Stavba:

**HŘIŠTĚ ZA ŠKOLOU, UL. V ZÁLOMU**

Adresa:

**Parc.č. 287/20, 287/29, 287/28, k.ú. Zábřeh nad Odrou**

**Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Autor: Ing. Zdeněk Morong

V Kroměříži dne 30.07.2021

**PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ**

**PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI**

Název stavby:

**HŘIŠTĚ ZA ŠKOLOU, UL. V ZÁLOMU**

Místo stavby:

**Parc.č. 287/20, 287/29, 287/28, k.ú. Zábřeh nad Odrou**

Zadavatel stavebních prací:

**SMO, Ostrava-Jih,**

Horní 791/3,

700 30 Ostrava - Hrabůvka

Zpracovatel projektu:

**FAKO spol. s r.o**

Kotojedská 2588

767 01 Kroměříž

Zhotovitel:

**…………………………**

…………………………

…………………………

Koordinátor BOZP:

**FAKO spol. s r.o**

**Ing. Zdeněk Morong**

Kotojedská 2588

767 01 Kroměříž

**A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové**

**dokumentace a koordinátorovi**

**1. Údaje o stavbě**

1. **Základní údaje o druhu stavby:**

Navržené úpravy sportovního areálu jsou umístěny na stávající ploše původního sportovního hřiště s asfaltovým povrchem. Dojde pouze k drobným úpravám prvků hřiště, aby byly splněny požadavky pro jednotlivá sportoviště a požadavky investora a uživatele.

Rozměrově bude plocha upravena tak, aby vestavěné brankové konstrukce nezasahovaly do opěrné zídku v severní části pozemku. Hřiště je oproti původnímu umístění posunuto o cca 1,0m jižním směrem, vzhledem ke stávající opěrné zídce.

Architektonické řešení vyplývá z charakteru objektu – jedná se o sportovní víceúčelové hřiště s umělým vodopropustným sportovním TPV povrchem. Hřiště bude sloužit pro provozování volejbalu, nohejbalu badmintonu, nebo 2x streetballu a současně malé kopané. Na víceúčelové části hřiště zelené a cihlově červené barvy budou různě barevnými nástřiky vyznačeny kurty pro volejbal, nohejbal, badminton a 2x streetball.

Rozměr vlastního hřiště činí 25,0 x 15,0 m. Z plochy kratšího oplocení vystupuje branková konstrukce o půdorysném rozměru 3,0 x 1,0 m. Rozměry kurtu na volejbal, nohejbal, badminton a streetball jsou typové. Rozměr fotbalového hřiště na malou kopanou je přizpůsoben prostoru, rozměry brankoviště jsou typové. Do vybavení hřiště patří sloupky, herní sítě, branky a koše na streetball s řetízkovou síťkou. Povrchová úprava vybavení hřiště – žárový zinek a hliník. Sloupky (volejbal, nohejbal a tenis) budou osazovány do podzemních pouzder. Tato pouzdra se v případě jejich nevyužívání uzavřou záslepkami.

Hřiště bude ze všech stran oploceno. Oplocení bude z ocelových sloupků, horizontálních dřevěných mantinelů výšky 0,8 m a drátěného, 2D pletiva, celkové výšky 4,0m. Ocelové části oplocení budou pozinkovány. Dřevěné mantinely budou opatřeny trojnásobnou lazurou v odstínu „palisandr (0022)“. Drátěné 2D pletivo bude pozinkované. Povrch při oplocení bude z důvodu jednoduché údržby a zasakování dešťových vod proveden z betonové dlažby 300x300x30. Tento povrch bude doplněn také při severní straně – k opěrné zídce.

Hřiště bude napojeno novou zpevněnou plochou ze zámkové dlažby na stávající areálové zpevněné plochy.

Vsakovací zařízení bude umístěno při jižní straně multifunkčního hřiště, tvořené z voštinových bloků o celkovém rozměru 2,4x2,4x2,08 m

Terénní úpravy spočívají v provedení kompletního vyrovnání plochy. Následně se tyto plochy nově doplní ornicí a nově zatravní.

1. **Název stavby:** Hřiště za školou, ul. V Zálomu
2. **Místo stavby:** Parc.č. 287/20, 287/29, 287/28, k.ú. Zábřeh nad Odrou
3. **Charakter stavby:** Jedná se o opravu multifunkčního hřiště při středisku volného času v Ostravěna ulici V Zálomu a vybudování vsakovacího zařízení pro utrácení dešťových vod
4. **Účel užívání stavby:** Objekt bude dále sloužit jako sportoviště při středisku volného času v Ostravě na ulici V Zálomu a pro potřeby veřejnosti
5. **Časové údaje o realizaci stavby:** Doba realizace 04/2023–11/2023

**2.1 Údaje potřebné pro vyplnění oznámení o zahájení prací**

Zadavatel stavby je povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli:

• Pokud 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.

• Pokud celkový plánovaný objem prací a činností během realizace bude probíhat déle, než 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení musí být vyvěšeno na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby, až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umísťované na staveništi.

*Oblastní inspektorát práce pro Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj*

*Živičná 2, 702 69 Ostrava. tel.: 950 179 211, E-mail:* [*ostrava@suip.cz*](mailto:ostrava@suip.cz)

**2.2 Odůvodnění pro zpracování plánu**

Během realizace budou naplněny podmínky dle §15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění:

* 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.
* celkový plánovaný objem prací a činností během realizace bude probíhat déle, než 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.
* Při výstavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, stanovené v Příloze č. 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
* Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné prohlubně více než 10 m.
* Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.
* Plán žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby. Plán se vztahuje na všechna pracoviště zhotovitelů, kteří se podílí na realizaci stavby.
* Plán je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby a také pro osoby, které se s vědomím zadavatele nebo zhotovitele na stavbě vyskytují.
* Aktualizace Plánu bude prováděna koordinátorem BOZP na staveništi průběžně během realizace stavby. O aktualizacích budou zhotovitelé informováni zápisy v Příloze č. 3 tohoto Plánu a v zápisech z KD BOZP.

**2.3 Související právní předpisy**

**Zákony:**

**1) Zákon č.88/2016 Sb. , kterým se mění zákon č.309/2006 Sb.,** kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění BOZP při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy

**2) Zákon č.262/2006 Sb.,** zákoník práce, v platném znění

**3) Zákon č. 183/2006 Sb.,** zákon o územním plánování a stavebním řádu(stavební zákon)

**4) Zákon č.251/2005 Sb.,** o inspekci práce, v platném znění

**5) Zákon č.500/2004 Sb. .** správní řád, v platném znění

**6) Zákon č.350/2011 Sb.,** o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění

**7) Zákon č.185/2001 Sb. ,**o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

**8) Zákon č.458/2000 Sb. ,**o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energ. odvětvích(energetický zákon)

**9) Zákon č.258/2000 Sb.,** o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

**10) Zákon č.22/1997 Sb.** o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění

**11) Zákon č.133/1985 Sb.** o požární ochraně, v platném znění

**12) Zákon č.320/2015 Sb.,** zákon o HZS

**13) Zákon č.201/2012 Sb.,** o ochraně ovzduší

**14) Zákon č.17/1992 Sb.,** o životním prostředí

**Nařízení vlády:**

**1) Nařízení vlády č.591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

**2) Nařízení vlády č.589/2006 Sb., kterým** se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku pracovníků v dopravě

**3) 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

**4) Nařízení vlády č.101/2005 Sb.,** o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

**5) Nařízení vlády č.406/2004 Sb.,** o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v prostředím s nebezpečím výbuchu

**6) Nařízení vlády č.272/2011 Sb.,** o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

**7) Nařízení vlády č.21/2003 Sb.,** kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

**8) Nařízení vlády č.168/2002 Sb.,** kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopr. prostředky

**9) Nařízení vlády č.163/2002 Sb.,** kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stav. výrobky

**10) Nařízení vlády č.375/2017 Sb.,** kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění

**11) Nařízení vlády č.495/2001 Sb.,** kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

**12) Nařízení vlády č.170/2014 Sb.,** kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

**13) Nařízení vlády č.378/2001 Sb.,** kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

**14) Nařízení vlády č.361/2007 Sb.,** kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

**15) Nařízení vlády č. 219/2016 Sb.,** kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení

**16) Nařízení vlády č. 291/2015 Sb.** o ochraně zdraví před neionizujícím zážením, v platném znění

**Vyhlášky:**

**1) Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 63/2013 Sb**., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu

**2) Vyhláška č. 73/2010 Sb.,** o stanovení vyhrazených elektrických zařízení

**3) Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č.394/2006 Sb.,** kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací

**4) Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb.,** o dokumentaci staveb

**5) 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 ohlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

**6) Vyhláška Ministerstva vnitra č.246/2001 Sb.,** o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ( o požární prevenci) v platném znění

**7) Vyhláška č.48/1982 Sb.** kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění

**8) Vyhláška č. 268/2009 Sb.,** o technických požadavcích na stavby

**9) Vyhláška č. 87/2000 Sb.,** kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách

**10) Vyhláška č. 216/2011 Sb.,** o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl

**3.1 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

**a)** *Jméno, IČ, sídlo/adresa místa bydliště:* FAKO spol. s r.o., Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž, IČ: 18188711

**b)** *Jméno hl. projektanta, evid. číslo ČKA/ČKAIT, obor autorizace:* Ing. Martin Janoušek, ČKAIT 1301935, Pozemní stavby

**3.2 Údaje o Koordinátorovi BOZP**

**a)** *jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro přípravu stavby:*

Ing. Zdeněk Morong

FAKO spol. s r.o., Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž, IČ: 18188711

Číslo osvědčení: ITI/592/KOO/2018

**b)** *jméno, identifikační číslo osoby, sídlo/adresa místa bydliště, číslo platného osvědčení koordinátora BOZP určeného zadavatelem pro realizaci stavby:*

………………………………………………………………………………………………………

**4.1 Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik**

* Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění
* Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro změnu plánu, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

**4.2 Povinnosti zaměstnanců zhotovitelů na staveništi z hlediska bezpečnosti práce**

* Všichni pracovníci zhotovitelů budou zdravotně a odborně způsobilí pro výkon příslušné pracovní činnosti a musí být řádně proškoleni v oblasti BOZP.
* Všichni pracovníci zhotovitelů jsou povinni neprodleně nahlásit každý úraz a mimořádnou událost (nehodu, havárii, požár apod.) svému vedoucímu pracovníkovi, zástupci zadavatele a koordinátorovi BOZP na staveništi.
* Zhotovitel zajistí průběžné udržování pořádku a čistoty na pracovištích, a především také na příjezdových a přístupových komunikacích. Na těchto cestách nesmí být ukládán žádný stavební materiál, který by mohl znemožnit nebo omezit únik osob na volné prostranství.
* Zhotovitelé zajistí používání předepsaných OOPP u pracovníků a používání ochranných zařízení.
* Všichni pracovníci budou dodržovat pracovní kázeň tak, aby svým chováním nemohli přispět ke vzniku mimořádné události a nemohly ohrozit na zdraví zaměstnance zadavatele.
* Pracoviště budou dostatečně osvětlena, pokud možno denním světlem, popř. zajistit dostatečné umělé osvětlení. Zvýšená pozornost bude z hlediska osvětlení věnována místům se zvýšeným rizikem.
* Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu v prostorách zadavatele a staveniště, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.
* Dodržovat protipožární opatření při svařování, práci s otevřeným ohněm, nebo tam kde dochází k odletu žhavých pilin. Dále je třeba mít na staveništi dostatečný počet hasicích přístrojů.
* Neprovádět práce, pro něž nejsou pracovníci poučeni ani vyškoleni. Zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci /svářeč, jeřábník, vazač…/.
* Počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané pracovní postupy.
* Všichni pracovníci jsou při zvedacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu předmětů.
* Zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují nebezpečné látky, musí být umístěna tak, aby při úniku látky nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků.
* Dodržovat požadavky bezpečnostního značení rizikových míst a vymezující bezpečnostní vzdálenosti.
* Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení, musí být toto zařízení odstaveno a zabezpečeno dle platných předpisů. Toto zařízení musí být opatřeno výstrahou se zákazem spouštění.
* Nepracovat pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, ani tyto látky přechovávat v prostorách staveniště.
* Všechny osoby na staveništi musí být vybaveny reflexní vestou a ochrannou přilbou s logem firmy, vhodnou obuví a oděvem. Případně dalšími odpovídajícími OOPP k dané činnosti.

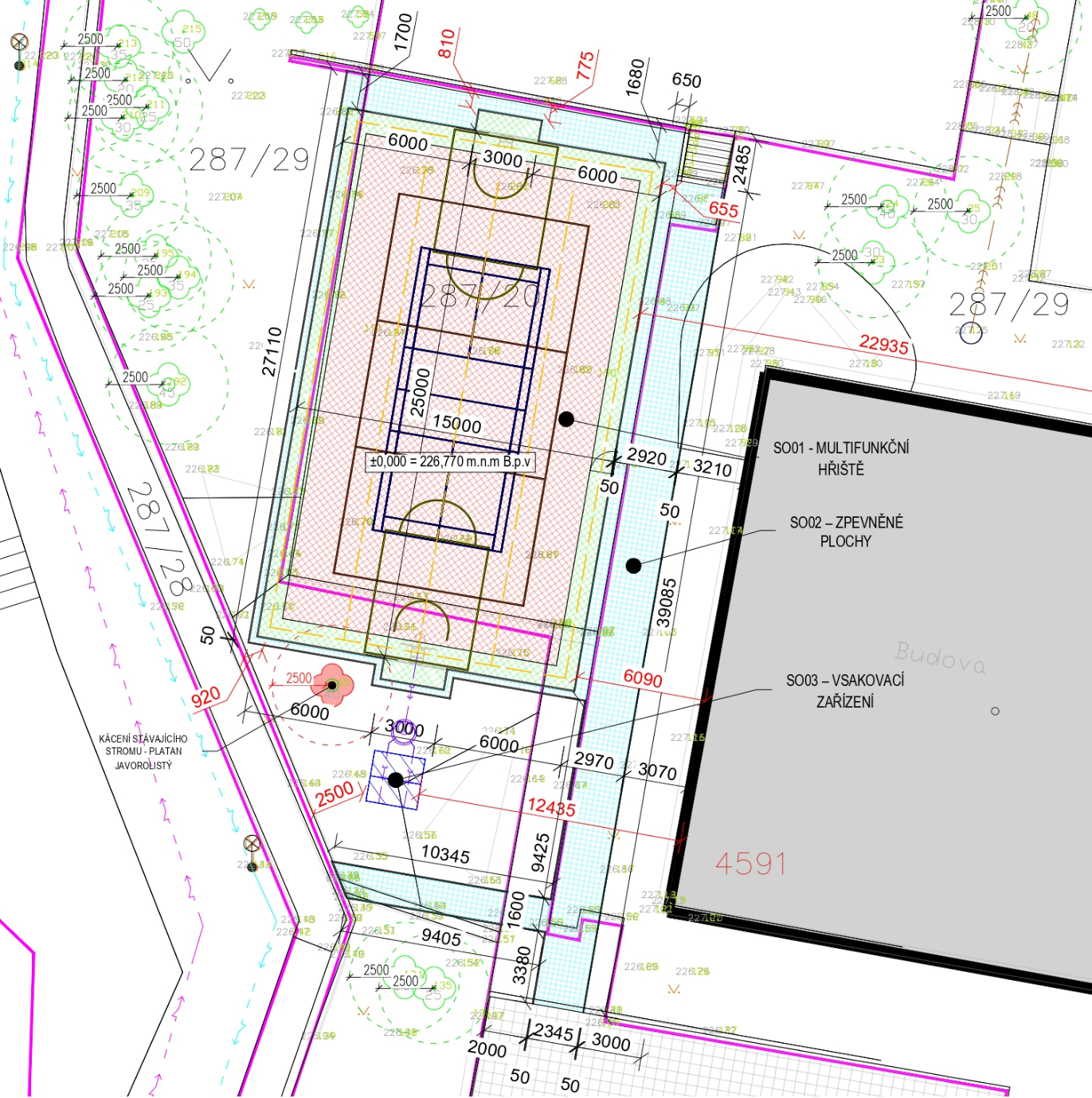
**4.3 Povinnosti jiných osob**

* Poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.
* Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora.
* Dodržovat veškerá ustanovení, která jsou uvedena v bodu 4.2.

**4.4 Koordinace zhotovitelů a provádění kontrol**

* Zajištění koordinace zhotovitelů – koordinace spolupráce zhotovitelů a podzhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění BOZP.
* Koordinace zhotovitelů koordinátorem BOZP bude zabezpečována především při pravidelných kontrolách zhotovitelů a kontrolních dnech stavby.
* Koordinátor během realizace stavby navrhuje termíny kontrolních dnů k dodržování plánu BOZP za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání.
* Při zahájení výstavby / nejlépe při předání staveniště / předloží zhotovitel harmonogram výstavby, ve kterém koordinátor vyznačí úrovně rizik.
* Koordinátor dává podněty a doporučuje technické řešení nebo organizační opatření z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí. Prokazatelně seznamuje se zjištěnými nedostatky a navrhovanými opravnými opatřeními za uplynulé období.
* Koordinátor vyhotovuje písemné záznamy o projednávaných záležitostech v rámci kontrolních dnů stavby.

**B. Situační výkres stavby**



**C. Plán**

**1. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby:**

Stavba povolena na základě stavebního povolení.

**2. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů**

a)Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem:

Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

* staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně

1,8 m. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní

komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit. Náhradní

komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,

* nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány.

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zhotovitel zajistí, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením jakož i se zrakovým postižením

Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

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.

Na staveništi bude předepsána max. rychlost vozidel 15 km/hod.

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem. Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.

Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány nejvýše však do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak

b)Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť:

K osvětlení pracoviště včetně spojovacích cest se užívá denní, umělé nebo sdružené osvětlení. Osvětlení pracoviště a spojovacích cest mezi jednotlivými pracovišti denním, umělým nebo sdruženým osvětlením musí odpovídat náročnosti vykonávané práce na zrakovou činnost a ochranu zdraví v souladu s normovými hodnotami a požadavky. Osvětlení nesmí být příčinou oslňování. Podrobné požadavky na osvětlení pracovišť jsou stanoveny v NV 361/2007 Sb, §45.

c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození:

Kontrolovaným pásmem se rozumí ucelená a jednoznačně určená část pracoviště, oddělená od ostatního prostoru, viditelně označená a zajištěná tak, aby do ní nemohly vstupovat nepovolané osoby.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby práce s azbestem, s chemickými karcinogeny a biologickými činiteli a pracovní procesy s rizikem chemické karcinogenity byly v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem vždy prováděny v kontrolovaných pásmech, která budou označena a zajištěna tak, aby do nich nevstupovali zaměstnanci, kteří v něm nevykonávají práci, opravy, údržbu, zkoušky, revize, kontrolu nebo dozor. Uvedený charakter pracoviště s kontrolovaným pásmem se při realizaci uvedeného díla nepředpokládá. (Zákon 309/2006 Sb., §7) .

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti při práci v ochranném pásmu**:

- před zahájením prací zajistí zhotovitel stavby ve spolupráci se zástupci správců sítí (uvedeni ve stanoviscích ke stavbě) vytýčení podzemních sítí,

- před zahájením prací, ohrožujících vytýčená podzemní vedení, zajistí zhotovitel stavby provedení ručně kopaných sond k ověření správnosti vytýčení,

- při zjištění jakéhokoliv neidentifikovaného podzemního vedení budou neprodleně zastaveny práce a zhotovitel stavby vyvolá šetření k jeho identifikaci; práce mohou pokračovat až po přijetí opatření k ochraně vedení ve stejném rozsahu jako u ostatních vedení,

- při poškození vedení odpovídá zhotovitel, který poškození způsobil, za neprodlenou informaci stavbyvedoucího zhotovitele stavby a přijetí nezbytných opatření k omezení škod; zhotovitel stavby zajistí informaci pro správce vedení a řídí se jeho pokyny.

d) Řešení opatření při nebezpečích výbuchu či požáru:

Na staveništi se nepředpokládá provádění prací se zvýšeným nebezpečím výbuchu nebo požáru.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- ve vnitřních prostorách stavby bude zakázáno kouření.

e) Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení:

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.

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

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- elektrické spotřebiče včetně ručního elektrického nářadí a prodlužovací přívody, používané zhotoviteli k připojení elektrického ručního nářadí a spotřebičů, musí být revidované a v případě poškození musí být neprodleně vyměněny.

- ruční elektrické nářadí musí být vhodné do prostředí, ve kterém bude používáno.

- rozvody elektrické energie v objektech zařízení staveniště musí být revidovány v pravidelných intervalech určených revizním technikem. Závady, zjištěné při výchozí revizi, musí být odstraněny před zahájením užívání, závady zjištěné v rámci periodických revizí musí být odstraněny v termínech určených revizním technikem.

- zhotovitelé jsou povinni seznámit své zaměstnance s umístěním hlavního vypínače a určit odpovědné osoby, které zajistí vypnutí a uzamčení hlavních vypínačů staveništního rozvodu po skončení pracovní doby.

Čerpání vody na staveništi při zakládání se nepředpokládá, protože hladina ustálené hladiny spodní vody dle hydrogeologického průzkumu nebyla zjištěna.

Na staveništi se nepředpokládá nutnost zajištění dlouhodobého nočního osvětlení, protože práce nebudou realizovány v nočních hodinách.

f) Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy a konkretizace opatření pro případ krizové situace:

Nepředpokládá se ovlivnění stavby od otřesů, způsobených dopravou, povodní nebo sesuvy zeminy.

Mimořádnou událostí se rozumí požár, úraz, živelná pohroma, zřícení nebo poškození části stavby, poškození stroje nebo dopravního prostředku při stavební činnosti, poškození veřejného rozvodu vody, elektřiny, plynu nebo sdělovacího vedení, násilné vniknutí do objektu stavby a zařízení staveniště, strojů nebo dopravních prostředků stavby.

Osoba, která zjistí vznik mimořádné události dle výše uvedeného nebo má z nastalých okolností za to, že vznik mimořádné události hrozí, je povinna bezodkladně učinit opatření k minimalizaci škody a informovat stavbyvedoucího, upozornit ostatní osoby na stavbě a přivolat pomoc.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

Důležité kontakty a telefonní čísla jsou uvedeny v požárně poplachových směrnicích stavby, vyvěšených na staveništi, se kterými musí být všechny osoby na staveništi seznámeny při prvním příchodu na 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 si zajistí zhotovitel stavby v rozsahu potřebném pro jednotlivé úseky výstavby. Výkres situace širších vztahů viz část B. Zákres podzemních vedení je součástí vyjádření správců jednotlivých sítí.

Při provádění stavebních prací se předpokládá doprava:

- sypkých a stavebních materiálů na staveniště,

- prvků dřevěných konstrukcí střešních vazníků

- odvoz odpadů a přebytku vytěženého materiálu ze staveniště,

- betonu.

- vrtné soupravy pro realizaci pilot

Svislá doprava materiálů bude zajištěna stavebním vrátkem, čerpadlem betonu a mobilními stavebními jeřáby.

Doprava osob se nepředpokládá.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- materiál pro stavbu musí být ukládán tak, aby nebyl zdrojem nebezpečí,

- při manipulaci s materiálem mimo oplocení stavby (doprava, skládání) musí zhotovitel stavby zajistit dočasné omezení vozidel a osob po veřejných komunikacích jmenovitým určením odpovědných osob, vybavených potřebnými OOPP,

- při skládání, přepravě a montáži mobilním jeřábem je za zajištění bezpečného provádění prací odpovědný vedoucí práce zhotovitele.

h) Postupy pro zemní práceřešící 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**:**

Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů, jam, rýh, pilot a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí, zejména druh pažení a sklony svahů výkopů, zabezpečení okolních staveb ohrožených prováděním zemních prací odpovídající třídám hornin ve výkopech a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu; povrch terénu v pásu od okraje výkopu nebo jámy až po hranici smykového klínu stanovenou v projektové dokumentaci, ohrožený usmýknutím, nesmí být zatěžován zejména stavebním provozem, stroji nebo materiálem.

- pro fyzické osoby pracující ve výkopech zřídit bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků, schodů nebo šikmých ramp (o sklonu větším než 1: 5) s úpravou proti uklouznutí upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami.

**-** při provádění výkopových prací se nezdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začisťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. - prostor ohrožený činností stroje je vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

- mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pěchů nebo jiných zhutňovacích prostředků provádět tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů.

- neprovádět výkopové práce od hloubky 1,3 m osamoceně.

- svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších, než je stanoveno ve větě první.

Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí. Nejmenší světlá šířka výkopů se svislými stěnami, do kterých vstupují fyzické osoby, činí 0,8 m. Rozměry výkopů musí být voleny tak, aby umožňovaly bezpečné provedení všech návazných montážních prací.

i) Zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu osob do výkopu osob se zrakovým postižením Při realizaci přípojek inženýrských sítí proběhne zásah do veřejné komunikace vč. výkopových prací.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- výkopy musí být zakryty nebo opatřeny vhodnou zábranou výšky 1,1m ve vzdálenosti vetší než 1,5m od hrany výkopu kde hrozí pád do prohlubně

- na veřejných komunikacích zřídit přes výkopy přechod nebo přejezd dle daného provozu; přechod šířky 1,5m opatřit oboustranným zábradlím a spodními zarážkami pro slepeckou hůl

- na staveništi se zákazem vstupu nepovolaných osob je přechod nejméně šířky 0,75m s jednostranným zábradlím přes výkop s hloubkou v rozmezí 0,5m – 1,5m; v ostatních případech oboustranné zábradlí.

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:

Předpokládá se doprava betonu domíchávači a uložení směsi pomocí čerpadla betonu (schwing) nebo litím přímo z auto-domíchávače.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

**-** u bedněné kontrolovat jeho těsnost, únosnost a prostorovou tuhost;

- únosnost podpěrné konstrukce a bednění podložit výpočtem statika

- odbednění provádět po nabytí pevnosti na pokyn odpovědné osoby zhotovitele; v prostoru odbednění zamezit vstupu nepovolaných osob

- stanoviště čerpadla betonu a příjezdová trasa domíchávačů musí být zvoleny tak, aby se minimalizovalo ohrožení osob a vozidel na veřejných komunikacích; dopravní omezení a vyloučení pohybu osob v okolí čerpadla betonu zajistí vedoucí práce,

- při provádění železářských a betonářských prací a bednění na svislých i vodorovných konstrukcích s nebezpečím pádu z výšky musí být osoby provádějící práce chráněny po celou dobu proti pádu; před provedením ochrany zábradlím musí být používány prostředky osobního zajištění,

- na všechna pracoviště ve výškách musí být trvale zajištěn bezpečný přístup,

- pod místem pracoviště ve výškách musí být vytýčen a ohrazen nebezpečný prostor

k) Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, doprava materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a jeho okolí:

Materiál pro zdění přízemního objektu bude dopravován do prostoru montáže autojeřábem, vrátkem nebo ručně.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- při skládání, přepravě a montáži mobilním jeřábem je za zajištění bezpečného provádění prací odpovědný vedoucí práce zhotovitele, musí být k dispozici systém bezpečné práce

- stavební vrátek musí být instalován v souladu s požadavky výrobce a před předáním do užívání podroben revizi oprávněnou osobou; pracovníci, určení k jeho obsluze musí být prokazatelně zaškoleni,

- venkovní obvodové lešení musí být provedeno dle návodu výrobce oprávněnou osobou a předáno k užívání písemně; musí být opatřeno okopovou lištou a celistvou sítí, bránící pádu materiálu a nářadí,

- zdění obvodových zdí musí být provedeno se zajištěním proti pádu – buď z obvodového venkovního lešení nebo s použitím prostředků osobního zajištění

- kozová lešení lze použít pro zdění pouze do výše podlahy max. 150 cm,

- před zahájením zednických prací musí být pochozím krytem, zajištěným proti posunutí, zakryty všechny otvory v podlahách s jedním rozměrem >250 mm,

- v průběhu zdění musí být všechny otvory ve svislých konstrukcích se spodní hranou níže jak 1100 mm nad podlahou, u kterých hrozí pád z výšky, opatřeny zábradlím s horní tyčí ve výšce 1100 mm nebo do této výšky vyplněny.

- při činnostech spojených s nebezpečím odstříknutí vápenné malty nebo mléka je nutno používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.

- materiál připravený pro zdění musí být uložen tak, aby pro práci zůstal volný pracovní prostor široký nejméně 0,6 m.

- na právě vyzdívanou stěnu se nesmí vstupovat nebo ji jinak zatěžovat, a to ani při provádění kontroly svislosti zdiva a vázání rohů.

l) Postupy pro montážní práce řeší bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajištění otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace:

Montážní práce budou prováděny zejména při instalaci nosné střešní konstrukce z dřevěných sbíjených vazníků.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- montážní práce zahájit 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.

- při montáži mobilním jeřábem je za zajištění bezpečného provádění prací odpovědný vedoucí práce zhotovitele; musí být k dispozici systém bezpečné práce

- při použití žebříku pro přístup na pracoviště musí být žebřík zajištěn proti sklouznutí a musí přesahovat min. o 1,1m místo výstupu; na žebříku smí být pouze jedna osoba,

- používat montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

- zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce

- pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy (lešení) se využijí pracovní žebříky

- během zdvihání a přemisťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti; teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo lešení provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení; dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.

- svislé dílce se po osazení musí zajistit proti překlopení v souladu s technologickým postupem montáže

- následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn

m) Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí , jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor:

Objekt je novostavbou a bourací práce stávajících nosných konstrukcí nebudou realizovány.

n) Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáž, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce:

Objekt je jednopodlažní se střechou tvořenou dřevěným sbíjeným vazníkem bez stropní konstrukce. Práce nebudou na staveništi realizovány.

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, zajištění osob systémem zachycení proti pádu:

Práce ve výškách s nebezpečím pádu na volném okraji budou prováděny při montáži střešní krytiny.

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- přijmout opatření na všech pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje **1,5 m.**

- při práci na střeše budou pracovníci zajištěny osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu z výšky ( systém zachycení pádu)

- zaměstnanec se musí před použitím osobních ochranných pracovních prostředků přesvědčit o jejich

kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu.

- práce je prováděna podle zpracovaného technologického postupu a pod dozorem tak, aby zaměstnanec konající práci mohl být v případě nouze neprodleně vyproštěn.

- při nepřízni počasí jakým je déšť, bouře, silný vítr, sněžení nebo tvoření námrazy, je zaměstnavatel povinen přerušit práci

- všechny práce v prostoru bez kolektivního zajištění budou prováděny s použitím prostředků osobního zajištění (postroj, samonavíjecí lano s brzdou), kotevní body určí vedoucí práce v pracovním deníku (zajistí prokazatelné seznámení).

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:

Požadavky na bezpečné provádění prací při dopravě a skladování materiálu na pracovišti a zajištění pracoviště pro práce ve výškách jsou uvedeny v předchozích odstavcích Plánu BOZP.

Pro provedení stavby budou použity pomocné stavební konstrukce:

- lešení venkovní kolem objektu pro montáž kontaktního zateplení, výplní svislých otvorů, střešních vazníků a střešní krytiny

- pomocná lešení (kozová a stavebnicová) pro vnitřní práce,

- bednění pro monolitické konstrukce,

- žebříky.

Stroje, použité pří provádění stavby (předpoklad):

- omítačky, míchačky, stavební vrátek.

- mobilní autojeřáb, dopravník betonu,

**Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:**

- pomocné stavební konstrukce budou provedeny oprávněnou osobou a předány k užívání písemně (lešení),

- kozová lešení budou použita pouze pro práce u výšky zvýšeného pracoviště do 150 cm,

- stavebnicová lešení budou montována a používána podle návodu výrobce,

- žebříky budou používány pouze jako přístup na zvýšená pracoviště (přesah výstupní úrovně min.1,1m, ukotvení), případně pro jednoduché práce bez použití elektrického ručního nářadí,

- stroje budou obsluhovány pouze zaškolenou obsluhou a zajištěny proti neoprávněnému použití; vrátky musí být před předáním k používání revidovány.

q) Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti, stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopr. prostředků:

Na stavbě nebude souběh více jeřábů, max. jeden mobilní autojeřáb. Souběh s veřejnými dopravními prostředky nenastane. Bude docházet pouze k souběhu stavebních činností běžného charakteru.

- pracovníci nesmí vcházet na pracoviště druhého zhotovitele bez jeho souhlasu.

- pokud nemohou být práce dvou zhotovitelů najednou provedeny, vždy má přednost ten, kterého je pracoviště, nebo kdo jej dříve převzal.

- na staveništi, kde se vyskytují pracovníci dvou a více zhotovitelů musí být vymezen pracovní

prostor pro pracovníky každého zhotovitele tak, aby se vzájemně neohrožovali.

r) Zajištění organizace a časové postoupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemních prací:

Tyto práce nebudou na staveništi realizovány.

s) Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací PSV, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazení oken, montáž zábradlí, vodorovné izolace balkonů, 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:

Požadavky na bezpečné provádění prací při zajištění pracoviště pro práce ve výškách jsou uvedeny v předchozím odstavci pod bodem o) .

**Další minimální požadavky na zajištění bezpečnosti při provádění dokončovacích prací PSV:**

- výkopy v prostoru mimo trvalé staveniště musí být v době mimo provádění prací oploceny celistvým oplocením nebo řádně označeny (páska, tabulky), v době snížené viditelnosti osvětleny,

- při práci ve výšce 1,5 – 2,0 m se zřizuje jednotyčové zábradlí výšky 1,1m se zarážkou výšky 0,15m; při práci ve výšce nad 2,0 m se zřizuje dvoutyčové zábradlí výšky min. 1,1m se zarážkou výšky 0,15m;

- 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.

- Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně - 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,

- 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.

- Zaměstnance vykonávající práci na střeše je nutné chránit proti:

1) pádu ze střešních plášťů na volných okrajích;

2) sklouznutí z plochy střechy při jejím sklonu nad 25 stupňů;

3) propadnutí střešní konstrukcí.

- Stavba a oprava komínů ze střechy se sklonem nad 10 stupňů se provádí z bezpečné pracovní plochy o šířce nejméně 0,6 m.

- Práce na žebříku

a) Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního nářadí. Práce, při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo nářadí (řetězové pily, ruční

pneumatické nářadí atd.) se na žebříku nesmějí používat.

b) 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.

c) Po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 15 kg.

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

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

f) Ke zvyšování místa práce ve výšce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty určené k jinému použití (vědra, sudy, židle, stoly apod.).

t) Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu:

Jedná se o novostavbu a práce za provozu nebudou na staveništi realizovány.

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:

V době zpracování Plánu BOZP pro přípravu stavby nebyly zpracovateli Plánu žádné specifické požadavky známy. Případné požadavky, vznesené v průběhu stavby, budou zapracovány do aktualizačních opatření.

v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené s používáním toxických a chemických látek, ionizujícího záření, výbušnin a s výskytem azbestu:

Tyto práce nebudou na staveništi prováděny.

**Další obecné požadavky na zajištění bezpečného provádění prací:**

**Zhotovitel stavby:**

- určí osobu odpovědnou za odborné vedení provádění stavby,

- doloží nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi, že informoval koordinátora BOZP pro realizaci stavby a TDS o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil a opatřeních na jejich eliminaci,

- poskytuje po celou dobu realizace stavby koordinátorovi BOZP pro realizaci stavby součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů; zejména dodržuje Plán BOZP, účastní se kontrolních dnů a postupuje podle dohodnutých opatření,

- stavební práce bude provádět dle odsouhlasených technologických postupů a všichni zaměstnanci před započetím prací budou s technologickými postupy seznámeni; při změně postupů pro provádění práce majících vliv na bezpečnost, odsouhlasí před zahájením práce nové postupy s koordinátorem BOZ P pro realizaci stavby,

- pokud si sjedná pro provedení části práce podzhotovitele (právnickou či fyzickou osobu - OSVČ), je povinen neprodleně informovat zadavatele, koordinátora BOZP pro realizaci a TDS o rizicích, vyplývajících z jí zvolených pracovních a technologických postupů a je plně odpovědný za to, že tento podzhotovitel dodržuje bezpečnostní předpisy, opatření stanovená v plánu BOZP a v zápisech z kontrolních dnů a z kontrol oprávněnými osobami, používá na staveništi předepsané OOPP a nářadí, dopravní prostředky a stroje s ověřenou technickou způsobilostí,

- odpovídá za to, že k provádění prací určil zaměstnance s dostatečnou kvalifikací a zkušeností a k provádění prací zdravotně způsobilé, a to i za své podzhotovitele; zaměstnanci se zvláštní odbornou způsobilostí musí mít doklad u sebe na staveništi,

- odpovídá za to, že při realizaci stavby používá nářadí, dopravní prostředky a stroje s ověřenou technickou způsobilostí způsobilé, a to i za své podzhotovitele,

- odpovídá za to, že zaměstnanci na staveništi trvale používají přidělené OOPP včetně výstražné bezpečnostní vesty a jsou pomocí loga firmy nebo jmenovkou identifikovatelní, a to i za své podzhotovitele,

- odpovídá za to, že včas informoval koordinátora BOZP pro realizaci stavby o skutečnostech, které mohou způsobit ohrožení bezpečnosti osob a majetku nebo zvýšit riziko vzniku požáru nebo ohrožení životního prostředí a že neprodleně přistoupil k odstraňování jejich příčin,

červenec 2021

Zpracoval: Ing. Zdeněk Morong

Číslo osvědčení: ITI/592/KOO/2018

**Příloha č. 1**

**Záznam o seznámení s plánem BOZP na staveništi:**

Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly seznámeny s Plánem a že souhlasí s ustanoveními tohoto dokumentu pro ne vyplývajícími a rovněž seznámí s Plánem všechny osoby, které se s jeho vědomím budou pohybovat na staveništi!!

Níže podepsaní zhotovitelé a jiné osoby se svým podpisem zavazují k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Datum** | **Jméno a příjmení** | **Zhotovitel / zařazení** | **Podpis** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |  |
| **7.** |  |  |  |  |
| **8.** |  |  |  |  |
| **9.** |  |  |  |  |
| **10.** |  |  |  |  |
| **11.** |  |  |  |  |
| **12.** |  |  |  |  |
| **13.** |  |  |  |  |

**Příloha č. 2**

**Seznam zhotovitelů:**

**1.**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zhotovitele |  |
| IČO |  |
| Sídlo |  |

**2.**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zhotovitele |  |
| IČO |  |
| Sídlo |  |

**3.**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zhotovitele |  |
| IČO |  |
| Sídlo |  |

**4.**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zhotovitele |  |
| IČO |  |
| Sídlo |  |

**5.**

|  |  |
| --- | --- |
| Název zhotovitele |  |
| IČO |  |
| Sídlo |  |

**Příloha č. 3**

**Záznam o aktualizaci plánu BOZP:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Předmět změny** | **Číslo změny** | **Platnost od** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |