

Akce : **Revitalizace administrativní budovy**
Dílen a skladu na CM Třebíč

Investor : **KSÚSV, příspěvková organizace**
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava

Kraj : **Vysočina**

Místo : **Třebíč**

PLÁN BOZP

dle NV č. 591/2006 Sb.

Vypracoval:
KOO Ing. Zdeněk Pikolon

Aktualizace:

widmann@atlas.cz
TACZ/014/KOO/2019

Obsah dle NV č. 591/2006 Sb.

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

B. Situační výkres stavby

C. Požadavky na obsah plánu

D. Přílohy plánu BOZP

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

1.1 Identifikační údaje

Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Revitalizace administrativní budovy dílen a skladu na CM Třebíč
- b) místo stavby: p.č. st. 6688, p.č. st. 6684, p.č. st. 6683, p.č. st. 6681, p.č. st. 6682, p.č. st. 6678, p.č. st. 6677, p.č. st. 3687, k.ú. třebíč, město Třebíč, kraj Vysočina
- c) předmět dokumentace: revitalizace stávajících staveb - Projekt pro provádění stavby

Zadavatel stavby:

KSÚSV, příspěvková organizace se sídlem
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava

Údaje o zpracovateli společné dokumentace:

Obchodní projekt Jihlava, spol. s. r. o. ,Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava
Ing. Josef Slabý, č. a. 1400084

Koordinátor BOZP: Ing. Zdeněk Pikolon
widmann@atlas.cz, mob.: 602785721
TACZ/014/KOO/2019

Generální zhotovitel

Zhotovitel stavby	
Název / jméno a příjmení	
Identifikační číslo	
Sídlo / adresa místa bydliště	
Stavbyvedoucí	

je zejména povinen:

- informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech nejpozději do 8 dnů před zahájením prací a dále ihned, jakmile se na stavbě nová rizika objeví
- poskytovat koordinátorovi potřebnou součinnost
- dodržovat plán BOZP
- zavázat všechny své podzhotovitele k součinnosti s koordinátorem
- účastnit se kontrolních dnů k uplatňování požadavků BOZP
- dodržovat právní předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- prokazatelně seznámit vlastní zaměstnance a své podzhotovitele s plánem BOZP

Ostatní zhotovitelé jsou zejména povinni:

- informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech nejpozději do 8 dnů před zahájením prací
- poskytovat koordinátorovi potřebnou součinnost
- dodržovat plán BOZP
- účastnit se v případě potřeby kontrolních dnů k uplatňování požadavků BOZP
- dodržovat právní předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- prokazatelně seznámit vlastní zaměstnance s plánem BOZP

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

1.2 TEA – technicko – ekonomické atributy budov

Jihlava

a) obestavěný prostor

SO 01 – administrativní budova – 3978.00m³

SO 02 – dispečink - 532.00m³

SO 03 – myčka aut - 1102.00m³

SO 04 – šatny - 3172.00m³

SO 05 – dílny - 5265.00m³

SO 06 – garáže - 2638.00m³

b) zastavěná plocha,

SO 01 – administrativní budova – 663.00m²

SO 02 – dispečink - 152.00m²
SO 03 – myčka aut - 190.00m²
SO 04 – šatny - 793.00m²
SO 05 – dílny - 702.00m²
SO 06 – garáže - 593.00m²

c) podlahová plocha,
SO 01 – administrativní budova – 1745.00m²
SO 02 – dispečink - 122.00m²
SO 03 – myčka aut - 240.00m²
SO 04 – šatny - 743.00m²

d) počet podzemních podlaží,
SO 01 – administrativní budova – 1
SO 02 – dispečink - 0
SO 03 – myčka aut - 0
SO 04 – šatny - 0
SO 05 – dílny - 0
SO 06 – garáže - 0

e) počet nadzemních podlaží,
SO 01 – administrativní budova – 2
SO 02 – dispečink - 1
SO 03 – myčka aut - 2
SO 04 – šatny - 1
SO 05 – dílny - 2
SO 06 – garáže - 1

f) způsob využití,

g) druh konstrukce,
SO 01 – administrativní budova – objekt je zděný z cihel plných pálených
SO 02 – dispečink – objekt je zděný z cihel plných pálených
SO 03 – myčka aut - objekt je zděný z cihel plných pálených
SO 04 – šatny - objekt je zděný z cihel plných pálených
SO 05 – dílny - objekt je zděný z cihel plných pálených
SO 06 – garáže - objekt je zděný z cihel plných pálených, nosná kce střechy – ocelové vazníky

h) způsob vytápění,
Objekty jsou napojeny na vytápění z objektové předávací stanice napojené na místní soustavu zásobování teplem.

SO 06-objekt není vytápěn

i) přípojka vodovodu,
Stávající.

j) přípojka kanalizační sítě,
Stávající.

k) přípojka plynu,

Stávající.

l) výtah.

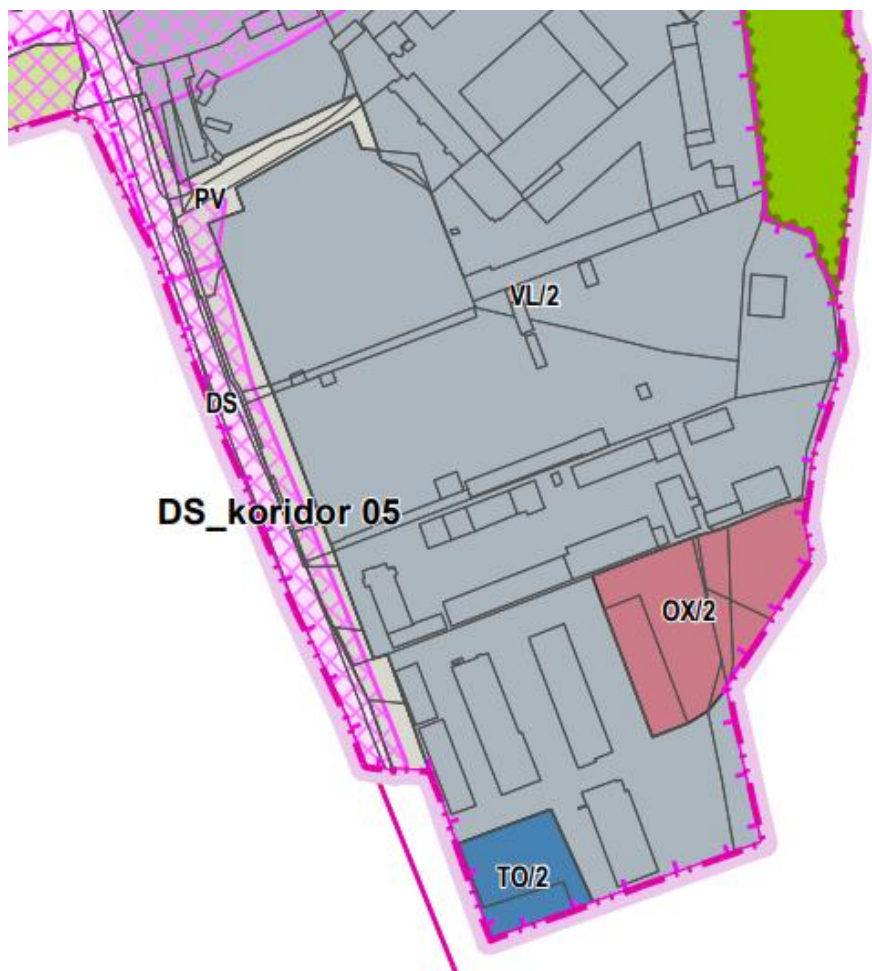
V dotčených objektech není a nebude umístěn výtah.

Nejedná se o výrobní objekt, proto nebudou specifikovány požadavky na výrobu. Nevyskytují se zde žádné výrobní postupy, které by stanovovaly koncepci toku materiálu ap.

B. Situační výkres stavby

Situační výkres širších vztahů dané stavby obsahuje požadavky stanovené zvláštním právním předpisem.

Příloha B.1 – v projektové dokumentaci



B.1. Popis území stavby

Charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Dotčené objekty se nachází v areálu CM Třebíč, v k.ú. Třebíč.

SO 01 – administrativní budova – nachází se na p.č. st. 3687 a p.č.st.6677, k.ú. Třebíč

SO 02 – dispečink – nachází se na p.č. st. 6678, k.ú. Třebíč

SO 03 – myčka aut - nachází se na p.č. st. 6681, k.ú. Třebíč

SO 04 – šatny - nachází se na p.č. st. 6682, k.ú. Třebíč

SO 05 – dílny – nachází se na p.č. st. 6683, k.ú. Třebíč

SO 06 – garáže - nachází se na p.č. st. 6684 a p.č.st.6688, k.ú. Třebíč

P.č.st. 6677 je vedena v katastru nemovitostí jako „zastavěná plocha a nádvoří“. Na pozemek se nevztahuje ochrana zemědělského půdního fondu. Na pozemku se nachází stávající objekt občanské vybavenosti bez čísla popisného.

P.č.st. 3687 je vedena v katastru nemovitostí jako „zastavěná plocha a nádvoří“. Na pozemek se nevztahuje ochrana zemědělského půdního fondu. Na pozemku se nachází stávající objekt – stavba pro administrativu s číslem popisným 1102. Adresa místa Hrotovická.

P.č.st. 6678 je vedena v katastru nemovitostí jako „zastavěná plocha a nádvoří“. Na pozemek se nevztahuje ochrana zemědělského půdního fondu. Na pozemku se nachází stávající objekt občanské vybavenosti bez čísla popisného.

P.č.st. 6681 je vedena v katastru nemovitostí jako „zastavěná plocha a nádvoří“. Na pozemek se nevztahuje ochrana zemědělského půdního fondu. Na pozemku se nachází stávající objekt občanské vybavenosti bez čísla popisného.

P.č.st. 6682 je vedena v katastru nemovitostí jako „zastavěná plocha a nádvoří“. Na pozemek se nevztahuje ochrana zemědělského půdního fondu. Na pozemku se nachází stávající objekt občanské vybavenosti bez čísla popisného.

P.č.st. 6683 je vedena v katastru nemovitostí jako „zastavěná plocha a nádvoří“. Na pozemek se nevztahuje ochrana zemědělského půdního fondu. Na pozemku se nachází stávající objekt občanské vybavenosti bez čísla popisného.

P.č.st. 6688 je vedena v katastru nemovitostí jako „zastavěná plocha a nádvoří“. Na pozemek se nevztahuje ochrana zemědělského půdního fondu. Na pozemku se nachází stávající objekt občanské vybavenosti bez čísla popisného.

P.č.st. 6684 je vedena v katastru nemovitostí jako „zastavěná plocha a nádvoří“. Na pozemek se nevztahuje ochrana zemědělského půdního fondu. Na pozemku se nachází stávající objekt občanské vybavenosti bez čísla popisného.

Parcely jsou ve vlastnictví investora.

Řešené území není součástí záplavového území ani se nenachází v poddolovaném území.

Hydrogeologický průzkum

Nebyl proveden. Není k němu důvod.

IG průzkum

Nebyl proveden. Není k němu důvod.

Průzkum pro stanovení radonového indexu

Nebyl proveden. Není k němu důvod.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Pro realizaci plánované výstavby nejsou nutné žádné výjimky z požadavků stanovených v příslušných stavebních předpisech. Projekt je plně v souladu se všemi platnými normami. Navrhované řešení zohledňuje všechny bezpečnostní, ekologické a estetické aspekty, a není potřeba žádat o žádné odchylky od standardních požadavků.

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu
Území se nenachází v památkové zóně či rezervaci, území není chráněno podle jiných právních předpisů.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba bude probíhat pouze na pozemcích investora. Stavební práce budou prováděny pouze v denních hodinách. Stavební hluk nepřesáhne dle nařízení vlády č.272/2011 Sb. hodnotu limitů pro ekvivalentní hladinu hluku. Stavba nebude přitom mít během provádění zásadně negativní vliv na úroveň životního prostředí v okolí stavby.

Odtokové poměry v území se stavbou nezmění, likvidace dešťových vod bude řešena stávajícím způsobem na pozemku stavby.

Během stavby nebudou kladeny zvláštní požadavky na demolice a asanace. Kácení dřevin není vyžadováno, na pozemku se žádné nenacházejí.

Součástí navržených stavebních prací je provedení bouracích prací. (viz. Výkresová část PD), jako je demontáž stávající střešní krytiny a stávajících okenních a dveřních výplní.

SO 01 – administrativní budova – bourací práce

1) stávající plastová okna budou vybourána včetně vnitřních a venkovních parapetů v místech sociálních zázemí osekány stávající obklady na vnitřních parapetech.

2) stávající dřevěné dveře budou demontovány, ocelové zárubně vybourány

3) stávající plastové dveře budou vybourány včetně plastových zárubní

4) stávající ocelové mříže budou vybourány

5) z vnitřní strany bude vybourána stávající podlaha (viz pd) z důvodu osazení ocelového profilu. nutno upřesnit.

6) stávající podlaha bude očištěna, odstraněny nesoudržné části

stávající konstrukce podlahy. nutno upřesnit.

7) stávající ocelová (plechová) vrata budou vybourána včetně ocelové zárubně a ocelového zapuštěného prahu v podlaze. nutno upřesnit.

8) vykonzolovaná část - stávající střešní krytina z falcovaného pozinkovaného plechu bude demontována včetně veškerých separačních vrstev až na betonový podklad. podklad očištěn.

9) střešní plášť nad vstupem - stávající střešní krytina z falcovaného pozinkovaného plechu bude demontována včetně veškerých separačních vrstev až na betonový podklad. podklad očištěn.

10) konstrukce střechy nad vrátnicí - stávající střešní plášť bude demontován včetně nosné dřevěné nosné konstrukce krovu až na nosnou konstrukci stropu a zdiva podklad očištěn.

11) stávající polykarbonátový přístřešek bude demontován včetně nosné ocelové konstrukce

12) stávající hliníkové posuvné dveře budou vybourány včetně hliníkových zárubní

13) střešní plášť nad vstupem - stávající střešní krytina z falcovaného pozinkovaného plechu bude demontována včetně veškerých separačních vrstev a konstrukce dřevěného krovu až na betonový podklad. podklad očištěn.

14) demontována kompletně stávající pvc střešní krytina (na části) včetně veškerých izolačních vrstev (polystyren tl.140mm (předpoklad)+asfaltové živичné pásy) až na

stávající betonový podklad. včetně dešťových svodů a dešťových žlabů. tento podklad musí být očištěn. nutno upřesnit při realizaci.

15) stávající střešní výlezy budou demontovány celkem ks.

Bourací práce - venkovní strana

-stávající keramický sokl bude z 50% osekán, vyspraveno jádrovou omítkou. nutno upřesnit při realizaci

-na celém objektu bude demontována celá hromosvodná soustava na střešní konstrukci a obvodovém zdivu.

-na střešním plášti bude demontováno veškeré souvrství střešní krytiny pvc folie+tepelné izolace 140mm-polysytren (předpoklad)+izolační asfaltové vrstvy) až na stávající betonový podklad. demontovány veškeré okapničky, ukončovací profily z poplastovaného plechu. tato demontáž bude provedena i na atikách. demontovány i veškeré dřevěné profily na tl. stávající tepelné izolace.

-nad stávající vrátnicí bude rozebrán stávající střešní plášť včetně celé konstrukce krovu - dřevěné (předpoklad) až na nosnou konstrukci žb stropní konstrukci.

-demontovány veškeré střešní žlaby a svody.

-na jižní straně provedena demontáž ocelového zastřešení včetně veškerých ocelových vodících profilů, které jsou kotveny do fasády

-na objektu bude provedena demontáž 2xodtah z plynového kotle do fasády, 2xkovová

mřížka, vypínače, kamerový systém, klimatizační jednotka, cedule, wifi-příjmače a atd.

-projektová dokumentace počítá s celkovým počtem 200 hodin na venkovní demontáže vzt
lektro vedení, zásuvek, vypínačů (pro celý objekt)

celkový počet hodin bude fakturováno na základě skutečnosti a odsouhlasení "tds".

-vybourány veškerá plastová okna včetně venkovních a vnitřních parapetů., hliníkové a dřevěné dveře, a ocelová okna a dveře, plechová vrata včetně ocelových zárubní.

-ve vnitřním prostoru garáží provedeno očištění stávajících podlahových konstrukcí.

veškeré práce je nutné provádět s ohledem na skutečně probíhající konstrukce a stávající

stav stavebních konstrukcí a skutečnost zohlednit při vlastním provádění. nutno dbát zvýšené opatrnosti. veškeré nové skutečnosti je nutné konzultovat s projektantem a investorem!!

SO 02 – dispečink – bourací práce

- 1) Stávající plastová okna a luxfery budou vybourána včetně vnitřních a venkovních parapetů. Stávající vstupní dveře vybourány.
- 2) Na JZ straně objektu provedena demontáž stávajícího ocelového žebříku pro vstup na stře-
chu. Žebřík uschován pro opětovné použití.
- 3) Stávající polykarbonátový přístřešek bude demontován
- 4) Stávající ocelový stožár bude demontován, bude uschován pro opětovné použití.
- 5) Stávající zdivo v místě vstupu bude vybouráno.
- 6) V místě vybouraných sklobetonových tvárnic bude odbourána část parapetu.
- 7) Demontována kompletně stávající PVC střešní krytina (na části) včetně veškerých izolač-
ních vrstev (polystyren tl.140mm (předpoklad)+asfaltové živičné pásy až na stávající beto-
nový podklad včetně dešťových svodů a dešťových žlabů. Tento podklad musí být očištěn.
Nutno upřesnit při realizaci.

Bourací práce - venkovní strana

-na části objektu bude demontována celá hromosvodná soustava na střešní konstrukci a
obvodovém zdivu.

-v místech vstupních dveří bude vybouráno stávající zdivo.

-na střešním plášti bude demontováno veškeré souvrství střešní krytiny pvc folie+tepelné izolace
140mm-polystyren (předpoklad)+izolační asfaltové vrstvy) až na stávající betonový podklad.
demontovány veškeré okapničky, ukončovací profily z poplastovaného plechu. toto provedeno
na dotčené část, tato část bude od stávající odříznuta.

-demontovány veškeré střešní žlaby a svody.

-na jz straně objektu provedena demontáž stávajícího ocelového žebříku na střechu.

Žebřík bude uchován pro další opětovné použití.

-na objektu bude provedena demontáž 1xstříška nad vstupem, 1xocelový stožár

-projektová dokumentace počítá s celkovým počtem 50 hodin na venkovní demontáže vzt, elektro vedení, zásuvek, vypínačů (pro celý objekt)

Celkový počet hodin bude fakturováno na základě skutečnosti a odsouhlasení "tds".

Bourací práce - uvnitř objektu

-vybourány veškerá plastová a dřevěná okna a dveře včetně venkovních a vnitřních parapetů.

-vybourány sklobetonové tvárnice.

SO 03 – myčka aut – bourací práce

1) Stávající plastová a ocelová okna a dveře budou vybourána včetně vnitřních a venkovních parapetů. Stávající vstupní dveře vybourány.

2) Na jižní straně provedena demontáž ocelového zastřešení včetně veškerých ocelových vodících profilů, které jsou kotveny do fasády. Střešní krytina z trapézového pozinkovaného plechu.

3) Stávající VZT 2x600x600mm venkovní žaluzie budou demontovány

4) demontována kompletně stávající pvc střešní krytina (na části) včetně veškerých izolačních vrstev+asfaltové živичné pásy až na stávající betonový podklad. Včetně dešťových svodů a dešťových žlabů.tento podklad musí být očištěn. Nutno upřesnit při realizaci.

5) Hrana odříznuté stávající a navrhované skladby střešního pláště. Nutno upřesnit při realizaci.
Bourací práce - venkovní strana

-na části objektu bude demontována celá hromosvodná soustava na střešní konstrukci a obvodovém zdivu.

-na střešním plášti bude demontováno veškeré souvrství střešní krytiny pvc folie+tepelné izolace 50mm-polysytren (předpoklad)+izolační asfaltové vrstvy) až na stávající betonový podklad. demontovány veškeré okapničky, ukončovací profily z poplastovaného plechu. toto provedeno na dotčené části, tato část bude od stávající odříznuta.

-demontovány veškeré střešní žlaby a svody.

-na jižní straně provedena demontáž ocelového zastřešení včetně veškerých ocelových vodících profilů, které jsou kotveny do fasády

-na objektu bude provedena demontáž 2xodtah z plynového kotle do fasády, 2xplastová mřížka vzt, 3xvzt mřížky 600x600mm, 8xel. vypínače, 2xlampy vo,

-projektová dokumentace počítá s celkovým počtem 100 hodin na venkovní demontáže vzt elektro vedení, zásuvek, vypínačů (pro celý objekt)

celkový počet hodin bude fakturováno na základě skutečnosti a odsouhlasení "tds".

Bourací práce - uvnitř objektu

-vybourány veškerá plastová a ocelová okna a dveře včetně venkovních a vnitřních parapetů.

SO 04 – šatny – bourací práce

- 1) Stávající plastová s dřevěná okna a dveře a luxfery budou vybourána včetně vnitřních a venkovních parapetů. Stávající vstupní dveře vybourány.
- 2) Na JZ straně objektu provedena demontáž stávajícího ocelového žebříku pro vstup na střechu. Žebřík uschován pro opětovné použití.
- 3) demontována kompletně stávající pvc střešní krytina (na části) včetně veškerých
- 4) izolačních vrstev (polystyren tl.140mm (předpoklad)+asfaltové živичné pásy) až na
- 5) stávající betonový podklad. včetně dešťových svodů a dešťových žlabů. Tento podklad musí být očištěn. nutno upřesnit při realizaci.

Bourací práce - venkovní strana

-na části objektu bude demontována celá hromosvodná soustava na střešní konstrukci a obvodovém zdivu.

-v místech vstupních dveří bude vybouráno stávající zdivo.

-na střešním plášti bude demontováno veškeré souvrství střešní krytiny pvc folie+tepelné izolace 140mm-polystyren (předpoklad)+izolační asfaltové vrstvy) až na stávající betonový podklad. demontovány veškeré okapničky, ukončovací profily z poplastovaného plechu. toto provedeno na dotčené část, tato část bude od stávající odříznuta.

-demontovány veškeré střešní žlaby a svody.

-na jz straně objektu provedena demontáž stávajícího ocelového žebříku na střechu.

Žebřík bude uchován pro další opětovné použití.

-na objektu bude provedena demontáž 2xodtah z plynového kotle do fasády, 2xplastová mřížka vzt.

-projektová dokumentace počítá s celkovým počtem 50 hodin na venkovní demontáže vzt, elektro vedení, zásuvek, vypínačů (pro celý objekt)

Celkový počet hodin bude fakturováno na základě skutečnosti a odsouhlasení "tds".

Bourací práce - uvnitř objektu

-vybourány veškerá plastová a dřevěná okna a dveře včetně venkovních a vnitřních parapetů.

SO 05 – dílny – bourací práce

- 1) stávající plastová okna budou vybourána včetně vnitřních a venkovních parapetů v místech sociálních zázemí osekány stávající obklady na vnitřních parapetech.
- 2) stávající ocelové (plechové) dveře budou vybourána včetně ocelových zárubní
- 3) stávající sklobetonové tvárnice budou vybourány včetně parapetů.
- 4) stávající vzt potrubí bude demontováno, uschováno pro opětovné osazení
- 5) stávající ocelová okna budou vybourána včetně vnitřních a venkovních parapetů
- 6) stávající ocelové zárubně po ocelových vratech kotvené do zdiva budou vybourána
- 7) stávající betonové podlahy budou vybourány. projektová dokumentace počítá s tl.100mm. nutno upřesnit při realizaci.
- 8) na venkovní straně musí být stávající zábradlí odříznuto (upraveno) z důvodu zateplení. nutno upřesnit při realizaci. celkem 5ks.

Bourací práce - venkovní strana

- na části objektu bude demontována celá hromosvodná soustava na střešní konstrukci a obvodovém zdivu.
- na střešním plášti bude demontováno veškeré souvrství střešní krytiny pvc folie+tepelné izolace 140mm-polysytren (předpoklad)+izolační asfaltové vrstvy) až na stávající betonový podklad. demontovány veškeré okapničky, ukončovací profily z poplastovaného plechu. toto provedeno na dotčené část, tato část bude od stávající odříznuta.
- demontovány veškeré střešní žlaby a svody.
- na jz straně objektu provedena demontáž stávajícího ocelového žebříku na střechu. žebřík bude uchován pro další opětovné použití.
- na objektu bude provedena demontáž 2xodtah z plynového kotle do fasády, 2xplastová mřížka vzt.
- projektová dokumentace počítá s celkovým počtem 50 hodin na venkovní demontáže vzt, lektro vedení, zásuvek, vypínačů (pro celý objekt)
celkový počet hodin bude fakturováno na základě skutečnosti a odsouhlasení "tds".

Bourací práce - uvnitř objektu

- vybourány veškerá plastová a dřevěná okna a dveře včetně venkovních a vnitřních parapetů.

veškeré práce je nutné provádět s ohledem na skutečně probíhající konstrukce a stávající stav stavebních konstrukcí a skutečnost zohlednit při vlastním provádění. nutno dbát zvýšené opatrnosti. veškeré nové skutečnosti je nutné konzultovat s projektantem a investorem!!

SO 06 – garáže – bourací práce

- 1) veškeré nosné konstrukce vazníků ze dřevěných profilů 100x100 budou demontovány včetně veškerých kotevních prvků
- 2) demontována kompletně stávající střešní krytina z velkoformátových azbestocementových šablon bude demontována včetně veškerých ukončovacích plechových prvků

-na střešním plášti budou demontovány stávající odvětrávací hlavice. celkem 2ks.

-na celém objektu budou demontovány střešní žlaby a svody

-stávající střešní krytina z velkoformátových azbestocementových šablon bude demontována včetně veškerých ukončovacích plechových prvků

-nosná konstrukce vazníků ze dřevěných profilů 100x100 bude demontována včetně veškerých kotevních prvků

-stávající ocelové vazníky budou očištěny, po demontáži veškerých prvků musí být ocelové vazníky staticky posouzeny z hlediska únosnosti, koroze, opotřebení atd.

Veškeré práce je nutné provádět s ohledem na skutečně probíhající konstrukce a stávající

stav stavebních konstrukcí a skutečnost zohlednit při vlastním provádění. nutno dbát zvýšené opatrnosti. veškeré nové skutečnosti je nutné konzultovat s projektantem a investorem!!

Veškeré práce je nutné provádět s ohledem na skutečně probíhající konstrukce a stávající stav stavebních konstrukcí. Nutno dbát zvýšené opatrnosti.

Veškeré nové skutečnosti je nutné konzultovat s projektantem a investorem!!:

V blízkosti stávající okolní zástavby budou bourací práce prováděny se zvýšenou opatrností.

Při bouracích pracích nesmí dojít v místech styku s okolní přilehlou stávající zástavbou k jejímu poškození. Je nutné zohlednit stávající sousední objekty, jejich konstrukční řešení a průběh stávajících konstrukcí, nesmí dojít k jejich porušení!!

Před zahájením bouracích prací je nutné vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolovaných osob.

Při demolici bude nutné dbát, aby nebylo okolí ohrožováno prachem.

Během bouracích prací budou vznikat odpady běžné ze stavební výroby – různá stavební suť, odpadní a stavební dřevo, mohou se vyskytnout i zbytky nejrozličnějších izolačních hmot. Při odstraňování elektroinstalace se vyskytnou zbytky kabelů, případně i plastové nebo kovové trubky.

Třídění odpadů bude probíhat přímo na staveništi. Skládování bude provedeno na bezpečné skládce, odděleně budou výkopové materiály a staveništní odpad. Dřevěné konstrukce budou také odděleny.

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A VYMEZENÍ OHROŽENÉHO PROSTORU

Před započítím demolice bude provedena prohlídka a odpojení objektu od všech inženýrských sítí a jejich uzavření, či odpojení.

Staveniště bude oploceno staveništním plotem s osazením výstražné tabulky zákaz vstupu nepovolaným osobám.

Ochrana před hlukem a prachem

Demolice objektu bude probíhat v časech stanovené hygienickými předpisy a normami. Ochrana proti hluku během provádění výstavby musí být součástí technologického postupu dodavatele zpracovaného před zahájením stavby.

Zabránění prašnosti je nutné řešit vhodným způsobem tak, aby žádná nevznikla. Dodavatel musí využít hodné klimatické podmínky (např. po dešti), dále použít skrápění vodou při demolici nebo nakládání. Přesný způsob si navrhne dodavatel sám a tento postup bude schválen investorem.

požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Na pozemky se nevztahuje ochrana zemědělského půdního fondu.

Stavba nezasáhne na pozemku určené k plnění funkce lesa.

Navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpis

Nová ochranná pásma nebudou stanovována.

Navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby

Kapacity objektu se provedením revitalizace nezmění.

Obestavěný prostor

SO 01 – administrativní budova – 3978.00m³

SO 02 – dispečink - 532.00m³

SO 03 – myčka aut - 1102.00m³

SO 04 – šatny - 3172.00m³

SO 05 – dílny - 5265.00m³

SO 06 – garáže - 2638.00m³

zastavěná plocha,

SO 01 – administrativní budova – 663.00m²

SO 02 – dispečink - 152.00m²

SO 03 – myčka aut - 190.00m²

SO 04 – šatny - 793.00m²
SO 05 – dílny - 702.00m²
SO 06 – garáže - 593.00m²

podlahová plocha,

SO 01 – administrativní budova – 1745.00m²
SO 02 – dispečink - 122.00m²
SO 03 – myčka aut - 240.00m²
SO 04 – šatny - 743.00m²
SO 05 – dílny - 682.00m²
SO 06 – garáže - 553.00m²

počet podzemních podlaží,

SO 01 – administrativní budova – 1
SO 02 – dispečink - 0
SO 03 – myčka aut - 0
SO 04 – šatny - 0
SO 05 – dílny - 0
SO 06 – garáže - 0

počet nadzemních podlaží,

SO 01 – administrativní budova – 2
SO 02 – dispečink - 1
SO 03 – myčka aut - 2
SO 04 – šatny - 1
SO 05 – dílny - 2
SO 06 – garáže - 1

k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.

Potřeby a spotřeby médií a hmot, produkované množství a druhy odpadů zůstanou nezměněny.

Provedením stavebních úprav nedojde k navýšení množství likvidovaných dešťových vod. Na objektech budou provedeny nové dešťové žlaby a svody a ty budou opětovně napojeny na stávající kanalizaci. Dešťové vody budou likvidovány stávajícím způsobem.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Stavební úpravy objektů nenavyšují nároky na kapacity komunikačních vedení.

Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Stavební úpravy budou provedeny do 2 let od vydání stavebního povolení. Předpokládané zahájení je v roce 2025 a dokončení v roce 2027. Jedná se pouze o odhad, přesný termín dle časového harmonogramu dodavatele stavby.

Revitalizace bude probíhat postupně po jednotlivých objektech. Přesný postup upřesněn při realizaci.

Základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Nejsou.

Seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají

podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby

Neřeší se.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Daná PD řeší revitalizaci stávajících objektů CM Třebíč. Hlavním předmětem stavebních úprav budov je výměna stávajících nevyhovujících okenních a dveřních otvorů za nové a výměna střešní krytiny a provedení zateplení objektu KZS za účelem úspory energií.

Provedením stavebních úprav nedojde ke změně využití objektu. Objekty budou i nadále sloužit ke stejným účelům jako před provedením revitalizace. Celkový vzhled objektu se nezmění.

Stavba není v rozporu s platnou, a tedy závaznou územně plánovací dokumentací katastrálního území Třebíč. Není v rozporu s cíli a úkoly územního plánování a se záměry územního plánování v dotčeném území. Objekt nenarušuje obraz sídla a krajiny.

SO 01 – administrativní budova

Objekt má 1 podzemní a 2 nadzemní podlaží. Stávající zdivo z cihel plných pálených. Předpoklad založení objektu na základových patkách. Objekt je zastřešen plochou střešní konstrukcí se spádem 3°, kde hlavní nosnou konstrukci střechy tvoří stropní panely PZD. Střešní krytina nad převažující částí objektu – asfaltové pásy. Venkovní okna a dveře plastová, barva bílá. Venkovní omítka břízkolitová, barva šedá/modrošedá. Sokl tvoří kabřincový obklad. Oplechování atiky pozinkovaný plech. Sokl 1.PP venkovní omítka, vosáž v omítce, barva šedá. Střešní krytinu nad vjezdem do garáží tvoří falcovaný plech šedé barvy. Střešní krytina nad vstupem polykarbonát + hliníková konstrukce. Střešní krytina nad jednopodlažní částí asfaltový šindel, barva tmavě zelená.

Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.

Stavba stojí samostatně na pozemku stavebníka. Likvidace stavby bude zatěžovat okolí pouze z pohledu prašnosti a hluku.

Obytná zástavba je v dostatečné vzdálenosti, nebude stavební úpravou zatížena

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

Plán BOZP je zpracován na základě zákona č. 309/2006 Sb., §15 odst. 2 budou na staveništi

vykonávány práce a činnosti vystavující osobu zvýšeného ohrožení života nebo poškození zdraví :

Když je dle zákona nutné zajistit koordinátora BOZP - kdy zadavatel stavby z důvodu naplnění požadavků uvedeného zákona určuje koordinátora ve fázi přípravy stavby, tzn. je předpokládána realizace stavby více zhotoviteli, na stavbu bude vydáno stavební povolení nebo ohlášení a rozsah stavby přesahuje v zákoně stanovenou hranici (500 dní v přepočtu na jednu fyzickou osobu...).

Pro tvorbu plánu BOZP byly použity následující základní předpisy:

- Zákon č. 309/2006 Sb. v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb. v platném znění – zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. v platném znění, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. v platném znění, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb. v platném znění o bližších požadavcích na zajištění BOZP v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 458/2000 Sb. v platném znění, energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 50/1978 Sb. v platném znění, o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 378/2001Sb. v platném znění, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 133/1985 Sb. v platném znění, zákon o požární ochraně
- NV č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

C. Požadavky na obsah plánu

Pro splnění požadavků na obsah plánu se v něm uvádí:

- 1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby pro její provádění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a soupis dokumentů, týkajících se stavby, na základě kterých byla stavba povolena, včetně označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora**

Není v době zpracování Plánu BOZP k dispozici

- 2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby, jedná se o:**

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

Oplocení a zajištění staveniště

Buňkoviště je řešeno v oploceném areálu stavebníka na východní straně od objektu.

Celé zařízení staveniště bude oploceno mobilním oplocením zajištěným stávající branou na jižní straně

Trvale do ukončení stavby budou na vstupu do staveniště umístěné na sloupkách ve výši cca 1,5-2,0 m výstražné cedulky



a kopie ohlášení OIP

Pravidla pro vymezení a označení pracoviště

Vymezení pracoviště

Musí být v případě, že vznikají rizika vůči dalším osobám

Vedoucí práce odpovídá za vymezení pracoviště před zahájením prací

Tabulky nesmí zakrývat bezpečnostní a jiné značení, světelnou a poruchovou signalizaci.

Zajistit snadnou identifikaci tabulky (pozice, výška umožňující snadné přečtení)

Tabulka zůstává na místě po celou dobu provádění akce, odstraňuje se až po jejím ukončení v rámci úklidu pracoviště.

Skladování a manipulace s materiálem:

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál bude skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Zařízení pro vybavení skládek, jakými jsou opěrné nebo stabilizační konstrukce, budou řešeny tak, aby umožňovali skladování, odbírání nebo doplňování prvků a dílců v souladu s průvodní dokumentací bez nebezpečí jejich poškození. Místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná.

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.

Nebezpečné chemické látky a chemické směsi musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů – chemický zákon

Plechovky a jiné oblé předměty smějí být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení.

Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány nejvýše však do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak a za podmínky, že není překročena únosnost podloží a že je zajištěna bezpečná manipulace s nimi.

Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav musí být prováděno ze země nebo z bezpečných podlah tak, že nejsou upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav ze žebříků lze provádět pouze podle stanoveného technologického postupu. S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Práce v noci se nepředpokládají.

Pokud by se z vážných technologických či časových důvodů přistoupilo na práce v noci, bude pracoviště vybaveno osvětlením odpovídajícím NV č. 361/2007 Sb. v platném znění kterým se stanoví podmínky zdraví při práci ve vazbě na platné ČSN 36 0020 Sdružené osvětlení a ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení

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

Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

Při provádění prací nedojde k zásahu do ochranných pásem.

Ochranná pásma silových rozvodů elektřiny jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb. Jejich šířka je určena dle napětí a druhu vedení a je rozepsána v §46 citovaného zákona takto:

- pro podzemní vedení je ochranné pásmo měřeno od krajního kabelu v kabelové trase a činí :
 - pro napětí do 110 kV včetně a pro vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky 1 m

Podmínky pro činnosti v ochranném pásmu jsou ve jmenovaném zákoně uvedeny a jsou dále upřesněny i ve vyjádření provozovatele

Ochranná pásma sdělovacích vedení jsou určena 1,5 m od krajních vedení na obě strany.

Ochranné pásmo stokové sítě činí 2 m od líce potrubí na obě strany

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

jedná se o pracoviště bez požárního rizika.

Na pracovišti bude zákaz kouření.

Provádějící firma zajistí, aby byly splněny veškeré požadavky na zajištění požární ochrany podle zákona č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

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

Komunikace po staveništi:

Na staveništi vede 1 stávající asfaltová komunikace viz situace. Celý objekt je objízdný.

Vlastní pohyb pracovníků po staveništi není nijak upravován.

Všechna místa s rizikem pádu či propadnutí o rozměru větším jak 25 cm musí být bezpodmínečně zakryta.

Podjíždění elektrického vedení:

Podjíždění elektrického vedení se nepředpokládá, viz prozatímní rozvod elektřiny.

Prozatímní rozvod elektřiny:

Odběrné místo bude zřízeno ve stávající provozní budově na dle možností zadavatele. Hlavní rozvaděč bude umístěn na staveništi a bude k němu zajištěn trvalý přístup. Na elektrické prozatímní zařízení bude zpracována dokumentace v rozsahu ČSN 33 2000-1 a ČSN 34 1090

Před uvedením do provozu bude zařízení odborně ověřeno dle ČSN 34 1090

Na elektrických zařízeních budou prováděny pravidelné revize ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500 čl. 3, tab. č. 1 – tj. **1x za půl roku**

Na základě ČSN 33 2000-7-704 musí být obvody napájecí zásuvky se jmenovitým proudem do 32A připojeny přes proudový chránič s vybavovacím reziduálním proudem nepřesahující 500mA Pohyblivé a poddajné příklady musí být kladeny a používány tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození, byly zajištěny proti posunutí nebo vytržení a zabezpečeny proti zkroucení žil. Při používání rozpojitelných spojů nesmí být v rozpojeném stavu napětí na kontaktech vidlic Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasných zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojezdových strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojezdových strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.

Čerpání vody:

Není předmětem PD

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

Otřesy od dopravy:

Nepředpokládá se, nejsou předmětem realizace

Nebezpečí povodně:

Vzhledem k poloze stavby není uvažována

Sesuv zeminy:

Nepředpokládá se. Není předmětem PD

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

Viz příloha B1

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody

Nepředpokládá se. Není předmětem PD

i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením

Není předmětem. Stavba není určena pro vstup osob s omezenou schopností pohybu a orientace

j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění

Nepředpokládá se. Není předmětem PD

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

Jako první bude kolem celého objektu nebo prováděným částím objektů postaveno pracovní lešení. Z něj budou prováděny veškeré práce na výměně oken, zateplení obálky budovy a které bude sloužit jako zajištění pracovníků při práci na střeše.

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

Nejsou definovány

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

Jsou definované při výměně oken, při kterých nejsou nosné konstrukce dotčeny.

Výměna oken bude prováděna za pomoci lešení, sloužící jako ochranná konstrukce proti pádu.

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

Montáže stropů, práce na stropních konstrukcích nejsou definovány

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany

Práce ve výškách budou prováděny v souvislosti s opravami střechy, výměny oken a zateplení na obou objektech. Tyto práce budou prováděny při zajištění pracoviště celoplošným lešením po celém obvodu objektů nebo jeho částí

Celoplošné obvodové lešení bude splňovat platnou ČSN EN 12811 v případě trubkových lešení nebo ČSN EN 1004 v případě pojízdných lešení. Lešení může být předáno do užívání až po úplném vystrojení zápisem do stavebního deníku.

Na pracovištích a přístupových komunikacích, na nichž jsou fyzické osoby vykonávající práce vystaveny nebezpečí pádu z výšky nebo do hloubky, popřípadě nebezpečí propadnutí nedostatečně únosnou konstrukcí, zajistí zhotovitel dodržení bližších požadavků stanovených zvláštním právním předpisem NV č. 362/2005 Sb. v platném znění

Lešení bude v 1. podlaží cca po 15 metrech označeno výstražnými bezpečnostními tabulkami NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN



p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů

Doprava materiálu pro práce na střeše se navrhuje za pomoci žebříkových stavebních vrátek. Zhotovitel demontážních prací zajistí, aby pracoviště umožňovalo bezpečné provádění demontážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí.

Fyzické osoby provádějící musejí být vždy zajištěny proti propadnutí nebo pádu z výšky nebo do hloubky.

Pracovníci obsluhující vrátek budou seznámeni s návodem výrobce na obsluhu konkrétního vrátku. Stanoviště obsluhy vrátku musí být umístěno tak, aby nebylo ohroženo břemenem nebo nosným lanem a aby z něho bylo vidět na všechna nakládací a vykládací místa, není-li vzájemné dorozumívání mezi obsluhou a fyzickou osobou na nakládacím popřípadě vykládacím místě zajištěno signalizačním zařízením.

Vrátek musí být umístěn v bezpečné vzdálenosti od svislé dráhy přepravovaného břemene, chráněn před ostatním provozem na staveništi a řádně ukotven popřípadě stabilizován. Nestanoví-li výrobce v návodu k používání jinak, nesmí být hmotnost zátěže použité pro stabilizaci vrátku menší než dvojnásobek jeho nosnosti.

Kladku je nutno osadit tak, aby její osa byla kolmá na směr navíjení lana, a nejvýše do takové polohy, aby při nejnižší poloze břemene zůstaly na bubnu vrátku ještě nejméně 3 závity lana.

Vrátek nelze používat, není-li zajištěno, že se jeho chod samočinně zastaví, jakmile se závěsný hák svou nejvyšší částí přiblíží na stanovenou bezpečnou vzdálenost k pevné překážce, například kladce nebo tělesu vrátku. Nestanoví-li výrobce jinak, nastaví se tato bezpečná vzdálenost na 0,3 m.

V místě odebírání nebo nakládání materiálu ve výšce je zajištěna ochrana fyzických osob proti pádu z výšky. Pokud by střední tyč zábradlí nebo zarážka u podlahy znemožňovaly bezpečnou manipulaci s přepravovaným břemenem, lze je v nezbytném rozsahu vynechat popřípadě odstranit. Postup podle zvláštního právního předpisu tím není dotčen.

Vrátek nelze uvést do provozu, dokud nebyl po dokončení jeho montáže, včetně závěsné konstrukce kladky, předán a zhotovitelem převzat do provozu a dokud o tomto předání a převzetí nebyl učiněn zápis.

Před uvedením vrátku do chodu se obsluha přesvědčí, zda se nikdo nezdržuje v prostoru ohroženém pádem břemene.

Při provozu vrátku není dovoleno

- a) zatěžovat vrátek nad jeho nosnost,
- b) přepravovat břemena, která svými rozměry ohrožují okolí, pokud nejsou provedena náležitá bezpečnostní opatření,
- c) zdvihát břemena šikmým tahem,
- d) opustit stanoviště obsluhy vrátku, je-li břemeno zavěšeno na háku,
- e) zavěšovat břemeno na špičku háku,
- f) zdržovat se pod zavěšeným břemenem a v jeho nebezpečné blízkosti,
- g) usměrňovat rukama nebo nohama navíjení lana na buben vrátku,
- h) pokračovat v práci s vrátkem, utvoří-li se na laně smyčka nebo uzel a dojde-li k vysmeknutí lana z drážky kladky,
- i) dopravovat břemena, hrozí-li nebezpečí poškození nosného lana nebo vazacích prostředků,
- j) způsobovat rázy při spouštění nebo tahu břemene,
- k) zdvihát břemena zasypaná, přimrzlá nebo přilnutá,
- l) provádět změny na brzdách, které by mohly ohrozit bezpečnost fyzických osob,
- m) používat elektrický vrátek pro zdvihání výtahové plošiny ve vodičkách, pokud nejsou splněny technické požadavky platné pro uvedení stavebních plošinových výtahů do provozu.

Vrátek smí být použit pro vlečení, jen pokud je k tomu upraven a pokud je

- a) tomu přizpůsoben kryt navíjecího bubnu,
- b) instalováno zařízení pro správné ukládání lana při navíjení na buben,
- c) ovládání vrátku zařízení tak, že při uvolnění tlačítka určeného pro uvedení vrátku do chodu se chod vrátku zastaví.

Ve zhotovitelem určených intervalech provede obsluha vrátku nebo fyzická osoba určená zhotovitelem prohlídku vrátku, lana a úvazku podle návodu k používání nebo pokynů pro obsluhu.

Generální dodavatel stanoví na provádění prací Technologický postup

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

Souběh dvou a více jeřábů, jako i provoz veřejných dopravních prostředků se na staveništi nepředpokládá

r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem

Práce tunelářské a podzemní se na stavbě nevyskytují

s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací

Práce ve výškách budou prováděny v souvislosti s opravou střechy, výměny oken a zateplení na obou objektech. Tyto práce budou prováděny při zajištění pracoviště celoplošným lešením po celém obvodu objektů nebo jeho částí

Střecha objektu bude opatřena bezpečnostním záchytným systémem s kotvícími body. Ten bude využíván v době opravy střechy, tak pro osazení antén a následné udržovací práce

Záchytný systém navrhne odborná firma.

t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností

Nevyskytují se

u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů

Nejsou předmětem PD, nepředpokládají se.

Přivolání první pomoci je uvažováno mobilním telefonem

Prostředky první pomoci budou uloženy u vedoucího stavby v ZS

v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Nejsou předmětem PD, nepředpokládají se.

3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště,

a) Obchodní projekt Jihlava, spol. s.r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, IČO: 15529428

b) Ing. Josef Slabý č. a. 1400084

b) jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

Ing. Josef Slabý, č. a. 1400084

3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště,

a) Obchodní projekt Jihlava, spol. s.r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, IČO: 15529428

b) Ing. Josef Slabý č. a. 1400084

b)jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.

Ing. Josef Slabý, č. a. 1400084

D. Přílohy plánu

A.1 Doklad o vzdělání

C.1 Rizika na staveništi všeobecně

D.1 Seznámení pracovníků a dodavatelů s plánem BOZP

E.1 Zápisy z KD v BOZP

Č.j.: 1/19/6.3-BOZP

TÜV AUSTRIA CZECH spol. s r.o.
Zelený pruh 1560/99, 140 02 Praha 4 – Braník



Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle ustanovení § 20 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí č.j.: 2010/65457-52 ze dne 1. října 2010

TÜV AUSTRIA CZECH spol. s r.o.,
Zelený pruh 1560/99
140 02 Praha 4 – Braník
E-mail: pha@itiv.cz
<http://www.itiv.cz>

vydává

OSVĚDČENÍ

**o získání odborné způsobilosti k činnosti koordinátora
bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

číslo osvědčení: TACZ/014/KOO/2019

Ing. Zdeněk Pikolon

.....
Titul, jméno a příjmení

17.4.1965 v Jihlavě

.....
Datum a místo narození

úspěšně vykonal dne 29.1.2019 v Brně zkoušku z odborné způsobilosti k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi před odbornou zkušební komisí jmenovanou držitelem akreditace, kterým je TÜV AUSTRIA CZECH spol. s r.o., Zelený pruh 1560/99, 140 02 Praha 4 – Braník.

Toto Osvědčení je dokladem o úspěšném vykonání zkoušky z této odborné způsobilosti podle ustanovení §10 odst. 2 písm. c) 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle ustanovení § 8 odst. 1 a odst. 2 nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. Osvědčení o úspěšně vykonané zkoušce má podle ustanovení § 10 odst. 3 zákona platnost 5 let ode dne jejího vykonání.

Zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.

Platnost tohoto osvědčení je do: 29.1.2024

Datum vydání osvědčení: 29.1.2019

Za držitele akreditace:

Ing. František Kozubík
technický ředitel

Tel.:
+420 296 374 851
Fax:
+420 296 374 855
E-mail:
kozubik@itiv.cz

Zástupce:

Ing. Roman Váleček
Tel.:
+420 724 024 718
Tel./Fax:
+420 596 620 434
E-mail:
valecek@itiv.cz


Pobočky:
Praha, Brno
Hradec Králové,
Ostrava

Bankovní spojení:
Česká spořitelna, a.s.
č.ú.: 404822/0800

IČ: 26 42 77 53
DIČ: CZ26427753

Spis. zn.: C. 81469
Městský soud v Praze

TÜV AUSTRIA


.....
Ing. Lenka Kissiková, Ph.D.
předseda
odborné zkušební komise




.....
Ing. František Kozubík
držitel akreditace

- d) Prohlašuji svým podpisem, že jsem byl řádně seznámen s Plánem BOZP na akci: Revitalizace administrativní budovy dílen a skladu na CM Třebíč a jsou mi jasné povinnosti s toho pro mne plynoucí.

[illegible]

- e) Prohlašuji svým podpisem, že jsem byl řádně seznámen s Plánem BOZP na akci : Revitalizace administrativní budovy dílen a skladu na CM Třebíč a jsou mi jasné povinnosti s toho pro mne plynoucí.

[illegible]