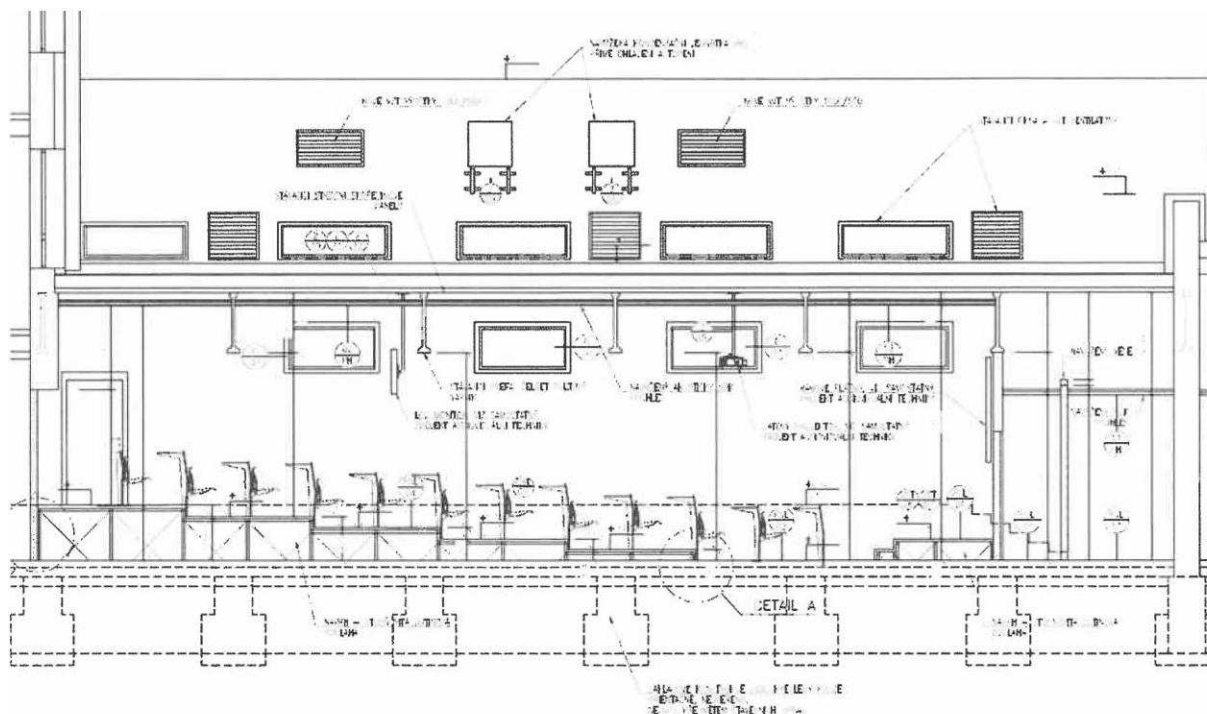


PLÁN BOZP

Plán je závazný pro všechny zhotovitele a osoby pohybující se po staveništi



SŠAaI Weilova, P 10 – vybudování auly

Autor projektu: [REDACTED]

Obsah

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi	5
A.1. Informace o stavbě	5
A.1.1. Popis stavby	5
A.1.2. Inspektorát	6
A.1.3. Koordinátor BOZP	6
A.1.4. Investor a objednavatel	6
A.1.5. Generální projektant	6
A.1.6. Zhotovitelé	6
A.1.7. Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP	7
B. Situační výkres stavby	9
C. Postupy na staveništi	10
C.1. Soupis dokumentů a právních předpisů v platném znění souvisejících se stavbou	10
C.1.1. Rozhodnutí, závazná stanoviska a vyjádření týkající se stavby	10
C.1.2. Související právní předpisy	10
C.2. Přehled pracovních postupů na staveništi dle příl. č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	13
a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na stavenišťě, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem	13
b) Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť	13
c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození	13
d) Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru	14
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	14
f) Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace	14
g) Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení stavenišťě, včetně situačního výkresu širších vztahů stavenišťě, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu	14
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	16
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	16
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	16
k) Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř 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	16

- 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 vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace..... 17
- 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 17
- 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..... 18
- 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 18
- 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 18
- q) Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků..... 18
- 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..... 19
- 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 střeš, 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 19
- 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 20
- 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 20
- 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..... 20

D.	Organizační pokyny.....	21
D.1.	Kontrolní činnost koordinátora BOZP.....	21
D.2.	Dokumenty předkládané koordinátorovi BOZP.....	21
D.2.1.	Identifikace a vyhodnocení rizik.....	21
D.2.2.	Technologický postup.....	22
D.3.	Pracovní úrazy a mimořádná událost.....	22
D.3.1.	Pracovní úrazy.....	22
D.3.2.	Mimořádná událost.....	22
D.4.	Požární ochrana.....	23
D.5.	Dokumenty na staveništi.....	23

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi

A.1. Informace o stavbě

Název stavby:	SŠAal Weilova, P 10 – vybudování auly
Druh stavby:	Trvalá stavba občanské vybavenosti
Charakter stavby:	Rekonstrukce
Místo stavby:	Weilova 1270/4, 102 00 Praha 10 – Hostivař
Katastrální území:	Hostivař [732052]
Parcelní číslo:	2416/14

A.1.1. Popis stavby

Jedná se o stavební úpravy v části střední školy automobilní a informatiky. Konkrétně se jedná o severní část objektu u hlavního vstupu. Předmětem projektu je změna funkčního využití stávající tesařské dílny, nacházející se hned za recepcí. Nově budou prostory sloužit pro účely přednáškové auly, včetně potřebného zázemí (čajová kuchyňka, WC, výlevka). Zadní část původní tesařské dílny bude nově využita pro účely skladu údržby. Součástí stavebních úprav bude zřízení nové místnosti pro nově navrženou strojovnu vzduchotechniky. Mimo koncových bodů rozvodů vzduchotechniky (VZT mřížky a chladicí jednotky na fasádě objektu) budou veškeré stavební úpravy probíhat v interiéru objektu.

A.1.2. Inspektorát**Oblastní inspektorát práce pro hlavní město Prahu**

Kladenská 103/105, 160 00 Praha 6 - Vokovice

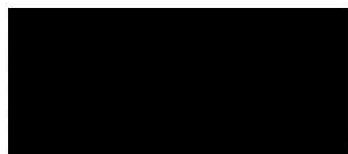
IČ: 750 46 962

Telefon: +420 950 179 310

e-mail: paha@suip.cz

E-podatelna: epodatelna.praha@suip.cz

Datová schránka: nhtefdc

A.1.3. Koordinátor BOZP

3L studio s.r.o.

Pobřežní 677/78, 186 00 Praha 8

IČ: 25462644

Datum, razítko, podpis

14. 11. 2022

**A.1.4. Investor a objednavatel****Hlavní město Praha**

Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1

IČ: 00064581

A.1.5. Generální projektant**CBN Projekt s.r.o.**

Kubatova 1240/6 370 04 České Budějovice

IČ: 078 44 506

A.1.6. Zhotovitelé

Identifikace všech zhotovitelů je uvedena v příloze č. 2.

A.1.7. Odůvodnění pro zpracování plánu BOZP

Odůvodnění - rizikové práce a činnosti

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.:

NE	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
NE	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním 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
ANO	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb

Odůvodnění - doba a objem prací

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

- (1) 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.
- (2) Celkový objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Plán žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby.

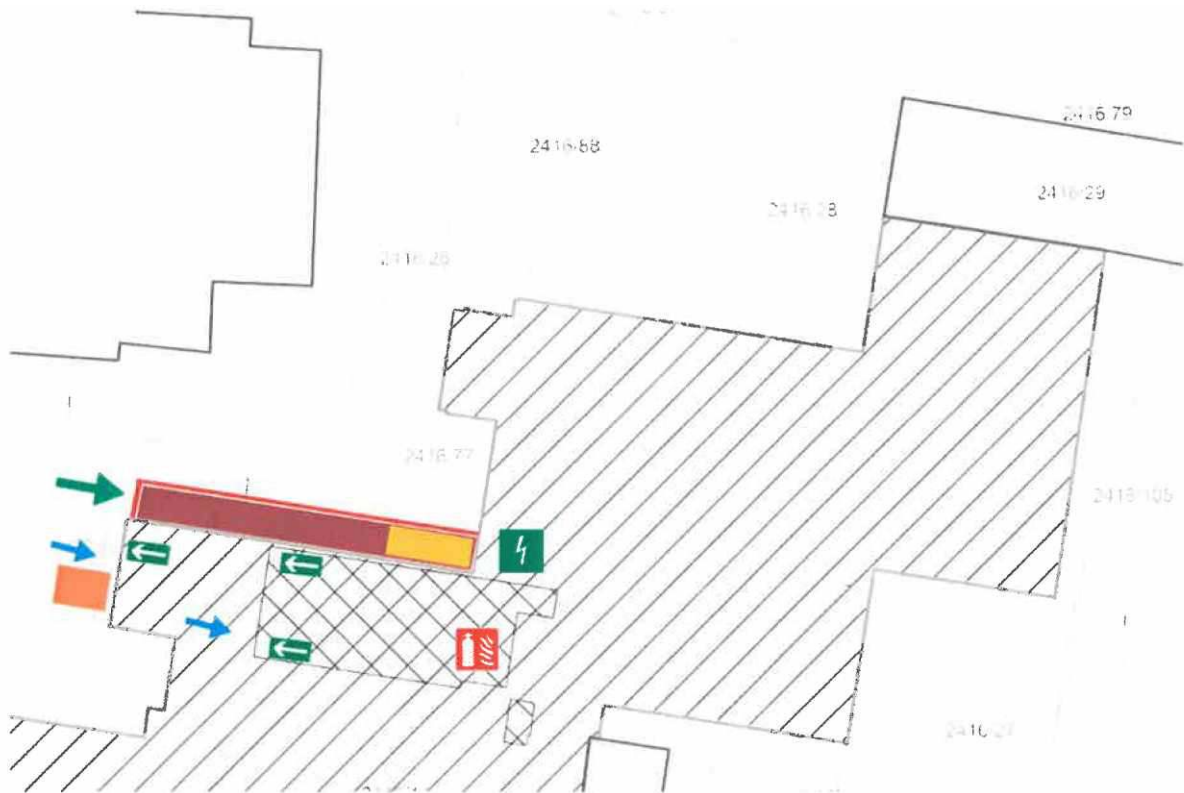
Plán se vztahuje na všechna pracoviště zhotovitelů, kteří se podílí na realizaci stavby.


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.

Plán BOZP je přílohou stavebního deníku.

Aktualizace plánu BOZP bude prováděna koordinátorem BOZP na staveništi průběžně během realizace stavby. Aktualizace budou se zhotoviteli projednávány v rámci pravidelných kontrolních dnů k dodržování plánu BOZP. Svým podpisem prezenční listiny zhotovitel bere na vědomí a odsouhlasuje aktualizaci plánu BOZP.

B. Situační výkres stavby



- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | hlavní vstup na staveniště |  | hranice staveniště - plné oplocení výšky min. 1.8 m |
|  | vjezd a výjezd vozidel na staveniště |  | shromaždiště |
|  | prostředky první pomoci |  | zařízení staveniště |
|  | ohlašovna požáru |  | manipulační plocha, sklad materiálu |
|  | hlavní vypínač elektrického zařízení stavby |  | pracoviště (část staveniště)
v řešeném objektu |
|  | úniková cesta | | |

C. Postupy na staveništi

Řeší 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.

C.1. Soupis dokumentů a právních předpisů v platném znění souvisejících se stavbou

C.1.1. Rozhodnutí, závazná stanoviska a vyjádření týkající se stavby

- Rozhodnutí (stavební povolení); Úřad městské části Praha 15, odbor stavební; č.j. ÚMČ P15 00617/2017/OST/AHe; ze dne 4. 1. 2017
- Rozhodnutí (změna stavby před dokončením); Úřad městské části Praha 15, odbor stavební; č.j. ÚMČ P15 37365/2022/OST/JLu; ze dne 3. 8. 2022

C.1.2. Související právní předpisy

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.09.1997
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.07.1982
- 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 prachů; účinnost od 27.04.2018
- Nařízení vlády č. 63/2018 Sb., o zrušení některých nařízení vlády v oblasti technických požadavků na výrobky; účinnost od 21.04.2018
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti; zrušeno k 01.07.2022 (250/2021 Sb.)
- 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 vyhl. č. 436/2017 Sb.; účinnost od 03.04.2013
- Vyhláška č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, ve znění vyhl. č. 352/2000 Sb.; zrušeno k 01.07.2022 (250/2021 Sb.)
- Vyhláška č. 91/1993 Sb., k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách; účinnost od 01.04.1993
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; účinnost od 01.03.2005
- Vyhláška č. 104/2012, 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 nadále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání); účinnost od 01.04.2012
- 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; účinnost od 22.04.1993
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.07.1986

- 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
- Zákon č. 174/1968, o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.01.2003
- 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); účinnost od 01.09.2015
- Zákon č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon); zrušeno k 01.07.2023 (283/2021 Sb.)
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění NV č. 170/2014 Sb.; účinnost od 01.01.2011
- 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); účinnost od 01.10.2015
- 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; účinnost od 01.10.2015
- Vyhláška č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku; účinnost od 01.10.2015
- Vyhláška č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie; účinnost od 01.10.2015
- Vyhláška č. 229/2015 Sb., o způsobu zpracování návrhu ročního plánu kontrol a náležitostech o obsahu informace o výsledku kontroly a zprávy o kontrole; účinnost od 01.10.2015
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhl. č. 221/2014 Sb.; účinnost od 23.07.2001
- Zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů; účinnost od 01.07.2022
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 255/2012 Sb., Zákon o kontrole (kontrolní řád); účinnost od 01.01.2014; účinnost od 01.07.2005
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.01.2001
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.01.2007
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací; účinnost od 01.11.2011
- Nařízení vlády č. 276/2015 Sb., o odškodňování bolesti a ztížení společenského uplatnění způsobené pracovním úrazem nebo nemocí z povolání, ve znění nařízení vlády č. 224/2016 Sb.; účinnost od 26.10.2015
- Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením; účinnost od 18.11.2015

- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.01.2007
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.01.2012
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.01.2008
- 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; účinnost od 04.10.2005
- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.04.2012
- Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů; účinnost od 01.04.2012
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů; účinnost od 28.11.2017
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí; účinnost od 01.01.2003
- Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků; účinnost od 01.11.2021
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu; účinnost od 01.09.2004
- 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 pozdějších předpisů; účinnost od 01.01.2004
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění NV č. 136/2016 Sb.; účinnost od 01.01.2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění NV č. 136/2016 Sb.; účinnost od 01.01.2007

C.2. Přehled pracovních postupů na staveništi dle příl. č. 6 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Jednotlivé pracovní postupy na staveništi budou průběžně revidovány a upřesňovány v součinnosti se zhotovitelem případně projektantem. Zhotovitel je povinen se řídit bezpečnostními opatřeními vyplývajícími z dokumentů uvedených v kapitole C.1.2. Plán BOZP vybraná opatření v kapitole C.2 dále upřesňuje nebo modifikuje a v průběhu stavby budou jednotlivá opatření vyplývající z plánu BOZP a souvisejících dokumentů koordinátorem BOZP průběžně aktualizovány v rámci pravidelných zápisů BOZP v závislosti na postupu prací, aktuálních požadavcích, zvolených technologických postupech, souběhu profesí.

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

Charakteristika staveniště

Staveniště je rozděleno na 2 pracoviště. Samotná stavba je situována v objektu školy. Tvoří ji prostor původní dílny a část přilehlých šaten v 1. NP. Severní strana přiléhá k parkovišti, kde je pro staveniště vyčleněný pruh parkovacích stání podél objektu, který slouží jako manipulační a skladovací plocha nebo plocha pro umístění zařízení staveniště. Část prací bude probíhat v prostoru šaten, které nelze z provozních důvodů vyčlenit do prostoru staveniště, aby nedošlo k významnému omezení provozu školy. Stavba bude probíhat za plného provozu školy. Mimo vyhrazené staveniště nesmí být během provozu školy prováděny žádné práce. Veškeré práce mimo vyhrazené staveniště v prostoru šaten (vyzděnění příčky a provedení rozvodů VZT) smí probíhat výhradně pouze mimo pracovní dobu školy.

Zajištění oplocení

Vzhledem k charakteru staveniště bude oplocení provedeno pouze v rámci vyčleněné manipulační a skladovací plochy v prostoru vyhrazených parkovacích stání. Vnitřní prostory jsou od chodby a recepce odděleny vnitřními příčkami se vstupními dveřmi. Část staveniště přiléhající k šatnám bude oddělena dočasnými prachotěsnými příčkami z OSB desek nebo sádkkartonu. Dveře za recepcí lze využívat pouze pro vstup na staveniště.

Návoz a manipulace s materiálem

Materiál bude navážen průběžně a na pracoviště bude distribuován vynáškou nebo za použití paletovacích vozíků přes služební vstup do objektu. Návoz materiálu smí probíhat výhradně pouze mimo pracovní dobu školy. K vynášení sutě lze využít okenních otvorů.

Sklad materiálu

Pro sklad materiálu je primárně vymezená manipulační a skladovací plocha podél severní stěny vnitřního pracoviště.

b) Zajištění osvětlení staveniště a pracovišť

Stálé osvětlení staveniště není požadováno. V případě potřeby bude na jednotlivých pracovištích zřízeno dočasné osvětlení pracovními reflektory.

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

Ochranná ani kontrolovaná pásma nejsou pro dotčenou stavbu stanovena.

d) Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

V případě ohrožení výbuchem nebo požárem se bude postupovat podle požární poplachové směrnice, která řeší zabránění šíření požáru na staveništi, případně mezi objekty, možnost účinně zasahovat hasičům, možnost bezpečné evakuace osob a zařízení, resp. stanovení pokynů pro odpojení či vypnutí veškerých zařízení a opuštění ohroženého prostoru. Všechny osoby zdržující se v době požáru na staveništi jsou povinny opustit ohrožený prostor, soustředit se na určeném společném shromaždišti před hlavním vstupem na staveniště a vyčkat příjezdu HZS.

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

Pro pohyb vozidel nejsou vzhledem k malé velikosti staveniště vymezeny žádné zvláštní přístupové komunikace. Vozidla se mohou pohybovat pouze v rámci vymezené manipulační plochy.

Napojení na elektrickou energii je řešeno samostatnou přípojkou se staveništním rozvaděčem elektrické energie s hlavním vypínačem v prostoru budoucího skladu údržby a označeným bezpečnostní tabulkou „Hlavní vypínač“.

Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být přístupný, označený a zabezpečený proti neoprávněné manipulaci. Všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi musí být seznámeny s jeho umístěním.

Stálá staveništní přípojka vody není řešena.

Noční osvětlení staveniště není požadováno.

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

Posouzení vnějších vlivů je bezpředmětné. Veškeré práce probíhají v interiéru školní budovy.

g) Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu

Situační výkres stavby je součástí kapitoly „B“ plánu BOZP.

Zařízení staveniště tvoří 1 ks mobilního WC. V případě potřeby bude v rámci manipulační plochy umístěn kontejner pro uskladnění pomocného materiálu. Zázemí pro pracovníky je v uživatelem vyhrazeném prostoru v rámci školní budovy.

Shromaždiště je navrženo před hlavním vstupem do školní budovy, kde v případě evakuačního poplachu nebude hrozit žádné nebezpečí a kde mohou všichni účastníci v klidu vyčkat na další pokyny.

Vykládky a vodorovná doprava materiálu na stavbu bude řešena primárně služebním vstupem do budovy, a to výhradně v době mimo provoz budovy ve všední dny po 17 h a dále v průběhu víkendů, svátků a dnů volna. Vykládky pomocného materiálu budou probíhat v rámci manipulační plochy staveniště bez blokování nebo kolize s veřejnou komunikací.

Svislá doprava materiálu bude probíhat ručně vynáškou alternativně bude probíhat pomocí autojeřábu (manipulátoru).

Pracovní činnosti s požadavkem na zajištění koordinace a BOZP

Popis pracovní činnosti – Svislá doprava těžkých břemen pomocí autojeřábu (manipulátoru).

Vzhledem k charakteru staveniště a prací bude manipulace s autojeřábem prováděna pouze v rámci přepravy kondenzační jednotky na pultovou střechu v úrovni 2. NP z prostoru manipulační a skladovací plochy.

Požadavky na BOZP – Zhotovitel je před prováděním prací s autojeřábem povinen předložit dokument systému bezpečné práce vypracovaný pro aktuální akci. Bez uvedeného dokumentu nesmí zhotovitel zahájit práce s autojeřábem.

Obecně platí základní pravidla:

- Před zahájením prací zdvihacího zařízení musí pověřený pracovník zhotovitele vymežit a zabezpečit jeho ohrožený prostor v rozsahu maximálního dosahu jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- V ohroženém prostoru se nesmí pohybovat žádní pracovníci vyjma těch, kteří zajišťují součinnost při uvazování a manipulaci s břemenem. Pokud ohrožený prostor zdvihacího zařízení zasahuje mimo ohraničené (oplocené) pracoviště, musí pověřený pracovník tento prostor zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob pomocí zábran, výstražných pásek nebo střežením alespoň 2 osobami po celou dobu trvání prací.
- Autojeřáb se musí umístit na určeném místě až po odstranění překážek ztěžujících manipulaci a potřebou vizuální kontrolu. Vedoucí pracovník zodpovídá za písemné předání místa určeného ke zdvihací operaci. Před předáním místa operace musí být zajištěna dostatečná únosnost podkladu pro stabilizaci jeřábu, např. úprava (zpevnění podkladu, rozložení měrného tlaku na terén dle zatížení), toto zajistí pověřená osoba dle SBP.
- Jeřáb může ovládat jen k tomu odborně způsobilý pracovník, který má příslušné oprávnění k obsluze jeřábu (jeřábník).
- Vázání a odvazování břemen může vykonávat jen vazač, který má příslušné oprávnění – vazačský průkaz.
- V pracovním prostoru jeřábu (tj. prostor pod zavěšeným břemenem a v jeho blízkosti), musí být dodržován zákaz vstupu nepovolaným osobám a vjezdu dopravním prostředkům, jejichž činnost nesouvisí s prováděnými manipulacemi.
- Všechny osoby musí zachovávat dostatečný odstup od břemene, s nímž se manipuluje.
- Vazač musí dbát, aby břemeno nebylo přepravováno nad osobami, přičemž se sám nesmí zdržovat pod břemenem. Přecházející osoby musí vazač včas upozornit na pohyb.

Zvláštní požadavky na OOPP – vzhledem k prováděným činnostem je nutné obzvláště dbát na používání výstražných prvků OOPP a ochranných přílebků.

Souběh s ostatními profesemi – Pro pohyb a činnost autojeřábu a pracovníků platí podmínka zákazu souběhu prací - práce nesmí probíhat na té části pracoviště v případě, kdy se pracovníci nachází v ohroženém prostoru autojeřábu (manipulátoru) vykonávajícího činnost na přilehlém pracovišti s probíhající manipulací stavebního materiálu.

Podmínky a koordinace vykládky materiálu pomocí autojeřábu budou řešeny v závislosti na skutečném postupu prací a po předložení dokumentu SBP aktualizací plánu BOZP.

Popis pracovní činnosti – Doprava břemen prováděná ručně vynáškou.

Požadavky na BOZP – Zhotovitel musí dodržovat přípustné hygienické limity pro hmotnost ručně manipulovaného břemene. Práce spojená s ruční manipulací s břemenem překračující stanovené hygienické limity musí být přerušována bezpečnostními přestávkami v trvání 5 až 10 minut po

každých 2 hodinách od započetí výkonu práce nebo musí být zajištěno střídání činností nebo zaměstnanců.

	Ruční manipulování břemeny			
	občasné [kg]	časté [kg]	vsedě [kg]	Ve směně [kg]
MUŽ	50	30	5	10 000

Zvláštní požadavky na OOPP – vzhledem k ruční manipulaci s břemeny spojené s přenášením na větší vzdálenosti s rizikem pádu břemene je nutné obzvláště dbát na používání bezpečnostní obuvi kategorie S3.

Souběh s ostatními profesemi – Pracovní činnost není v kolizi ani souběhu s ostatními profesemi.

Změna podmínek a koordinace budou řešeny v závislosti na skutečném postupu prací aktualizací plánu BOZP.

h) Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní 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

Zemní práce nejsou předmětem realizace.

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

Není předmětem realizace. Veškeré práce budou prováděny v interiéru.

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

V rámci realizace nebudou prováděny žádné betonářské práce vyžadující zabezpečení proti pádu do směsi nebo pohyb po výztuži.

k) Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř 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

Popis pracovní činnosti - svislé stěny z keramických tvárnic v prostoru zázemí auly a prostoru nové strojovny vzduchotechniky.

Požadavky na BOZP – Při vyzdívání mohou být do výšky pracovní podlahy 150 cm používány lešeňové kozy. Při výšce podlahy 150-200 cm je nutné použít prostředky kolektivní ochrany – 1-příčlové zábradlí ve výšce 1,1 m. Při práci ve větších výškách je nutno použít mobilní nebo rámové/trubkové lešení s 2-příčlovým zábradlím a ochrannými lištami.

Veškeré zednické práce v místě budoucí strojovny vzduchotechniky budou probíhat z prostoru šaten výhradně v době mimo provoz školy.

V závislosti na postupu prací budou požadavky upřesněny v součinnosti se zhotovitelem v rámci aktualizace plánu BOZP.

Zvláštní požadavky na OOPP – kromě standardních OOPP (výstražná vesta, ochranná přilba a bezpečnostní obuv kategorie S3) je nutno dbát na používání ochranných brýlí zejména při řezání materiálu a pracovních rukavic.

Souběh s ostatními profesemi – Během provádění zednických prací se nepředpokládají žádné souběžné práce.

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 vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace

Na stavbě budou vzhledem k rozsahu prací využívány pouze mobilní lešení.

Postupy řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace budou v případě potřeby řešeny v rámci aktualizace plánu BOZP v závislosti na skutečném postupu prací.

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

Demontáž vnitřních příček

Popis pracovní činnosti - Vybourání zděných příček tvořící stávající zázemí, zděných příček v místě budoucí strojovny vzduchotechniky, sklobetonových okenních výplní mezi dílnou a chodbou a prostupů pro novou vzduchotechniku. Třídění a odvoz suti a dalších materiálů bude prováděno průběžně do přistavených kontejnerů.

Požadavky na BOZP – Před zahájením bouracích prací bude dotčený prostor odpojen od všech inženýrských sítí. Poté budou provedeny demontáže zařizovacích předmětů a technologií. Dále bude provedena demontáž výplní otvorů (vnitřní dveře). Odstraňování dotčených zděných konstrukcí bude probíhat ručně s použitím elektrického nářadí. Rozpojené zdivo bude rozebíráno postupně shora z pracovní plošiny na mobilním lešení nebo kozového lešení v nižší úrovni. Během rozebírání se na odvrácené straně příčky nesmí pohybovat žádní pracovníci. Před zahájením prací se musí pracovník provádějící demolici ujistit, že se za bouranou konstrukcí nepohybuje žádná osoba. Nakládání a odnos sutě smí probíhat až po přerušení demoliční činnosti. Suť bude nakládána z pracoviště přímo do přistaveného kontejneru v rámci vyhrazené manipulační plochy.

Vybourání zděných příček v místě budoucí strojovny vzduchotechniky bude probíhat z prostoru šaten výhradně v době mimo provoz školy.

Zvláštní požadavky na OOPP – Během bouracích prací je nutno používat výstražnou vestu, ochrannou přilbu, ochranné brýle, ochranné pracovní rukavice a bezpečnostní obuv kategorie S3.

Souběh s ostatními profesemi – během demolice zděných konstrukcí se na staveništi nesmí provádět žádné další činnosti ostatních zhotovitelů.

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

Montáže stropů nejsou předmětem realizace výstavby.

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

Práce ve výšce bude probíhat pouze v rámci dokončovacích prací a pomocné stavební výroby. Postupy pro zajištění BOZP jsou popsány v odstavci s).

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 zajištění bezpečnosti svislé i vodorovné dopravy materiálu jsou uvedeny v odstavci g).

Doprava materiálu na místo montáže bude prováděna ruční vynáškou nebo paletovým vozíkem.

Pod místy vytahování, zvedání a spouštění materiálu musí být zajištěn dostatečný volný prostor pro manipulaci s materiálem. Po celou dobu těchto prací musí být do ohroženého prostoru zamezen přístup pracovníků, kteří nejsou pro tyto práce určeni.

Při uskladňování materiálu na stavbě je nutné vždy udržovat volné přístupové a evakuační cesty. V souladu s postupem stavby se budou manipulační a skladovací plochy měnit. Skladovací plochy na volném prostoru staveniště budou vyznačeny výstražnou páskou.

V prostoru stavby se zakazuje skladovat veškeré nebezpečné látky či tlakové nádoby s hořlavým či podporujícím plynem.

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

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

Na staveništi nebude umístěn žádný věžový jeřáb. Vzhledem k rozsahu stavby se nepředpokládá prolínání ani souběh prací s využitím více jeřábů na staveništi. V případě potřeby se předpokládá pohyb:

- nákladních automobilů vybavených hydraulickou rukou
- malých mobilních autojeřábů na podvozcích nákladních automobilů (např. Tatra AD20, AD160, Praga V3S)

Autojeřáb (manipulátor) bude využitý zejména pro dopravu kondenzační jednotky na místo určení a pro vyložení VZT jednotky na paletovací vozík.

Při jakékoliv manipulaci s jeřábem musí být vymezen ohrožený prostor zdvihacího zařízení, který bude vyznačen výstražnou páskou a střežen pověřeným pracovníkem.

Před zahájením prací pomocí autojeřábu předá zhotovitel koordinátorovi BOZP k odsouhlasení dokument systému bezpečné práce.

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

Tunelářské ani podzemní práce nejsou předmětem realizace.

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

Popis pracovní činnosti – Montáž potrubí VZT vč. koncových prvků a kondenzační jednotky klimatizace na stěně navazující na pultovou střechu. Veškeré práce budou probíhat z prostoru pultové střechy v úrovni 2. NP ve výšce cca 4,5 m nad okolním terénem.

Požadavky na BOZP – Přístup na pracoviště bude zajištěn pomocí žebříku s přesahem min. 1,1 m nad výstupní úroveň. Žebřík bude zabezpečen proti podklouznutí stabilizátorem. Žebřík bude dále zabezpečen i proti překlopení uvázáním k vhodnému kotevnímu bodu, který bude určen na místě podle vybraného vhodného místa pro výlez. Po střeše se lze volně pohybovat za podmínky zajištění volných okrajů prostředky kolektivní ochrany. Na výlez bude navazovat stabilní zábradlí do vzdálenosti min. 1,5 od okraje střechy. V rámci pracoviště bude ve vzdálenosti min. 1,5 m od volného okraje osazena výstražná páska vymežující ochranné pásmo se zákazem vstupu navazující na zábradlí u výlezu. V případě, kdy nebude možné zabezpečit pohyb pracovníků pomocí prostředků kolektivní ochrany, je nutno přistoupit na zabezpečení pohybu osob pomocí prostředků individuální ochrany – celotělového postrojem se zachycovačem pádu. Jako kotevní bod lze použít např. mobilní kotevní bod Lanex IM 200.

Kondenzační jednotka bude na místo určení dopravena pomocí autojeřábu. Ostatní přípomocný materiál a potrubí do hmotnosti 15 kg lze na střechu dopravovat ruční vynáškou.

Zvláštní požadavky na OOPP – Při zajištění kolektivní ochrany je nutno používat standardní OOPP, tzn. především výstražnou vestu, ochrannou přilbu a bezpečnostní obuv kategorie S3.

Souběh s ostatními profesemi – Během provádění prací se nesmí v ohroženém pásmu pod volným okrajem v šířce 2 m pohybovat žádné osoby kromě pracovníků, kteří jsou pověřeni součinností při vynášení materiálu. Ohrožený prostor bude vyznačen výstražnou páskou a střežen pověřenou osobou.

Další opatření pro zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby budou v případě potřeby řešena v rámci aktualizace plánu BOZP.

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

V případě potřeby budou opatření průběžně řešena v součinnosti se zhotovitelem v rámci aktualizace plánu BOZP.

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 případě potřeby budou další opatření průběžně řešena v součinnosti se zhotovitelem v rámci aktualizace plánu BOZP.

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

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 nejsou předmětem realizace.

D. Organizační pokyny

D.1. Kontrolní činnost koordinátora BOZP

Kontrolní dny koordinátora k dodržování plánu BOZP se na stavbě budou konat se zhotoviteli 1x za měsíc. V případě, že to daná situace na stavbě bude vyžadovat, má koordinátor BOZP právo svolat mimořádný kontrolní den koordinátora. Na kontrolních dnech je povinná účast odpovědných zástupců jednotlivých zhotovitelů.

Aktualizace plánu BOZP bude prováděna koordinátorem BOZP na staveništi průběžně během realizace stavby. Aktualizace budou se zhotoviteli projednávány v rámci kontrolních dnů k dodržování plánu BOZP. Svým podpisem prezenční listiny zhotovitel bere na vědomí a vyjadřuje souhlas s aktualizací plánu BOZP. V případě, že se zhotovitel neúčastní kontrolního dne k dodržování plánu BOZP, stává se aktualizace plánu BOZP pro zhotovitele závaznou dnem zaslání zápisu. Pokud zhotovitel nezašle do 3 dnů žádné připomínky, považuje se zápis za odsouhlasený. Zápisy budou rozesílány emailem nebo do datových schránek odpovědným zástupcům zhotovitele a stavebníka.

Koordinátor BOZP dále provádí průběžné kontrolní prohlídky minimálně 2x za měsíc. O zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi informuje zástupce zhotovitele – hlavního stavbyvedoucího prostřednictvím elektronické korespondence s uvedeným popisem zjištěných skutečností a přiloženou fotodokumentací.

D.2. Dokumenty předkládané koordinátorovi BOZP

D.2.1. Identifikace a vyhodnocení rizik

Zahrnuje identifikace, vyhodnocení rizik a přijetí opatření k jejich odstranění.

Náležitosti Rizik:

- název dokumentu,
- název projektu a stavby, pro kterou byl zpracován,
- název firmy, adresa a další identifikační údaje firmy,
- druhy pracovních činností, pro které je vyhodnocení provedeno,
- osoba zodpovědná za jeho vypracování a schválení, kontakt a podpis,
- osoba zodpovědná za vyhledávání rizik, kontakt a podpis,
- popis použité metody, postup, způsob zjišťování zdrojů rizik a přijímání opatření k jejich odstraňování nebo minimalizaci působení,
- seznam OOPP zpracovaný na základě zhodnocených rizik,
- doklady o informování zaměstnanců o rizicích možných ohrožení souvisejících s výkonem práce, včetně informace o opatřeních na ochranu před těmito ohroženími.

Dále je povinností zhotovitelů stavebních prací v rámci vypracování dodavatelské dokumentace stavby vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace je technologický nebo pracovní postup všech prací, které budou na stavbě vykonávány.

D.2.2. Technologický postup

Technologický postup musí stanovit:

- návaznost a souběh jednotlivých stavebních prací
- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- použití strojů, zařízení a speciálních pracovních prostředků a pomůcek
- zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, podpěrných konstrukcí, plošin)
- způsoby dopravy (svislé i vodorovné) materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch
- technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí
- opatření k zajištění staveniště (pracoviště) po dobu, kdy se na něm nepracuje
- opatření při pracích za mimořádných podmínek

Jednotlivé technologické postupy pro práce uvedené v příloze č. 3 NV č. 591/2006 Sb. zhotovitel stavby konzultuje s koordinátorem BOZP a předkládá mu je ke schválení v dostatečném předstihu před zahájením prací. Předložený podrobný technologický postup nebo popis organizace práce zahrnující i dílčí činnosti, bude zpracovaný tak, aby z něho byl zřejmý způsob zajištění BOZP při provádění prací. Technologický postup bude před předložením koordinátorovi BOZP ověřen bezpečnostním technikem zhotovitele.

Odpovědná osoba zhotovitele má povinnost všechny pracovníky předem seznámit s technologickým postupem a jednotlivými pracovními operacemi a přesvědčit se, že jeho pokynům porozuměli.

Technologický postup musí být po celou dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.

D.3. Pracovní úrazy a mimořádná událost

D.3.1. Pracovní úrazy

V souladu s § 105 zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce a nařízení vlády č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu je zaměstnavatel je povinen vést v knize úrazů evidenci o všech úrazech, i když jimi nebyla způsobena pracovní neschopnost nebo byla způsobena pracovní neschopnost nepřesahující 3 kalendářní dny.

Zhotovitel je povinen zajistit traumatologický havarijní plán, který bude vyvěšen na viditelném místě na informační tabuli.

D.3.2. Mimořádná událost

V případě mimořádné události je povinností zhotovitele stavby o tomto NEPRODLENĚ informovat koordinátora BOZP!

- havárie, při kterých došlo k pracovním úrazům
- střet stavební činnosti s veřejností (ohrožení pozemní komunikace, železnice, vodní cesty, komunikace pro pěší)
- vážné havárie, které způsobily značnou hmotnou škodu
- události, kvůli nimž byla na staveniště přivolána Policie ČR

D.4. Požární ochrana

V souladu s § 32 vyhlášky č. 246/2001 Sb. o požární prevenci je zhotovitel povinen zajistit požární poplachové směrnice. S požárně poplachovou směrnicí budou seznámeni všichni pracovníci na stavbě.

Požární poplachové směrnice budou vyvěšeny na viditelném místě na informační tabuli.

Zhotovitel bude po celou dobu realizace stavby dodržovat veškeré právní a ostatní předpisy související s požární ochranou tak jak to požaduje zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.

D.5. Dokumenty na staveništi

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

- stavební povolení
- stavební a montážní deníky zhotovitelů a deník koordinátora BOZP
- aktuální evidence zaměstnanců
- doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce
- seznam odborně způsobilých pracovníků pro profese - práce ve výškách, lešenář, svářeč, strojník, jeřábník, vazač.
- doklady provozovaných strojů a zařízení (provozní dokumentace, průvodní dokumentace, návody k obsluze)
- systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele), technologické a pracovní postupy
- revizní zprávy staveništního rozvodu elektrické energie
- vyhodnocená rizika (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi BOZP) – pro provádění činnosti na této stavbě
- kniha úrazů
- identifikační listy nebezpečných odpadů, povolení k nakládání, pokud při výstavbě vznikají,
- zápisy o předání staveniště
- platná, trvale aktualizovaná projektová dokumentace stavby
- doklady o dílčích kontrolách a zkouškách provedených v průběhu stavby
- požární poplachové směrnice, havarijní a evakuační plán
- protokoly o revizi OOPP a evidenční listy OOPP
- bezpečnostní listy – NCHLP, pokud jsou při výstavbě používány
- zápisy z kontrolních dnů stavby

Příloha č. 2 – Soupis zhotovitelů

Níže uvedený odpovědný zástupce zhotovitele prohlašuje, že se seznámil s plánem BOZP, bere jej na vědomí a svým podpisem zhotovitel vyjadřuje souhlas s plánem BOZP v plném znění včetně následných aktualizací tohoto Plánu BOZP.

Veškeré dokumenty zaslané koordinátorem BOZP na e-mailové adresy uvedené v příloze č. 2 tohoto Plánu BOZP jsou brány jako platné a prokazatelně doručené.

Společnost	Janustav s.r.o.		
IČ	027 40 281		
Sídlo společnosti	Bavovska 856		
Zástupce	[REDACTED]		
Telefon	[REDACTED]		
Email	[REDACTED]		
Datum	17.11.2022	Podpis	[REDACTED]
Společnost			
IČ			
Sídlo společnosti			
Zástupce			
Telefon			
Email			
Datum		Podpis	
Společnost			
IČ			
Sídlo společnosti			
Zástupce			
Telefon			
Email			
Datum		Podpis	