude rozmístěno dopravní značení, popřípadě hlídky pro zajištění bezpečného provozu dle schváleného DIO. Rovněž bude zajištěno čištění komunikace v dotčeném úseku. Při používání veřejných komunikací je nutno dodržovat podmínky zákona č. 361/2000 Sb. a vyhlášky č. 294/2015 Sb.,

Staveništní doprava bude organizována tak, aby byla zajištěna její plynulost a bezpečnost. Nejvyšší dovolená rychlost na staveništi je stanovena na 10 km/h, v místech prací 5 km/h. Před výjezdem vozidel stavby mimo prostor staveniště bude provedena jejich očista mechanickým odstraněním hrubých nečistot. Používané komunikace budou pravidelně čištěny a myty mycími vozidly aktuálně dle povětrnostních podmínek při realizaci stavby.

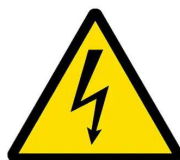
Podjíždění elektrického vedení

Při práci v ochranném pásmu nadzemního energetického vedení je nutné dbát zvýšené pozornosti pracovníků dovážejících materiál (nákladní automobily při vykládce a zvedání korby), manipulující s materiálem (jeřábem). Je důležité dodržovat bezpečnou vzdálenost a v případě, že dojde k dotyku stroje s elektrickým vedením **NEVYSTUPOVAT**.

V případě, že nebude zhotovitelem stavby navržena taková strojní technika, která svými parametry nevyhloučí možný kontakt s nadzemním vedením, bude při práci pod vedením zhotovitelem stavby ustanovena osoba odpovědná za dozor těchto prací, která zajistí, že nedojde k nebezpečnému přiblížení k vodičům pod napětím.



Pokud bude nutné, aby zůstala některá elektrická zařízení pod napětím, bude toto místo označené a zabezpečené, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Místa budou vyznačena tabulkami, které budou upozorňovat na místa pod napětím a místa, kde se má pracovat.



**POZOR
ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ !**

Holé vrchní venkovní el. vedení bude ve zvlášť nepříznivých výškových poměrech zaizolováno proti náhodnému dotyku a o tom bude vystaven protokol (zažádat včas na správce sítě).

Prozatímní rozvody elektřiny

Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu. Fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech.

Veškeré staveništní rozvody elektroinstalací musí být vybaveny ochranou odpojením od zdroje (tzv. proudovým chráničem jehož jmenovitý vybavovací proud nepřekročí 30 mA) podle ČSN 33 2000-7-70. Tomuto musí být přizpůsobena i elektroinstalace veškerého strojního a jiného zařízení používaného zhotovitelem včetně ručního elektrického nářadí, zásuvek, rozvaděčů a přívodních kabelů, které musí splňovat ustanovení ČSN 33 2000-7-70 a ČSN 34 1090 případně jiných norem a předpisů, platných v době provádění prací.

Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi.

Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Bude-li použita elektrocentrála, bude ji obsluhovat pracovník s řádným osvědčením a pracovníci budou řádně poučeni. V případě používání převozných dieselagregátů na stavbě, budou řádně zaevidované a bude na nich provedena revize, které budou k dispozici na vyžádání a uloženy u stavbyvedoucího. Prodlužovací kabely, které nemají platnou revizi, nebo jsou viditelně poškozeny se v žádném případě nesmí používat. Prodlužovací kabely nesmí vytvářet překážky na komunikacích, kde by hrozilo riziko zakopnutí.

F) POSOUZENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA STAVBU, ZEJMÉNA OTŘESŮ OD DOPRAVY, NEBEZPEČÍ POVODNĚ, SESUVU ZEMINY, A KONKRETIZACE OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD KRIZOVÉ SITUACE

Na území, na kterém se nachází stavba, nezasahuje záplavové území. Území se nenachází na poddolovaném území. Stavba nevyvolá změnu vlivu na životní prostředí v této lokalitě a výrazně nemění odtokové poměry v území.

Při výstavbě se předpokládá zvýšení hluku, prašnosti a vibrací projíždějících vozidel. Všechny povrchy jsou navrženy z cementobetonové a šterkové. Největším zdrojem hluku bude hutnění nových konstrukčních vrstev. Práce budou prováděny v denní době od 7:00 do 19:00hod. Stavbou dotčené pozemky budou po dokončení stavebních prací a vyklizení staveniště ohumusovány a zatravněny. Zhotovitel je povinen používat technologii a stavební stroje, které nebudou mít negativní vliv na stávající stavby v blízkosti stavby. Jedná se hlavně o eliminaci vibrací, hluku a prašnosti během výstavby.

Odvodnění staveniště bude využívat stávajícího odvodnění dotčeného území. Během stavby bude nutno zajistit bezproblémové odvedení povrchových vod z případných zpevněných ploch zařízení staveniště.

G) OPATŘENÍ VZTAHUJÍCÍ SE K UMÍSTĚNÍ A ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, VČETNĚ SITUAČNÍHO VÝKRESU ŠIRŠÍCH VZTAHŮ STAVENIŠTĚ, ŘEŠENÍ SVISLÉ A VODOROVNÉ DOPRAVY OSOB A MATERIÁLU

Zařízení staveniště (plochy, případně jiné objekty zařízení staveniště) bude řešeno zhotovitelem stavby v souladu s jeho potřebami a podmínkami výstavby, daným stavem zařízení a možností provozu v době realizace. Navržené zařízení staveniště zhotovitelem bude zapracováno do aktualizace plánu BOZP ve fázi realizace koordinátorem BOZP. Pro potřeby provozně-sociálního zázemí je uvažováno s instalací provozních mobilních buněk nebo maringotek. Pro hygienické zázemí zaměstnanců zhotovitele se předpokládá na plochách zařízení staveniště umístit mobilní WC.

Staveniště bude označeno štítkem „Oznámení o zahájení prací“. Zhotovitel také označí staveniště a na vhodném místě umístí tabuli s informacemi o stavbě podle vyhlášky č. 63/2013 Sb., zákonů č. 183/2006 Sb., 262/2006 Sb., 309/2006 Sb. A 361/2000 Sb., to vše v platném znění a nařízení vlády 591/2006 Sb., 375/2017 Sb., vše v platném znění, to je alespoň:

- Název stavby
- Osoba pověřený výkonem stavebního dozoru zhotovitele, Stavbyvedoucí
- Datum zahájení a ukončení stavby
- Stavba povolena
- Oznámení o zahájení stavebních prací v aktuálních vyhotovení
- Nejzákladnější informace

POZOR VSTUP NA STAVENIŠTĚ



V rámci ZS musí zhotovitel zajistit prostředky pro poskytnutí první pomoci, havarijní prostředky, hasící přístroj, další důležitá dokumentace BOZP, TP včetně plánu BOZP, SD, PD. V rámci seznámení se stavenišťem budou zde všichni pracovníci stavby seznámeni s aktuální situací na stavbě – vstupy, vjezd, umístění hlavních uzávěrů – vypínačů elektro, vody apod. Hlavní zhotovitel stavby (v rámci předání pracoviště jednotlivým zhotovitelům) je prostřednictvím zhotovitelů povinen s výše uvedenými skutečnostmi seznámit všechny pracovníky stavby se stavenišťem, s možnými riziky také v součinnosti s koordinátorem BOZP, a to bezprostředně před zahájením vlastních prací. V žádném případě se na automobilech či stavebních strojích nebude provádět v zařízeních staveniště jejich myti, údržba či opravy.

Způsob zajištění staveniště je popsán v kapitole C.2 A)

Svislá doprava

Pro svislou dopravu v práci stavby se uvažuje s použitím jeřábů, autojeřábů, strojů s hydraulickou rukou, stavebních elektrických vrátek a kladek. Svislá doprava osob se nepředpokládá. Obecně platí, že veškerá místa realizované svislé dopravy budou zajištěna tak, aby přesunovaný materiál nepřetěžoval použité strojní zařízení, nedošlo k samovolnému pohybu během transportu a práce při nakládce a provozu strojního mechanismu prováděli pracovníci s platnými strojními a vazačskými průkazy. Břemena musí být zdvihány klidnými tahy bez rázů. Odvázání materiálu při montážích bude možno pouze po dostatečném zajištění materiálu proti pádu a sesuvu. Pracovníci se nesmí pohybovat pod zdvihaným materiálem. Pro manipulace s břemeny je možno využívat vodící lana. Vázací prostředky budou před každým použitím kontrolovány, v případě zjištěné jakéhokoliv poškození budou vyřazeny. Pracovníci budou používat předepsané OOPP, včetně ochranných přileb.

Všechny práce budou probíhat podle ČSN ISO 12480-1 – Jeřáby – Bezpečné používání, ČSN 27 0502 – Silniční a výložníkové jeřáby a dalších platných norem a předpisů. Zhotovitel doloží SBP (systém bezpečné práce jeřábu).

V Systému bezpečné práce, který je nutno zpracovat pro řízení provozu jeřábu a který musí být dodržován při každé činnosti jeřábu, je třeba mj. zajistit řádně zaškolené a kompetentní osoby, které jsou seznámeny se svými povinnostmi a s povinnostmi ostatních účastníků provozu jeřábu, a odpovídající dozor prováděný zaškolenými a kompetentními osobami s potřebnými pravomocemi

Jeřábník je zodpovědný za správné ovládání jeřábu v souladu s požadavky výrobce a při dodržení systému bezpečné práce.

Shrnutí přísných zákazů

- Nevstupovat pod zavěšené břemeno
- Nepoužívat ruce pro zajištění stability břemena. Používat vodící lana
- Nepřemísťovat břemeno nad pracovníky
- Nenechávat zavěšené břemeno bez dozoru jeřábníka nebo vazače, např. během přestávky.
- Nepřivazovat břemeno, aby mělo šikmý tah
- Nezkracovat vodící lana např. pomocí uzlů, překrucováním apod
- Nepřetěžovat maximální nosnost jeřábu a vázacího prostředku, není-li známá, není možné práce vykonávat
- Nezvedat přimrznutá břemena, u kterých není jisté, jakou silu bude nutné vynaložit pro jejich zvednutí
- Jakkoli poškozený vázací prostředek musí být okamžitě vyřazeno z používání. Totéž platí pro vázací prostředky s propadlou revizí. Kontroly vždy před zahájením prací
- Nezavěšovat se za zdvihané břemeno
- Nedeformovat a neupravovat závěsný hák

- Nezavěšovat břemena na dvojí hák jednostranně
- Nepokládat břemeno do průjezdné cesty v areálu zadavatele
- Nezdvihat břemeno, které by nebylo pod kontrolou buď vazače, signalisty nebo jeřábníka

Vodorovná doprava

Vodorovná doprava obsahuje strojní nakládku, vykládku materiálu na podval, přemístění všech konstrukcí na zařízení staveniště a místa uložení materiálu. Rychlost dopravních prostředků se bude řídit na staveništi místním značením. Pro dorozumívání mezi strojníky nakládacích prostředků a řidiči dopravních prostředků budou používány zvukové signály dle nařízení vlády 375/2017 Sb.

Při práci více strojů na jednom pracovišti musí mezi nimi být zachována taková vzdálenost, aby nedošlo k ohrožení druhého stroje. Při nakládání materiálu na dopravní prostředek se smí manipulovat pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Je-li nutné při nakládání manipulovat pracovním zařízením stroje nad kabinou řidiče, nesmí se v ní pracovníci zdržovat. Je zakázáno, jakkoliv manipulovat nebo přenášet břemena nad osobami nebo nad částmi silnice, kde není vyloučen provoz. Je zakázáno přemísťovat pracovníky na korbě nákladního vozidla. Při couvání musí být automaticky spuštěná u všech nákladních vozidel stavby a vybraných stavebních strojů akustická signalizace. Není-li dostatečný rozhled nebo terén mimo pozemní komunikace, musí řidič zajistit k navádění poučenou osobu, která používá předem stanovené a dohodnuté signály a znamení, tak aby nedošlo k nedorozumění mezi řidičem a navádějící osobou. Řidič vozidla nebo stavebních stroje musí zajistit, aby nikdo nevstupoval do dráhy couvajícího vozidla.

H) POSTUPY PRO ZEMNÍ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ, ZEJMÉNA RIZIKO ZASYPÁNÍ OSOB, S OHLEDEM NA DRUHY PAŽENÍ, ŠÍŘKU VÝKOPU, SKLONY SVAHU, TECHNOLOGII UKLÁDÁNÍ SÍTÍ DO VÝKOPU, ZABEZPEČENÍ OKOLNÍCH STAVEB, SNIŽOVÁNÍ A ODVÁDĚNÍ POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

OPATŘENÍ

Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení provede zhotovitel odpovídající opatření splňující podmínky dané provozovatelem příslušné inženýrské sítě, které jsou uvedeny ve vyjádření. S druhem vedení inženýrské sítě, jejich trasami, uložení, s ochrannými pásmy a podmínkami provádění prací v těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámena obsluha strojů a ostatní fyzické osoby, které budou přítomni při provádění práce.

Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí.

V soudržné zemině se musí pažit od hloubky 1,3 m v zastavěném území (v zemině nesoudržné již od menší hloubky). Pro hluboké výkopové práce u kanalizační jímky se uvažuje s použitím kluznicového pažení. Konkrétní způsob zabezpečení stěny výkopu bude určen ve fázi realizace stavby a bude zohledněn do aktualizace plánu BOZP koordinátorem BOZP pro fázi stavby.

Pro fyzické osoby pracující ve výkopech, budou výkopy vybaveny dostatečným počtem bezpečných výstupů a vylezu, nejméně však po každých 15 m délky výkopu, ve výkopu.

Všechny výkopy od 1,5 m hloubky musí být zajištěny zábradlím. Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky dle přílohy č. 3, část III, bod 2 k NV č.591/2006 Sb.

Pracovníci pohybující se ve výkopech hlubších 1,3 m jsou povinni používat ochrannou prilbu a nesmí tyto práce vykonávat osamoceně. Šířka dna výkopu, pokud se v něm pracuje, musí být minimálně 0,80 m, a to proto, aby byla zajištěna bezpečná manipulace, montáž či jakákoliv jiná práce na prováděném podzemním vedení. Při přerušení zemních prací (jedná se o časový úsek minimálně 24 hodin) musí být stav zabezpečení výkopu ověřen odpovědným pracovníkem.

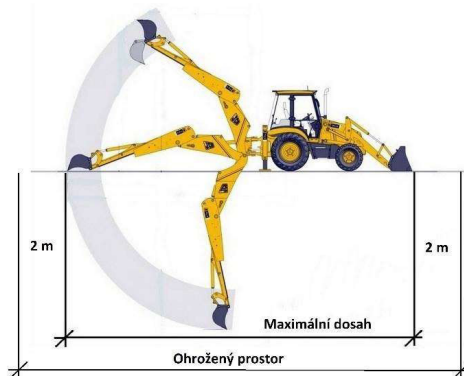
Je nutné dodržovat bezpečnou vzdálenost při pojezdu mechanismů a umístování výkopku v dostatečné vzdálenosti od hrany výkopu tak, aby na obou stranách výkopu byla volná mezera 0,50 m.

Vyloučeny budou rovněž jakékoliv práce v prostoru smykových klínů výkopů, které by zatěžovaly smykový klín (např. pojezd mechanizace, manipulace s materiálem atd.). Smykové klíny sahají do vzdálenosti od okraje výkopu, rovnající se hloubce výkopu, nebude-li v projektu upřesněno jinak. Odstranění pažení z rýh musí provádět nejméně 2 osoby a to na příkaz vedoucího stavby a za dozoru zodpovědné osoby. Při odstraňování pažení z rýh je nutno postupovat tak, aby při uvolnění pažení nemohlo dojít k zasypání pracovníků.

Za řádné zakrytí nebo ohrazení výkopu a za zřízení řádných přechodů přes výkopy zodpovídá vedoucí stavby nebo jím pověřený pracovník.

V blízkosti strojů v činnosti vzniká riziko úrazu otočným ramenem nebo při jejich pohybu. V případě nákladních aut je riziko přejetí, zejména při couvání, kdy se osoby na staveništi zdržují mimo zorné pole řidiče. Proto bude nutné nezdržovat se v nebezpečné vzdálenosti od stroje a dodržovat tak bezpečnou vzdálenost od stroje (dosah, nebo prostor předpokládaného pohybu + 2 metry). Při nakládání materiálu na dopravní prostředek se smí manipulovat pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Je-li nutné při nakládání manipulovat pracovním zařízením stroje nad kabinou řidiče, nesmí se v ní pracovníci zdržovat.

Používají-li se k výkopům stroje, nesmí být ruční zemní práce prováděny v nebezpečném dosahu stroje, což je maximální dosah pracovního zařízení stroje zvětšený o bezpečnostní pásma v šíři 2 m.



- Není-li v návodu k používání stanoveno jinak, není při provozu strojů dovoleno

a) roztloukat horninu dnem lopaty,

b) urovnávat terén otáčením lopaty,

- Lopata stroje smí být čištěna jen při vypnutém motoru stroje a na místě, kde nehrozí sesuv zeminy.

- Při hrnutí horniny dozerem nepřesahuje břit jeho radlice nebo lopaty okraj svahu nebo výkopu; to neplatí při zahrnování výkopu.

- Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.

I) ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVÉHO ŘEŠENÍ NA VEŘEJNÝCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH A VEŘEJNÝCH PLOCHÁCH, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU DO VÝKOPU OSOB SE ZRAKOVÝM POSTIŽENÍM

Stavba nekříží žádné komunikace pro pěší, ani žádné významné pěší trasy. Napojení areálu se provádí na místní komunikaci ulice Polní. Proto nejsou řešeny žádné provizorní komunikace pro chodce, u kterých by bylo třeba zajistit průchod pěších.

J) POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB DOPRAVY BETONOVÉ SMĚSI, ZAJIŠTĚNÍ VŠECH FYZICKÝCH OSOB ZDRŽUJÍCÍCH SE NA STAVENIŠTI PROTI PÁDU DO SMĚSI, POHYB PO VÝZTUŽI, PŘÍSTUP K MÍSTŮM BETONÁŽE, PŘEDPOKLÁDANÉ PROVEDENÍ BEDNĚNÍ

Zhotovitel vypracuje TePř. v souladu s navrženými opatřeními zajišťujícími dodržování bezpečnosti při práci na staveništi. Při provádění betonářských prací musí být dodržena ČSN EN 13670 „Provádění betonových konstrukcí“.

Betonová směs bude na stavbu dopravována automobilovým domíchávačem. Při dopravě automobilovým domíchávačem platí, že před jízdou, zejména po ukončení plnění nebo vyprazdňování přepravního zařízení, zkontroluje řidič dopravního prostředku, dále jen vozidla, zajištění výsypného zařízení v přepravní poloze, popřípadě je v této poloze v souladu s návodem k používání zajistí. Při přejímce a při ukládání směsi musí být vozidlo umístěno na přehledném a dostatečně únosném místě bez překážek ztěžujících manipulaci a potřebnou vizuální kontrolu. Další opatření vychází z nařízení vlády 591/2006 Sb., příloha č.2

K) POSTUPY PRO ZEDNICKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZÁKLADNÍ TECHNOLOGIE ZDĚNÍ ZE VNITŘ OBJEKTU, ZEJMÉNA OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ ZVENKU, Z OBVODOVÉHO LEŠENÍ, ZAJIŠŤOVÁNÍ OTVORŮ VE SVISLÉM ZDIVU, DOPRAVU MATERIÁLU PRO ZDĚNÍ, ZAJIŠTĚNÍ POD MÍSTEM PRÁCE VE VÝŠCE A V JEHO OKOLÍ

Zhotovitel vypracuje TePř. v souladu s navrženými opatřeními zajišťujícími dodržování bezpečnosti při práci na staveništi.

L) POSTUPY PRO MONTÁŽNÍ PRÁCE ŘEŠÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI JEDNOTLIVÝCH MONTÁŽNÍCH OPERACÍCH A S TÍM SPOJENÝCH OPATŘENÍCH PRO ZAJIŠTĚNÍ POMOCNÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, PŘÍSTUPY NA MÍSTO MONTÁŽE, ZPŮSOB ZAJIŠŤOVÁNÍ OTVORŮ VZNIKLYCH S POSTUPEM MONTÁŽE, DOPRAVA STAVEBNÍCH DÍLŮ A JEJICH UPEVNĚNÍ A STABILIZACE

Zhotovitel vypracuje TePř. v souladu s navrženými opatřeními zajišťujícími dodržování bezpečnosti při práci na staveništi.

Předpokládá se užití jeřábů a dalších zdvihacích zařízení, případně pomocných stavebních konstrukcí. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu. Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam.

Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo stanovené požadavky.

Při vykládce materiálu musí zvolené vázací prostředky umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce těchto prostředků.

Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.

Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zvednutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zvedacího zařízení.

Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti minimálně 1,5 násobku délky vztyčovaného dílce a to tak, aby měli kontakt s jeřábníkem.

Způsob uvolňování vázacích prostředků z osazovaných dílců stanoví TP montáže, tak aby bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena.

Dočasné stavební konstrukce (lešení, skruže):

Dočasné stavební konstrukce lze použít jen v provedení, které odpovídá průvodní dokumentaci a návodům na montáž a používání těchto konstrukcí. Návod na montáž, včetně potřebných doplňujících nákrešů a dokumentů, musí být k dispozici zaměstnancům, kteří konstrukci montují, používají a demontují.

Pokud pro dočasnou stavební konstrukci není dostupná potřebná dokumentace nebo tato dokumentace nepokrývá zamýšlené konstrukční uspořádání, musí být odborně způsobilou osobou proveden individuální výpočet pevnosti a stability kromě případů, kdy je konstrukce montována ve shodě s uspořádáním obsaženým v české technické normě.

V závislosti na složitosti zvolené dočasné stavební konstrukce navrhne odborně způsobilá osoba konkrétní postup montáže, používání a demontáže.

Dočasné stavební konstrukce lze považovat za bezpečné tehdy, pokud:

- a) jsou založeny na dostatečně únosném terénu nebo na konstrukci, jejíž únosnost je staticky prokázána
- b) nosné součásti jsou zajištěny proti podklouznutí buď připevněním k základové ploše nebo jiným způsobem s odpovídající účinností, který zajišťuje stabilitu lešení; pojízdná lešení jsou zajištěna vhodnými zařízeními proti náhodnému pohybu během práce
- c) jsou provedeny tak, aby tvořily prostorově tuhý celek, zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, posunutí nebo překlopení
- d) jsou dostatečně pevné a odolné vůči vnějším silám a nepříznivým vlivům; jsou schopné přenést předpokládané zatížení a jejich funkce je prokázána statickým výpočtem nebo jiným dokumentem
- e) rozměry, tvar a vybavení podlah odpovídají povaze prováděných prací, podlahy umožňují bezpečný pohyb a výkon práce ve vhodné pracovní poloze
- f) podlahy jsou osazeny takovým způsobem, aby se jejich součásti při běžném použití neposouvaly, v podlahách a mezi podlahovými dílci a svislou kolektivní ochranou proti pádu nejsou nebezpečné mezery
- g) pohyblivé konstrukce jsou zabezpečeny proti samovolným pohybům
- h) pracovní plochy na nich jsou přístupné po bezpečných komunikacích (žebříky, schody, rampy nebo výtahy).

Pokud nejsou části dočasných stavebních konstrukcí připraveny k používání, například během montáže, demontáže nebo přestavby, musí být vstup na tyto části dočasných stavebních konstrukcí zamezen vhodnými zábranami a označen bezpečnostními značkami.

Dočasné stavební konstrukce lze užívat pouze po jejich náležitém předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za jejich montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za jejich užívání.

O předání a převzetí vyhotoví předávající na základě odborné prohlídky zápis potvrzující úplné dokončení a vybavení dočasné stavební konstrukce. Zápis o předání a převzetí se nevyžaduje u:

- a) typizovaných lehkých pracovních lešení o výšce pracovní podlahy do 1,5 m,
- b) pohyblivých pracovních plošin, pokud při přemísťování na jiné pracoviště nebyly demontovány jejich nosné části, přičemž za demontáž se nepovažuje úprava nosných částí do přepravní polohy.

Dočasné stavební konstrukce musí být podrobovány pravidelným odborným prohlídkám způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci. Pokud nastaly mimořádné okolnosti, které mohly mít nepříznivý vliv na bezpečnost lešení (například nepříznivá povětrnostní situace), musí být odborná prohlídka provedena bezodkladně.

Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Provádět uvedené činnosti mohou pouze zaměstnanci, kteří byli vyškoleni a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny. Školení zahrnuje osvojení si znalostí a dovedností, zejména pokud jde o a) pochopení návodu na montáž, demontáž nebo přestavbu použitého lešení, b) bezpečnost práce během montáže, demontáže nebo přestavby příslušného lešení, c) opatření k ochraně před rizikem pádu osob nebo předmětů,

d) opatření v případě změn povětrnostní situace, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost použitého lešení,

e) přípustná zatížení,

f) další rizika, která mohou být spojena s montáží, demontáží nebo přestavbou.

Obsah a četnost školení s ohledem na nová nebo změněná rizika práce, způsob ověřování znalostí a dovedností účastníků školení a vedení dokumentace o školení stanoví zaměstnavatel.

Žebříky nelze používat jako podpěrný nebo nosný prvek podlah lešení s výjimkou žebříků, které jsou k tomuto účelu výrobcem určeny.

Pro výstup a sestup mezi podlahami lešení lze použít i dřevěné sbíjené žebříky o největší délce 3,5 m s příčlemi vsazenými do zdvojených postranic dostatečné pevnosti doložené výpočtem.

V případě trubkového lešení pracovníky s platným lešenářským oprávněním dle platné legislativy - ČSN 73 8101, ČSN 73 8102, ČSN 73 8106,

Před zahájením práce provádět prokazatelně prohlídky lešení se zápisem do SD.

Prostory pod pracemi ve výšce na pomocných konstrukcích budou zajištěny proti vstupu osob a veškeré práce v tomto prostoru budou zakázány. Práce v tomto prostoru mohou být zahájeny až po dokončení prací ve výšce.

Strana lešení směrem k fasádě bude opatřena jednotyčovým zábradlím, které smí být sejmuta až při lepení tepelné izolace. Lešení bude opatřeno dvoutyčovým zábradlím, ochrannou lištou u podlahy a zasítováním pro zamezení pádu předmětu a unikání zbytků izolačních materiálů. Atypické části lešení budou doloženy potřebnou dokumentací. Lešení bude používáno na základě záznamu o předání a převzetí.

Pochozí lávky na bednění budou mít zábradlí, tam, kde nebude, je možné použít osobní jištění – nutno určit kotevní bod.

Vyžaduje-li to povaha polohy dočasné stavební konstrukce (umístění v blízkosti pozemní komunikace, kde je zachován silniční provoz se doporučuje chránit pracoviště (dočasné stavební konstrukce) betonovými svodidly.

M) POSTUPY PRO BOURACÍ A REKONSTRUKČNÍ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZÁKLADNÍ TECHNOLOGIE BOURÁNÍ, ZEJMÉNA RUČNÍ, STROJNÍ, KOMBINOVANÉ, A ZA VYUŽITÍ VÝBUŠNIN, ZAJIŠTĚNÍ PRACOVÍŠT S BOURACÍMI PRACEMI, PODCHYCENÍ BOURANÝCH KONSTRUKCÍ, ODVOZ SUTIN, ZAJIŠTĚNÍ VŠECH FYZICKÝCH OSOB ZDRŽUJÍCÍCH SE NA STAVENÍŠTI VE VÝŠCE, ZABEZPEČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, JEJICH NÁHRADNÍ VEDENÍ, ZABEZPEČENÍ OKOLNÍCH OBJEKTŮ A PROSTOR

Zhotovitel vypracuje TePř. v souladu s navrženými opatřeními zajišťujícími dodržování bezpečnosti při práci na staveništi.

Projektová dokumentace předpokládá strojní demolici objektů, ale vzhledem k malému rozsahu bouracích prací lze použít i ruční demolici, postupným rozebíráním objektu. Při provádění demolic je nutné postupovat opatrně tak aby dřeviny v blízkosti bouraných objektů nebyly nijak poškozeny.

Předpokládá se následující postup:

1. Přípravné práce

Objekt musí být před zahájením jakýchkoliv prací řádně prohlédnut a nové skutečnosti zohledněny a prodiskutovány s aktuálním vlastníkem objektu. Novými skutečnostmi může být například existence sítě, která není zakreslena v situaci širších vztahů a není ani zmíněná v textové části projektové dokumentace. V objektu se nesmí nacházet žádné nepovolané osoby a během demolice žádné osoby. Objekt musí být ohraničen tak, aby byla jasně vymezena nepřístupná oblast. Na staveništi bude použito mobilní oplocení a zařízení staveniště.

Součástí přípravných prací bude i kácení dřevin.

V rámci dendrologického průzkumu byly identifikovány dřeviny v katastrálním území Bruntál-město (613169).

Podle § 3 vyhlášky č.189/2013 Sb. se povolení ke kácení dřevin (pokud se nejedná o VKP, NV nebo stromořadí) nevyžaduje, jestli:

- a) obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí nepřesahuje 80 cm,
- b) porosty dřevin jsou zapojené a plocha takového porostu nepřesahuje 40 m²,
- c) pro porosty energetických dřevin a vánočních stromků s produkčním cyklem mezi sklizněmi do 10 let,
- d) pro ovocné dřeviny rostoucích na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří.

Je nutné kácet pouze nezbytné množství dřevin, které jsou přímou překážkou při stavebních činnostech. Dřeviny, které nebude nutné kácet, je pro jejich zachování na stanovišti nutné adekvátně chránit proti poškození při stavební činnosti (zejména chránit kmeny mechanickými zábranami a případně ošetřovat vzniklé rány speciálními přípravky).

2. Odpojení objektů od technické infrastruktury

Před odpojením bude nutno areálové rozvody inženýrských sítí zaměřit. Odpojení bude provedeno podle požadavků vlastníků inženýrských sítí a po dohodě s nimi.

Před odpojením bude nutno areálové rozvody inženýrských sítí vytýčit. Odpojení bude provedeno podle požadavků vlastníků inženýrských sítí a po dohodě s nimi.

- Sdělovací kabel – investor nebo dodavatel stavby zažádá a objedná u společnosti Cetin a.s. o odpojení přípojky. Odpojení provede pracovník společnosti Cetin a.s. přestřížením metalického kabelu v rozvodné skříni na objektu.
- Elektrická energie – investor nebo dodavatel stavby zažádá a objedná u společnosti ČEZ Distribuce a.s. o odpojení přípojky. Objekt bude od přípojky NN odpojen v hlavní rozvodné skříni, provede se demontáž této skříně. Správcem sítě je společnost ČEZ Distribuce a.s.
- Splaškové vody jsou z objektu pomocí venkovních kanalizačních rozvodů odvedeny do přilehlé bezodtokové jímky. Betonové šachty a uliční vpusti budou vybourány v plném rozsahu.
- Vodovod – vodovodní přípojka bude zaslepena v místě napojení na vodovodní řád DN 25 (materiál a rozměr dle původní dokumentace). Navrtávací pás bude odstraněn a opravované místo opatřeno opravným třmenem.

3. Bourací práce

Po vyčištění objektu a obnažení všech nosných konstrukcí budou bourací práce probíhat směrem odshora dolů až po kompletním vybourání základů. Nejprve bude rozebrána a snesena konstrukce střechy (počínaje krytinou, poté další střešní vrstvy). Dle skutečného nosného systému bude zahájeno rozebírání střešní nosné konstrukce se zřetelem na jeho dílčí celky tak, aby nedošlo k nekontrolovatelnému zřícení okolních konstrukcí. Při bouracích pracích je nutno postupovat šetrně s ohledem na okolní konstrukce. Objekt bude dále rozebírán od horních podlaží směrem dolů. Obvodové stěny, vnitřní stěny a stropy budou likvidovány takovým způsobem, aby nebyl překročen mezní stav únosnosti stropu (nesmí se hromadit suť na stropní konstrukci – max. 100 kg/m²), a aby vzpěrné délky stěn byly co nejmenší. Objekty mohou být rozebrány těžkou strojní mechanizací tak, aby byly jednotlivé odpady separovány (cihla, železobeton, dřevo, ...). Vhodné je použít pásové rypadlo s dostatečně dlouhým ramenem opatřeným demoličním nůžkami nebo hydraulickým kladivem. Při práci bude ohrožený prostor zabezpečen proti vstupu osob. V případě přerušení demolice, je třeba zajistit mechanickou odolnost stávající zůstatkových částí objektu, aby nedošlo k ohrožení osob třetích stran a škod na majetku.

V těchto případech bude zajištěn prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m. Vybouraný materiál bude odvezen a zlikvidován dle pravidel nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., na který navazují další zákony a vyhlášky, upravující povinnosti právnických a fyzických osob při nakládání s odpady a podmínky pro předcházení vzniku odpadů.

Pracovní stroje pracující souběžně vedle sebe (před sebou) budou mezi sebou v bezpečné vzdálenosti, aby nemohlo dojít ke střetu pracovních částí strojů. Ohrožený prostor bude tvořit

maximální dosah bouracího stroje zvětšený o 2 m na každou stranu. Tento prostor bude vymezen a hlídán pověřenými zaměstnanci.

Vybouraný materiál bude umístěn do kontejnerů. Zajistit pravidelný odvoz, dlouhodobé skladování je zakázáno. Kontejnery zajistit proti vstupu nepovolaných osob. Zajistit pravidelný úklid a odvoz odpadů ze stavby! Jelikož je stavba v místě stávajícího areálu sběrného dvora TS Bruntál, což je oprávněná firma ke sběru a výkupu odpadů na základě zákona o odpadech č.541/2020 a dalších souvisejících zákonů, je na dodavateli stavby, zda bude využívat k likvidaci odpadů tento areál, nebo použije v okolí stavby jiné zařízení. Volba konkrétní skládky nebo jiného zařízení k odstranění nebo využití vzniklých odpadů, bude plně v kompetenci a zodpovědnosti původce odpadů, tzn. zhotovitele stavby.

N) ŘEŠENÍ MONTÁŽE STROPŮ, VČETNĚ POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ, OPATŘENÍ ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉ A ZDRAVÍ NEOHROŽUJÍCÍ PRÁCE VE VÝŠCE PO OBVODU A V MÍSTĚ MONTÁŽE, DOPRAVA MATERIÁLU, ZAJIŠTĚNÍ POD PRACÍ VE VÝŠCE

Zhotovitel vypracuje TePř. v souladu s navrženými opatřeními zajišťujícími dodržování bezpečnosti při práci na staveništi.

Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen „ohrožený prostor“), je nutné vždy bezpečně zajistit. pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů se použije zejména:

- vyloučení provozu,
- konstrukce ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce ve výšce,
- ohrazení ohrožených prostorů dvoutyčovým zábradlím o výšce nejméně 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou; pro práce nepřesahující rozsah jedné pracovní směny postačí vymežit ohrožený prostor jednotyčovým zábradlím, popřípadě zábranou o výšce nejméně 1,1 m, nebo
- dozor ohrožených prostorů k tomu určeným zaměstnancem po celou dobu ohrožení.
- 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
- 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
- 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
- 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m.

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.

Při práci na plochách se sklonem větším než 25 stupňů od vodorovné roviny se šířka ohroženého prostoru podle bodu 3 zvětšuje o 0,5 m. Obdobně se zvětšuje tato šířka o 1 m na všechny strany od půdorysného profilu vertikálně dopravovaného břemene v místech dopravy materiálu.

S ohledem na vyhodnocení rizika při práci na vysokých objektech, například na komínech, stožárech, věžích, je ohroženým prostorem pás o šířce stanovené v bodě 3 kolem celého obvodu paty objektu.

Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti.

O) POSTUPY PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU NA VOLNÉM OKRAJI, PROTI SKLOUZNUTÍ, PROTI PROPADNUTÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ, DOPRAVU MATERIÁLU, KONKRÉTNÍ ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PRACÍ VE VÝŠCE; PŘI NAVRHOVÁNÍ OSOBNÍHO ZAJIŠTĚNÍ OSOB URČIT SYSTÉM ZACHYCENÍ PROTI PÁDU, VČETNĚ URČENÍ ZPŮSOBU KOTVENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ OSOB PROTI PÁDU OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PRACOVNÍMI PROSTŘEDKY, POKUD NEBYLO MOŽNÉ PŘEDNOSTNĚ UŽÍT PROSTŘEDKŮ KOLEKTIVNÍ OCHRANY PŘED PROSTŘEDKY OSOBNÍ OCHRANY

Zhotovitel vypracuje TePř. v souladu s navrženými opatřeními zajišťujícími dodržování bezpečnosti při práci na staveništi.

Zajištění proti pádu technickou konstrukcí:

Způsob zajištění a rozměry technických konstrukcí (dále jen „konstrukce“) musejí odpovídat povaze prováděných prací, předpokládanému namáhání a musí umožňovat bezpečný průchod. Výběr vhodných přístupů na pracoviště ve výšce musí odpovídat četnosti použití, požadované výšce místa práce a době jejího trvání. Zvolené řešení musí umožňovat evakuaci v případě hrozícího nebezpečí. Pohyb na pracovních podlahách a dalších plochách ve výšce a přístupy k nim nesmí vytvářet žádná další rizika pádu.

V závislosti na způsobu zajištění a typu konstrukce musí být přijata odpovídající opatření ke snížení rizik spojených s jejím používáním. Volné okraje musí být zajištěny osazením konstrukce ochrany proti pádu vhodně uspořádané, dostatečně vysoké a pevné k zabránění nebo zachycení pádu z výšky. Při použití záchytných konstrukcí je nutno dbát na zamezení úrazů zaměstnanců při jejich zachycení. Konstrukce ochrany proti pádu může být přerušena pouze v místech žebříkových nebo schodišťových přístupů.

Požadavky na uspořádání, montáž, demontáž, zajištění stability a únosnosti, na používání a kontrolu konstrukce jsou obsaženy v průvodní, popřípadě provozní dokumentaci.

Zábradlí se skládá alespoň z horní tyče (madla) a zárážky u podlahy (ochranné lišty) o výšce minimálně 0,15 m. Je-li výška podlahy nad okolní úrovní větší než 2 m, musí být prostor mezi horní tyčí (madlem) a zárážkou u podlahy zajištěn proti propadnutí osob osazením jedné nebo více středních tyčí, případně jiné vhodné výplně, s ohledem na místní a provozní podmínky. Za dostatečnou se považuje výška horní tyče (madla) nejméně 1,1 m nad podlahou, nestanoví-li zvláštní právní předpisy jinak.

Jestliže provedení určité pracovní operace vyžaduje dočasné odstranění konstrukce ochrany proti pádu, musí být po dobu provádění této operace přijata účinná náhradní bezpečnostní opatření. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou nesmí být zahájena, dokud nejsou tato opatření provedena. Bezprostředně po dočasném přerušení nebo ukončení příslušné pracovní operace se odstraněná konstrukce ochrany proti pádu opět osadí.

Zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky:

Zaměstnavatel zajistí, aby zvolené osobní ochranné pracovní prostředky odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci, umožňovaly bezpečný pohyb a aby byly pravidelně prohlíženy a zkoušeny v souladu s požadavky průvodní dokumentace; přitom smí být použity pouze osobní ochranné pracovní prostředky, které splňují požadavky stanovené zvláštními právními předpisy.

Podle účelu a způsobu použití se rozlišují:

- osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům z výšky (pracovní polohovací systémy),
- osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky (systémy zachycení pádu).
- osobní ochranné pracovní prostředky se používají samostatně nebo v kombinaci prvků a součástí systémů a v souladu s návody k používání dodanými výrobcem tak, že je

- zaměstnanci zamezen přístup do prostoru, v němž hrozí nebezpečí pádu (1,5 m od volného okraje),
- zaměstnanec udržován v pracovní poloze tak, že pádu z výšky je zcela zabráněno, nebo
- pád bezpečně zachycen a zachyceného zaměstnance lze neprodleně a bezpečně vyprostit, popřípadě dopravit do bezpečného místa; k zachycení pádu musí dojít v dostatečné výšce nad překážkou (terénem, podlahou, konstrukcí apod.), aby se vyloučilo zranění zaměstnance.

Zaměstnanec se musí před použitím osobních ochranných pracovních prostředků přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu.

Vhodný osobní ochranný pracovní prostředek proti pádu, popřípadě pracovní polohovací systém, včetně kotevních míst, musí být určen v technologickém postupu. Pokud se jedná o práce, které zpracování technologického postupu nevyžadují, určí vhodný způsob zajištění proti pádu, respektive pracovního polohování, včetně míst kotvení, odborně způsobilý zaměstnanec pověřený zaměstnavatelem. Místo kotvení osobního ochranného pracovního prostředku proti pádu musí být ve směru pádu dostatečně odolné.

Přístupy v závěsu na laně a pracovní polohovací systémy lze používat jen v případech, kdy z posouzení rizik vyplývá, že práce může být při použití těchto prostředků vykonána bezpečně a že použití jiných prostředků není opodstatněné. S ohledem na související rizika, čas potřebný pro provedení práce a plnění ergonomických požadavků musí být přednostně používána sedačka s vhodnými doplňky.

Použití závěsu na laně s prostředky pro pracovní polohování je dále možné, jen pokud:

- systém je tvořen nejméně dvěma nezávislými lany, přičemž jedno slouží jako nosný prostředek pro výstup, sestup a zavěšení v požadované poloze (pracovní lano) a druhé jako záložní (zajišťovací lano),
- zaměstnanec používá zachycovací postroj, který je prostřednictvím pohyblivého zachycovače pádu, jenž sleduje pohyb zaměstnance, připojen k zajišťovacímu lanu,
- k pohybu po pracovním laně se používají výhradně k tomu určené prostředky pro výstup a sestup (např. slaňovací prostředky) a připojení k pracovnímu lanu zahrnuje samosvorný systém k zabránění pádu zaměstnance, který ztratil kontrolu nad svými pohyby,
- nářadí a další vybavení užívané při práci je přichyceno k postroji nebo k sedačce, popřípadě jinak zajištěno proti pádu,
- práce je prováděna podle zpracovaného technologického postupu a pod dozorem tak, aby zaměstnanec konající práci mohl být v případě nouze neprodleně vyproštěn.

Za výjimečných okolností, kdy s ohledem na posouzení rizik by použití druhého lana mohlo způsobit, že provádění práce by bylo nebezpečnější, lze připustit použití jediného lana, pokud byla učiněna náležitá opatření k zajištění bezpečnosti a součástí systému jsou výrobcem k takovému způsobu použití určeny a vyhovují parametrům jejich stanovené životnosti.

Zaměstnavatel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech.

Používání žebříků:

Žebřík může být použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné, případně kdy místní podmínky, týkající se práce ve výškách, použití takových prostředků neumožňují. Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního nářadí. Práce, při nichž

se používá nebezpečných nástrojů nebo nářadí jako například přenosných řetězových pil, ručních pneumatických nářadí, se na žebříku nesmějí vykonávat.

Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu.

Po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 15 kg, pokud zvláštní právní předpisy nestanoví jinak.

Po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba.

Žebřík nesmí být používán jako přechodový můstek s výjimkou případů, kdy je k takovému použití výrobcem určen.

Žebříky používané pro výstup (sestup) musí svým horním koncem přesahovat výstupní (nástupní) plošinu nejméně o 1,1 m, přičemž tento přesah lze nahradit pevnými madly nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující (sestupující) zaměstnanec může spolehlivě přidržet. Sklon žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1, za příčlemi musí být volný prostor alespoň 0,18 m a u paty žebříku ze strany přístupu musí být zachován volný prostor alespoň 0,6 m.

Žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití. Přenosný žebřík musí být postaven na stabilním, pevném, dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu tak, aby příčle byly vodorovné.

Závěsný žebřík musí být upevněn bezpečným způsobem a s výjimkou provazových žebříků zajištěn proti posunutí a rozkývání. Provazový žebřík může být používán pouze pro výstup a sestup.

U přenosných žebříků musí být zabráněno jejich podklouznutí zajištěním bočnic na horním nebo dolním konci použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností. Skládací a výsuvné žebříky musí být užívány tak, aby jednotlivé díly byly zajištěny proti vzájemnému pohybu. Pojízdné žebříky musí být před zahájením prací a v jejich průběhu zajištěny proti pohybu. Přenosné dřevěné žebříky o délce větší než 12 m nelze používat.

Na žebříku smí zaměstnanec pracovat jen v bezpečné vzdálenosti od jeho horního konce, za kterou se u žebříku opěrného považuje vzdálenost chodidel nejméně 0,8 m, u dvojitého žebříku nejméně 0,5 m od jeho horního konce.

Při práci na žebříku musí být zaměstnanec v případech, kdy stojí chodidly ve výšce větší než 5 m, zajištěn proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky.

Zaměstnavatel zajistí provádění prohlídek žebříků v souladu s návodem na používání.

Chůze na dřevěném dvojitém žebříku (malířské práce) může být prováděna zaškolenými zaměstnanci, pohybují-li se po ploše, kde je vyloučeno nebezpečí ztráty stability žebříku.



Zajištění proti pádu předmětů a materiálu:

Materiál, nářadí a pracovní pomůcky musí být uloženy, popřípadě skladovány ve výškách tak, že jsou po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení jak během práce, tak po jejím ukončení.

Pro upevnění nářadí, uložení drobného materiálu (hřebíky, šrouby apod.) musí být použita vhodná výstroj nebo k tomu účelu upravený pracovní oděv.

Konstrukce pro práce ve výškách nelze přetěžovat; hmotnost materiálu, pomůcek, nářadí, včetně osob, nesmí překročit nosnost konstrukce stanovenou v průvodní dokumentaci.

Práce na plošinách:

Je nutné koordinovat práce s další těžkou technikou na staveništi a jeřáby, organizovat práce bude vedoucí pracovník určený zhotovitelem.

Při pracích na vysokozdvizných plošinách je zakázáno:

- Přetěžovat pracovní plošinu
- Pracovat v blízkosti el. vedení pod napětím
- Vstupovat na zábradlí plošiny
- Používat plošinu jako zdvihadlo
- Zvyšovat dosah plošiny např. pomocí žebříku
- Lézt po rameni plošiny
- Rozhoupání plošiny při ovládání
- Přejíždět s plošinou přes překážky
- Ukládat nářadí na hrany košíků
- Sklápět rameno pokud se pod ním nachází osoby nebo materiál
- při zjištění nepravdivé funkce pohybových mechanismů pokračovat v provozu
- vyřazovat bezpečnostní zařízení z provozu,
- provádět jakékoliv opravy a úpravy bez příslušné kvalifikace.
- Pohyb pracovníků v těsné blízkosti kol plošiny

Přerušení práce ve výškách:

Při nepříznivé povětrnostní situaci je zaměstnavatel povinen zajistit přerušení prací. Za nepříznivou povětrnostní situaci, která výrazně zvyšuje nebezpečí pádu nebo sklouznutí, se při pracích ve výškách považuje:

- bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy,
- čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m.s-1 (síla větru 5 stupňů Bf) při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m.s-1(síla větru 6 stupňů Bf) ,
- dohlednost v místě práce menší než 30 m,
- teplota prostředí během provádění prací nižší než -10 °C.

O každém přerušení prací ve výškách z výše uvedených důvodů musí být učiněn zápis do stavebního deníku nebo knihy BOZP.

Krátkodobé práce ve výškách:

Při krátkodobých montážních pracích ve výškách nevyhnutelných pro osazení stavebních prvků se mohou stavební prvky osazovat a vzájemně spojovat z konzol, z navařených nebo jiným způsobem upevněných příčlích, z profilů ztužujících příhradovou konstrukci nebo podobných nášlapných ploch, pokud zaměstnanec provádějící tyto práce použije osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu.

P) ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH POŽADAVKŮ NA BEZPEČNOST PRÁCE, ZEJMÉNA DOPRAVU MATERIÁLU, JEHO SKLADOVÁNÍ NA PRACOVIŠTI, ZAJIŠTĚNÍ PRACOVIŠTĚ Z HLEDISKA POŽADAVKŮ PŘI PRÁCI VE VÝŠCE, OPATŘENÍ VZTAHUJÍCÍ SE K POMOCNÝM STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM POUŽITÝM PRO JEDNOTLIVÉ PRÁCE, POUŽITÍ STROJŮ

Odstranění náletových dřevin

Před zahájením odstraňování náletových dřevin bude zajištěn zákaz vstupu osob do ořezem ohrožených prostor včetně prostorů s následnou manipulací odstraněných dřevin. V případě provádění práce ruční řetězovou pilou musí být tyto pracovní nástroje vybaveny krytem pohybujících se částí, tlumiče výfuku, tlumiči vibrací, zachycovačem přetrženého řetězu a bezpečnostní brzdou řetězu, spojkou automatického vypínání chodu pracovní části při volnoběžných otáčkách motoru, bezpečnostní pojistkou plynové páčky apod. Pracovní činnosti budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

Mezi hlavní zásady BOZP při kácení stromů a smýcení náletů:

- Před zahájením kácení stromů zajistit bezpečnou ústupovou cestu šikmo dozadu od zamýšleného směru pádu stromu, vyčistit blízké okolí káceného stromu od překážek, odříznout jeho zesílené kořenové náběhy a odvětvit spodní část stromu (maximálně do výšky ramen).
- Zajistit kontrolu zaměstnanců provádějících těžbu dříví v intervalu minimálně každých 30 minut, současně zajistit, aby zaměstnanec nepracoval za podmínek, kdy nemůže sám zajistit bezpečné kácení stromů (kácení stromů neprovádět osamoceně pracujícím zaměstnancem).
- Neprovádět kácení stromů:
 - za nepříznivé povětrnostní situace (silného větru), kdy nelze u káceného stromu bezpečně dodržet určený směr kácení, a při viditelnosti snížené pod dvojnásobnou výšku káceného stromu,
 - při poklesu teploty pod $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ po celou dobu výkonu práce,
 - v ohroženém prostoru zavěšeného nebo podříznutého stojícího stromu,
 - na svazích, kde současně nad sebou pracují i jiní zaměstnanci, hrozí-li nebezpečí samovolného pohybu dříví.
- Nekácet jiný strom přes strom zavěšený, nelézt na zavěšený strom a neuvolňovat jej podřezáváním stromu, na kterém zavěšený strom spočívá; neodřezávat zavěšený strom po špalcích.
- Dodržovat při kácení stanovené parametry zářezu a hlavního řezu (u stromů o průměru nad 15 cm se na pni provede směrový zářez do hloubky $1/5$ až $1/3$ průměru stromu, výška zářezu se rovná minimálně $2/3$ jeho hloubky a hlavní řez se vede vodorovně v horní polovině směrového zářezu). K zajištění bezpečného pádu stromu do určeného směru vždy ponechat nejméně 2 cm nedořez.
- Vybavit zaměstnance provádějící těžbu dříví, zejména kácení stromů řetězovou pilou, vhodnými OOPP chránícími je před riziky – ochrannou přilbou s ochranou zraku a sluchu, ochranným oděvem a obuví, které splňují podmínku neprořezatelnosti řetězem pily (v přední části), ochrannými rukavicemi (tříprstými nebo pětiprstými, které by měly v zimním období zajistit i ochranu proti chladu).
- Při odvětvování, odkorňování nebo zkracování stromu dodržovat minimální vzdálenost mezi zaměstnanci 5 metrů. Strom ležící na svahu odvětvovat, odkorňovat nebo zkracovat z horní strany svahu nad stromem.
- Při zpracování napružených kmenů vést první řez na straně tlaku, doříznutí kmene provést na straně tahu a stát přitom mimo směr pružení.
- Uvolňovat zavěšený strom pomocí mechanizačního prostředku nebo potahu, otáčením zavěšeného stromu pomocí obracáku, odsunováním stromu pákou nebo za pomoci speciálního stahováku.
- Kácení stromů nahnilých a ztrouchnivělých, zpracování soustředěných vývrátů a polomů, kácení v blízkosti komunikací, v ochranném pásmu dráhy, elektrického vedení apod. provádět jen za trvalého dozoru pracovníka určeného zaměstnavatelem nad zaměstnanci provádějícími tyto činnosti.
- Neprovádět hlavní řez při kácení stromu, případně další činnosti, které mají za cíl dovedení podříznutého stojícího stromu k pádu, pokud se v ohroženém prostoru nacházejí nepovolané osoby (ohroženým prostorem je kruhová plocha o poloměru nejméně dvojnásobné výšky káceného stromu; vyžaduje-li to však charakter pracoviště, i větší plocha).
- Při zpracování polomů uvolnit nejprve přístupové cesty a přibližovací linky, odstranit přednostně zavěšené a polovyvrácené stromy a nakupené vývraty zpracovávat teprve po vytažení jednotlivých stromů mechanizačním prostředkem.
- Při odřezávání vývratu zajistit kořenový koláč podepřením proti jeho zvrácení a po odříznutí kmene jej vrátit do původní polohy. Je-li kořenový koláč nakloněn ve směru ležícího stromu, odřízne se kmen ve vzdálenosti rovnající se výšce koláče, případně i dále.

Skladování materiálu

Bezpečný přísun a odběr materiálu bude zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál bude skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby. Skladovací plochy budou rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladových ploch včetně dopravních komunikací bude odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů. Materiál bude uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrkami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet. Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení, například oky, háky nebo držadly, budou vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.

Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výše max. 1,5 m a při mechanizovaném skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m.

Plechovky a jiné oblé předměty smějí být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení. Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak.

Stavební stroje a nářadí

Používání strojů bude stanoveno zhotovitelem před započítím stavebních činností. Stavební stroje, elektrické a strojní zařízení musí být označeno logem nebo štítkem zhotovitelů. Veškerá stavební technika a mechanizace na stavbě musí mít platnou technickou a provozní dokumentaci. Všechny stroje na staveništi musí být používány k účelům a za podmínek, pro které jsou určeny v souladu s provozní dokumentací.

Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce, jimiž jsou zejména:

- únosnost půdy, přejezdů a mostů
- sklony pojezdové roviny, uložení podzemních vedení technického vybavení, popřípadě jiných překážek
- umístění nadzemních vedení a překážek

Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje. Je-li stroj vybaven stabilizátory, táhly nebo závěsy, jsou v pracovní poloze nastaveny v souladu s návodem k používání a zajištěny proti zaboření, posunutí nebo uvolnění.

Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým popřípadě světelným výstražným signálem.

Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor, není-li v průvodní dokumentaci stroje uvedeno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 metry. Na nepřehledných pracovištích smí být stroj uveden do provozu až po uplynutí doby postačující k opuštění ohroženého prostoru všemi fyzickými osobami.

Vozidla nad 7,5 t musí být vybavena zvukovou signalizací při zařazení zpětného chodu a tato zvuková signalizace zpětného chodu musí být funkční a slyšitelná po celou dobu užití zpětného chodu (couvání). Pokud výjimečně nebude vozidlo touto zvukovou signalizací vybaveno (vozidlo jednorázového subdodavatele), musí být couvání po celou dobu zajištěno pomocí způsobilé a náležitě poučené osoby (ustanovení § 24 odst. 3 z. č. 361/2000Sb. v platném znění) – v přiměřeném rozsahu. Všechna používaná technika a mobilní strojní zařízení musí být vybavena zvláštním výstražným světelným zařízením oranžové barvy, které musí být v činnosti vždy při pohybu techniky po stavbě i při pracovní činnosti mobilního strojního zařízení, a to již i při pouhém stání s motorem v chodu. Výstražná majáková rampa nebo maják musí být v provedení LED nebo rotační žárovkový.

Použití zábleskových výbojek není přípustné. Zařízení musí být nejméně třídy TA1 s homologací dle EHK č. 65 a EHK č. 10. Mód blikání musí odpovídat EHK č. 65.

Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo k vzájemnému ohrožení provozu strojů.

Používání strojů a nářadí se bude řídit platnými předpisy a to hlavně nařízením vlády 591/2006 Sb., přílohy č.2 O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi. Zdvhací práce budou probíhat podle ČSN ISO 12480-1 Jeřáby- bezpečné používání, ČSN 27 0502 Silniční a výložníkové jeřáby.

Zhotovitel musí zajistit aby pracovní výkony uvedené v tomto předpise prováděly pouze osoby odborně způsobilé a znalé podle těchto předpisů. Požadují-li se obecně závazné právní předpisy nebo technické normy k provázání kvalifikace pro určitou specializovanou činnost odlišný výcvik, školení nebo zkoušky než stanoví tento předpis, uplatní se požadavky těchto právních předpisů nebo technickým norem.

Pohyb mechanizace a strojů a jejich činnosti musí být zajištěny a upraveny s ohledem na elektrické vedení nad staveništem. Při ukončení práce nebo jejím přerušení musí být mechanizace a stroje zajištěny proti samovolnému pohybu a neoprávněnému použití.

Ve stavbě se předpokládá nasazení těchto mechanismů:

- silniční fréza
- nákladní vozidla
- jeřáb
- kolový nakladač
- kolové rypadlo
- domíchávač
- silniční válec
- hutnící vibrační desky
- ruční nářadí (řetězové pily, okružní pily, elektrická bourací kladiva)

V rámci prováděných prací je nutné zabezpečit ohrožený prostor a dodržovat bezpečnou vzdálenost od pracovních strojů, zejména nevstupovat mezi finišer a válec nebo nákladní auto a frézu, používat OOPP, navádět nákladní vozidla před finišer, frézu.

Při práci s ručními pracovními stroji budou pracovníci dodržovat předepsané pracovní postupy, návody na použití, OOPP, TP, budou proškoleni v obsluze strojů.

Přeprava strojů

Přeprava, nakládání, skládání, zajištění a upevnění stroje nebo jeho pracovního zařízení se provádí podle pokynů a postupů uvedených v návodu k používání. Není-li postup při přepravě stroje a jeho pracovního zařízení uveden v návodu k používání, stanoví jej zhotovitel v místním provozním bezpečnostním předpise.

- Při nakládání, skládání a přepravě stroje na ložné ploše dopravního prostředku, jakož i při vlečení stroje a jeho připojování a odpojování od tažného vozidla, musí být dodrženy požadavky zvláštního právního předpisu nařízení vlády č. 168/2002 Sb., a dále uvedené bližší požadavky.

- Při přepravě stroje na ložné ploše dopravního prostředku se v kabině přepravovaného stroje, na stroji ani na ložné ploše dopravního prostředku nezdržují fyzické osoby, pokud není v návodech k používání stanoveno jinak.

- Při přepravě stroje na ložné ploše dopravního prostředku jsou pracovní zařízení, popřípadě jiná pohyblivá zařízení zajištěna v přepravní poloze podle návodu k používání a spolu se strojem upevněna a mechanicky zajištěna proti podélnému i bočnímu posuvu a proti převržení, popřípadě na ložné ploše dopravního prostředku uložena a upevněna samostatně.

- Dopravní prostředek musí být při nakládání a skládání stroje postaven na pevném podkladu, bezpečně zabrzděn a mechanicky zajištěn proti nežádoucímu pohybu.

- Při najíždění stroje na ložnou plochu dopravního prostředku a sjíždění z ní se všechny fyzické osoby s výjimkou obsluhy stroje vzdálí z prostoru, v němž by mohly být ohroženy při pádu nebo převržení stroje, přetržení tažného lana nebo jiné nehodě.
- Fyzická osoba, navádějící stroj na dopravní prostředek, stojí vždy mimo stroj i mimo dopravní prostředek a v zorném poli obsluhy stroje po celou dobu najíždění a sjíždění stroje.
- Při přepravě stroje po vlastní ose musí být jeho pracovní zařízení, popřípadě jiná pohyblivá zařízení, zajištěna v přepravní poloze podle návodu k používání.
- Přípojný stroj musí být při připojování k tažnému vozidlu bezpečně zabrzděn a mechanicky zajištěn proti nežádoucímu pohybu. Při připojování přípojného stroje, jehož maximální přípustná hmotnost nepřevyšuje 750 kg, se smí najíždět přípojným strojem na tažné vozidlo, pokud jsou provedena opatření k ochraně zdraví při ruční manipulaci s břemeny.
- Řidič tažného vozidla zacouvá na doraz závěsného zařízení a umožní fyzické osobě, která připojování provádí, provést všechny nezbytné manipulace se závěsným zařízením stroje teprve na pokyn náležitě poučené navádějící fyzické osoby. Po dorazu je tažné vozidlo zabrzděno.

Q) POSTUPY ŘEŠÍCÍ JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI A STANOVICÍ OPATŘENÍ PRO PROLÍNÁNÍ A SOUBĚH JEDNOTLIVÝCH PRACÍ, ZEJMÉNA VYUŽITÍ VÍCE JEŘÁBŮ NA JEDNOM STAVENIŠTI A PRÁCE ZA SOUČASNÉHO PROVOZU VEŘEJNÝCH DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ

Vzhledem k technologií provádění stavebních prací se nepředpokládá prolínání více stavebních činností v čase, ale jejich návaznost na sebe. Přesto je nutné dodržet následující pravidla dle:

- ČSN ISO 12480-1 Jeřáby- bezpečné používání
- ČSN 27 0502 Silniční a výložníkové jeřáby
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., přílohy č.2- bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na stanovišti.

V Systému bezpečné práce, který je nutno zpracovat pro řízení provozu jeřábu a který musí být dodržován při každé činnosti jeřábu, je třeba mj. zajistit řádně zaškolené a kompetentní osoby, které jsou seznámeny se svými povinnostmi a s povinnostmi ostatních účastníků provozu jeřábu, a odpovídající dozor prováděný zaškolenými a kompetentními osobami s potřebnými pravomocemi

R) ZAJIŠTĚNÍ ORGANIZACE A ČASOVÉ POSLOUPNOSTI NEBO SOUSLEDNOSTI PRACÍ VYKONÁVANÝCH PŘI REALIZACI STAVBY S PROVÁDĚNÍM TUNELÁŘSKÝCH A PODZEMNÍ PRACÍ, PRO KTERÉ JSOU POŽADAVKY NA BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ STANOVENY ZVLÁŠTNÍM PRÁVNÍM PŘEDPISEM

NEVYSKYTUJE SE

S) ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ VE SPOJENÍ S PRACÍ VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU, PŘI PROVÁDĚNÍ DOKONČOVACÍCH PRACÍ A PRACÍ POMOCNÉ STAVEBNÍ VÝROBY, ZEJMÉNA PŘI MONTÁŽI ANTÉN A HROMOSVODŮ, OSAZOVÁNÍ OKEN, MONTÁŽI ZÁBRADLÍ, VODOROVNÉ IZOLACE BALKÓNŮ, TERAS A STŘECH, PŘI MONTÁŽI VÝTAHŮ, VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACÍ, PŘI PROVÁDĚNÍ NÁTĚRŮ KONSTRUKCÍ A FASÁD A PŘI DOKONČOVACÍCH PRACÍCH KOLEM OBJEKTU, NAPŘ. CHODNÍKY, OSVĚTLENÍ, A PŘI PROVÁDĚNÍ UDRŽOVACÍCH PRACÍ

Dokončovací práce: Vyklopení staveniště včetně jeho zařízení, odstranění ohrazení včetně bezpečnostních značek, likvidace všeho odpadu atd. Drobná stavební činnost, zejména zemní práce, terénní úpravy prováděné v souvislosti se stavební činností, výkopové práce, odvodňování staveniště, provádění technické rekultivace (využití skrývaných zemin, terénní úpravy pozemků, výsypek, odvalů včetně přípravy pozemků pro biologickou rekultivaci, úprava vodního režimu, meliorační opatření) a podobně.

Udržovací práce: Údržbou stavby se rozumějí práce, jimiž se zabezpečuje její dobrý stavební stav tak, aby nedocházelo ke znehodnocení stavby a co nejvíce se prodloužila její uživatelnost.

Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci (NV 591/2006 Sb., §7. odst. d)):

- Udržovací práce, které bude provádět správce nebo třetí (najatá) osoba, jsou požadovány a prováděny tak, aby byly v souladu s plánem a platnou legislativou ČR.
- Při provádění oprav za pomoci svařování je provozovatel povinen dodržovat požadavky vyhlášky č. 87/2000 Sb.
- Veškeré opravy, kontroly a revize vyžadující odbornou způsobilost je provozovatel zajistit u dodavatelů opravňujících tyto práce provádět.
- Provádět práce podle stanovených pracovních a technologických postupů fyzickými osobami odborně způsobilými pro výkon určité činnosti a určenými k jejich obsluze.
- Provádět práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví uvedených v příloze č. 5 v NV č. 591/2006 Sb. osobami k tomu určenými zhotovitelem a za podmínek jí stanovených.
- Při provádění udržovacích prací je vždy nutné zajistit trvale volný průchod únikovými cestami, dbát na viditelnost bezpečnostních značek, popř. nouzového osvětlení.
- Při práci při udržovacích pracích se použijí přiměřeně požadavky na organizaci práce, technologické a pracovní postupy uvedené v kapitole C. bod 2.
- Při udržovacích prací na pozemních komunikacích dodržovat zásady pro označování pracovních míst dle TP 66, reflexní pracovní oblečení. Dle charakteru prací přijmout taková bezpečnostní opatření, která zajistí bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a podmínky pro výkon práce.

T) POSTUPY PRO SPECIFICKÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PODMÍNEK PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A DALŠÍCH PRACÍ A ČINNOSTÍ V OBJEKTECH ZA JEJICH PROVOZU, VČETNĚ ČASOVÉHO HARMONOGRAMU TĚCHTO PRACÍ A ČINNOSTÍ

NEVYSKYTUJE SE

U) POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBU, NAPŘÍKLAD Z KONZULTACÍ S ORGÁNY INSPEKCE PRÁCE, STAVEBNÍMI ÚŘADY, ORGÁNY OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ A DALŠÍMI ORGÁNY PODLE ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Toto zpracování plánu BOZP (příprava) vychází z informací a skutečností známých v jednotlivých fázích přípravy stavby. V době zpracování plánu nebyly zpracovateli žádné specifické požadavky známy. Nepostihuje tedy definitivní stav, který bude ovlivněn zvolenými technologickými postupy a prostředky ve fázi realizace.

V) POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA PRÁCE A ČINNOSTI SPOJENÉ ZEJMÉNA S POUŽÍVÁNÍM TOXICKÝCH CHEMICKÝCH LÁTEK, CHEMICKÝCH LÁTEK KLASIFIKOVANÝCH JAKO TOXICKÉ KATEGORIE 3 NEBO TOXICKÉ PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY PO JEDNORÁZOVÉ NEBO OPAKOVANÉ EXPOZICI KATEGORIE 1 PODLE PŘÍMO POUŽITELNÉHO PŘEDPISU EVROPSKÉ UNIE UPRAVUJÍCÍHO KLASIFIKACI, OZNAČOVÁNÍ A BALENÍ LÁTEK A SMĚSÍ, IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ A VÝBUŠNIN A S VÝSKYTEM AZBESTU

Zhotovitel vypracuje TePř. v souladu s navrženými opatřeními zajišťujícími dodržování bezpečnosti při práci na staveništi.

ZÁVĚREČNÉ INFORMACE

Postupy navrhované v tomto Plánu vycházejí z informací o plánovaných pracích obsažených v projektové dokumentaci. Budou následně doplňovány, upřesňovány dle pracovních a technologických postupů, předpokládaného trvání a posloupností nebo souběhů předkládaných zhotovitelem ve lhůtách dle § 16 zákona 309/2006 Sb. Změny budou dopisovány do plánu BOZP formou aktualizace.

Aktualizace plánu BOZP:

Předpokladem pro první aktualizaci Plánu BOZP (verze P1) je přechod stavby z přípravy do realizace, kdy musí být navržena technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti, uvedena do skutečného stavu. Další potřebné aktualizace Plánu BOZP budou součástí zápisu z kontrolního dne koordinátora.

Zápisy z kontrolních dnů koordinátora BOZP:

Stěžejním dokumentem a nástrojem pro činnost koordinátora BOZP na staveništi je zápis z KDKoo. Četnost konání KDKoo záleží na rozsahu a rizikosti stavby. Na KDKoo jsou pozýváni zástupci jednotlivých zhotovitelů, kteří v daném období působí na staveništi (pozdávka s termínem a místem konání je součástí zápisu z KDKoo).

KD BOZP obsahuje zápis z kontrolního dne a prezenční listinu s podpisy jednotlivých zhotovitelů.

Kontrolní prohlídkou stavby je potom „pochůzka“ koordinátora BOZP na staveništi v rámci stavby, kdy koordinátor BOZP na staveništi kontroluje dodržování plánu BOZP. Může být sjednaná nebo namátková. Nejrizikovější prohřešky se zapisují do stavebního deníku, případně je zaslán soubor s přehledem rizikových prací, které jsou v rozporu s navrženým plánem BOZP a jeho aktualizacemi (elektronicky).

PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – Přehled právních předpisů v platném znění používaných ve stavebnictví

Vyhláška č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů (opravdu se jedná o stále platný od té doby nenovelizovaný právní předpis [pouze doplněný třemi výnosy ministerstva stavebnictví, které rozšiřují výčet stavebních strojů, na které se vztahuje]),
Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (jednou z posledních novel je zásadní novela č. 229/2016 Sb., které je věnována samostatná stránka),
Zákon č. 297/1991 Sb., o úpravě náhrady za ztrátu na výdělku po skončení pracovní neschopnosti vzniklé pracovním úrazem nebo nemocí z povolání, ve znění č. 264/2006,
Vyhláška č. 125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, ve znění pozdějších předpisů sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úraze nebo nemoci z povolání,
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě
Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění č. 114/2011 Sb. a č. 168/2014 Sb.,
Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využití jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
Vyhláška č. 202/1999 Sb., kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří,
Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách,
Zákon č. 247/2000 Sb., o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změně některých zákonů (zákon o silničním provozu)
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů,
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
Nařízení vlády č. 27/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci související s chovem zvířat,
Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb,
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění č. 107/2013 Sb., č. 181/2015 Sb. a č. 240/2015 Sb.,
Vyhláška č. 277/2004 Sb., o stanovení zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel, zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel s podmínkou a náležitosti lékařského potvrzení osvědčujícího zdravotní důvody, pro něž se za jízdy nelze na sedadle motorového vozidla připoutat bezpečnostním pásem (vyhláška o zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel), ve znění č. 253/2007 Sb., č. 72/2011 Sb. a č. 271/2015 Sb.,
Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu,
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů,
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,

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 pracovní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů,
Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací,
Vyhláška č. 537/2006 Sb., o očkování proti infekčním nemocem, ve znění pozdějších předpisů,
Nařízení vlády č. 589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (označované jako REACH),
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění č. 268/2011,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. 8. 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006,
Vyhláška č. 156/2008 Sb., o zdokonalování odborné způsobilosti řidičů a o změně vyhlášky č. 167/2002 Sb., kterou se provádí zákon č. 247/2000 Sb., o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů, ve znění zákona č. 478/2001 Sb.,
Nález č. 241/2009 Sb., Nález Ústavního soudu ze dne 26. května 2009 ve věci návrhu na zrušení vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, a alternativního návrhu na zrušení některých ustanovení vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění č. 20/2012 Sb.,
Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,
Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění č. 170/2014 Sb.,
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů,
Vyhláška č. 104/2012 Sb., o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání a okruh osob, kterým se předává lékařský posudek o nemoci z povolání, podmínky, za nichž nemoc nelze dále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání),
Zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád),
Vyhláška č. 79/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách (vyhláška o pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče), ve znění č. 436/2017 Sb.,
Zákon č. 64/2014 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím kontrolního řádu,
Vyhláška č. 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),
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií),
Vyhláška č. 225/2015 Sb., o stanovení rozsahu bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu zařazeného do skupiny A nebo do skupiny B
Vyhláška č. 226/2015 Sb., o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování a postupu při jejím vymezení a o náležitostech obsahu vnějšího havarijního plánu a jeho struktury, o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku
Vyhláška č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie
Vyhláška č. 229/2015 Sb., o způsobu zpracování návrhu ročního plánu kontrol a náležitostech obsahu informace o výsledku kontroly a zprávy o kontrole
Nařízení vlády č. 276/2015 Sb., o odškodnění bolesti a ztížení společenského uplatnění způsobené pracovním úrazem nebo nemocí z povolání, ve znění č. 224/2006 Sb.,
Vyhláška č. 288/2015 Sb., o provádění ohňostrojních prací,
Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením,
Vyhláška č. 34/2016 Sb., o čištění, kontrole a revizi spalínové cesty,

Nařízení vlády č. 433/2016 Sb. , o úpravě náhrady za ztrátu na výdělků po skončení pracovní neschopnosti vzniklé pracovním úrazem nebo nemocí z povolání a o úpravě náhrady nákladů na výživu pozůstalých podle pracovněprávních předpisů (nařízení o úpravě náhrady)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 2016/425 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení Směrnice Rady 89/686/EHS (nahradilo nařízení vlády č. 21/2003 Sb.)
Zákon č. 65/2017 Sb. , o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek
Nařízení vlády č. 339/2017 Sb. , o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. , o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů (od 28. 11. 2017 nahradilo nařízení vlády č. 11/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů)
Vyhláška č. 61/2018 Sb. , o seznamu nebezpečných chemických látek, směsí a prachů a podmínkách nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi a podmínkách výkonu činností spojených s nebezpečnou expozicí prachu
Vyhláška č. 226/2019 Sb. , o zdravotní způsobilosti ke službě v bezpečnostních sborech
Zákon č. 116/2020 Sb. , o náhradě újmů způsobené povinným očkováním
Zákon č. 539/2020 Sb. , o některých opatřeních ke zmírnění dopadů epidemie koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 v oblasti prokazování plnění kvalifikačních předpokladů pro účely pracovněprávních vztahů
Sdělení MPSV č. 575/2020 Sb. , o vyhlášení průměrné mzdy v národním hospodářství za první až třetí čtvrtletí roku 2020 pro účely zákoníku práce
Zákon č. 250/2021 Sb. , o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů
Nařízení vlády č. 390/2021 Sb. , o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
Vyhláška č. 460/2021 Sb. , o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva
Sdělení MPSV č. 494/2021 Sb. , o vyhlášení průměrné mzdy v národním hospodářství za první až třetí čtvrtletí roku 2021 pro účely zákoníku práce
Nařízení vlády č. 508/2021 Sb. , o úpravě náhrady za ztrátu na výdělků po skončení pracovní neschopnosti vzniklé pracovním úrazem nebo nemocí z povolání a o úpravě náhrady nákladů na výživu pozůstalých podle pracovněprávních předpisů (nařízení o úpravě náhrady)
Nařízení vlády č. 60/2022 Sb. , o sazbách poplatků za odbornou činnost pověřené organizace v oblasti bezpečnosti provozu vyhrazených technických zařízení
Nařízení vlády č. 138/2022 Sb. , o úpravě náhrady za ztrátu na výdělků po skončení pracovní neschopnosti vzniklé pracovním úrazem nebo nemocí z povolání a o úpravě náhrady nákladů na výživu pozůstalých podle pracovněprávních předpisů (nařízení o úpravě náhrady)
Nařízení vlády č. 190/2022 Sb. , o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
Nařízení vlády č. 191/2022 Sb. , o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
Nařízení vlády č. 192/2022 Sb. , o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
Nařízení vlády č. 193/2022 Sb. , o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
Nařízení vlády č. 194/2022 Sb. , o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
Nařízení vlády č. 413/2022 Sb. , o úpravě náhrady za ztrátu na výdělků po skončení pracovní neschopnosti vzniklé pracovním úrazem nebo nemocí z povolání a o úpravě náhrady nákladů na výživu pozůstalých podle pracovněprávních předpisů (nařízení o úpravě náhrady)
Zákon č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech

Příloha č. 2.1 – Prokazatelné seznámení zhotovitelů (odpovědná osoba) s Plánem BOZP a jeho přílohami, seznam zhotovitelů

Já níže podepsaný zástupce zhotovitele (statutární zástupce, stavbyvedoucí, odpovědná osoba), svým podpisem stvrzuji, že jsem se seznámil s obsahem Plánu BOZP a jeho přílohami na stavbě „**PŘEKLADIŠTĚ A SBĚRNÝ DVŮR TS BRUNTÁL**“ že rozumím jeho obsahu, souhlasím s ním bez připomínek a budu se při práci řídit zásadami v něm uvedenými. Stvrzuji také, že s obsahem Plánu seznámím své podřízené a pracovníky, kteří se účastní výstavby předmětné stavby (viz. Příloha č. 2a). Dále se také zavazuji k součinnosti s koordinátorem BOZP pro výše uvedenou stavbu. O vydaných revizích a aktualizacích plánu v průběhu výstavby budou zástupci zhotovitele informováni prostřednictvím zápisu z KDKoo. BOZP (elektronicky).

S tímto Plánem BOZP a jeho přílohami byli dle § 7 písm. c) a § 8 písm. h) NV č. 591/2006 Sb. seznámeni a souhlasí s ním:

Datum	Jméno a příjmení / funkce	Zhotovitel	Podpis

Pozn.: Příloha č. 2.1 se dá libovolně množit dle potřeby a počtu zhotovitelů.

Příloha č. 2.2 – Prokazatelné seznámení pracovníků zhotovitele s Plánem BOZP a jeho přílohami, seznam pracovníků

Zhotovitel:

.....
Já níže podepsaný pracovník uvedeného zhotovitele svým podpisem stvrzuji, že jsem se seznámil s obsahem Plánu BOZP a jeho přílohami na stavbě „**PŘEKLADIŠTĚ A SBĚRNÝ DVŮR TS BRUNTÁL**“, že rozumím jeho obsahu, souhlasím s ním bez připomínek a budu se při práci řídit zásadami v něm uvedenými.

S tímto Plánem BOZP a jeho přílohami byli dle § 7 písm. c) a § 8 písm. h) NV č. 591/2006 Sb. seznámeni a souhlasí s ním:

Datum	Jméno a příjmení / Funkce	Zhotovitel	Podpis

Pozn.: Příloha č. 2.2 se dá libovolně množit dle potřeby a počtu pracovníků.

Příloha č. 3 - Seznam schválených rizik jednotlivých zhotovitelů

[illegible]

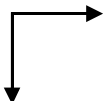
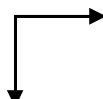
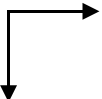
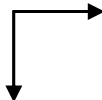
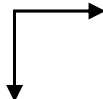
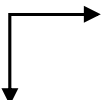
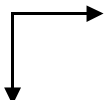
Pozn.: Příloha č. 3 se dá libovolně množit dle potřeby a počtu R.

Příloha č. 4 - Vzájemné seznámení s riziky mezi zhotoviteli

V případě, že nejsou zpracované komplexně rizika pro celou stavbu generálním zhotovitelem, nebo není provedeno vstupní školení a seznámení se stavenišťem – zpracovává OZO BOZP generálního zhotovitele, jsou zhotovitelé povinni se vzájemně seznámit s riziky ve smyslu § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb.:

Organizace, které se podílejí na výše uvedené stavbě zavazují, že budou vzájemně písemně informovat o rizicích, kterými se mohou vzájemně ohrožovat. Vedoucí zaměstnanci se budou vzájemně informovat o všech skutečnostech, které vy při provádění prací mohli vést k ohrožení zdraví zaměstnanců jiných organizací a o opatřeních provedených k zajištění bezpečnosti.

Potvrzuji svým podpisem, že jsem byl(a) informován(a) o rizicích ostatních dodavatelů na výše uvedené stavbě.

Firma:	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Datum:	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							

Příloha č. 5 – Seznam schválených TePř

Datum	Název TePř	Zhotovitel	Připomínkováno KOO / datum schválení

Pozn.: Příloha č. 5 se dá libovolně množit dle potřeby a počtu TePř.

Příloha č. 6 – Harmonogram stavby (HMG)

HMG bude doplněn aktualizací plánu při realizaci stavby.

Příloha č. 7 – Dopravně inženýrské opatření (DIO)



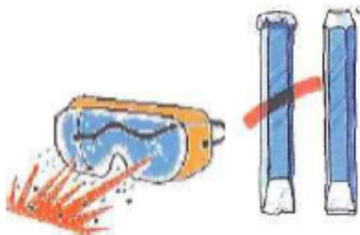
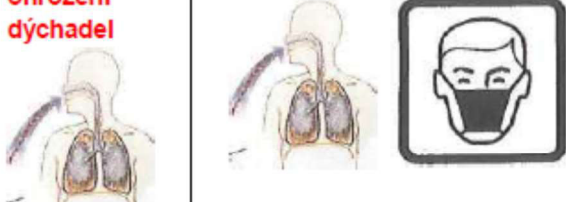




DIO bude doplněno aktualizací plánu BOZP při realizaci stavby.

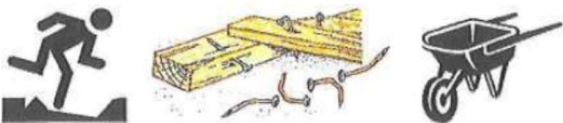

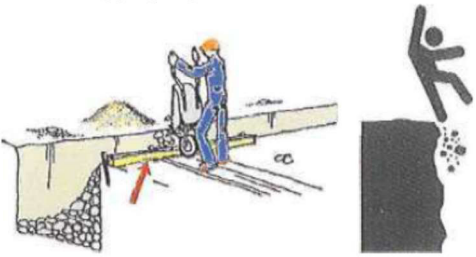

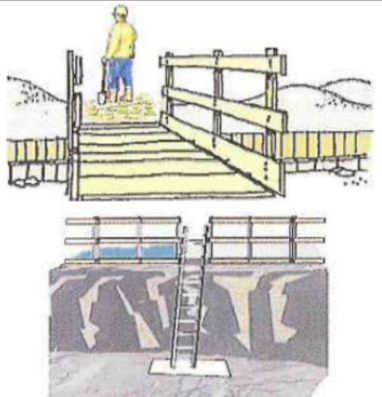


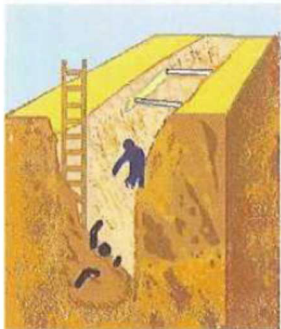
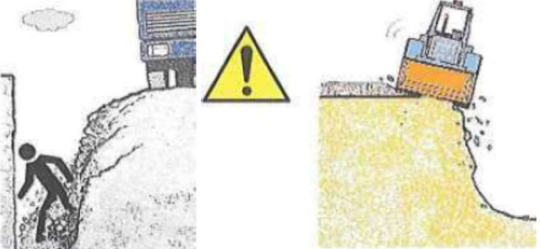
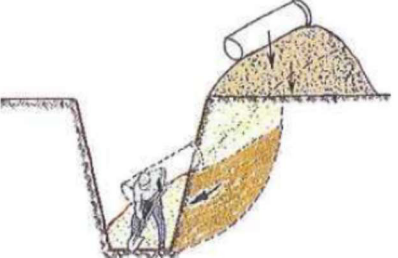
Příloha č. 8 - Záznam o aktualizaci Plánu BOZP




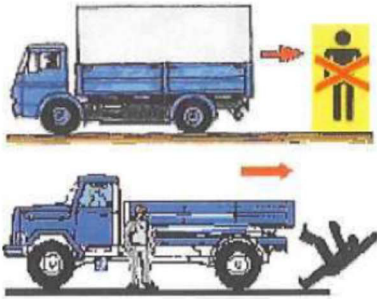
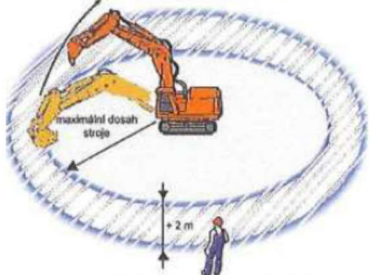
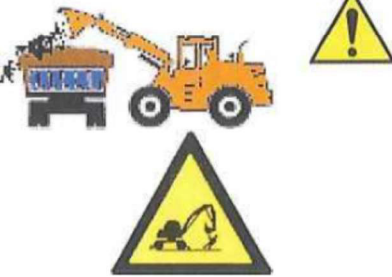
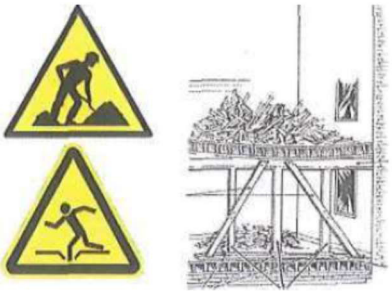

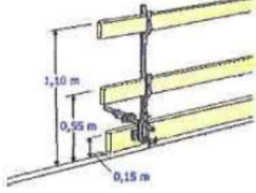


[illegible]

Příloha č. 9 - Přehled častých obecných rizik a povinností pracovníků

Přehled rizik vyplývajících z množství chyb pracovníků a častých rizik vznikajících v průběhu pracovních činností na staveništích – k využití pro identifikaci rizik, jejich vyhodnocení a stanovení opatření zaměstnavatelů v rámci prevence §102 odst. 3 a 4 ZP a 3 odst. 2 NV č. 101/2005 Sb. a k využití pro koordinátora BOZP při informování zhotovitelů o rizicích na staveništi dle § odst. 2 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Povinnosti fyzických osob pracujících na stavbě	RIZIKO	OBRÁZEK - SYMBOL
<ul style="list-style-type: none"> používat na stavbě ochranné přilby 	padající materiál na hlavu osoby	
<ul style="list-style-type: none"> používat ochranné brýle při sekání, broušení apod. a správné pracovní postupy, nepoužívat vadné nářadí (sekáče, kladiva apod.) 	zasažení oka drobnými částmi	
<ul style="list-style-type: none"> používat ochrannou masku/polomasku při bourání a jiných pracích, kdy dochází k prašnosti (pro práce s materiály obsahujícími azbest platí zvláštní opatření) 	ohrožení dýchadel	
<ul style="list-style-type: none"> používat vhodnou pracovní obuv 	pád osoby na rovině, propíchnutí chodidla	
<ul style="list-style-type: none"> ke vstupu na stavbu a přístupu jednotlivá pracoviště používat jen určené vstupu a příchody 	pád osoby na rovině, jiná nebezpečí	
<ul style="list-style-type: none"> pro vjezd na stavbu používat určené vjezdy a dodržovat dopravní řád, dopravní značky a nařízení stavby 	střet osoby a vozidla, vozidel, jiná nebezpečí	

<ul style="list-style-type: none"> na pracovišti udržovat pořádek a čistotu, včas odstraňoval odpad a překážky dle pokynu nadřízeného 	<p>pád osoby na rovině, uklouznutí, propíchnutí chodidla apod.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> zajištění výkopů proti pádu osob zábradlí, zábrana), řízení bezpečných přechodových lávek a můstků, zřízení žebříkových sestupů do výkopu pro ruční zásyp výkopu zřídit zarážku 	<p>pád osoby do výkopu</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> pro převahu zemin kolečkem zřídit dostatečně širokou a únosnou komunikaci ve sklonu nejvýše 1 : 5, bez prudkých přechodů; její povrch nesmí být kluzký a podle okolností musí být zpevněn (řídit se pokyny mistra). 	<p>pád osoby na rovině, uklouznutí při jízdě s naloženým kolečkem</p>	
<ul style="list-style-type: none"> při provádění výkopů (rýh, stavebních jam) nevstupovat do výkopů, pokud stěny nejsou zajištěny proti sesutí (pažením, sešikmením stěn - svahováním), nevstupovat, svévolně k výkopům 	<p>zasypání, zavalení osoby ve výkopu</p>	
<ul style="list-style-type: none"> nezatěžovat volný okraj výkopů (ponechávat volný pruh o šířce min. 0,5 m), strojem pojíždět: nebo pracovat v dostatečné vzdálenosti od okraje výkopu nebo svahu (respektovat pokyny odpovědné osoby) 	<p>sesutí stěny výkopu</p>	

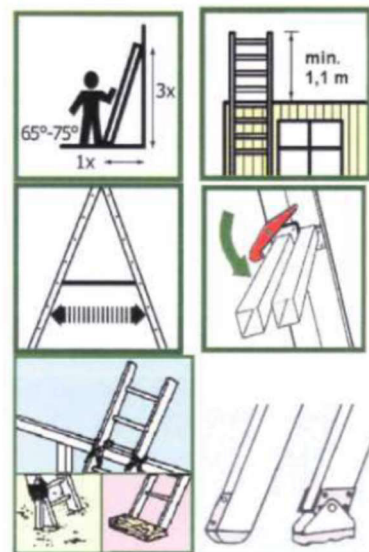
<ul style="list-style-type: none"> • nepřecházet, nepřekračovat a nepřeskakovat přes pracovní jámu, výkopy, prohlubně, a neseskakovat do nich. • zajistit pracovní jámu, otvor, prohlubeň vhodnou zábranou, zábradlím, poklopem 	<p>pád osoby do hloubky</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • nezdržovat se v dráze jedoucích, zejména couvajících vozidel, pojezdných strojů apod. 	<p>náraz stroje na osobu</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> • opustit ohrožený prostor při výstražném znamení daném obsluhou stroje, řidičem vozidla apod. • nezdržovat se v nebezpečném prostoru 	<p>sražení, naražení strojem nebo jeho částí, pád materiálu</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • udržovat pracoviště v bezpečném stavu, všechna nakládací a pracovní místa a průchody musí být udržovat průchodné a rovné bez překážek a prohlubní, včas odstraňovat odpady. • každý zhotovitel je povinný zpracovat vzniklý odpad dle platných předpisů. 	<p>pád osoby na rovině, zakopnutí</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • nepodlézat, nepřelézat zábradlí, zábrany a jiná ochranná zařízení 	<p>pád osoby z výšky, do hloubky nebo na rovině</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • neseskakovat ze zvýšených ploch, pracovišť, podlah lešení, přeskokovat přes více schodů apod. 	<p>pád osoby na z výšky</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • nepracovat na nedostatečně osvětlených pracovištích (zejména v suterénních prostotrách apod.) 	<p>snížení orientace, špatná viditelnost, pravděpodobnost úrazu</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • s ohledem na druh jím vykonávané práce se podle svých možností podílet na odstraňování nedostatků zjištěných při kontrolách a nedostatků, které mohou bezprostředně ohrozit bezpečnost osob 	pád osoby	
<ul style="list-style-type: none"> • nepoužívat poškozené el. zařízení a stroje apod. 	úraz el. proudem	
<ul style="list-style-type: none"> • při obsluze el. zařízení dbát příslušných návodů a instrukcí k jeho používání, dbát, aby el. zařízení nebylo nadměrně přetěžováno nebo jinak poškozováno. 	úraz el. proudem	
<ul style="list-style-type: none"> • pohyblivé a poddajné el. přívody klást a používat tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození, případně je chránit krytem, ochranným obložním, polohou (vyvěšením). 	úraz el. proudem,	
<ul style="list-style-type: none"> • el. spotřebiče připojené zásuvkami k el. síti době klidu odpojovat od sítě 	úraz el. proudem	
<ul style="list-style-type: none"> • nezdržovat se pod zavěšenými břemeny nebo v prostoru možného pádu manipulovaného břemene při nakládce, vykládce, přemísťování a jiných manipulačních pracích. 	pád předmětu, materiálu na osobu, přiražení břemenem	
<ul style="list-style-type: none"> • v místě odebírání nebo nakládání materiálu ve výšce pomocí el. vrátku zajistit ochranu osob proti pádu dvoutýčovým zábradlím, pokud by střední tyč zábradlí znemožňovala bezpečnou manipulaci s přepravovaným břemenem, lze ji v nezbytném rozsahu vynechat popřípadě odstranit. 	pád osoby z výšky nebo do hloubky při odebírání břemene z háku vrátku	
<ul style="list-style-type: none"> • předměty ukládat stabilně, tak, aby se při běžném provozu nemohly převrhnout, spadnout, sklopit ap.. 	pád předmětu, materiálu na osobu	

- před **použití žebříku** předem zkontrolovat jeho stav. poškozené žebříky se nesmí používat. Žebřík se musí zajistit proti ztrátě stability, proti bočnímu zvrácení, poodjetí. Při práci na žebříku se nesmí zaměstnanec vyklánět do strany a nesmí pracovat v nebezpečné blízkosti u horního konce žebříku. Žebříku použít pouze pro **krátkodobé a jednoduché práce, které nevyžadují pevné postavení pracovníka**, jinak se musí použít lešení. plošiny, pomocné pracovní podlahy apod. Další požadavky viz část III. Příl.k nař. vl. č. 362/2006 Sb Žebřík může být použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředku není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné, případně kdy místní podmínky, použití takových prostředků neumožňují.



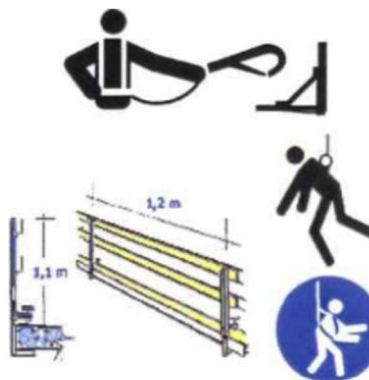
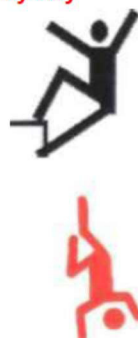
pád osoby ze žebříku, pád žebříku, podklouznutí žebříku apod.



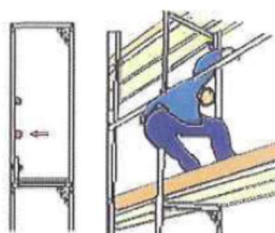
- při práci ve výškách a nad volnou hloubkou (tj. většinou výška 1,5 m) být chráněn proti pádu ochrannou konstrukcí (zábradlím, ohrazením, poklopem apod.) nebo alespoň osobním zajištěním - prostředky osobního zajištění tj. zachycovacím postrojem, bez zajištění je zakázáno se přibližovat k volným nezajištěným okrajům stavby (blíže než 1,5 m od hrany pádu).



pád osoby z výšky



- k výstupům na zvýšená místa práce používat bezpečné komunikační prostředky (žebříky, schodiště). Nepoužívat lešení s chybějícím zábradlím



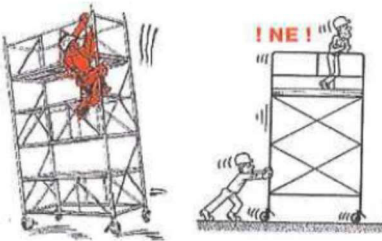
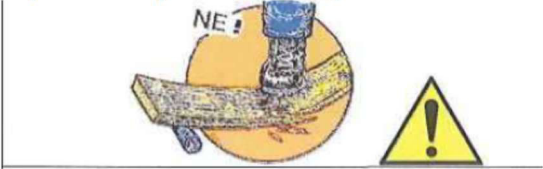








pád osoby z lešení














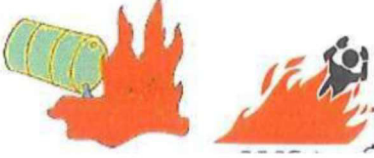

- při montáži pojízdného lešení dodržovat montážní návody a nepoužívat nedokončená a neúplná lešení, s nezajištěnou stabilitou (poměr b: h 1 : 3, příp. u dokonale rovné podlahy 1 : 4),

převrácení pojízdného lešení



<ul style="list-style-type: none"> při užívání lešení a přemísťování pojízdných lešení dodržovat montážní návody a pokyny pro práci na lešení, nepoužívat nedokončená a neúplná lešení, s nezajištěnou stabilitou, dodržovat zakázané manipulace. 	<p>pád osoby z lešení, převrácení pojízdného lešení</p>	
<ul style="list-style-type: none"> nepřetěžovat podlahy lešení, jiné konstrukce 	<p>propadnutí osoby, zřícení konstrukce</p>	
<ul style="list-style-type: none"> vyloučit pád předmětů, neshazovat svévolně, předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy (výjimečně to lze jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob) u lešení a jiných konstrukcí doplnit zábradlí zárážkou u podlahy 	<p>pád předmětu, materiálu z výšky</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> otvory v podlahách, stropích a jiných pochůzných plochách zabezpečit zábradlím nebo únosným poklopem zajištěným proti posunutí, platí i pro neúnosné plochy a konstrukce 	<p>pád osoby, propadnutí</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1 : 5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zárážkami 	<p>pád osoby na rovině, uklouznutí</p>	
<ul style="list-style-type: none"> při ruční manipulaci si předem zkontrolovat pevnost míst uchopení (držadel, ok apod.), zajistit volný manipulační prostor, podle potřeby upravit manipulační plochy a místo uložení břemene. Manipulované předměty a břemena se vždy musí zajistit proti pádu, překlopení, zvrácení, skutálení popř. jiné nebezpečné nežádoucí změně polohy nebo stavu. 	<p>pád břemene</p> 	

<ul style="list-style-type: none"> • provádí-li manipulaci více pracovníků, musí určený pracovník, který manipulační práce řídí vydávat jednoznačné pokyny, aby činnost byla koordinována, aby nedošlo k nedorozumění, aby nedošlo k pádu břemene a zranění pracovníků (přimáčknutí prstů, nohy při spouštění a ukládání břemene apod.). 	<p>pád břemene</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • při vykládce a nakládce vozidel, při otvírání bočnic, a zadního čela zabezpečit, aby nikdo nemohl být jimi nebo uvolněným nákladem zasažen; je-li nutno vystoupit resp. sestoupit na ložnou plochu vozidla použít žebřík nebo jiné rovnocenné zařízení a prostředky jako např. schůdky, náslapné patky a pod. prvky). 	<p>pád břemene, zasažení částí vozidla</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> • spouštěcí a zastavovací prvky strojů a zařízení jasně označeny a snadno přístupné 	<p>ohrožení osoby pohybující se částí stroje</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • při zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky chránit zdraví lidí a životní prostředí a řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, standardními větami označujícími specifickou rizikovost a standardními pokyny pro bezpečné zacházení podle zákona č. 356/2003 Sb.; řídit pokyny uvedenými na obalu a v bezpečnostní listě příslušné látky 	<p>působení látky, otrava, poleptání</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • počínat si při práci tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek, manipulaci s nimi nebo s otevřeným ohněm či jiným zdrojem zapálení 	<p>požár, popálení, udušení</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • v prostorách s na pracovištích s nebezpečím požáru dodržovat zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm, dbát zákazu kouření a zákazu manipulace s otevřeným ohněm v prostorách a místech, kde jsou tyto zákazy stanoveny a označeny 	<p>požár, popálení, udušení</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • dodržovat požárně bezpečnostní předpisy a příkaz) nebo pokyny a respektovat zákazy, omezení nebo podmínky za tímto účelem vydané 	<p>požár, popálení, udušení</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • spotřebiče a nářadí s otevřeným ohněm a el. tepelné spotřebiče (benzínové lampy, hořáky PB, vaříče apod. zařízení) neponechávat bez dozoru, obsluhující osoba se od nich nesmí vzdalovat 	<p>požár, popálení, udušení</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • dodržovat protipožární opatření (viz vyhl. č. 87/2000 Sb.), PB agregáty i jednotlivé hořáky používat pouze k určenému účelu podle návodu výrobce 	<p>požár, výbuch PB ve směsi se vzduchem</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> • odpady, znečištěné hadry, látky nasáklé olejem, benzinem, naftou a jinými hořlavými kapalinami ukládat na bezpečná a k tomu vyhrazená místa a ukončení práce z pracoviště je odstranit a odklidit na k tomu určené, bezpečné místo (do uzavíratelné plechové nádoby) 	<p>požár, popálení, udušení</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • při svařování dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., nesvařovat bez vyhodnocení zda v prostorách svařování i v prostorách přilehlých (nad, pod, vedle) nepůjde o práce se zvýšeným nebezpečím. V případě zvýšeného nebezpečí se svařuje pouze na písemný příkaz a po provedení v něm nařízených doplňujících bezpečnostních opatření 	<p>požár, popálení</p> 