

Akce : **Revitalizace areálu CM**  
**Náměšť nad Oslavou**

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

Kraj : **Vysočina**

Místo : **Ocmanice**

# **PLÁN BOZP**

**dle NV č. 591/2006 Sb.**

Vypracoval: KOO Ing. Zdeněk Pikolon  
widmann@atlas.cz  
TACZ/352/KOO/2024

Aktualizace:

**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

Název stavby: **REVITALIZACE AREÁLU CM NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU**

místo stavby: CM Náměšť nad Oslavou, v k.ú. Ocmanice.

SO 01 – administrativní budova – nachází se na p.č. st. 357, k.ú. Ocmanice

SO 02 – dílny – nachází se na p.č. st. 359, k.ú. Ocmanice

předmět dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby

#### Údaje o stavebníkovi

KSÚSV, příspěvková organizace se sídlem

Kosovská 1122/16

586 01 Jihlava

#### Údaje o zpracovateli společné dokumentace:

Ing. Josef Slabý, Arnolec 30, 588 27 Jamné, č. a. 1400084

### **1.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Daná PD řeší revitalizaci stávajících objektů CM Náměšť nad Oslavou. Jedná se o objekt dílen a administrativní budovu. Hlavním předmětem stavebních úprav obou budov je výměna stávajících nevyhovujících okenních a dveřních otvorů za nové a výměna střešní krytiny a provedení zateplení objektu KZS za účelem úspory energií.

Nosná konstrukce objektů je ve vyhovujícím stavebnětechnickém stavu.

#### Členění na objekty:

SO 01 – administrativní budova – nachází se na p.č. st. 357, k.ú. Ocmanice

SO 02 – dílny – nachází se na p.č. st. 359, k.ú. Ocmanice

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

Akce: **REVITALIZACE AREÁLU CM NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU**

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

Kraj : **Vysočina**

Místo : **OCMANICE**

KOO BOZP

TACZ/352/KOO/2024

Ing. Zdeněk Pikolon  
widmann@atlas.cz  
602785721

#### B.1. Popis území

##### SO 01 - administrativní budova

Objekt má 2 nadzemní podlaží. Stávající zdivo z cihel plných pálených. Předpoklad založení objektu na základových pasech. Objekt je zastřešen sedlovou střešní konstrukcí, kde hlavní nosnou konstrukci střechy tvoří dřevěné sbíjené vazníky. Střešní krytina z plechových šablon. Venkovní okna a dveře plastová, barva hnědá/bílá. Venkovní vrata ocelová kce, plechová. Sokl tvoří kamenná obklad, cementová omítka. Venkovní schodiště – ocelový konstrukce + teraco nášlapy. Komínové zdivo ze šamotových cihel. Venkovní zábradlí ocelové.

##### Skladba střešní konstrukce

- střešní krytina z plechových šablon
- laťování
- kontralatě
- pojistná hydroizolace
- dřevěný záklop
- konstrukce střešních vazníků
- tepelná izolace z minerální vaty tl.300mm
- parotěsná folie
- sádrokartonový podhled

Skladba střešní konstrukce nad přístřeškem

-střešní krytina z pozinkovaného plechu

-betonová konstrukce

#### SO 01 – administrativní budova – navrhovaný stav

Střešní krytina – z hliníkového falcovaného plechu, barva světle šedá.

Komín oplechován hliníkovým falcovaným plechem tmavě šedé barvy.

Fasáda zateplena KZS z polystyrenu EPS tl.50 nebo 160mm) + silikonová omítka probarvená, barva lomená bílá. Okna plastová, zasklení upřesněno dodavatelem dle tabulek PSV, barva bílá.

Sokl – tenkovrstvá mozaiková omítka, barva tmavě šedá.

Dveře – plastové, plně otevíravé, barva bílá.

Stávající ocelové zábradlí na schodišti a opěrném zdivu opatřeno nátěrem, barva šedá.

Vrata sekční – zateplené vysouvací pod stropní kci, barva šedá.

Vstupní dveře – vchodové, hliníkové, barva bílá

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.

## **Technické řešení**

### **Bourací práce**

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**

Stávající plastová okna budou vybourána včetně vnitřních a venkovních parapetů. Stávající plastové dveře a plechová vrata vybourány.

Demontovány stávající VZT mřížky na fasádě.

Na JV straně objektu provedena demontáž stávajícího ocelového žebříku pro vstup

do půdního prostoru. Žebřík uschován pro opětovné použití.

V půdním prostoru bude rozebrána stávající tepelná izolace z minerální vaty tl.300mm včetně veškerých izolačních vrstev až na konstrukci parozábrany.

Demontována střešní plechová krytina (falcovaný plech) na přístřešku nad vstupem včetně dešťových svodů a dešťového žlabu.

Demontována kompletně stávající plechová střešní krytina, včetně veškerých izolačních vrstev až na stávající prkenný záklop, včetně dešťových svodů a dešťového žlabu.

#### Bourací práce - venkovní strana

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

-demontována kompletně stávající plechová střešní krytina včetně veškerých izolačních vrstev až na stávající prkenný záklop. rovněž rozebrána střešní plechová krytina na přístřešku nad vstupem.

-demontovány stávající střešní výlezy-2x, zti odvětrání-2x.

-demontovány veškeré střešní žlaby a svody, veškeré lemující, ukončující prvky, okapničky atd.

-na sv straně objektu musí být odříznuta stávající plechová okapnička mezi kamenným soklem a omítkou 2.nadzemním podlažím.

-na jv straně objektu provedena demontáž stávajícího ocelového žebříku pro vstup do půdního prostoru žebřík bude uchován pro další opětovné použití.

-v místě vjezdu do garáže v 1.np bude vybourána stávající asfaltová plocha-viz pd.

-na celém objektu je počítáno s demontážemi-1xdocházkový systém, 2xvzt mřížky 600x600mm, 1xkamera, 1xvzt mřížka 200x250mm, 1xocelový žebřík-přístup do 2.np, 1xpopsné číslo, 1xalarm, 3xvypínač 1xekvitermní čidlo atd.

-na venkovní straně musí být stávající zábradlí odříznuto (upraveno) z důvodu zateplení.

-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 okna a dveře včetně venkovních a vnitřních parapetů.

-vybourány stávající ocelová vrata do garáže.

-podlaha ve stávající garáži bude očištěna, nesoudržné části odstraněny.

-projektová dokumentace počítá s celkovým počtem 100 hodin na vnitřní demontáže vztl, elektro vedení, zásuvek, vypínačů, stropních světel v garáži atd. (pro celý objekt)

Celkový počet hodin bude fakturováno na základě skutečnosti a odsouhlaseno TDS.

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!!

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 nepovolaných 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. Skládání bude provedeno na bezpečné skládce, odděleně budou výkopové materiály a staveništní odpad. Dřevěné konstrukce budou taktéž 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.**

## **Navrhovaný stav**

### **SO 01 - administrativní budova**

Zateplení obvodového zdiva-sokl-kontaktní zateplovací systém s obkladem z polystyrenu XPS tl.160mm ( $\lambda$  0,035 w/mk) opatřeno silikonovou probarvenou omítkou včetně tmelů a tkaniny (dle technologie), vel. zrn 1.5mm, hlazená.

Zakládací profil osazen na výškové úrovni +3.525m pro polystyren EPS 180mm.

Zakládací profil pro XPS 160mm 20-40mm nad stávající asfaltovou plochou (PT=UT).

Zateplení ostění u okenních otvorů, kontaktním zateplovacím systémem, polystyren EPS 20-40mm se silikonovou, opatřeno silikonovou probarvenou omítkou, vel. zrn 2.0mm, hlazená..

nadpraží u všech otvorů řešeno rohovým pvc profilem s okapničkou!!

Barva - viz pohledy - nutno upřesnit na základě formou vzorků!!

Zateplení vnitřního zdiva-kontaktní zateplovací systém s obkladem z polystyrenu EPS tl.100mm ( $\lambda$  0,039 w/mk) opatřeno silikonovou probarvenou omítkou včetně tmelů a tkaniny (dle technologie), vel. zrn 1.5mm, hlazená

Založení zateplení provedeno na stávající podlaze v garáži.

Barva - bílá - nutno upřesnit na základě formou vzorků!!

Zateplení stropní konstrukce-kontaktní zateplovací systém s obkladem z polystyrenu eps tl.100mm ( $\lambda$  0,039 w/mk) opatřeno silikonovou probarvenou omítkou včetně tmelů a tkaniny (dle technologie), vel. zrn 1.5mm, hlazená

barva - bílá - nutno upřesnit na základě formou vzorků!!

## 1.nadzemní podlaží

V místech sociálního zázemí je počítáno po výměně oken s novým keramickým obkladem v místech parapetů a ostění-1.np. nutno upřesnit při realizaci-dle stávajícího stavu.

Stávající podlaha v garáži bude vyspravena ve složení: adhezivní mŕstek, vyrovnávací stěrka (se skelnými vlákny-průměrná výška 30mm)+epoxidový nátěr. nutno upřesnit s investorem a dodavatelem.

Nově osazena VZT mřížka 200x250mm (nerez), stávající potrubí prostaveno.

Nově osazeny venkovní mřížky (žaluzie) v čtverci rámu pro vztl 600x600mm (nerez) stávající potrubí prostaveno. nutno upřesnit s investorem a dodavatelem.

V celém prostoru garáže bude kompletně provedena výmalba

## 2.nadzemní podlaží

Stávající upravené (odříznuté) ocelové zábradlí bude očištěno, opatřeno 2xzákladním nátěrem+2xvrchním nátěrem. barva-šedá. Opatřeno.

Stávající demontovaný ocelový výlez do půdního prostoru bude opětovně použit (přikotven) do stávajícího zdiva přes zateplení. kotevní prvky prostaveny. ocelový výlez bude očištěn, opatřen 2xzákladním nátěrem+2xvrchním nátěrem. barva-šedá.

V místech sociálního zázemí je počítáno po výměně oken s novým keramickým obkladem v místech parapetů a ostění-2.np. nutno upřesnit při realizaci-dle stávajícího stavu.

Projektová dokumentace počítá s vyspravením stávajícího sádkartonového podhledu

(trhlinky po stavebních pracích v půdním prostoru)+kompletní výmalba. Nutno upřesnit při realizaci-dle stávajícího stavu.

Ocelové zábradlí v=1000mm, svisle členěné, kotveno do ostění, konstrukce nerez. Celkový počet 2ks

## Půdorys střechy

Stávající demontovaný ocelový výlez do půdního prostoru bude opětovně použit(přikotven) do stávajícího zdiva přes zateplení. kotevní prvky prostaveny.



ocelový výlez bude očištěn, opatřen 2xzákladním nátěrem+2xvrchním nátěrem. barva-šedá.

- střešní plášť ukončen okapničkou u okapové hrany

- na střešním plášti budou použity veškeré ukončovací profily, lišty atd.

- projektová dokumentace počítá s 5 záchytnými body na střešním plášti z důvodu bezpečnosti. nutno upřesnit s dodavatelem.

Skladba střešní konstrukce nad objektem

- hliníková střešní krytina, která svým vzhledem připomíná falcovanou střešní krytinu tedy krytinu s dvojitou stojatou drážkou. tloušťka plechu 0.6 mm

- vícevrstvá polypropylenová fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken. plošná hmotnost fólie 150 g.m-2, celková plošná hmotnost

500 g.m-2. ekvivalentní difuzní tloušťka 0,02 m.

ohebnost za nízkých teplot -20 °C. odolnost proti pronikání vody w1.

- bednění z prken profilu tl.22 (24) x 100 mm

- dřevěné kontralatě 60x60mm+větraná vzduchová mezera

- doplňková hydroizolační vrstva, třívrstvá folie lehkého typu s horní polymerovou vrstvou-kontaktní

Skladba střešní konstrukce nad přístřeškem

navrhovaná skladba

- falcovaný plech, poplastovaný (včetně veškerých ukončovacích profilů obložení stěn atd.

- vícevrstvá polypropylenová fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken. plošná hmotnost fólie 150 g.m-2, celková plošná hmotnost 500 g.m-2. ekvivalentní difuzní tloušťka 0,02 m. ohebnost za nízkých teplot

Střešní krytina – z hliníkového falcovaného plechu, barva světle šedá.

Komín oplechován hliníkovým falcovaným plechem tmavě šedé barvy.

Fasáda zateplena KZS z polystyrenu EPS tl.50 nebo 160mm) + silikonová omítka probarvená, barva lomená bílá.

Okna plastová, zasklení upřesněno dodavatelem dle tabulek PSV, barva bílá.  
Sokl – tenkovrstvá mozaiková omítka, barva tmavě šedá.  
Dveře – plastové, plně otevíravé, barva bílá.  
Stávající ocelvé zábradlí na schodišti a opěrném zdivu opatřeno nátěrem, barva šedá.  
Vrata sekční – zateplené vysouvací pod stropní kci, barva šedá.  
Vstupní dveře – vchodové, hliníkové, barva bílá

-veškeré navrhované konstrukce je nutné provádět dle technologických pravidel s ohledem na skutečně probíhající konstrukce přesný postup prací je nutné koordinovat při vlastním provádění.

-projektová dokumentace počítá s veškerými ukončovacími profily, jako jsou vnitřní vnější apu lišty, rohové profily, ukončovací obkladové nerez profily, atd.

-přesná poloha prostupů musí být upřesněna při realizaci s ohledem na skutečně probíhající stávající konstrukce. nutno upřesnit s dodavatelem při realizaci!!

-projektová dokumentace počítá s vyspravením stávajících vnitřních a venkovních omítek v

stávajících ostění a nadpraží z důvodu výměny oken.

-projektová dokumentace počítá s vnitřní výmalbou v místech ostění, nadpraží a parapetů.

-projektová dokumentace počítá s očištěním stávající fasády tlakovou vodou.

-projektová dokumentace počítá s vyspravením stávajících venkovních omítek na objektu v rozsahu 20% z celkové plochy. konečná plocha bude fakturována na základě skutečnosti a odsouhlasení "tds".

-projektová dokumentace počítá v místě vybouraných prvků se zapravením omítek!!

-založení zateplení bude provedeno pomocí zakládacího profilu profilu 20-40mm nad stávající asfaltové plochy. nutno upřesnit při realizaci.

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

Nově provedeny dešťové svody a žlaby.

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!!

## **Zatepelní KZS**

Při provádění je nutno dodržet „Závazný technologický postup montáže KZS.

Rovinnost podkladu pro ETICS – přípustná tolerance  $\pm 10\text{mm}$ . Větší nerovnosti je nutno srovnat jádrovou vápenocementovou omítkou, nesoudržná místa odstranit, případné nerovnosti nad rámec tolerance vyrovnat. Povrchy sprašujících podkladů je nutno mechanicky odstranit. Takto vyspravené podklady se při požadavku

zpevnění povrchu celoplošně napustí penetračním nátěrem IEH, nebo NL dle PN 72 2435. Praskající a odlupující části omítky odstranit, podklad vyspravit a ošetřit. Před započítím zateplovacích prací je nutno demontovat průvětrníky, oplechování parapetů a bleskosvodů atd. Je nutno zabezpečit jejich instalaci ihned po dokončení obkladu.

Před přesnou specifikací lepícího materiálu bude provedena zkouška soudržnosti lepeného materiálu a zároveň zkouška soudržnosti podkladu. Po vyhodnocení bude proveden přesný návrh lepeného kotvení. Pro sekundární mechanické kotvení budou použity talířové hmoždinky. Se zateplením soklu není počítáno, pouze bude nově opatřen nátěrem. U spodního okraje budou použity patní lišty včetně všech doplňků.

Jako stěrková hmota na izolantu bude použit suchý stěrkový tmel - šedý. Vyztužená armovaná mezivrstva se provádí na přebroušený povrch izolantu. Vyztužená armovaná mezivrstva se vytvoří plošným zatlačením výztužné tkaniny, případně vyztužené tkaniny z nárožních armovacích profilů kombi. Tkanina se uzavře zahlazením přebytků tmele. Takový to postup probíhá v rámci jedné operace a je nutné zajistit polohu armovací tkaniny v jedné třetině z vnější strany armované vrstvy a současně minimální tloušťku vyztužené armované mezivrstvy nejméně 3mm. Na některých místech obkladu se provádí armování dvakrát s použitím dvou výztužných tkanin – překrytí v ploše, napojení říms, šambrán a jiných náhrad štukatérské výzdoby, rohy otvorů na styku ostění a nadpraží, ukončení obkladu na kraji štítů, atik. Bude použita tkanina perlinková VT 1 a penetrační lak EH. Pro plochy, které budou v kontaktu s lidmi a kde hrozí nebezpečí proražení, bude použito systému s vyšší odolností proti proražení. Toho se dosáhne dvojnásobným použitím výztužné vrstvy. Jako omítka vnějších ploch byla zvolena omítka v odstínech dle jednotlivých výkresů.

## **Výplně otvorů**

### Výplně otvorů venkovní

Stávající okenní a dveřní výplně budou vyměněny za nové plastové. Zasklení upřesněno dodavatelem dle tabulek PSV.

Barva bílá (upřesní investor při realizaci).

Vstupní dveře – vchodové dveře – hliníkové, zasklení upřesněno dodavatelem dle tabulek PSV, barva bílá.

Stávající vrata vyměněna za nová sekční zateplené, vysouvací pod strop.kci.

Barva šedá.

Výplně otvorů vnitřní: - stávající dřevěné.

#### TECHNICKÉ PODMÍNKY DODÁVKY VÝPLNÍ OTVORŮ

Certifikát autorizované osoby o zajištění shody výrobku s technickými požadavky podle nařízení vlády 178/97SB. V platném znění, včetně specifikace složek výrobku.

Prohlášení o shodě v souladu se zákonem 22/97Sb. V platném znění. Certifikát jakosti ČSN EN ISO 9001:2001

### **Konstrukce klempířské**

Veškeré klempířské výrobky a práce musí být provedeny dle ČSN 733610, svody a žlaby, oplechování parapetů z poplastovaného plechu.

### **Větrání**

Zajištěno přirozeným způsobem to znamená okny v dané místnosti.

Odvětrání střechy bude provedeno v systému střechy, dodavatelská firma ručí za dodržení technologických postupů při výstavbě.

### **Hromosvod**

Na objektu bude zřízena v souladu s ČSN 34 13 90 ochrana před bleskem – hřebenová hromosvodová soustava. Po sedlech a hřebenech střechy bude veden jímací vodič FeZn  $\phi$  8 mm. Jímací soustava bude připojena na anténní stožár. Nad komín a na konci hřebenů budou vztyčeny volné konce do výšky 0,6m. Jímací soustava bude připojena k zemní soustavě svody se zkušebními svorkami.

#### Poznámka :

Všechny změny konstrukcí a povrchových úprav musí být konzultovány s projektantem.

V projektu nejsou zahrnuty požadavky na stavební úpravy – interiér. Tyto případné požadavky nutno konzultovat s projektantem.

Všechny výrobky použité na stavbě musí mít patřičné certifikáty. Betonové směsi používané na nosné konstrukce musí mít atesty a zkoušky dle ČSN.

Dodávající firma ručí za dodržování technologických postupů doporučenými výrobcí jednotlivých hmot a systémů a ČSN.

#### **Generální zhotovitel**

<b>Zhotovitel stavby</b>	
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

**g) 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 :

- Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických a technologických vedeních

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

### **3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

**a) jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště,**  
Ing. Josef Slabý, Arnolec 30, 588 27 Jamné, č. a. 1400084

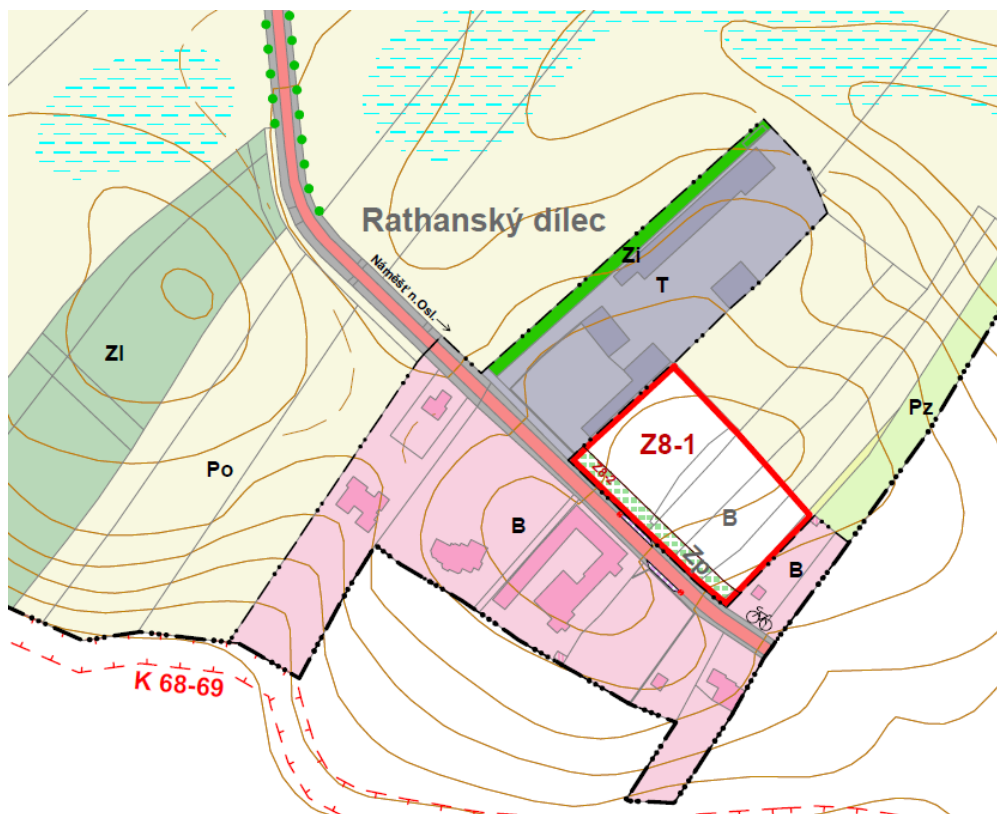
**b)jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.**

Ing. Josef Slabý, Arnolec 30, 588 27 Jamné, č. a. 1400084

### **B. Situační výkres stavby**

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

Příloha B.1 – v projektové dokumentaci



### 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, odebrání 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. Podločkami, 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 umístěný 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 přívody 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 dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. 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 pojezdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojezdných 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 odebrání nebo nakládání materiálu ve výšce je zajištěna ochrana fyzických osob proti pádu z výšky. Pokud by střední tyč zábradlí nebo zářezka 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) zdvihat 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) zdvihat 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.

## **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 Záписy z KD v BOZP

TÜV AUSTRIA CZECH spol. s r.o.  
Michelská 1552/58, Michle 140 00 Praha 4



Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle ust. § 20 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle rozhodnutí Ministerstva práce a sociálních věcí o udělení akreditace č.j.: MPSV-2020/242133-423/1 ze dne 19. 5. 2021

vydává

## OSVĚDČENÍ

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

Evidenční číslo osvědčení: TACZ/352/KOO/2024

Ing. Zdeněk Pikolon

Titul, jméno, příjmení

17.4.1965, Jihlava

Datum a místo narození

úspěšně vykonal dne 13.2.2024 v Brně periodickou zkoušku z odborné způsobilosti k činnostem 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., Michelská 1552/58, Michle 140 00 Praha 4.

Toto osvědčení je dokladem o úspěšném vykonání periodické zkoušky z odborné způsobilosti podle ust. § 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 ust. § 8 odst. 1, odst. 2 a odst. 3 nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. Osvědčení o úspěšně vykonané periodické zkoušce má podle ust. § 10 odst. 3 zákona platnost 5 let ode dne jejího vykonání.

Periodická zkouška z odborné způsobilosti se skládá opakovaně každých 5 let.

Platnost osvědčení je do: 13. 2. 2029

Datum vydání osvědčení: 13. 2. 2024

TÜV AUSTRIA

203 4890 232

Ing. Petr Dostál  
předseda

odborné zkušební komise



Ing. Zdeněk Švehla  
za držitele akreditace

## **Seznam základních rizik na stavbě**

*Všechny osoby na staveništi mohou být vystaveny těmto rizikům:*

*Riziko pádu z důvodu zakopnutí, smeknutí, uklouznutí, nebo pádu do prohlubně (výkopy, terénní nerovnosti)*

*Opatření: Používat bezpečnou obuv, dodržovat bezpečnostní značení, dbát zvýšené opatrnosti, nepřibližovat se k výkopům nebo k volnému okraji, přidržovat se zábradlí apod.*

*Riziko dopravní nehody*

*Opatření: Dodržovat zákon o provozu na pozemních komunikacích, na staveništi k jízdě a parkování používat výhradně k tomuto účelu určené komunikace a parkovací plochy, nevynášet na komunikace nečistoty*

*Riziko zasažení strojem nebo částí stroje (nákladní a osobní vozidla, zemní stroje, manipulační technika)*

*Opatření: Dodržovat opatrnost na komunikacích, dát přednost technice, nepřibližovat se ke strojům, používat výstražnou vestu nebo jiný výstražný oděv*

*Opatření: Pohyb civilních vozidel na stavbě není řízen systémem, na stavbě není žádná plocha kolaudovaná jako komunikace ani jako parkoviště*

*Riziko zasažení zavěšeným břemenem nebo zavalení materiálem (jeřáby, závěsná manipulace bagrů)*

*Opatření: Nevstupovat do nebezpečného prostoru manipulace a pod břemena. Neobsluhovat jeřáby a manipulační techniku bez písemného pověření, vždy disponovat dokumentem Systém bezpečné práce jeřábů, používat ochrannou přilbu*

## **1.3 Seznam základních předpisů BOZP**

Přehled právních předpisů „ve znění pozdějších předpisů“ Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nářízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nářízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nářízení vlády č. 378/2001 Sb., (bezp. provoz a používání strojů, tech. zařízení, nářadí technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nářízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy

Nářízení vlády č. 390/2021 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky  
Nářízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Nářízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nářízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení

Nářízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení zavedení signálů

Nářízení vlády č. 192/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění bezpečnosti  
Nářízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených



technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění bezpečnosti Nařízení vlády č. 191/2022 Sb., o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění bezpečnosti

Zákon č. 250/2021Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Vyhlášky č. 18/1979 Sb., č. 19/1979 Sb., č. 73/2010 Sb., č. 21/1979 Sb., (bezp. Vyhrazených zdvihacích, tlakových, elektrických a plynových zařízení)

**Závěr : Plán BOZP - Revitalizace areálu CM Ocmanice**

### **Náměšť nad Oslavou**

byl vypracován z podkladů a informací zástupce projektanta, s ohledem na předpokládané bezpečnostní rizika, která mohou nastat na staveništi v průběhu stavebních prací na opravách, včetně návrhu opatření na odstranění těchto bezpečnostních rizik. V průběhu prováděných oprav, na základě součinnosti objednatele a zhotovitele, dle Zák. 309/2006 Sb., § 16 písm. b, bude tento Plán BOZP v průběhu realizace aktualizován. Aktualizaci může provádět pouze koordinátor BOZP s platným osvědčením.

Prohlašuji svým podpisem, že jsem byl řádně seznámen s Plánem BOZP na akci -  
**REVITALIZACE AREÁLU CM NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU**  
 a jsou mi jasné povinnosti s toho pro mne plynoucí.

[illegible]

Prohlašuji svým podpisem, že jsem byl řádně seznámen s Plánem BOZP na akci -  
**REVITALIZACE AREÁLU CM NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU**  
 a jsou mi jasné povinnosti s toho pro mne plynoucí.

[illegible]