

PŘÍKAZNÍ SMLOUVA

Č. j. KRPK-24147-10/ČJ-2024-1900VZ

uzavřená v souladu s § 2430 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi:

Příkazcem:

Česká republika – Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje

Zastoupena:

Sídlo:

Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary – Dvory

IČO:

72051612

DIČ:

CZ72051612

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Kontaktní adresa:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Datová schránka:

upshp5u

a

Příkazníkem:

Bc. František Novotný

Zastoupeným:

Sídlo:

Bc. Františkem Novotným

Lipová 272, 35601 Březová

IČO:

73718319

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Telefon:

Datová schránka:

(dále „smluvní strany“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Předmětem této smlouvy je **zajištění výkonu činnosti koordinátora BOZP** při realizaci akce s názvem „**KŘP Kvk – NPO – Cheb, 17. listopadu 2673/32a – snížení energetické náročnosti budovy – registrační číslo projektu 2181000027**“.
2. Smluvní ujednání mezi Příkazcem a Příkazníkem vychází z požadavků a podmínek uvedených ve „Specifikaci prací v rámci veřejné zakázky č. j. KRPK-94003-23/ČJ-2023-1900VO ze dne 14. 3. 2024“, „Zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu č. j. KRPK-94003-25/ČJ-2023-1900VO ze dne 14. 3. 2024, cenové nabídky a požadavků plynoucích z Plánu BOZP vypracovaným Bc. Františkem Novotným dne 20. 11. 2023. Tyto dokumenty jsou nedílnou součástí smlouvy jako přílohy.
3. Příkazník je povinen se seznámit s obsahem stavebního povolení č. j. MV-207772-4/OSM-2023 a Projektovou dokumentací uloženou na profilu Příkazce v Národním elektronickém nástroji (NEN), anebo osobně u kontaktní osoby uvedené v identifikaci Příkazce.

II.

Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je **zajištění plnění úkolů koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** (dále jen „koordinátor BOZP“) **v rámci realizace stavby** ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, **a to v souladu s vypracovaným Plánem BOZP zpracovaným dne 20. 11. 2023.**
2. Příkazník bude přítomen na stavbě minimálně 1 x týdně a provede zápis do stavebního deníku.
3. Smlouva je uzavřena za účelem zajištění kvalitní, vysoce profesionální, soustavné, komplexní a ve prospěch Příkazce prováděné činnosti, a to za účelem řádného a úplného dokončení a zprovoznění předmětné stavby v dohodnutých termínech.
4. Místem, kde bude realizována činnost dle této smlouvy, je především místo stavby, ale i další místa potřebná k plnění úkolů dle této smlouvy.

III.

Časové období stavby

1. Předpoklad zahájení činnosti koordinátora BOZP je od 1. 6. 2024 s předpokládaným termínem ukončení do 210 kalendářních dnů od zahájení stavebních prací, nejpozději však do 31. 10. 2025.

2. Jedná se o předpokládaný termín zahájení činnosti a Příkazce může stanovit i pozdější termín zahájení a ukončení. Skutečný termín zahájení díla může být odlišný od předpokládaného termínu zahájení díla a časově závisí na přidělení finančních prostředků poskytovatelem dotace Národního plánu obnovy, výzvy č. 2/2022 na základě akceptované projektové žádosti, vydání souhlasného stavebního povolení a přidělení finančních prostředků ze strany MV ČR.

IV.

Odměna a platební podmínky

1. Příkazce se zavazuje uhradit příkazníkovi celkovou odměnu ve výši **39 550,-Kč**

Cena bez DPH	39 550,- Kč
DPH 21 %	0,- Kč není plátce DPH
Cena celkem včetně DPH	39 550,- Kč

Slovy: třicetdevět tisíc pět set padesát korun českých
2. Cena sjednaná v odstavci 1 tohoto článku, je považována za cenu nejvýše přípustnou a v případě změny zákonné sazby DPH bude sjednaná cena přepočtena tak, aby odpovídala zákonné sazbě DPH platné v době zdanitelného plnění.
3. Příkazník prohlašuje, že výše uvedená cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu smlouvy.
4. Faktura musí být vystavena na adresu Česká republika – Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje, Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary, musí obsahovat č. j. příkazní smlouvy a název projektu „**KŘP Kvk – NPO – Cheb, 17. listopadu 2673/32a – snížení energetické náročnosti budovy – registrační číslo projektu 2181000027**“ a všechny údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje uvedené v § 435 OZ a § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích.
5. Splatnost faktury (daňového dokladu) je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení na adresu: Česká republika – Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje, Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary, IČ 72051612, datová schránka: upshp5u, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 15. 12. daného roku do 31. 1. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení příkazci.
6. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu příkazce ve prospěch účtu příkazníka.
7. Příkazce je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit příkazníkovi bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto příkazní smlouvou. Příkazník je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury příkazci.

8. Příkazník bere na vědomí, že příkazce neposkytuje žádné zálohové platby a právo fakturace vzniká Příkazníkovi až po předání stavby bez závad.

V.

Práva a povinnosti příkazníka

1. Příkazník prohlašuje, že je odborně způsobilý a je držitelem příslušných oprávnění k provádění činností dle této smlouvy.
2. Příkazník prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil se všemi doklady, které se týkají předmětu smlouvy.
3. Příkazník odpovídá příkazci za škodu, která příkazci vznikne při provádění činnosti dle článku II. této smlouvy, s výjimkou případů kdy příkazník tuto škodu nemohl odvrátit ani při vynaložení veškeré odborné péče.
4. Práva a povinnosti z této smlouvy (včetně případných pohledávek) nesmí příkazník postoupit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu příkazce.
5. Příkazník je povinen zajistit umožnění kontroly projektů a činností s nimi přímo souvisejících.

VI.

Práva a povinnosti příkazce

1. Příkazce je oprávněn prostřednictvím svých zaměstnanců či prostřednictvím jiných subjektů (např. prostřednictvím subjektů, jímž je příkazce dle zákona podřízen nebo prostřednictvím osob, které příkazce ke kontrole zmocnil či pověřil) provádět kontrolu výkonu činností dle této smlouvy. Příkazník se zavazuje tuto kontrolní činnost strpět a k výkonu kontrolní činnosti poskytnout maximální součinnost.
2. Příkazce je povinen předat včas příkazníkovi podklady a informace, jež jsou nutné k uskutečňování činnosti dle této smlouvy.

VII.

Ujednání o odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany si sjednávají (mimo případů stanovených zákonem či touto smlouvou), že za podstatné porušení této smlouvy bude považováno, pokud bude vůči příkazníkovi vedeno insolvenční řízení, anebo poruší kteroukoli ze svých povinností dle této smlouvy.

2. Příkazce je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě přerušení nebo ukončení financování tohoto projektu.
3. Smluvní strany si sjednávají, že odstoupení od smlouvy bude provedeno písemně. Smluvní strany prohlašují, že případným odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny činnosti dle této smlouvy, které byly řádně poskytnuty před tím, než nastaly účinky odstoupení, jakož i nárok na poměrnou část odměny za takovou činnost.

VIII.

Další případy zrušení smlouvy a společná ustanovení o zrušení smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit písemnou dohodou stran.
2. Smluvní strany si dále sjednávají, že Příkazce je oprávněn tuto smlouvu písemně bez uvedení důvodu vypovědět s měsíční výpovědní dobou. Výpovědní doba začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi Příkazníkovi. Je-li smlouva ze strany Příkazce vypovězena, zaniká uplynutím výpovědní doby.
3. Účinností výpovědi nebo odstoupení od smlouvy přestane Příkazník vykonávat činnosti dle této smlouvy. Pokud by však ukončením výkonu činnosti dle této smlouvy mohla Příkazci vzniknout škoda či jiná újma, je Příkazník povinen učinit veškerá opatření, aby došlo k odvrácení hrozící škody nebo aby se hrozící škodě předešlo. Příkazce uhradí Příkazníkovi odpovídající část odměny za úkony Příkazníka, které byly využity Příkazcem.

IX.

Ujednání o smluvní pokutě

1. Smluvní strany si tímto sjednávají, že Příkazce je oprávněn provést započtení nároků na úhradu smluvní pokuty oproti fakturám Příkazníka za činnosti dle této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení některé z povinností Příkazníka, které jsou uvedeny v této smlouvě, je příkazník povinen zaplatit Příkazci smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každé porušení smluvní povinnosti zvlášť.
3. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy příkazce k zaplacení spolu s penalizační fakturou, která bude obsahovat mimo jiné odkaz na ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
4. Pokud v důsledku porušení smluvní povinnosti Příkazníkem dle této smlouvy, která je utvrzena smluvní pokutou, bude Příkazci příslušným orgánem uložena sankce či jiná povinnost k zaplacení, je Příkazník povinen Příkazci takovou sankci či jinou povinnost uhradit. Příkazník tak učiní na písemnou výzvu příkazce do 30 kalendářních dnů ode dne doručení této písemné výzvy Příkazce.



X.

Předání administrativní agendy

Příkazník předá Příkazci veškeré relevantní dokumenty a informace vztahující se k činnosti dle této smlouvy, které má k dispozici, a to v písemné podobě a na nosičích dat do 15 dnů po ukončení trvání této smlouvy.

XI.

Závěrečná ustanovení

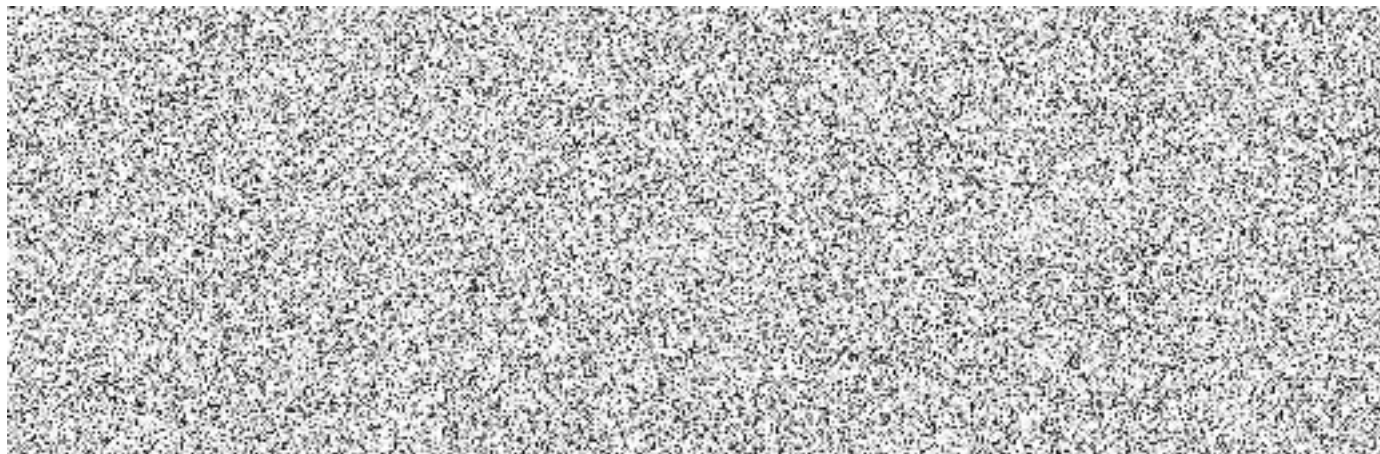
1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od účinnosti této smlouvy do doby úplného splnění veškerých povinností příkazníka z této smlouvy. Příkazník zahájí činnost na pokyn příkazce. Příkazník ukončí činnost po podepsání předávacího protokolu na stavbu s poznámkou bez závad.
2. Oprávněnou osobou Příkazce je 
3. Oprávněnou osobou Příkazníka 
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé straně.
6. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
7. Příkazník (včetně jeho zaměstnanců a případných třetích osob, které k výkonu činností dle této smlouvy použije) se zavazuje k mlčenlivosti o všech skutečnostech, které se v souvislosti s touto smlouvou dozvěděl o příkazci, které mají povahu důvěrných informací.
8. Příkazník bere na vědomí, že příkazce je povinný subjekt dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
9. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze smluvních stran. Na důkaz toho připojují své podpisy. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, každý s platností originálu. Dvě vyhotovení obdrží příkazce, jedno vyhotovení obdrží příkazník.
10. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

Přílohy

- Specifikace prací v rámci veřejné zakázky č. j. KRPK-94003-23/ČJ-2023-1900VO ze dne 14. 3. 2024
- Zadávací podmínky veřejné zakázky malého rozsahu č. j. KRPK-94003-25/ČJ-2023-1900VO ze dne 14. 3. 2024
- Plán BOZP zpracovaný Bc. Františkem Novotným dne 20. 11. 2023
- Cenová nabídka

V Březové dne

V Karlových Varech dne.....





Pomáhat a chránit

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE KARLOVARSKÉHO KRAJE
ZÁVODNÍ 386/100
360 06 KARLOVY VARY - DVORY



Odbor správy majetku
Oddělení správy nemovitého majetku



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Č. j. KRPK-94003-23/ČJ-2023-1900MN

Dolní Rychnov, 14. března 2024

Specifikace prací v rámci veřejné zakázky

KŘP Kvk – NPO – Cheb, 17. listopadu 2673/32a – snížení energetické náročnosti budovy – koordinátor BOZP

Předmětem této veřejné zakázky je zajištění výkonu činnosti koordinátora BOZP při realizaci akce „KŘP Kvk – NPO – Cheb, 17. listopadu 2673/32a – snížení energetické náročnosti budovy“, registrační číslo projektu Národního programu obnovy: 2181000027.

1. Vymezení předmětu plnění:

Předmětem plnění veřejné zakázky je zajištění výkonu činnosti koordinátora BOZP v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. (nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích) a dále v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. (zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy).

2. Rozsah a podmínky výkonu činnosti koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby jsou dány:

2. 1. zpracovaným plánem BOZP na staveništi vedené pod č. j. KRPK-94003-14/ČJ-2023-1900VO
2. 2. zpracovanou projektovou dokumentací
2. 3. stavebním povolením čj. MV- 207772-4/OSM-2023
2. 4. stručným přehledem stavebních prací
2. 5. příkazní smlouvou

3. Stručný přehled stavebních prací:

3. 1. zateplení fasády, zateplení podlahy v administrativní části budovy, vnitřních stěn kotelny, stropu, čelních štítů
3. 2. výměna střešního pláště, zateplení nadkrokevní tepelnou izolací z PUR panelů
3. 3. výkopy (po odstranění části betonové plochy) pro montáž zateplení části stěn pod úroveň terénu, pro uložení potrubí dešťové kanalizace, pro vodiče uzemnění, pro základové patky pro sloupky ramp a střech nad rampami
3. 4. výkop pro podzemní vsakovací objekt a pro jámu pro retenční nádrž na dešťovou vodu
3. 5. úpravy venkovních nakládacích ramp včetně přístřešků
3. 6. výměna výplní všech fasádních otvorů, zateplení venkovních výtahových dveří

3. 7. výměna zdroje tepla (odpojení kotle na fosilní paliva a pořízení trojice tepelných čerpadel)
3. 8. výměna hlavního rozvaděče elektroinstalace
3. 9. výměna stávajících zdrojů osvětlení za úspornější s LED technologií včetně nových rozvodů elektroinstalace

4. Kvalifikační předpoklady:

Dodavatel k cenové nabídce doloží osvědčení k výkonu činnosti koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb. - zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

5. Doba a způsob plnění:

Předpoklad zahájení činnosti koordinátora BOZP:

01. 06. 2024

Předpoklad ukončení činnosti koordinátora BOZP:

nejpozději do 210 kalendářních dní od zahájení stavebních prací a dodávek, nejpozději však do 31. 10. 2025

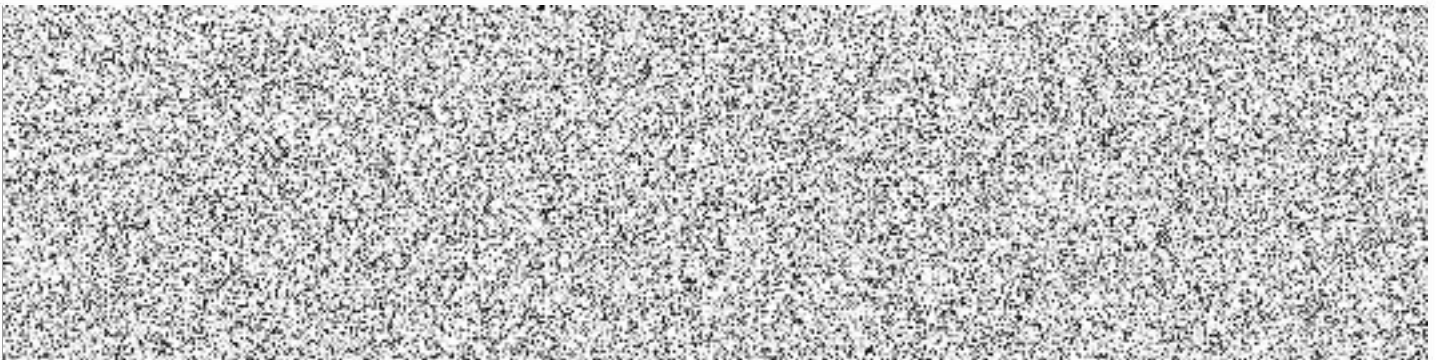
Skutečný termín zahájení díla (stavebních prací a dodávek) může být odlišný od předpokládaného termínu zahájení díla a časově závisí na přidělení finančních prostředků poskytovatelem dotace Národního plánu obnovy, výzvy č. 2/2022 na základě akceptované projektové žádosti shora uvedené, vydání souhlasného stavebního povolení na realizaci úsporných opatření dle projektové dokumentace a přidělení finančních prostředků ze strany MV ČR, kdy tyto podmínky musí nastat a trvat společně po celou dobu realizace stavby.

Jedná se o předpokládaný termín zahájení a ukončení činnosti koordinátora BOZP. Zadavatel může změnit termíny zahájení a ukončení činnosti koordinátora BOZP. Příkazce je povinen bez zbytečného odkladu prokazatelně zaslat Příkazníkovi informaci o přidělení finančních prostředků a tím možnost zahájit činnosti koordinátora BOZP.

6. Technické podmínky

1/ Projektová dokumentace ke stavebním pracím je přílohou dokumentu Specifikace prací v rámci veřejné zakázky, KŘP Kvk – NPO – Cheb, 17. listopadu 2673/32a – snížení energetické náročnosti budovy, anebo k osobnímu nahlédnutí po předchozí telefonické domluvě u pana Mgr. Daniela Nožiny, investičního referenta OSNM, Dolní Rychnov, Dobrovského 1935, mobil +420 704 965 224.

2/ Dodavatel k cenové nabídce doloží osvědčení k výkonu činnosti koordinátora BOZP.





Pomáhat a chránit

PCR19ETRPO31597050



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE KARLOVARSKÉHO KRAJE
Odbor správy majetku
Oddělení správy nemovitého majetku



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Č.j. KRPK-94003-25/ČJ-2023-1900VO

Dolní Rychnov 14. března 2024

Zadávací podmínky veřejné zakázky malého rozsahu

KŘP Kvk – NPO – Cheb, 17. listopadu 2673/32a – snížení energetické náročnosti budovy - koordinátor BOZP

Kontaktní osoby:

Oddělení veřejných zakázek



Dodací lhůta:

Předpoklad zahájení činnosti TDS:

01. 06. 2024

Předpoklad ukončení činnosti TDS:

nejpozději do 210 kalendářních dní od zahájení stavebních prací a dodávek, nejpozději však do 31. 10. 2025

Skutečný termín zahájení díla (stavebních prací a dodávek) může být odlišný od předpokládaného termínu zahájení díla a časově závisí na přidělení finančních prostředků poskytovatelem dotace Národního plánu obnovy, výzvy č. 2/2022 na základě akceptované projektové žádosti shora uvedené, vydání souhlasného stavebního povolení na realizaci úsporných opatření dle projektové dokumentace a přidělení finančních prostředků ze strany MV ČR, kdy tyto podmínky musí nastat a trvat společně po celou dobu realizace stavby.

Jedná se o předpokládaný termín zahájení a ukončení činnosti koordinátora BOZP. Zadavatel může změnit termíny zahájení a ukončení činnosti koordinátora BOZP. Příkazce je povinen bez zbytečného odkladu prokazatelně zaslat Příkazníkovi informaci o přidělení finančních prostředků a tím možnost zahájit činnosti koordinátora BOZP.

Odpovědnost za vady:

Koordinátor BOZP je odpovědný za vady dle příslušných předpisů.

Obchodní podmínky pro zakázku:

Činnost koordinátora BOZP musí odpovídat všem standardům vycházejících z obecně závazných platných předpisů upravujících tuto oblast (Zákony, vyhlášky, normy, nařízení, směrnice EU a podobně). Viz specifikace veřejné zakázky: KŘP Kvk – NPO – Cheb, 17. listopadu 2673/32a – snížení energetické náročnosti budovy - BOZP.

Zadavatel požaduje, aby účastníci zadávacího řízení akceptovali v plném rozsahu veškeré obchodní podmínky, uvedené v návrhu příkazní smlouvy.

Koordinátor BOZP musí doložit oprávnění pro vykonávání této činnosti.

Koordinátor BOZP bude přítomen na stavbě min. 1x týdně se zápisem do stavebního deníku.

1x za týden se bude konat kontrolní den za účasti Zadavatele, Zhotovitele, TDS a koordinátora BOZP v místě realizace veřejné zakázky.

Koordinátor BOZP se bude na výzvu objednatele zúčastňovat kontrolních dnů a případně mimořádných situací vyvolaných stavbou.

Ostatní ujednání:

Práva a povinnosti z této zakázky (vč. případných pohledávek) nesmí příkazník postoupit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu příkazce. Příkazník je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy vč. jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci související s realizací projektu po dobu 10 let od jejich vzniku. Po tuto dobu je příkazník povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním příkazní smlouvy.

Příkazník bere na vědomí, že jako osoba podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných výdajů je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole). Příkazník prohlašuje, že se takové kontrole podrobí a poskytne nezbytnou součinnost. Pokud by příkazník výjimečně vykonával činnost dle příkazní smlouvy pomocí třetí osoby, je povinen umožnit kontrolním orgánům kontrolu těchto třetích osob v obdobném rozsahu (tj. zajistit toto ve smlouvách uzavíraných s třetími osobami).

Právo fakturace za činnosti koordinátora BOZP vzniká příkazníkovi až po předání stavby bez závad. Fakturu vystaví příkazník po vzniku práva fakturovat a do pěti pracovních dnů se doručí příkazci do datové schránky.

Zvláštní podmínky k zakázce:

Prohlašujeme, že činnost koordinátora BOZP budou výlučně použita pro výkon působnosti v oblasti veřejné správy a nebude použito ustanovení § 92 e) zákona č. 235/2004 Sb., zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění, k přenesené daňové povinnosti.

Kontaktní osoba pro dodavatele a osoba odpovědná pro převzetí zakázky (nikoli ale pro konzultaci soutěže!):



Místo realizace veřejné zakázky:

POLICIE ČR, Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje
Sklady MTZ, 17. listopadu 2673/32A, Cheb

Doručovací adresa pro zaslání faktury:

Policie ČR, Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje,
Odbor správy majetku, Dobrovského 1935, 356 04 Dolní Rychnov
Datová schránka: upshp5u

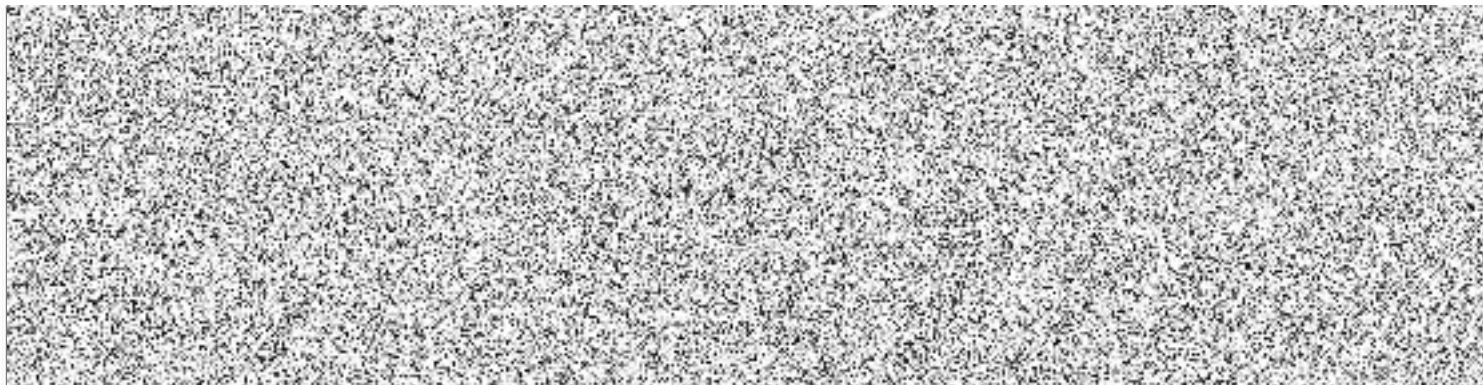
Platební podmínky:

Zálohy neposkytujeme.

Faktura vystavená dodavatelem musí obsahovat:

- číslo jednací smlouvy o dílo
- označení objednatele: Česká republika - Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje, Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary – Dvory
- IČ: 72051612
- DIČ: CZ72051612
- název a číslo projektu
- splatnost faktury 30 dní, pokud bude faktura doručena objednateli v období od 16. prosince do 31. ledna, bude její splatnost stanovena na 60 kalendářních dnů od data doručení

Pokud nebude faktura obsahovat požadované náležitosti, je Zadavatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli - koordinátor BOZP, aniž by se tímto postupem dostal do prodlení s její splatností.



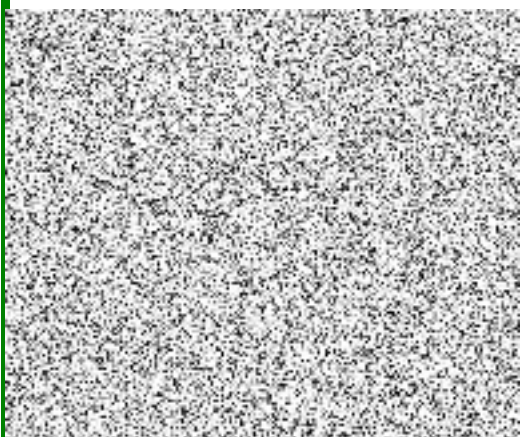
Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

pro stavbu

**„SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY
k.ú. Cheb, pozemek st.č. 6655, ul. 17. listopadu, 35002 Cheb“**

Plán BOZP na staveništi

Podle §15 zákona č. 309/2006 Sb.

Vypracoval	Za zadavatele stavby odsouhlasil
	
	podpis
V Březové, dne 20.11.2023	Aktualizace č. 0

Plán BOZP na staveništi

Evidence změn a aktualizací

Číslo aktualizace	Předmět aktualizace	Popis aktualizace	Účinnost

Plán BOZP na staveništi

OBSAH DOKUMENTU:

1. Úvod, cíl a aktualizace.....	6
1.1. Úvod.....	6
1.2. Cíl.....	6
1.3. Aktualizace Plánu BOZP.....	6
2. Seznam podkladových materiálů a navazujících dokumentů	8
2.1. Podkladové materiály.....	8
2.1.1. Projektová dokumentace.....	8
2.1.2. Ostatní materiály.....	8
2.2. Navazující dokumenty.....	8
2.2.1. Základní bezpečnostní dokumentace pro zajištění koordinace BOZP na staveništi ...	8
2.2.2. Školení, instruktáže	9
3. Základní údaje.....	9
3.1. Údaje o stavbě	9
3.2. Oznámení o zahájení prací a určení koordinátora BOZP	11
3.3. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu	11
3.4. Údaje o zadavateli stavby.....	12
3.5. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	12
3.6. Údaje o koordinátorovi BOZP na staveništi- zpracování plánu BOZP pro realizaci...	12
3.7. Údaje o hlavním zhotoviteli	12
3.8. Údaje o zhotovitelích stavby	12
3.9. Systém řízení BOZP na staveništi	12
3.9.1. Předání a převzetí staveniště/pracoviště	12
3.9.2. Seznámení s plánem BOZP a TP, zdravotní, profesní a odborná způsobilost	12
3.9.3. Informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikají na staveništi během postupů prací pro uvedené období, řešení závad a úkolů BOZP.....	13
3.9.4. Základní povinnosti zhotovitelů vůči koordinátorovi BOZP	13
3.9.5. Kontrolní dny koordinátora BOZP, kontroly dodržování BOZP	13
3.10. Evidence osob a prací na staveništi, vedení stavebního deníku	14
3.11. Pracovní/technologický postup bezpečného provádění prací	14
3.12. Navržená technologická zařízení a mechanizace (jeřáb, výtah atd.).....	15
3.13. Postup výstavby- časový harmonogram prací.....	15
3.14. Vymezení společných prostor- realizace, udržování a likvidace vymezených bezpečnostních opatření ve společných prostorech - určení odpovědnosti.....	15
3.15. Dokumenty na staveništi	15
3.16. Informace o postupu výstavby na jednotlivé koordinační období	16
3.17. Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP	16
4. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby	16
4.1. Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem.....	16
4.2. Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť	17
4.3. Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození.....	17
4.4. Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru	17

Plán BOZP na staveništi

4.5. Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení.....	19
4.6. Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace	20
4.7. Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu21	21
4.8. 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	22
4.9. 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.....	22
4.10. 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	22
4.11. Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdívu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí.....	22
4.12. 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	22
4.13. 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.....	23
4.14. 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.....	23
4.15. 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	24
4.16. 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,	29
4.17. 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.....	33

Plán BOZP na staveništi

4.18. 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	34
4.19. 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.....	34
4.20. 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	34
4.21. 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	34
4.22. 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.....	34
5. Mimořádné události na staveništi	35
5.1. Přerušení stavebních prací	35
5.2. Pracovní úraz	35
5.3. První pomoc	35
5.4. Práce osamoceně	35
6. OOPP na staveništi.....	35
7. Používané bezpečnostní značky a signály nebo znamení.....	36
7.1. Bezpečnostní značky	36
7.2. Bezpečnostní signály	37
8. Výpis požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích	38
9. Seznam pojmů a zkratk	39
9.1. Pojmy.....	39
9.2. Seznam zkratk.....	40
10. Závěr	40
11. Seznámení odpovědných osob a odsouhlasení plánu BOZP	41

Seznam příloh:

1. Přehled právních předpisů
2. Prezenční listina o seznámení osob zhotovitele s plánem BOZP jeho odsouhlasení s přiloženou osnovou
3. Provozní řád staveniště
4. Časový harmonogram prací – bude doložen v další fázi
5. Soupis položek opatření BOZP pro stanovení celkové nabídkové ceny
6. Informace o rizicích při realizaci stavby a další podklady k zajištění BOZP
7. Situační výkres staveniště

Plán BOZP na staveništi

1. ÚVOD, CÍL A AKTUALIZACE

1.1. Úvod

Tento plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen plán BOZP) je zhotoven v souladu s § 15, zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění. Plán BOZP je zhotoven při přípravě stavby a je důležitým dokumentem při výběrovém řízením zhotovitele. Při realizaci stavby bude nedílnou součástí stavební dokumentace a v průběhu stavby bude aktualizován a doplňován o řízené dokumenty tímto plánem, pracovní a technologické postupy, školení a seznamování s BOZP, PO a s tímto plánem. Plán je dokument obsahující údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce při realizaci stavby. Plán BOZP je řízený dokument, který sestává z textové části a příloh. Součástí plánu BOZP jsou informace o rizicích a dále přehled právních předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi týkající se stavby.

1.2. Cíl

Plán BOZP žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby. Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro konkrétní stavbu a jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla.

Z těch také vyplývají povinnosti zaměstnavatelů, zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.

Cílem plánu BOZP je zejména upozornit na nejzávažnější rizika co do stupně jejich možného výskytu, poškození a ohrožení zdraví a života. Preventivně s nimi seznámit všechny účastníky stavby. Na stavbě stanovit základní podmínky k zajištění pracovní bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. A dále po celé období realizace projektu minimalizace následujících událostí:

- pracovní nebo smrtelný úraz;
- nemoci z povolání;
- havárie způsobující zranění osob;
- časové ztráty v důsledku závažného úrazu;
- havárie způsobující škody na zařízení;
- časové ztráty v důsledku havárií;

Následně dbát zvýšené opatrnosti zvláště při činnostech se zvýšenou mírou rizik, tj. především u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví viz příloha č. 5 k NV č. 591/2006 Sb.

1.3. Aktualizace Plánu BOZP

Plán bude rovněž přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby, jak je dáno zákonem č. 309/2006 Sb.

Plán BOZP bude aktualizován v návaznosti na změnách ve fázích přípravy a realizace a na základě zvolených postupů a technologií zhotovitelů stavby.

Za aktualizaci plánu BOZP budou považovány rovněž zápisy z kontrolních dnů, zápisy do stavebního deníku, deníku BOZP nebo jiného stanoveného dokumentu (operativní

Plán BOZP na staveništi

aktualizace). Takto stanovené změny budou zapracovány do základního dokumentu – Plánu BOZP při nejbližší plánované aktualizaci.

S jednotlivými změnami budou dotčení zhotovitelé a jiné osoby seznamováni elektronickou cestou (zápisem z KD apod.) bez zbytečného prodlení.

Pro zajištění elektronické distribuce je povinností každého zhotovitele předat mimo jiné i kontaktní údaje na odpovědné osoby zhotovitelů (jméno, příjmení, email, tel.).

1.4. Základní povinnosti

1.4.1 Zhotovitel

- zhotovitel je povinen 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,
- zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu,
- jiná fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance je povinna poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem. Jiná osoba informuje zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele,
- zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené NV č. 101/2005 Sb., č. 268/2009 Sb., č. 591/2006 Sb. a v souladu s plánem BOZP,
- zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle NV č. 361/2007 Sb.,
- zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, kterému bylo předáno. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

1.4.2 Zaměstnanec, pracovník je povinen:

- dbát pokynů a nařízení svého zaměstnavatele, chránit svou vlastní bezpečnost, ale také bezpečnost a zdraví osob, kterých se pracovní činnost bezprostředně týká,
- vykonávat práci na pracovišti, které je k tomu přímo určeno,
- dodržovat pracovní a technologické postupy a pokyny, které obdržel, ale také dodržovat všechny dodané návody a manuály,
- dodržovat a řídit se zásadami bezpečného chování na staveništi, o kterých ho informoval jeho zaměstnavatel nebo vedoucí pracovník,
- používat poskytnuté osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP) dle nařízení zaměstnavatele a dále stanovené v plánu BOZP,

Plán BOZP na staveništi

- používat zaměstnavatelem nebo vedoucím pracovníkem poskytnuté pracovní pomůcky a související nářadí,
- používat a obsluhovat mechanizační stroje a zařízení tak, jak bylo určeno zaměstnavatelem nebo vedoucím pracovníkem,
- neprodleně, ihned a bezodkladně ohlásit potenciální ohrožení na stavbě, které by mohlo být zdrojem havárie či nebezpečí zdraví nebo životů osob a pracovní úraz,
- neužívat v pracovní době žádné alkoholické nápoje nebo omamné látky.

2. SEZNAM PODKLADOVÝCH MATERIÁLŮ A NAVAZUJÍCÍCH DOKUMENTŮ

2.1. Podkladové materiály

2.1.1. Projektová dokumentace

Projektová dokumentace pro stavební povolení č. zakázky 05/2023

2.1.2. Ostatní materiály

-

2.2. Navazující dokumenty

2.2.1. Základní bezpečnostní dokumentace pro zajištění koordinace BOZP na staveništi

Dokument, formulář	Dokladovost	Odpovídá/Termín
Zápis o předání a převzetí staveniště hlavnímu zhotoviteli stavby	Samostatný předávací protokol	Zadavatel stavby/ Před zahájením stavby
Zápisy o dílčích předání a převzetích pracovišť zhotovitelům	Samostatný předávací protokol Stavební deník	Hlavní stavbyvedoucí/ Před zahájením prací zhotovitele na staveništi
Vymezení společných prostor-realizace, udržování a likvidace vymezených bezpečnostních opatření ve společných prostorech - určení odpovědnosti	Plán BOZP Písemná dohoda	Hlavní stavbyvedoucí, pověřený zhotovitel/ Před zahájením stavby a průběžně dle změn
Zavázání zhotovitelů k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby včetně přenesení této povinnosti na všechny své podzhotovitele	Smlouva o dílo U podzhotovitelů např. předávacím protokolem	Zadavatel stavby/ Před zahájením stavby Hlavní zhotovitel/ Před zahájením prací
Prokazatelné předání informací koordinátorovi BOZP každým zhotovitelem stavby v souladu s § 16 z.č. 309/2006 Sb	Informační list zhotovitele s dokumenty „TP nebo PP, Rizika“	Každý zhotovitel stavby/ Minimálně 8 dní před zahájením prací
Postupy bezpečného provádění prací ve smyslu § 5, z.č. 309/2006 Sb., dále „TP nebo PP“	Samostatný dokument (rozsah uveden v bodě 3.11.)	Zhotovitel stavby provádějící práce ve smyslu uvedeného zákona/Minimálně 8 dní před zahájením prací
Informace o postupu výstavby na jednotlivé koordinační období.	Samostatný dokument (rozsah uveden v bodě 3.16.)	Hlavní stavbyvedoucí/ Při každém kontrolním dnu

Plán BOZP na staveništi

Zápisy koordinátora BOZP z kontrolních dnů, zápisy do stavebních deníků	Samostatný dokument	Koordinátor BOZP na staveništi/ Po každém kontrolním dnu
Prezenční listina o seznámení osob zhotovitele s plánem BOZP jeho odsouhlasení s příloženou osnovou	příloha č. 2	Každý zhotovitel stavby/ Před zahájením prací

2.2.2. Školení, instruktáže

Druh školení, instruktáže	Platí pro:	Rozsah/Dokladovost	Odpovídá/Termín
Vstupní školení BOZP	všechny pracovníky	Plán BOZP v min. rozsahu osnovy/Dokladovost se eviduje na přílohu č. 2.	Hlavní zhotovitel, proškolené odpovědné osoby/Před vstupem na staveniště
Školení BOZP návštěv	osoby pohybující se na staveništi pod dohledem	Min. seznámení se staveništním řádem, pohybem na staveništi, zákazy a příkazy	Hlavní zhotovitel, proškolené odpovědné osoby/Před vstupem na staveniště
Koordinační instruktáže (na základě KD koordinátora BOZP a zápisu)	všechny pracovníky	Postup výstavby, informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikají na staveništi během postupů prací pro uvedené koordinační období, stanovené koordinační opatření a další informace a upozornění týkající se BOZP a PO/Dokladovost např. do stavebního deníku	Odpovědné osoby zhotovitelů, kteří se zúčastní KD nebo obdrží zápis koordinátora BOZP/Min. po každém KD koordinátora BOZP.

3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

3.1. Údaje o stavbě

- Název stavby:** Snížení energetické náročnosti k.ú. Cheb, pozemek st.č. 6655, ul. 17. listopadu, Cheb
- Místo stavby:** Ul. 17. listopadu, 35002 Cheb, k.ú. Cheb, pozemek st.č. 6655
- Kraj:** Karlovarský
- Charakter stavby:** Trvalá stavba
- Druh stavby:** Změna dokončené stavby – stavební úpravy
- Účel užívání stavby:** Skladovací a administrativní budova PČR
- Termín realizace:** Bude doplněn po výběrovém řízení
- Popis území stavby:** Objekt se nachází v zastavěné části města Cheb
- Členění stavby:** není
- Popis stavby:** Jedná se o zateplení fasády, zateplení stropu nad 2.NP, zateplení podlahy pod administrativní částí, zateplení vnitřní stěny kotelny a výměna výplní fasádních otvorů včetně doplňkových stavebních prací, změna způsobu vytápění objektu se skladovými prostory, kotelnou a s administrativní částí. Zateplení fasády a soklu bude provedeno systémem KZS, zateplení stropní konstrukce nad 2.NP

Plán BOZP na staveništi

vrstvou minerální vaty, zateplení podlahy pod administrativní části KZS na stropě a zateplení vnitřní stěny kotelny KZS. Sanace suterénního zdíva bude provedena vnitřní sanační omítkou. Před montáží KZS fasády budou demontovány mříže, ocelový žebřík a po renovaci zpětně osazeny. Stávající rampy včetně vstupů budou opraveny a sanovány. Dále bude provedena změna vytápění výměnou kotle na tuhá paliva za tepelná čerpadla. Po dokončení KZS fasády budou instalovány nové hromosvody, okapové žlaby a svody.

Vnější vazby stavby na okolí, včetně jejího vlivu na okolí stavby:

Kontakt s okolím	ANO/ NE	Základní opatření
Vliv stavby na její okolí	ANO	<p>Navržená stavba není v rozporu s územními plány dotčených území. Při vlastní stavbě dojde k částečnému zhoršení životního prostředí (zvýšená prašnost, hluk). K omezení očekávaných nepříznivých vlivů při stavbě je nutné dodržovat předepsané pracovní postupy a postupovat v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy.</p> <p>Provoz lešení (pád lešení, pád předmětů z výšky) – montáž, užívání a demontáž lešení provádět v souladu s NV č. 362/2005 Sb., dokumentací výrobce a plánem BOZP.</p> <p>Ohrožené prostory pádem předmětů z výšky - zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí bude zajištěno přednostně oplocením a pevnými stříšky nad vchody, při krátkodobých pracích dozorem ohrožených prostor.</p> <p>Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně 2 m. Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.</p> <p>Práce se zvýšenou hlučností nebo prašností budou probíhat od 7:00 do 17:00. Budou dodržovány schválené limity hlučnosti dle NV č. 272/2001 Sb., tj. 60 dB.</p> <p>Prostor staveniště je tvořen objektem (pozemek st.č. 6655) a manipulační plochou (p.č. 2498/15) kolem objektu ve vlastnictví investora.</p>
Přírodní vlivy	ANO	Přerušit rizikové práce v době extrémně nepříznivého počasí – teplo, chlad, blesk, déšť, vítr, námraza, při možnosti oslnění atd.
Veřejné pozemní komunikace (veřejná doprava)	NE	
Železnice	NE	

Plán BOZP na staveništi

Veřejné objekty a osídlení	NE	
Sítě technického vybavení	NE	
Jiné rizikové faktory (kolize s jinou stavbou apod.):	NE	

3.2. Oznámení o zahájení prací a určení koordinátora BOZP

Zadavatel stavby je v souladu s uvedenými skutečnostmi povinen:	
Určit koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby a zpracovat Plán BOZP	ANO
Doručit Oznámení o zahájení prací místně příslušnému OIP	ANO
Určit koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby a aktualizovat Plán BOZP	ANO

Oznámení bude doručeno datovou poštou, popř. doporučeně v listinné podobě na níže uvedený Oblastní Inspektorát Práce. Jestli-že dojde k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, provede zadavatel stavby bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis Oznámení bude vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání.

Oblastní Inspektorát Práce Pro Plzeňský Kraj A Karlovarský Kraj

Schwarzova 27, 301 00 Plzeň

epodatelna.plzen@suiip.cz

datová schránka: uiqeezx

3.3. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu

3.3.1 Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán

- Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.
- Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.

3.3.2 Podmínky § 15 odst. 1, zákona č. 309/2006 Sb.

Zadavatel stavby je v souladu s uvedenými skutečnostmi povinen:	
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	NE
Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu	ANO

3.3.3 Právní předpisy

Jsou uvedeny v příloze č. 1

3.3.4 Podklady pro zpracování plánu

Plán BOZP na staveništi

Jsou uvedeny v kap. 2.

3.3. Údaje o zadavateli stavby

KŘP Karlovarského kraje IČO: 72051612
Závodní 386/100, 360 06 Karlovy Vary

3.4. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Kamila Možná, IČO: 62757296
J. Haška 1049, 434 01 Most
Hlavní projektant: Kamila Možná, registrační číslo ČKAIT 0401060, autorizovaný technik pro pozemní stavby

3.5. Údaje o koordinátorovi BOZP na staveništi- zpracování plánu BOZP pro realizaci

Bc. František Novotný, IČO 73718319
Lipová 272, 356 01 Březová
Bc. František Novotný, OZ č. ROVS/166/KOO/2023
Tel. 729308697; email: sluzby-BOZP@email.cz

3.6. Údaje o hlavním zhotoviteli

Budou doplněny po výběrovém řízení

3.7. Údaje o zhotovitelích stavby

Budou doplněny po výběrovém řízení, popř. v průběhu realizace stavby

3.9. Systém řízení BOZP na staveništi

3.9.1. Předání a převzetí staveniště/pracoviště

- Před zahájením prací na staveništi předá protokolárně zadavatel stavby staveniště hlavnímu zhotoviteli.
- Dílčí předávání pracovišť dalším zhotovitelům bude zajišťovat hlavní stavbyvedoucí hlavního zhotovitele.

3.9.2. Seznámení s plánem BOZP a TP, zdravotní, profesní a odborná způsobilost

- Každá fyzická osoba pohybující se s vědomím hlavního zhotovitele na jeho převzatém staveništi, popř. na pracovištích převzatých jiným zhotovitelem musí být prokazatelně seznámena s provozním řádem staveniště.
- Každá fyzická osoba podílející se na stavebních, montážních, stavebně montážních nebo udržovacích pracích (pracovník stavby) musí být prokazatelně seznámena s plánem BOZP.
- Každá fyzická osoba podílející se na stavebních, montážních, stavebně montážních nebo udržovacích pracích vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví nebo pracích a pro které musí být zpracovávány postupy bezpečného provádění prací (pracovník stavby) musí být prokazatelně seznámena i s příslušnými pracovními/technologickými postupy zhotovitele.
- Zdravotní, profesní a odborné způsobilosti fyzických osob (pracovníků) bude každý zhotovitel předávat hlavnímu zhotoviteli formou čestného prohlášení.

Plán BOZP na staveništi

3.9.3. Informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikají na staveništi během postupů prací pro uvedené období, řešení závad a úkolů BOZP

- Tato zásadní problematika se bude řešit na kontrolních dnech koordinátora BOZP.
- Pravidelným výstupem řešící rizika během postupu prací a řešení závad a úkolů bude koordinační zápis koordinátora BOZP z kontrolních dnů, zápis z namátkové kontroly BOZP nebo zápis do stavebního deníku.
- Zápisy koordinátora BOZP z kontrolních dnů, zápisy z namátkové kontroly BOZP budou rozesílány na odpovědné osoby zadavatele stavby a všech zhotovitelů, kteří předali Informační list zhotovitele.
- Zhotovitelé budou na kontrolních dnech předávat koordinátorovi BOZP podklady postupů výstavby na koordinační období: prováděné práce, poddodavatele, pracovní a technologické postupy, rizika, odstranění závad a splnění úkolů z minulých KD.
- Zhotovitelé budou povinni prokazatelně seznamovat své pracovníky s důležitými body zápisů koordinátora BOZP, min. 1 x za 2 týdny se zápisem do stavebního deníku.
- Zjištěné závady a úkoly na úseku BOZP budou popsány v zápisech koordinátora BOZP (popis, opatření, odpovědnost za odstranění, termín odstranění). Odpovědná osoba za odstranění závady bude povinna nejpozději do konce termínu předat písemnou informaci koordinátorovi BOZP o způsobu odstranění (např. popisem nebo foto) a opatřeních, aby se situace neopakovala. Předání informace na email koordinátora BOZP.

3.9.4. Základní povinnosti zhotovitelů vůči koordinátorovi BOZP

- Každý zhotovitel je povinen 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. Jedná se především o informace, které nejsou obsaženy v plánu BOZP, nebo informace vyplývající z postupů, které zhotovitel bude provádět jinak, než je uvedeno v plánu BOZP.
- Každý zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

3.9.5. Kontrolní dny koordinátora BOZP, kontroly dodržování BOZP

- Minimální četnost kontrolních dnů bude 1 x za 14 dní. Den a čas bude upřesněn aktualizací plánu BOZP ve fázi realizace stavby.
- Náplní kontrolního dne bude:
 - o Plnění povinností vyplývajících z právních a ostatních platných předpisů a plánu BOZP.
 - o Kontrola prováděných prací a činností, kontrola oplocení, kontrola dokumentace, kontrola odstranění závad z předchozích koordinačních zápisů.
 - o Informace o rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací.
 - o Koordinace spolupráce zhotovitelů při přijímání opatření k zajištění BOZP.
 - o Úkoly a opatření ve společných prostorách z hlediska BOZP na příští období.

Plán BOZP na staveništi

- Projednání o zjištěných nedostatcích a jejich odstranění v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi z kontrolních pochůzek koordinátora BOZP.
- Řešení podnětů od zhotovitelů pro technická řešení nebo opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů a plánování bezpečného provádění prací.
- Z kontrolního dne bude vyhotoven koordinační zápis s prezenční listinou účastníků, který bude vždy rozeslán všem odpovědným osobám zadavatele a zhotovitelů.
- Kontrola dodržování BOZP na stavbě bude probíhat minimálně v následujících intervalech:
 - 1 x týdně – hlavní stavbyvedoucí
 - 1 x za měsíc - bezpečnostní technik
 - koordinátor BOZP - počet kontrol koordinátora BOZP bude závislá na vyhodnocení rizikových činností vznikajících v průběhu výstavby (minimálně 1 x 14 dní).
- O kontrolách BOZP bude proveden zápis do knihy BOZP, popř. do hlavního stavebního deníku.

3.10. Evidence osob a prací na staveništi, vedení stavebního deníku

- Za vedení aktuální evidence osob přítomných na stavbě a prací odpovídá každý zhotovitel. Evidenci osob bude vedena přímo do stavebního deníku nebo do samostatného dokumentu uvedeného jako příloha stavebního deníku. Evidence osob se bude vedena jmenovitě. Evidence prací bude vedena do stavebního deníku.
- Zhotovitelé budou předávat evidenci osob a prací hlavnímu zhotoviteli, který zajistí zapsání údajů do hlavního stavebního deníku.
- V hlavním stavebním deníku bude uveden soupis všech vedených stavebních deníků, podpisové vzory všech osob oprávněných provádět zápisy.
- Vedení všech stavebních deníků bude v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb.

3.11. Pracovní/technologický postup bezpečného provádění prací

- 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,
 - druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, podpěrných konstrukcí, plošin apod.)
 - 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,
 - a další důležité informace a pokyny k zajištění BOZP.
- Technologický postup musí být po celou dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.
- Odpovědná osoba zhotovitele má povinnost všechny pracovníky předem seznámit s technologickým postupem a jednotlivými pracovními operacemi a přesvědčit se, že jeho pokynům porozuměli.

Plán BOZP na staveništi

3.12. Navržená technologická zařízení a mechanizace (jeřáb, výtah atd.)

- Navržená technologická zařízení a mechanizace budou doplněny v realizační fázi výstavby.
- V rámci velkého množství těžkých montáží a vertikální dopravy se předpokládá se stavebním nákladním výtahem a použitím mobilního jeřábu.

3.13. Postup výstavby- časový harmonogram prací

- Hlavní zhotovitel je povinen zpracovat celkový časový harmonogram prací, který musí obsahovat mimo jiné členění podle PD, informaci o konkrétních zhotovitelích. V případě jakékoliv změny, musí být harmonogram aktualizován a zaslán koordinátorovi BOZP.

3.14. Vymezení společných prostor- realizace, udržování a likvidace vymezených bezpečnostních opatření ve společných prostorech - určení odpovědnosti

- Za základní společné prostory staveniště odpovídá hlavní zhotovitel stavby, pokud písemně nepověřil jiného zhotovitele. Jedná se především o oplocení a označení staveniště, staveništní komunikace a přístupy k pracovištím a jejich celoroční údržba, hlavní skladovací prostory, prostory pro zařízení staveniště, zařízení pro hlavní rozvody el. energie na staveništi, popř. sociální a hygienické zázemí pro pracovníky, vertikální doprava materiálu a osob ad.
- Za společné prostory části staveniště (SO, IO, PS, pracoviště) odpovídá zhotovitel, které je převzal, pokud písemně nepověřil jiného podzhotovitele nebo pokud písemně neurčil již jiného podzhotovitele hlavní zhotovitel. Jedná se především o přístupy na pracoviště, společná lešení a jiné dočasné stavební konstrukce, ohrazení nebezpečných prostorů, zajištění společných prostorů proti pádu z volných okrajů, nebezpečnými otvory, koordinace prací při souběhu činností ad.
- Za prostory, které nejsou určeny za společné, odpovídá v plném rozsahu dle právních a ostatních předpisů zhotovitel, kterému bylo pracoviště předáno, svěřeno nebo povoleno na něm pracovat.

3.15. Dokumenty na staveništi

- Stavební povolení a Oznámení o zahájení prací na OIP (viditelně vyvěšené).
- Stavební a montážní deníky zhotovitelů a kniha BOZP.
- Aktuální evidence zaměstnanců.
- Doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce a seznámení s plánem BOZP.
- Doklady o kvalifikaci, způsobilosti pracovníků zejména u činností: vazač, svářeč, lešenář, jeřábník, strojník ad.
- Doklady provozovaných strojů a zařízení.
- Systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele).
- Technologické a pracovní postupy.
- Revizní zprávy staveništního rozvodu elektrické energie.
- Vyhodnocená rizika – pro prováděné činnosti na této stavbě.
- Kniha úrazů.
- Bezpečnostní listy – NCHLP, pokud jsou při výstavbě používány.
- Identifikační listy nebezpečných odpadů, povolení k nakládání, pokud při výstavbě vznikají.
- Zápisy o předání staveniště/pracoviště.
- Platná, trvale aktualizovaná projektová dokumentace stavby.
- Požární poplachová směrnice.

Plán BOZP na staveništi

- Aktuální plán BOZP. zápisy z kontrolních dnů koordinátora BOZP.

3.16. Informace o postupu výstavby na jednotlivé koordinační období

- Časový harmonogram prací na koordinační období.
- Zhotovitelé a činnosti pro koordinační období.
- Systémové bezpečnostní opatření ze strany hlavního zhotovitele v rámci koordinace prací, společných prostor apod.
- Další informace a upozornění.

3.17. Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP

- Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu pracovních míst, která zastávají. Mezi tuto povinnost spadá i **prokazatelné seznámení všech zaměstnanců zhotovitelů a ostatních osob pohybujících se na staveništi v potřebném rozsahu s plánem BOZP, jeho aktualizacemi a koordinačními zápisy koordinátora BOZP**.
- Všechny osoby na staveništi jsou povinni, řídit se pokyny stavbyvedoucích a osob zajišťujících technický dozor stavebníka.
- Všechny osoby na staveništi, jsou povinny řídit se pokyny koordinátora BOZP a dbát jeho nařízení.
- Jmenovaní zástupci (odpovědné osoby) zhotovitelů jsou povinni:
 - o účastnit se kontrolních dnů BOZP pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány;
 - o účastnit se kontrolních prohlídek stavby, pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány;
 - o spolupracovat na odstraňování zjištěných závad v oblasti BOZP.
- Stavbyvedoucí je povinen zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.
- Stavbyvedoucí je dále povinen působit k odstranění závad při provádění stavby, spolupracovat s koordinátorem BOZP, zajistit požadavky na BOZP pro účastníky výstavby, zajistit oplocení a označení staveniště, zajistit vytýčení tras technické infrastruktury ve střetu s výstavbou vést stavební deník.

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

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

4.1.1 Základní požadavky, postupy a opatření

- Se souvislým oplocením se nepočítá, ohrazení bude provedeno tak, aby zajišťovalo ohrožený prostor pod pracemi ve výšce (v době montáže a demontáže lešení apod.). Fasádní lešení bude osazeno záražkami u podlahy, zasíťované a na každé straně budou osazeny min. 2 bezpečnostní značky „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“.

Plán BOZP na staveništi



- Prostory pro zázemí stavby, skladování a manipulaci materiálu bude určen před zahájením prací.
- Každá přístupová cesta zasahující do prostoru staveniště bude označena bezpečnostními značkami: „Pozor- procházíte staveništěm“, „Pozor – nebezpečí pádu předmětů z výšky“



- Vstupy na staveniště budou označeny a doplněny bezpečnostními značkami zákazu vstupu nepovolaných fyzických osob.



4.2. Zajištění osvětlení staveniště a pracovišť

- Venkovní práce budou prováděny za denního světla.
- Osvětlení vnitřních pracovišť bude zajištěno z pevných světelných instalací, dále přenosnými světelnými zdroji připojenými na povolené staveništní rozvaděče – zajistí jednotlivý zhotovitelé na svých pracovištích a tato budou odpovídat platným bezpečnostním předpisům a příslušným technickým normám.
- Osvětlení stavby bude pravidelně kontrolováno a revidováno dle platných ČSN.

4.3. Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození

Nejsou.

4.4. Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

- V případě provádění prací a činností, jejichž součástí budou práce s otevřeným ohněm (svařování, pájení, řezání či broušení uhlovou bruskou, apod.), zajistí odpovědný pracovník zhotovitele před zahájením prací vyhodnocení podmínek požární bezpečnosti v prostorech, ve kterých se práce s otevřeným ohněm bude provádět, jakožto i v přilehlých prostorech, zda se nejedná o svařování vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření. Při tom se hodnotí i požární nebezpečí, které představují hořlavé látky obsažené ve stavebních konstrukcích.

Plán BOZP na staveništi

- Přechnodná svářečská pracoviště a pracoviště s pracemi s otevřeným ohněm musí být vybavena vhodnými hasicími přístroji a jinými hasebními prostředky.
- Při svařování v prostorách od 2 m výšky nad místy, která je třeba chránit před účinky těchto prací, se z hlediska požární ochrany pracoviště stanoví ochranná pásma.
- Před zahájením používání přístrojů a hořáků na PB se musí stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí dle charakteru prováděné technologie, pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů, příp. předem písemně stanovit požárně-bezpečnostní opatření.
- Všechny osoby budou seznámeny se základními požadavky a podmínkami PO a s požárně poplachovou směrnicí v rámci osnovy plánu BOZP.
- Místa uložených hasicích přístrojů budou označena značkou „Hasicí přístroj“



- Prostory s výskytem hořlavých nebo hoření podporujících plynů a hořlavých kapalin budou označeny příslušným bezpečnostním značením.



- Ke skladování nebo ukládání hořlavých kapalin se mohou používat pouze obaly a nádrže k tomuto účelu určené.
- K přepravě a přenosu benzínu a nafty je možno používat jen k tomu určených a schválených nádob (nebezpečí statické elektřiny).
- Dodržovat maximální možné množství vyskytujících se hořlavých nebo hoření podporujících plynů a hořlavých kapalin na pracovišti.
- Při použití hořlavých lepidel, asfaltových laků a tmelů apod. musí být nebezpečný prostor vymezen, označen bezpečnostními značkami a příslušně vybaven (zábranami, hasicím přístrojem apod.). Vstup nepovolaných osob do označeného prostoru je zakázán. Před započítím prací musí být všechny osoby seznámeny s termínem zahájení práce. Všechny osoby v objektu, kde se tyto práce budou provádět, musí být poučeny o bezpečném chování během těchto prací. Musí být zajištěno intenzivní nepřerušované větrání k předcházení vzniku výbušné atmosféry, a to po celou dobu použití hořlavých lepidel a nejméně 24 hodin po jeho ukončení.
- Zajištění požární ochrany v mimopracovní době: provést po skončení běžné pracovní doby kontrolu běžně přístupných pracovních prostor po stránce požární ochrany, zabezpečit pracoviště proti vstupu nepovolaných osob, zabezpečit vypnutí všech spotřebičů, které se podle návodu k obsluze neponechávají v provozu, zabezpečit odpojení těch spotřebičů od el. sítě, které mají toto opatření v návodu k obsluze, zabezpečit, aby na pracovišti nezůstaly žádné zjevné příčiny požáru, např. hořlavý

Plán BOZP na staveništi

materiál v blízkosti zdrojů tepla apod., zajistit skladování hořlavých látek v souladu s podmínkami požární bezpečnosti.

4.4.1. Vymezení základních požárně bezpečnostních opatření na práci s otevřeným ohněm

Pro práce s otevřeným ohněm vyžadující základní požárně bezpečnostní opatření budou zhotovitelem stanovená technická a organizační opatření k zajištění požární bezpečnosti před zahájením, v průběhu a po skončení svařování, zahrnující opatření vyplývající z použitého druhu svářečského zařízení dle předpisů o požární ochraně. Odpovídá odpovědný pracovník zhotovitele.

4.4.2. Práce s otevřeným ohněm vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření

Pro práce s otevřeným ohněm vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření budou zhotovitelem stanovená technická a organizační opatření k zajištění požární bezpečnosti před zahájením, v průběhu a po ukončení svařování s ohledem na konkrétní druh nebezpečí (požár, výbuch), umístění svářečského pracoviště, požárně bezpečnostního zajištění stavby, systému zabezpečování požární ochrany nejen na svářečském pracovišti, ale i v přilehlých prostorech. Zajištění těchto prací se bude prokazovat písemně dle předpisů o požární ochraně. Odpovídá odpovědný pracovník zhotovitele.

4.4.3. Možné činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím

- Při nichž se používá **otevřený oheň** nebo jiné zdroje zapálení v bezprostřední přítomnosti hořlavých látek v pevném, kapalném nebo plynném stavu, kromě lokálních spotřebičů a zdrojů tepla určených k vytápění, vaření a ohřevu vody.

4.4.4. Významná rizika

 Hlavní riziko
- požár

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

4.5.1. Komunikace

Pro tuto stavbu se nezřizují staveništní komunikace. Příjezd je zajištěn z městských komunikací viz Situační výkres staveniště.

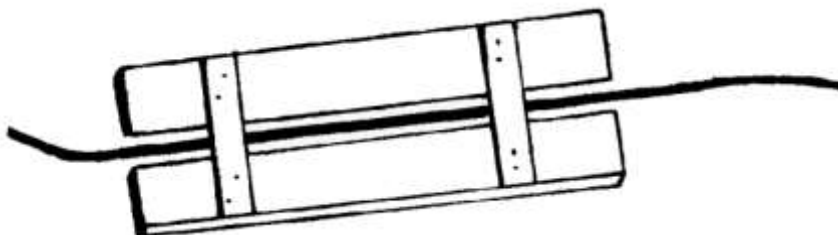
4.5.2. Prozatímní rozvody elektřiny po staveništi

Odběr elektrické energie pro prozatímní rozvody elektřiny po staveništi bude po dobu realizace řešen z hlavního staveništního rozvaděče napojeného na pevnou rozvaděčovou skříň objektu.

Montáž, připojení a revizi staveništních rozvodů elektřiny provede oprávněná organizace dle vyhlášky č. 73/2010 Sb.

Pohyblivé rozvody zajistit zakrytím, ochranným obložním nebo polohou na frekventovaných místech a tam, kde hrozí nebezpečí mechanického poškození vozidlem, prostředkem, strojem, pádem materiálu atd.

Plán BOZP na staveništi



Hlavní vypínač na stav. rozvaděčích musí být označen a snadno přístupný pro případ potřeby použití (vypnutí).



Prozatímní instalace nebo jejich části vypnout v době, kdy nejsou používány, pokud jejich vypnutí neohrozí bezpečnost osob nebo provozu výrobních a pracovních prostředků a zařízení.

Všichni pracovníci budou v rámci seznámení s plánem BOZP seznámeni s hlavními vypínači el. energie. Odpovědné osoby zajistí, aby mimo pracovní dobu na staveništi byly nepotřebné zdroje el. energie vypnuty.

Připojení na staveništní energii povoluje stavbyvedoucí. Prodlužovací kabely budou min. s krytím IP43.

4.5.3. Významná rizika



Hlavní riziko

- úraz elektrickým proudem
- požár v důsledku poruchy na elektroinstalaci

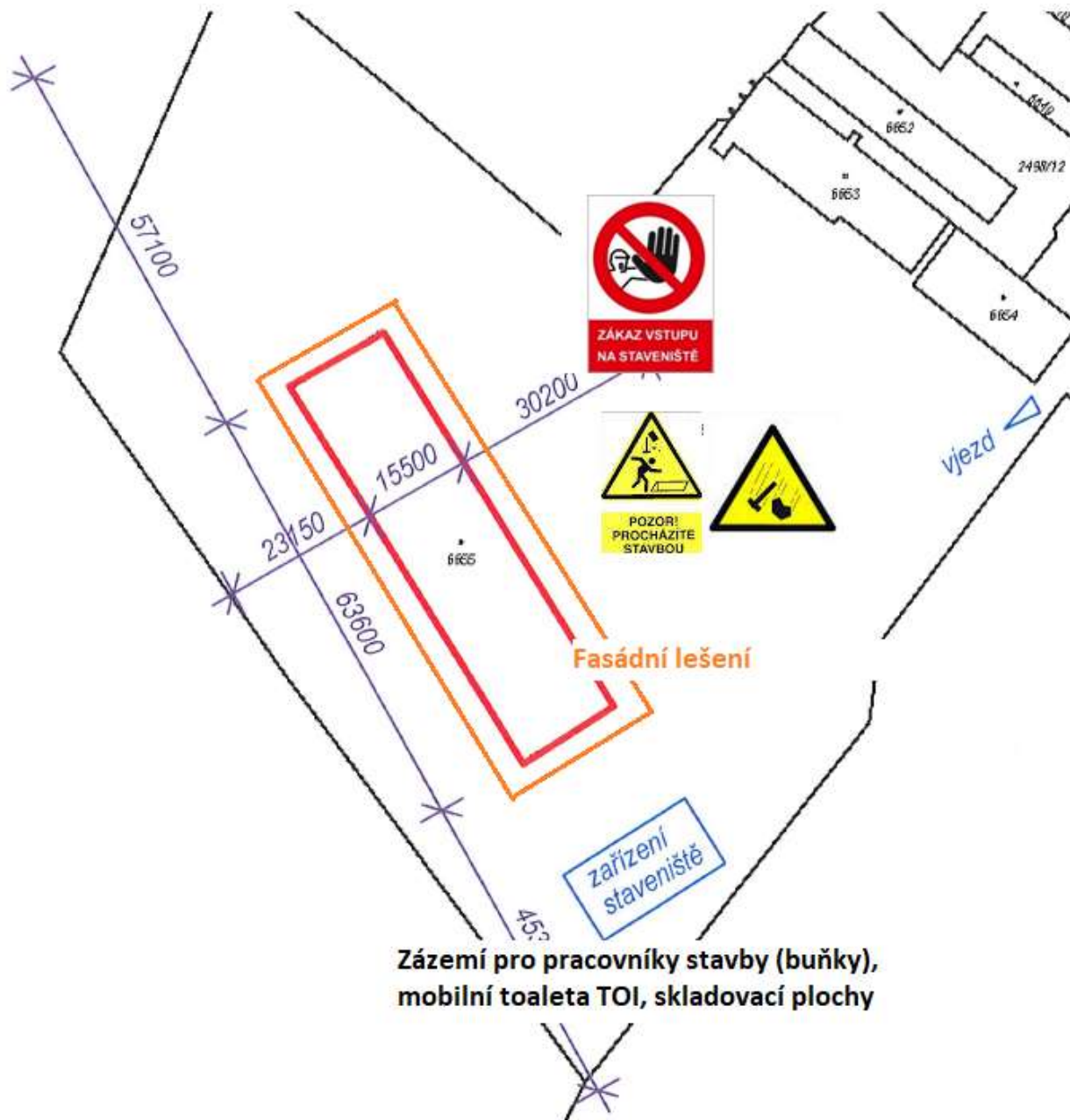
4.6. Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace

Neřeší se.

Plán BOZP na staveništi

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

4.7.1. Situační výkres zařízení staveniště



- Hlavní zhotovitel odpovídá za realizaci zařízení staveniště v souladu s bezpečnostními, hygienickými a požárními předpisy.
- Hlavní zhotovitel zajistí: denní místnost pro pracovníky stavby, toaletu, možnost umytí rukou, pitnou vodu a lékárničku pro poskytnutí první pomoci.
- Umístění hlavního zařízení staveniště dodá hlavní zhotovitel. Drobné a krátkodobé deponie a skladování materiálů budou v ohraničených plochách staveniště.

Plán BOZP na staveništi

- Zázemí pro pracovníky bude řešeno mobilní buňkou vybavenou lékárníčkou pro poskytnutí první pomoci, pitnou vodou a min. jedním práškovým PHP. Na buňce bude vyvěšeny značky:



- Na staveništi bude umístěna min. jedna mobilní toaleta TOI.

4.7.2. Rozmístění bezpečnostního značení

Instalace značek dle kap. 7

4.7.3. Rozmístění dopravního značení

-

4.7.4. Řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu

Vodorovná doprava materiálu bude řešena vozidly a v prostoru půdy ručně za dodržení hygienických limitů. Svislá doprava materiálu bude řešena stavebními vrátky a ruční manipulací za dodržení hygienických limitů.

Přístup pracovníků na půdu bude řešen vnitřkem budovy.

4.8. 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

Neřeší se.

4.9. 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

Neřeší se.

4.10. 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

Neřeší se.

4.11. 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

4.11.1. Rozsah prací


- Montáž KZS fasády

Plán BOZP na staveništi

4.11.2. Postupy pro zednické práce

- Technologie:
 - o KZS fasády: z fasádního lešení
- Vzniklé nebezpečné otvory budou ihned osazeny dočasným dřevěným ochranným zábradlím (dvoutyčové + zarážka u podlahy), demontovat až po zazdění nebo osazení výplní.
- Zajištění pod místem práce ve výšce: Ohrožené prostory pod pracemi ve výšce budou zajištěny proti vstupu zábranou a bezp. značkami. Vstupy budou osazeny ochrannou stříškou.
- Na pracovištích a přístupových komunikacích, na nichž jsou osoby vykonávající zednické práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel dodržení požadavků pro práce ve výšce (zajištění volných okrajů, práce z bezpečných lešení, zajištění nebezpečných otvorů a proti propadnutí neúnosnými konstrukcemi).

4.11.3. Významná rizika

 Hlavní riziko
<ul style="list-style-type: none">- pád pracovníků z výšky;- pád břemene na pracovníka při nezajištění stability břemen

4.12. 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

Neřeší se.

4.13. 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


4.13.1 Rozsah bouracích prací

V rámci bouracích prací bude provedena pouze demontáž kotelny na pevná paliva vč. ÚT, demontáž stávajících stavebních výplní, demontáž zámečnických konstrukcí a klempířských prvků a hromosvodu.

4.13.2. Postupy pro bourací práce

Jedná se o nerizikové bourací práce. Demontáž ve výšce bude prováděna z řadového fasádního lešení. Předměty budou sneseny pomocí stavebního vrátku.

4.13.3. Významná rizika

 Hlavní riziko
<ul style="list-style-type: none">- Pád a zřícení demontované části na pracovníky při nesprávném postupu práce.- Zasažení pracovníka nebo i cizí osoby pádem materiálu z výšky (nebezpečné je zejména zranění hlavy).- Pád osoby z výšky při nevhodném nebo žádném kolektivním či osobním jištění proti pádu z výšky.- Zvýšené hygienické limity hluku a prachu.

Plán BOZP na staveništi

4.14. 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

Neřeší se.

4.15. 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

4.15.1 Rozsah prací

- Montáž, demontáž fasádního lešení po obvodě objektu
- Demontážní a bourací práce na fasádě
- Montáž kontaktního zateplovacího systému fasády
- Montáž nových stavebních výplní
- Montáž zámečnických konstrukcí a klempířských prvků
- Montáž hromosvodu

4.15.2. Základní požadavky, postupy a opatření

Způsob zajištění proti pádu na volném okraji/sklouznutí/propadnutí:

- Práce ve výškách na obvodovém plášti objektů budou zajištěny proti pádu osob řadovým fasádním lešením.
- Montáž izolace bude prováděna zespoda, tak aby se postupem montáže vždy eliminovaly nebezpečné mezery mezi lešením a stěnou objektu (před izolací se jedná o mezeru cca 40 cm). V případě nedodržení tohoto postupu je povinností stavbyvedoucího zajistit v patrech s nebezpečnými otvory, doplnění vnitřního zábradlí, nebo organizačně zajistit, aby pracovníci používali bezpečnostní zachycovací postroj proti pádu.
- Lešenáři provádějící montáže a demontáže lešení budou po celou dobu jisti proti pádu prvky konstrukce nebo záchytným systémem (OOPP).
- Montáže a demontáže lešení budou provádět odborně způsobilí/zaučení zaměstnanci podle průvodní/provozní dokumentace a v souladu s ČSN 73 8101.

Doprava materiálu:

- stavební vrátky, ručně po lešení

Zajištění pod místem práce ve výšce:

- v místech s možnou kolizí s veřejností (vchody, vjezdy do objektů) při montáži či demontáži dočasných stavebních konstrukcí (lešení, záchytné stříšky, atd.) vyloučením provozu nebo dozorem,
- vchody a vjezdy do objektů ochrannou konstrukcí pod místem práce ve výšce- záchytné stříšky nad celým půdorysem ohroženého prostoru,
- ohrožený prostor kolem lešení- min. dvoutýčovým zábradlím o výšce nejméně 1,1 m a zasíťováním.
- Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně
 - a) 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,

Plán BOZP na staveništi

- b) 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
- c) 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
- d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m

Dočasné stavební konstrukce pro práce ve výškách

- Konstrukce používat jen v provedení, které odpovídá průvodní dokumentaci a návodům na montáž a používání. Návod na montáž, včetně potřebných doplňujících nákresů a dokumentů, musí být k dispozici zaměstnancům, kteří konstrukci montují, používají a demontují.
- Konstrukce musí: být založena na únosném terénu/konstrukci, mít nosné součásti zajištěné proti podklouznutí, tvořit prostorově tuhý celek, zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, posunutí nebo překlopení, mít podlahy bez nebezpečných mezer a její součásti zajištěné proti posunu.
- Konstrukce lze užívat pouze po jejich náležitém předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za jejich montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za jejich užívání. O předání a převzetí vyhotoví předávající na základě odborné prohlídky zápis potvrzující úplné dokončení a vybavení dočasné stavební konstrukce.
- Zaměstnanci provádějící montáž budou po celou dobu jištění proti pádu prvky konstrukce nebo záchytným systémem (OOPP).

Používání žebříků:

- Žebříky budou používány pouze pro výstupy, sestupy a jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního náradí.
- Po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 15 kg.
- Žebříky používané pro výstup (sestup) musí svým horním koncem přesahovat výstupní (nástupní) plošinu nejméně o 1,1 m, sklon nesmí být menší než 2,5 :1, za příčlemi musí být volný prostor alespoň 0,18 m a u paty žebříku ze strany přístupu musí být zachován volný prostor alespoň 0,6 m a zabráněno jejich podklouznutí zajištěním bočnic na horním nebo dolním konci.

Zajištění proti pádu předmětů a materiálu:

- Materiál, náradí a pracovní pomůcky musí být uloženy, popřípadě skladovány ve výškách tak, že jsou po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození jak během práce, tak po jejím ukončení,
- Pro upevnění náradí, uložení drobného materiálu (hřebíky, šrouby apod.) musí být použita vhodná výstroj nebo k tomu účelu upravený pracovní oděv.

Shazování předmětů a materiálu:

Shazování bude řešeno případně uzavřeným shozem.

Zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky

- Výběr OOPP bude uveden v TP:
 - **Zadržovací systém ochrany osob proti pádu** (*zabránění dosažení prostorů nebo pozic s rizikem pádu z výšky*) složený z prvků: polohovací postroj / polohovací pás, polohovací spojovací prostředek-lano, nastavovač délky lana, připevňovací prvek (karabina), pevný kotvení bod dle ČSN EN 795

Plán BOZP na staveništi

- **Záchytný systém ochrany osob proti pádu** (*Omezuje rázovou sílu v průběhu zachycení pádu*) složený z prvků: zachycovací postroj, popruhový tlumič pádu/ zatahovací zachycovač pádu, spojovací prostředek dle ČSN EN 36, spojky dle ČSN EN 362, pevný kotevní bod dle ČSN EN 795
- **Kotvení- kotvící body a zařízení:** pevné kotvící body, přenosná dočasná kotvící zařízení, vodorovná poddajná vedení, horizontální vedení, střešní háky apod.
- Zaměstnanci používající OOPP budou pro předpokládané činnosti vyškoleni, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech.
- OOPP používat v souladu s návody k používání dodanými výrobcem.
- Zaměstnanec se musí před použitím osobních ochranných pracovních prostředků přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu.

Minimální souprava OOPP pro práce ve výškách:

Systém pro zachycení pádu - zachycovací postroj, pracovní helma pro práce ve výšce, karabina (pro spojení tlumič pádu-postroj), tlumič pádu, karabina (pro spojení tlumič pádu-pohyblivý zachycovač pádu), pohyblivý zachycovač pádu, lano s okem, karabina (pro spojení lana-kotvící bod).

Soupravu OOPP bude používat každá osoba pohybující se v ohroženém prostoru pádem z výšky. Pokud neurčí vedoucí pracovník jinak, bude se osoby kotvit k dočasným a trvalým kotevním místům.

Způsob zajištění pro případ mimořádné události vyproštění uživatele OOPP:

Vyproštění osoby při zachycení pádu se provede stažením na nejbližší podlahu lešení.

Systém zachycení proti pádu

- Pro montáže s žádným nebo nedostatečným kolektivním zajištěním bude používán systém zachycení pádu.
- Základní zajišťovací systém proti pádu se bude skládat min. z těchto prvků: zachycovací postroj dle ČSN EN 361, tlumič pádu dle ČSN EN 355, spojovací prostředek dle ČSN EN 354, spojky dle ČSN EN 362, pevný kotevní bod dle ČSN EN 795.
- Vzdálenost mezi tělem pracovníka a kotevním bodem nebude větší jak 2 m.
- Budou se používat kotvící zařízení- typy A, B. Kotvení se bude provádět jen do dostatečně únosných konstrukcí- nosné prvky střešního pláště, zděné konstrukce atd.
- Spojovací prostředek a zajišťovací vedení nesmí být vedeno přes ostré hrany.
- Pracovníci musí mít absolvované školení typu **B** dle NV č. 362/2006 Sb.
- Přesná specifikace prvků systému a schéma kotevních bodů budou uvedeny v technologickém postupu montáže, z kterým budou prokazatelně seznámeni montážní pracovníci.

Přerušeni práce, zakázané práce ve výškách

- Práce ve výšce při nepříznivých klimatických podmínkách: bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy, čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m.s⁻¹ (síla větru 5 stupňů Bf) při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních

Plán BOZP na staveništi

polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m.s⁻¹ (síla větru 6 stupňů Bf), dohlednost v místě práce menší než 30 m, teplota prostředí během provádění prací nižší než -10 °C.

- Práce na žebříku, při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo náradí jako například přenosných řetězových pil, ručních pneumatických náradí, se na žebříku nesmějí vykonávat.
- Žebřík nesmí být současně používán více osobami, nesmí být požíván jako přechodový můstek.
- Práce nad sebou bez zajištění technickou konstrukcí.
- Nelze shazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky.
- Ke zvyšování místa práce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití (vědra, sudy, židle, stoly apod.). Je přísný zákaz zvyšovat místa práce na zvýšených podlahách, lešení (pomocí žebříků, beden apod.), stoupat a opírat se o zábradlí.

Práce ve výšce	Montáž a demontáž lešení, ochranných zábradlí, poklopů atd.
Způsob zajištění proti pádu na volném okraji/sklouznutí/propadnutí	<p><u>Lešení:</u> Pro ochranu proti pádu během montáže nutno používat ochranné zábradlí. Tato zábradlí musí být upevněna vždy na nejvyšší úrovni lešení před tím, než se na ni vystoupí z úrovně, kde byla montáž právě ukončena nebo při výstupu na další patro musí mít pracovník připojen svůj bezpečnostní postroj k vnitřní stojce vertikálního rámu nižšího patra. Potom může pracovník vystoupit na podlahku a osadit první dva rámy vyššího patra. Zábradlí mezi rámy se osadí ihned po jejich osazení. Potom pracovník přemístí sponu upevňující jeho bezp. postroj do rohu u vnitřní stojky vertikálního rámu vyššího patra, který je blíže dalšímu postupu osazování dalších ráků a zábradlí po celém patře s přemísťováním upevnění bezp. postroje obdobným způsobem. Pokud se staví koncové pole, je nutno osadit koncové zdvojení zábradlí.</p> <p><u>Ostatní:</u> Osoby budou pro tyto práce používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky (systémy zachycení pádu). Kotvicí místa prokazatelně určí vedoucí zaměstnanec, např. zápisem do SD</p>
Doprava materiálu	Ruční manipulace
Zajištění pod místem práce ve výšce	Vyloučením jiných prací v ohroženém prostoru- provést organizačně technickým opatřením. Prostor montáže bude vždy oddělen od ostatních prostorů- zábranou + bezpeč. značkami- Zákaz vstupu nepovolaným osobám, Nebezpečí- pád předmětů z výšky, zasažení břemenem.

Ostatní práce ve výšce při realizaci fasády budou prováděny z fasádního lešení.

Plán BOZP na staveništi

4.15.4. Významná rizika a zakázané činnosti



Hlavní riziko

- pád osoby z výšky (z pracovního místa a při pohybu k místu výkonu práce);
- propadnutí pracovníka neúnosnou krytinou resp. střešní konstrukcí s následným pádem na podlahu, terén;
- propadnutí a pád osob po zlomení, uvolnění, zborcení střešních konstrukcí a prvků, zejména dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení apod.;
- sklouznutí (sesutí) pracovníka z plochy střechy při jejím sklonu nad 25°, naražení na pevný ochranný prvek kolektivního zajištění (zábradlí, záchytnou podlahu apod.);
- pád předmětu a materiálu z výšky na osobu nacházející se pod místem práce,
- pád úmyslně shazované suti nebo jednotlivých částí odstraňované krytiny, klempířských prvků a jiných předmětů a prvků ze střechy;
- nezachycený pád osoby, propadnutí nebo sesutí,
- nezachycení kinetické energie vzniklé volným pádem pracovníka zajišťovaného OOP s následným volným pádem (např. v případě selhání kotvícího bodu - vytržení, zlomení, uvolnění, vysmeknutí kotvícího zařízení, zlomení dřevěného prvku, zlomení ocel. tyče apod.),
- nebezpečí spojené s přeměnou volného pádu na pád zachycený, dynamické zatížení působící obtíž uživateli a přetížení ochranného prostředku během brždění,
- nebezpečné a nekvalifikované používání OOP (zachycovacích prostředků, protipádových prostředků, polohovacích prostředků, evakuačních prostředků a jiných OOP),
- jednostranné (excentrické) namáhání postroje a organismu uživatele v případě použití jednoho z páru hrudních kotvících prvků nebo jednoho z bočních kotvících prvků,
- zachycený volný pád - náhlé zastavení volného pádu s následným zraněním uživatele, přetržení, prasknutí součástky OPP,
- rizika při zachycení pádu - náhlé zachycení pádu uživatele polohovacího pásu, působení kinetické energie při nárazu při náhlém zachycení pádu pracovníka, nevhodné rozložení sil působících na organismus uživatele spojené s akutní možností zranění (poškození krční i bederní páteře, páneve, zlomeniny žeber, odražení vnitřních orgánů),
- zachycený pád a zachycení pádu ve fyziologicky nevhodné poloze - nebezpečí vyplývající z nevhodné a nebezpečné polohy uživatele po pádu a jeho zachycení OOP,
- včasné nevyproštění uživatele OOP po zachycení volného pádu vyproštění uživatele zachycovacího postroje (po zachycení pádu) za dobu delší než 20 minut) statické přetížení zavěšeného těla vlivem popruhů,
- střet uživatele při volném pádu s překážkami a naražení na pevnou překážku; oscilace a boční náraz (kyvadlový pohyb);
- částečně zbrzděný volný pád a omezení funkce tlumiče pádu,
- selhání upevňovacího systému, neudržení uživatele při vzniku volného pádu,
- poškození OOP nebo zajišťovacího nebo spojovacího prostředku (lana) pracovní činností (přepálením, přerezáním), působením ostrých hran apod.,
- stárnutí OOP, změny mechanické odolnosti působením povětrnostních vlivů, pracovního prostředí, čištění a používání.



Zakázané činnosti

Vykonávat tyto práce:

- osamoceně nebo samostatně;
- práce nad sebou
- za nepříznivých klimatických situací (bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy, vítr o rychlosti nad 11 m/s, teplota pod - 10 °C, dohlednost v místě práce menší než 30 m);
- shazování předmětů a materiál na předem nezajištěná místa.

Zavěšovat nářadí a předměty na části oděvu, pokud k tomu není upraven nebo pokud pracovník nepoužije vhodné výstroje.

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

Práce nad sebou bez zajištění technickou konstrukcí.

Plán BOZP na staveništi

4.16. 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,

4.16.1 Základní požadavky bezpečnosti práce na staveništi

- Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP (tzn. předpisy, které upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví).
- V průběhu výstavby jsou rovněž pro zhotovitele závazné požadavky na bezpečnost práce obsažené v technologických nebo pracovních postupech jednotlivých prací a vlastní řídicí dokumenty zhotovitele upravující oblast BOZP.

4.16.2 Zajištění BOZP při přípravě stavby

Při přípravě stavebních prací musí každý zhotovitel provést následující činnosti:

- zajistit označení a svého pracoviště (mobilní oplocení, přenosné dílcové zábradlí, bezpečnostní značky – pozor staveniště, zákaz vstupu nepovolaným osobám),
- zajistit technické konstrukce pro práci ve výškách (pojízdné lešení, zdvihací plošiny, žebříky),
- zajistit OOPP pro práci ve výškách, určit kotevní body (15 kN),
- vymezení a označení prostoru pro skladování materiálu, pro umístění dočasného zařízení staveniště,
- zajištění dočasného zařízení staveniště (určit v areálu staveniště) a WC,
- zajistit vybavení pracoviště prostředky první pomoci – lékárnička a hasicí přístroj, které musí splňovat všechny předepsané požadavky,
- seznámit všechny zhotovitele, pracovníky a osoby, které se budou pohybovat po staveništi s plánem BOZP a TP,
- provést kontrolu dokumentace – platné lékařské prohlídky, profesní osvědčení,
- provést kontrolu strojů a zařízení – revize, technické prohlídky.

4.16.3 Zajištění BOZP v průběhu stavby

V průběhu stavební činnosti je nutné provést:

- na staveništi, kde se vyskytují pracovníci dvou a více zhotovitelů, musí být vymezen pracovní prostor pro pracovníky každého zhotovitele tak, aby se vzájemně neohrožovali,
- pracovníci nesmí vcházet na pracoviště druhého zhotovitele bez jeho souhlasu,
- pokud chtějí pracovat, vcházet na jeho pracoviště musí se nahlásit vedoucímu pracovníkovi daného zhotovitele, ten je seznámí s riziky, která se na jeho pracovišti vyskytují a vzájemně se dohodnou na dalším postupu prací a odstranění vzniklých rizik, všichni vedoucí pracovníci budou také o těchto činnostech a rizicích prokazatelně informovat své pracovníky,
- provádět kontroly na úseku BOZP.

Pohyb a práce na staveništi:

- zabezpečit prostory proti zasypání zeminou a materiálem,
- zabezpečit obvod staveniště proti vstupu nepovolaných osob,
- zabezpečit staveniště proti pádu do prohlubní, jam, otvorů apod.,
- vymežit pohyb osob v zařízení staveniště a skladech,

Plán BOZP na staveništi

- udržovat pořádek na pracovišti, minimalizovat rizika proti pádu na staveništních komunikacích a podlahách,
- minimalizovat kontakt se silniční dopravou,
- minimalizovat kontakt s kolejovou dopravou,
- minimalizovat kontakt se stavebními stroji,
- minimalizovat hluk, prašnost

4.16.4 Skladování materiálu

- Skladování materiálu, náradí a strojů provádět dle přílohy č.3 NV 591/2006 Sb. - skladování materiálu provádět dle podmínek stanovených výrobcem, zajistit bezpečný přísun a odběr materiálu, skladovací plochy určené v ZOV popř. stavbyvedoucím musí být rovné, odvodněné, zpevněné a únosné.

4.16.5 Použití strojů

Elektrické vrátky a stavební výtahy

- Zajistit správné zatížení a zakotvení vrátku s ohledem na jeho nosnost
- Seřídít koncový vypínač zdvihu
- Vyloučit vstup osob pod zavěšené břemeno
- Dodržovat správné zavěšení břemene
- Dodržovat zákaz dopravy břemen nevhodných rozměrů a neznámé hmotnosti
- Používat kladky s krytem a dodržovat zákaz zachycování nosného lana
- Zřídit minimálně jednotyčové zábradlí v místě odběru břemene

4.16.6 Dočasné stavební konstrukce (DSK)

Používané DSK

- Lešení

4.16.7 Lešení

- dodržovat montážní postupy dle návodů výrobce (typových provedení lešení) nebo technické dokumentace lešení podložená statickým výpočtem,
- zajistit předání lešení do užívání a pravidelnou kontrolu.

Pracovní postup lešení:

Objednatel lešení

- Zodpovídá za vystavení požadavku na stavbu lešení.
- Zodpovídá za předání požadavku zhotoviteli lešení.
- Zodpovídá za určení místa, kde bude lešení postaveno (s budoucím uživatelem lešení).
- Zodpovídá za kontrolu, že postavené lešení neomezuje ostatní činnosti a BOZP .
- Zodpovídá za předání dalších požadavků uživatele (závady, úpravy a přestavby atd.) vůči zhotoviteli lešení.
- Zodpovídá za vystavení požadavku na demontáž lešení.
- Má právo přerušit, zastavit montážní a demontážní práce a práce na lešení v případě zjištění porušování BOZP a ostatních smluvních požadavků.

Plán BOZP na staveništi

Zhotovitel lešení

- Zodpovídá za řádnou montáž a demontáž v souladu s návodem výrobce, u atypických a prostorových lešení v souladu s navrženým a spočítaným projektem lešení.
- Zodpovídá též za bezpečné provedení lešení a dodržení BOZP při montáži a demontáži v souladu s níže uvedenými právními a ostatními předpisy.
- Zodpovídá za řádné vyplnění svých údajů v Protokolu o předání a převzetí lešení.
- Zodpovídá za pravidelnou odbornou kontrolu lešení.
- Zodpovídá za okamžitou nápravu závad zjištěných při denní a odborných kontrolách.
- Má povinnost i právo nahlašovat pověřeným zaměstnavatelům a koordinátorovi veškeré zakázané činnosti zhotovitelů při pracích na lešení.

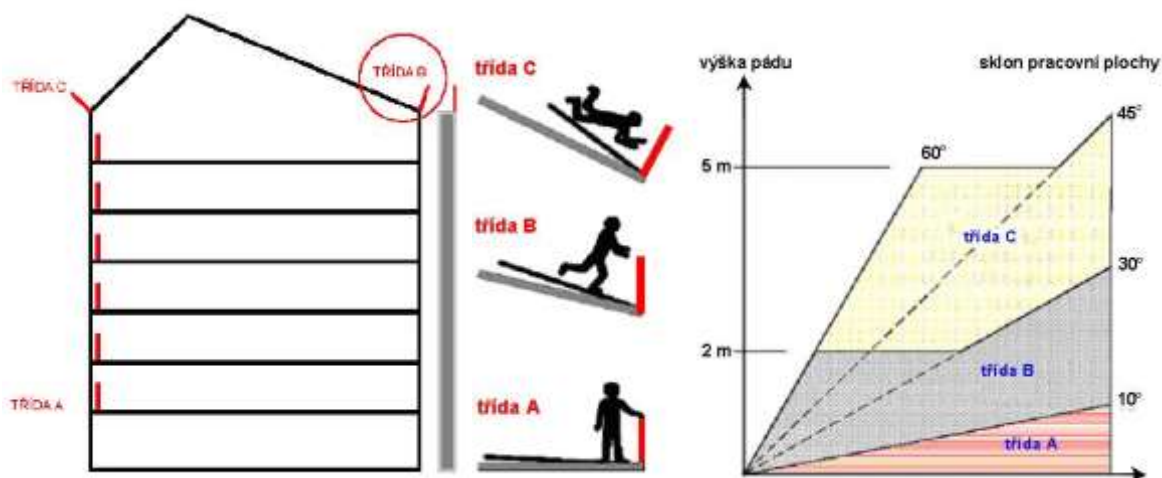
Uživatel lešení:

- Zodpovídá za kontrolu a zároveň stvrzení podpisem Protokolu o předání a převzetí lešení), že lešení plně vyhovuje jeho určení.
- Zodpovídá za vedení knihy prohlídek lešení.
- Zodpovídá za prohlídku úplnosti lešení (zábradlí, podlaha, výstupy atd.) před každým zahájením práce. O prohlídkách provádí zápisy do Knihy prohlídek lešení nebo stavebního deníku.
- Zodpovídá za skutečné uživatele lešení za případné materiální škody resp. újmy na zdraví, které mohou vzniknout nesprávným užíváním lešení nebo nedodržením bezpečnostních předpisů při práci na lešení.
- Denně před zahájením práce se provádí zběžnou prohlídku konstrukce lešení jako celku, při které se kontroluje zejména kompletnost konstrukce (zábradlí, podlaha, výstupy atd.). V případě zjištění závad je zapíše do knihy kontrol a u objednavatele si vyžádá jejich odstranění.
- Uživateli je přísně zakázáno jakákoliv manipulace či přestavba lešení.
- Má právo nepřevzít lešení vykazující závady.

4.16.8 Ochranné zábradlí

- Ochranné zábradlí musí být staticky pevné, dvoutýčové se zarážkou u podlahy. Výška zábradlí musí mít nejméně 1100 mm.
- Ochranné zábradlí musí splňovat dostatečnou ochranu v závislosti na výšce pádu a sklonu pracovní plochy. Jedná se o ochrany třídy A, B, C.

Plán BOZP na staveništi



Dočasná ochrana tř. A	Dočasná ochrana tř. B	Dočasná ochrana tř. C

4.16.9 Práce na elektrickém zařízení, elektrická zařízení

Bezpečnostní zásady pro pracovníky bez elektrotechnické kvalifikace:

- Při práci na elektrickém zařízení se vyhýbejte takovým činnostem, pro které nemáte dostatečnou kvalifikaci a školení.
- Než začnete pracovat na jakémkoliv elektrickém zařízení, nejdříve se přesvědčte, že je v dobrém a funkčním stavu.
- Nesnažte se zasahovat do elektrického zařízení ani ho opravovat, neodstraňujte kryty ani záslepky a nedotýkejte se živých částí.
- Vždy striktně dodržujte bezpečnostní pokyny a výstrahy, které souvisí s používáním elektrických spotřebičů a zařízení.
- Pokud potřebujete přemístit elektrické zařízení, nejdříve ho odpojte od elektřiny – vytáhněte vidlici ze zásuvky.
- Při používání spotřebičů a zařízení používejte vždy jen prověřené a odzkoušené prodlužovací šňůry.
- Pokud potřebujete z jakýchkoliv důvodů na elektrickém zařízení vyměnit světlo, pojistku nebo jiné příslušenství, vždy tuto činnost provádějte ve vypnutém stavu.

Plán BOZP na staveništi

- Striktně dodržujte manuály, návody, instrukce, místní provozní předpisy a jiné bezpečnostní pokyny a příkazy nadřízených k provozování jakéhokoliv elektrického zařízení.
- Nikdy se nepřibližujte ani nedotýkejte přetržených nebo spadlých kabelů elektrického vedení.
- Dodržujte zákaz činnosti v ochranných pásmech elektrického vedení.

Bezpečnostní zásady pro pracovníky s elektrotechnickou kvalifikací:

- Dodržujte předem stanovené bezpečnostní předpisy, postupy a příkazy, které vám sdělí vedoucí práce nebo osoba zodpovědná za elektrické zařízení.
- Při práci s elektrickým zařízením pracujte vždy maximálně soustředěni, s rozmyslem a bez časového nátlaku.
- Vždy se snažte dodržovat následující pravidla bezpečné práce:
 - zařízení odpojte vždy ze všech stran možného napájení
 - zařízení vždy zabezpečte proti opětovnému nechtěnému zapnutí
 - vždy vyzkoušejte stav zařízení bez elektrického napětí
 - nikdy nezapomínejte na uzemnění a možné zkratování
 - vždy oddělte živé části, které jsou pod napětím v blízkosti vás
 - pracoviště zajistěte proti vstupu nepovoleným osobám a řádně označte bezpečnostními značkami a informacemi!

Nedílnou součástí rozpočtových nákladů musí být mimo jiné, i položky BOZP uvedené v příloze č. 5 - Soupis položek opatření BOZP pro stanovení celkové nabídkové ceny, v závislosti na době použití a celkového potřebného množství pro zajištění bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.

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

4.17.1. Prolínání a souběh jednotlivých prací

- Souběhy prací, které mohou mít za následek riziko ohrožení života a zdraví pracovníků, budou vyznačeny v časovém harmonogramu a k nim popsána základní koordinační opatření, a bude průběžně aktualizován na základě předávaných Informací o postupu výstavby na jednotlivé koordinační období viz bod 3.16.
- Jedná se především o:

Činnost	Koordinační opatření
Bourací a rekonstrukční práce	Vyloučení jiných prací v celém ohrazeném prostoru bourání a rekonstruování
Práce ve výšce	Vyloučení jiných prací pouze v ohroženém prostoru pádem předmětů z výšky
PSV (zámečnické konstrukce, klempířské prvky, stavební výplně, montáž ÚT a ZTI, montáž elektro ad.) – práce v prostorách, kde se současně pracuje více zhotovitelů	K zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce je stěžejní před zahájením a v průběhu těchto činností vzájemná domluva vedoucích zaměstnanců jednotlivých zhotovitelů popř. stavbyvedoucího a určení bezpečnostních opatření v souladu s plánem BOZP a specifikem provádějí spolupráce.

Plán BOZP na staveništi

	Platí přísný zákaz prací nad sebou bez zajištění např. pomocnou ochrannou konstrukcí apod.
--	--

- Časový harmonogram realizace stavby v návaznosti na jednotlivé práce a činnosti a stanovení opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací bude doplněn při zpracovávání projektové dokumentace pro provádění stavby.

4.17.2. Jeřáby na staveništi

Pro demontáž a zpětnou montáž požárních žebříků bude použit autojeřáb. Po dobu prací bude zajištěn ohrožený prostor jeřábu a břemena proti vstupu osob.

4.17.3. Práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků

Neřeší se.

4.18. 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

Pro tuto stavbu se neřeší.

4.19. 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

- Hlavní zhotovitel zajistí vhodnou koordinaci postupu výstavby, aby maximální množství PSV a dokončovacích prací prováděných ve výšce se mohly provádět na dočasných pomocných stavebních konstrukcích, které slouží nebo sloužily pro práce HSV.

4.20. 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

- Po celou dobu prací na fasádě bude zajištěn bezpečný koridor pro vstup do objektu.
- Vstup na půdu bude osazen značkou „Zákaz vstupu na staveniště“.

4.21. 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

Nebyly stanoveny.

4.22. 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.

- Pro tuto stavbu se neřeší.

Plán BOZP na staveništi

5. MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI NA STAVENIŠTI

Všechny mimořádné události na staveništi se musí být bezodkladně nahlášeny odpovědným osobám zadavatele a zapsány do stavebního deníku.

5.1. Přerušování stavebních prací

Zaměstnanec je oprávněn odmítnout výkon práce, o níž má důvodně za to, že bezprostředně a závažným způsobem ohrožuje jeho život nebo zdraví, popřípadě život nebo zdraví jiných fyzických osob; takové odmítnutí není možné posuzovat jako nesplnění povinnosti zaměstnance.

Zaměstnanec je povinen oznamovat svému nadřízenému vedoucímu zaměstnanci nedostatky a závady na pracovišti, které ohrožují nebo by bezprostředně a závažným způsobem mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví zaměstnanců při práci, zejména hrozící vznik mimořádné události nebo nedostatky organizačních opatření, závady nebo poruchy technických zařízení a ochranných systémů určených k jejich zamezení.

Práce musí být přerušeny při ohrožení zaměstnanců, stavby (její části) nebo okolí vlivem zhoršených povětrnostních podmínek, nevyhovujícího technického stavu konstrukce, stroje nebo zařízení, vlivem přírodních živlů, případně jiných nepředvídaných okolností. Důvody k přerušování práce posoudí a o přerušování práce rozhodne odpovědný zaměstnanec zhotovitele stavebních prací.

5.2. Pracovní úraz

Všichni zaměstnanci jsou povinni bezodkladně oznamovat svému nadřízenému svůj pracovní úraz, pokud jim to zdravotní stav dovolí, pracovní úraz jiné osoby, jehož byli svědkem nebo se o něm dozvěděli, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Taktéž jsou povinni ohlásit úraz, který se stal třetí osobě na staveništi.

Zaměstnanec nahlásí každý pracovní úraz svému nadřízenému a ten příslušné osobě zajišťující vedení stavby. Opatření proti opakování úrazu, vyhotovení záznamu, vedení dokumentace, hlášení pracovních úrazů a další povinnosti podle požadavků právních a ostatních předpisů zajišťuje vedoucí zaměstnanec dané organizace, u které k úrazu došlo.

5.3. První pomoc

První pomoc musí poskytnout každý v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností.

První pomoc musí být účelná a rychlá. V objektu staveniště budou zajištěny k případnému použití pomůcky k poskytování první pomoci. Místo první pomoci bude označeno informační značkou. Místo je uvedené ve schématu zařízení staveniště.

5.4. Práce osamoceně

Zaměstnanec nesmí pracovat osamoceně na pracovištích definovaných jako nebezpečné prostředí a nebezpečné prostory a při provádění prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života, kde není v dohledu nebo doslechu další zaměstnanec, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, nebo pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení.

6. OOPP NA STAVENIŠTI

Ochranný osobní pracovní prostředek	Povinnost použití
Ochranná přilba, ochranná obuv proti mechanickému poškození	Všechny osoby pohybující se na staveništi







Plán BOZP na staveništi

Pracovní oděv	Všechny osoby provádějící činnost, kde hrozí zašpinění
Ochranné pracovní brýle	Osoby provádějící činnosti, při kterých hrozí odlet částí (riziko zasažení očí)
Filtrační polomasky FFP1	Osoby pohybující se v prostorách s nadlimitním množstvím prachu.
Zátkové chrániče sluchu	Osoby pohybující se v prostorách s nadlimitním hlukem
Zachycovací postroj (úplná výstroj pro prevenci pádů včetně veškerých doplňků)	Osoby provádějící montáž a demontáž dočasných stavebních konstrukcí pro práce ve výškách. Osoby pohybující se v místech, které nejsou plně zajištěny proti pádu z výšky kolektivní konstrukcí.









Další OOPP pro jednotlivé profese se řídí právními a ostatními předpisy ČR.

7. POUŽÍVANÉ BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY A SIGNÁLY NEBO ZNAMENÍ

7.1. Bezpečnostní značky

Bezpečnostní značka	Popis bezpečnostní značky	Umístění
	Zákaz vstupu nepovolaným osobám	Na vstupu staveniště
	Nepovolaným vstup zakázán	Na dočasné stavební konstrukce, na místa kde hrozí zvýšené riziko
	Nasad' ochrannou přilbu	Na vstupu staveniště, na komunikaci
	Používej ochrannou obuv	
	Používej chrániče sluchu	Na místech kde hrozí překročení hygienického limitu hluku
	Používej ochranné brýle	V místech kde hrozí bezprostřední ohrožení očí

Plán BOZP na staveništi

	Příkaz k nošení respirátoru	V místech kde hrozí bezprostřední ohrožení dýchacích cest- prach, materiály s azbestem
	Příkaz k nasazení výstroje k upoutání	Ve výšce bez nebo nedostatečné kolektivní ochrany proti pádu
	Pozor procházíte stavbou	Na koridoru pro pracovníky ZZS
	Nebezpečí pádu	V místech kde hrozí uvedené nebezpečí
	Nebezpečí zakopnutí	
	Nebezpečí uklouznutí	
	Pozor na zavěšené břemeno	
	Nebezpečí pádu předmětů	

7.2. Bezpečnostní signály

Bezpečnostní zvukové signály pro všechny osoby, které se nacházejí v blízkosti nebezpečí:

1. Spuštění stroje:

1x krátký zvukový signál před spuštěním stroje (nastartováním motoru) – povinnost obsluhy stroje.

2. Couvání stroje:

..... **krátký přerušovaný zvukový signál** po dobu zařazení zpětného chodu- povinná výbava zvukového zařízení na každém stroji.








3. Zvukové signály nakládce materiálu na dopravní prostředky:

- ... STUJ
- VZDÁLIT

Plán BOZP na staveništi

- PŘIBLÍŽIT
- . SOUPRAVA NALOŽENA
- POPOJÍŽDÍM
- ZAHÁJENÍ PRÁCE STROJE

4. Signály pohybem paží pro navádění řidiče při couvání a otáčení dle NV č.11/2002 Sb.

Význam	Popis	Vyobrazení
STŮJ Přerušení Konec řízeného pohybu	Pravá paže směřuje vzhůru, s dlaní obrácenou dopředu	
POHYB VPŘED	Obě paže jsou ohnuty s dlaněmi obrácenými vzhůru a předloktí se pomalu pohybuje směrem k tělu	
POHYB VZAD (COUVÁNÍ)	Obě paže jsou ohnuty s dlaněmi obrácenými dolů a předloktí se pomalu pohybuje směrem od těla	
VPRAVO od signalisty	Pravá paže je vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů a pohybuje se pomalými pohyby vpravo	
VLEVO od signalisty	Levá paže je vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů a pohybuje se pomalými pohyby vlevo	
VODOROVNÁ VZDÁLENOST	Ruce udávají příslušnou vzdálenost	
STOP Nouzové zastavení	Obě paže směřují vzhůru s dlaněmi obrácenými kupředu	

8. VÝPIS POŽADAVKŮ NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH

Pro tuto stavbu se neřeší.

Plán BOZP na staveništi

9. SEZNAM POJMŮ A ZKRATEK

9.1. Pojmy

Knihá úrazů – sešit nebo jiná forma evidence pracovních úrazů. Slouží jako podklad pro pozdější sepsání záznamu o úrazu, projeví-li se následky později. Dále slouží k evidenci nemoci z povolání.

Koordinátor BOZP na staveništi – fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

Mimořádná událost- neplánovaná událost vyvolaná činností člověka, jakýmkoliv přírodními vlivy a také havárie, která způsobí úraz, nemoc z práce, či jinou škodu na zdraví člověka, nebo majetku nebo poškození životního prostředí.

Osoba odborně způsobilá – je zaměstnanec, který absolvoval přípravu, předepsanou zvláštními právními předpisy.

Pododavatel(subodavatel)- smluvní partner zajišťující na základě smluvního vztahu dle Obchodního zákona pro výše postaveného zhotovitele v hierarchii dodavatelské struktury konkrétní činnost, práci.

Pracovní úraz – jakékoli poškození zdraví nebo smrt, které byly zaměstnanci způsobeny nezávisle na jeho vůli krátkodobým náhlým a násilným působením vnějších vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, pracovní úraz není úraz, který se zaměstnanci přihodil na cestě do zaměstnání a zpět.

Prostorové lešení- lešení o třech a více polích v příčném i podélném směru (viz rovněž ČSN EN 12811-1).

Řadové lešení- lešení o jednom až dvou polích v příčném směru.

Stavbyvedoucí- osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního předpisu- zák.č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných techniků a inženýrů.

Technologický postup- sled práce a návaznosti pracovních úkonů a operací a k tomu přináležející popis úkonů a bezpečnostních opatření, které jsou stanoveny a požadovány při konkrétní pracovní činnosti nebo výrobní operaci

Technologický postup má být z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví vypracován pro složitější a nebezpečné pracovní činnosti se zvýšeným nebezpečím, které by ohrožovalo bezpečnost osob nebo provozu, pro které nejsou vydány právní ani ostatní bezpečnostní předpisy. Technologický postup má obsahovat a uvádět opatření snižující rizika a ohrožení a při jeho vypracování má zpracovatel spolupracovat s vedoucím zaměstnancem, kterého se tento postup týká. Technologický postup musí být upraven a doplněn vždy dojde-li ke změně pracovních podmínek a ke změně v bezpečnostních předpisech. S technologickým postupem musí být seznámeni všichni zaměstnanci, kterých se týká.

Zadavatel stavby (stavebník) – osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce, a dále osoba, která stavbu, terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizující stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Stavebníkem se rozumí též investor a objednatel stavby.

Zaměstnanec – osoba, která je v pracovním nebo obdobném poměru (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce) k zhotoviteli, a osoby

Plán BOZP na staveništi

zhotovitele, kteří jsou se zhotovitelem ve smluvním vztahu dle zákona č. 513/1999 Sb. Obchodní zákoník a podílejí se na realizaci stavby.

Zhotovitel stavby (stavební podnikatel, dodavatel) – osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti anebo zhotovitel dílčích zakázek. Zhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby, bez ohledu na to, na kterém stupni dodavatelského řetězce se nachází

9.2. Seznam zkratk

BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce.

BP- bezpečnost práce

ID- interní dokument

IO- inženýrský objekt

IS- inženýrské sítě

NV – nařízení vlády

OIP – Oblastní inspektorát práce, dle zákona č.251/2005 Sb., o inspekci práce.

OOPP – Osobní ochranné pracovní prostředky

OZ – odborná způsobilost.

PČR – Policie ČR

PO- požární ochrana

POV- plán organizace výstavby

PS- provozní soubor

SBP- systém bezpečnosti práce (zdvihadla)

SO- stavební objekt

SOD – Smlouva o dílo

SÚIP – Státní úřad inspekce práce

TP- technologický postup

VN- vysoké napětí

VTZ – Vyhrazená technická zařízení

Vyhl. – Vyhláška

VZ – vedoucí zaměstnanci.

ZOV- zásady organizace výstavby

ZP – Zákoník práce

10. ZÁVĚR

Plán BOZP nemůže postihnout všechna rizika ohrožení života zdraví na staveništi, plán BOZP má vystihovat ta opatření v oblasti BOZP, která v největší šíři pokryjí zajištění BOZP na staveništi. Ostatní běžné činnosti neuvedené v tomto plánu se řídí požadavky legislativy a technických norem.

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechny pracoviště stavby a na všechny její zhotovitele a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni.

V plánu BOZP jsou zpracovány rizika a technologické postupy hlavního zhotovitele stavby, rizika a technologické postupy prací ostatních případných zhotovitelů zde zpracovány nejsou, neboť v době vyhotovení nebyly potřebné dokumenty k dispozici.

V případě zjištění nových rizik musí být plán BOZP aktualizován.

Plán BOZP na staveništi

11. SEZNÁMENÍ ODPOVĚDNÝCH OSOB A ODSOUHLASENÍ PLÁNU BOZP

Prohlašuji, že jsem jako osoba zabezpečující odborné vedení (stavbyvedoucí) se seznámila s plánem BOZP pro realizaci a níže uvedenou osnovou a mým podpisem jej odsouhlasuji podle zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb. Dále se zavazuji za prokazatelné seznámení a následné odsouhlasení svých pracovníků (viz př. 3 plánu BOZP).

1. Za hlavního zhotovitele

Seznámená osoba	Společnost	Datum	Podpis

Pozn: Seznámení odpovědných osob zhotovitelů provedou výše uvedení osoby

2. Za ostatní zhotovitele

Zhotovitel	Osoba zodpovědná za zhotovitele	Datum	Předal TP, PP	Podpis

Zajištění koordinátora BOZP na stavbu pro akci „KŘP Kvk – NPO – Cheb, 17. listopadu 2673/32a – snížení energetické náročnosti budovy – registrační číslo projektu 218100027“

Cenová nabídka

Položka	Počet	Cena za položku	Cena
Výkon činnosti ve fázi přípravy - zpracování oznámení o zahájení prací na OIP	1		
Výkon činnosti ve fázi realizace stavby - měsíční paušál za služby koordinátora BOZP na staveništi	7 měsíců		
Celková cena nabídky		39 550 Kč	
<i>Nejsem plátce DPH</i>			

V Březové, dne 18.3.2024

