

Název akce: III/0462 Vyškov, most ev. č. 0462-14

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy stavby

vypracovaný dle zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb.

Počet stran: 20

| | |
|---------------------------------|--|
| Investor: | Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, přísp. org. kraje Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno |
| Název stavby: | III/0462 Vyškov, most ev. č. 0462-14 |
| Místo stavby: | Vyškov |
| Koordinátor BOZP při přípravě: | MARGONY s.r.o., ev. č. KARO/197/KOO/2020 |
| Koordinátor BOZP při realizaci: | - |
| Zhotovitel: | - |
| Termín realizace: | Předpoklad 2022 |
| Vypracoval: Dne 27.3.2021 | MARGONY s.r.o., v z. Bc. Erik Margony ev. č. KARO/197/KOO/2020 |
| Převzal za investora: Dne | |



A. Identifikační údaje

1. Údaje o stavbě

a) Základní údaje o druhu stavby

Druh stavby: rekonstrukce stávajícího mostu
Ev. č.: 0462-14

b) Název stavby

Název stavby: III/0462 Vyškov, most 0462-14

c) Místo stavby

Katastrální území: Vyškov (788571)
Kraj: Jihomoravský kraj
Označení pozemní komunikace: silnice III/0462 v intravilánu města Vyškov

d) Charakter stavby

Změna dokončené stavby

e) Účel užívání stavby

Jako účel užívání stavby se předpokládá silniční most

f) Základní předpoklady výstavby

S ohledem k charakteru stavby, není stavba členěna na etapy ani samostatné stavební objekty.
Stavba obsahuje pouze objekt mostu: SO 201 Most 0462-14

g) Vnější vazby stavby na okolí

Stavba se nachází v intravilánu obce Vyškov na silnici III/0462 v místě křížení s železniční tratí Brno – Přerov. Stavba bude prováděna na pozemcích sloužících v současnosti k témuž účelu. Pro stavbu bude nutný dočasný zábor stávajících pozemků komunikace a pozemků přilehlých ke komunikaci. Trvalý zábor není navrhován.
V místě stavby se nacházejí inženýrské sítě, práce bude probíhat v ochranném pásmu těchto sítí a také v ochranném pásmu dráhy.

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

Plán BOZP pro tuto stavbu byl zpracován na základě předpokladu naplnění požadavků zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění následovně:

| | Znění | Splnění |
|-------------------------------|---|----------------|
| §14, odst. 1 | zaměstnanci více než jednoho zhotovitele | ANO |
| §14, odst. 6 písm. b) | práce provádí stavebník sám | NE |
| §14, odst. 6 písm. c) | nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení | NE |
| §15, odst. 1 písm. a) nebo b) | celková doba trvání prací je delší než 30 pracovních dnů a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob déle než 1 pracovní den nebo celkový plánovaný objem prací přesáhne 500 osobodnů | ANO |
| §15, odst. 1 písm. b) | povinnost doručení oznámení OIP o zahájení prací nejméně 8 dní před předáním staveniště podle § 15 odst. 1 | ANO |
| §15, odst. (2) | činnosti na stavbě vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou uvedeny v příloze č. 5 k NV č. 591/2006 Sb. | ANO |

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

| | | |
|----|---|-----|
| 1 | Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m. | ANO |
| 2 | Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních předpisů. | NE |
| 3 | Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpis. | NE |
| 4 | Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí. | NE |
| 5 | Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m. | NE |
| 6 | Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení. | ANO |
| 7 | Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy. | NE |
| 8 | Potápěčské práce. | NE |
| 9 | Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu). | NE |
| 10 | Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů. | NE |
| 11 | Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb. | ANO |

| Popis situace | | | Povinnosti dle zákona 309/2006 Sb. | | |
|--------------------------------------|--|---|------------------------------------|----------------------------|---|
| Počet zhotovitelů provádějící stavbu | Na stavbě budou prováděny práce dle 591/2006 Sb. | Rozsah stavby přesahuje limity dle § 15 zákona 309/2006 Sb. | Potřeba zpracovat Plán BOZP | Oznámit zahájení prací OIP | Potřeba koordinátora při realizaci stavby |
| 1 | ano | - | ano | ne | ne |
| | - | ano | ano | ano | ne |
| 2 a více | - | - | ne | ne | ne |
| | ano | - | ano | ne | ne |
| | - | ano | ano | ano | ano |

Projektová dokumentace

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, *ve znění pozdějších předpisů*,

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, *ve znění pozdějších předpisů*

Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, *ve znění pozdějších předpisů*

Zákon č. 266/1994 Sb., Zákon o dráhách, *ve znění pozdějších předpisů*

Zákon č. 22/1997 Sb. – o technických požadavcích na výrobky

Zákon č. 258/2000 Sb. – o ochraně veřejného zdraví, *ve znění pozdějších předpisů*

Zákon č. 458/2000 Sb. – energetický zákon, *ve znění pozdějších předpisů*

Zákon č. 254/2001 Sb. – vodní zákon, *ve znění pozdějších předpisů*

Zákon č. 251/2005 Sb. – o inspekci práce

Zákon č. 541/2020 Sb. – zákon o odpadech, *ve znění pozdějších předpisů*

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. – kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí

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

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, *ve znění pozdějších předpisů*

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, *ve znění pozdějších předpisů*

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

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

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Vyhláška č. 50/1978 Sb. – o odborné způsobilosti v elektrotechnice, *v platném znění*

Vyhláška č. 18/1979 Sb. - kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, *v platném znění*

Vyhláška č. 19/1979 Sb. - kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, *v platném znění*

Vyhláška č. 21/1979 Sb. - kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, *v platném znění*

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

Vyhláška č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti

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

ČSN ISO 3864-1 – Grafické značky – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
ČSN 26 9030 – Skladování – Zásady bezpečné manipulace
ČSN 73 8101 – Lešení
ČSN 73 8102 – Pojízdná a volně stojící lešení
ČSN 73 8106 – Ochranné a záchytné konstrukce
ČSN 73 8107 – Trubková lešení
ČSN ISO 12480-1 – Jeřáby – Bezpečné používání – Část 1: Všeobecně
ČSN ISO 12480-1 – Jeřáby – Bezpečné používání – Část 1: Všeobecně
ČSN EN 12999+A2 – Jeřáby – Nakládací jeřáby
ČSN EN 13000+A1 – Jeřáby – Mobilní jeřáby

3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Jan Pracný**
Výholec 23,
624 00 Brno
IČ: 62087851

Hlavní projektant: Ing. Jan Pracný, člen ČKAIT č. 1000218

B. Situační výkres stavby



Obsah

| | |
|---|----------|
| A. Identifikační údaje | 2 |
| 1. Údaje o stavbě | 2 |
| 2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu | 3 |
| 3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace | 5 |
| B. Situační výkres stavby | 6 |
| C. Plán BOZP ve fázi přípravy | 8 |
| 1. Základní informace o rozhodnutích | 8 |
| 2. Předpokládané postupy a opatření na staveništi | 8 |

C. Plán BOZP ve fázi přípravy

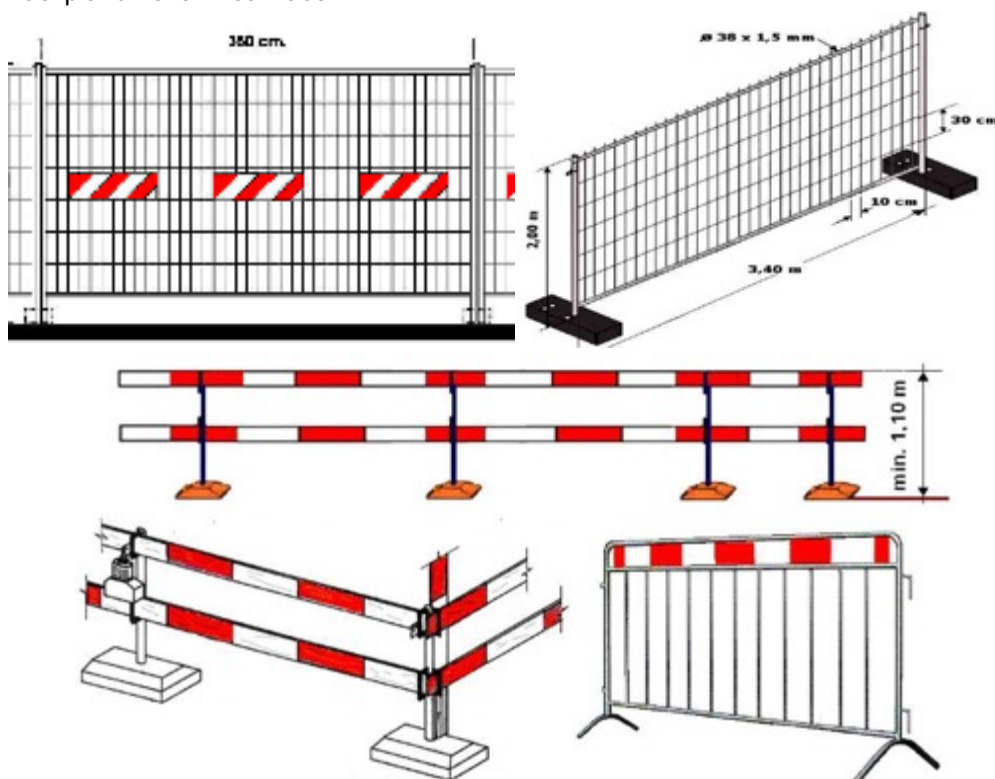
1. Základní informace o rozhodnutích

V době vypracování tohoto plánu nejsou prozatím rozhodnutí k dispozici.

2. Předpokládané postupy a opatření na staveništi

a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupu a vjezdu na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Oplocení musí být provedeno do výše 180 cm, plotovými zábranami. U pracovišť, na kterých se budou provádět pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče – bude upřesněno v aktualizaci plánu ve fázi realizace.

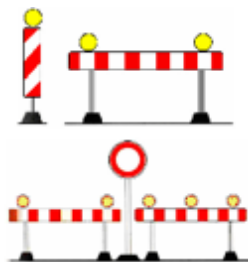


Vstupy a vjezdy na staveniště musí být řádně vyznačeny bezpečnostními tabulkami zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám na všech přístupových místech. Každá cizí osoba vstupující do prostor staveniště bude ohlášena vedoucímu pracoviště



Na staveništi nutno dodržovat používání přidělených OOPP. Tyto OOPP musí plnit ochrannou funkci před působícími riziky, jejich používání nesmí představovat další riziko, musí být opatřené zn. CE nebo prohlášením o shodě vydané výrobcem.

V noci a za snížené viditelnosti (mlha, déšť) se komunikace a překážky označí světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech.



Skladování musí být prováděno v souladu s pokyny výrobce, s požadavky obecně známých a platných právních předpisů a požadavky na bezpečnou organizaci práce a pracovních postupů. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem případně podle podmínek stanovených právním předpisem. 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. Při skladování a manipulaci budou respektovány čl. 3, 4.4, 4.5, 4.7 platné ČSN 26 9030.

Veškeré vzniklé odpady musí být uloženy na řízené skládky.

Během stavební činnosti musí být zachován volný průjezd po přilehlé komunikaci (o šířce min 3 m) pro možný zásah vozidel HZS a IZS.

b) Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Staveniště musí být osvětleno přírodním světelným zdrojem. V případě potřeby umělého osvětlení a montáži dočasného osvětlení je třeba dbát na to, aby nevhodným umístěním svítidel nedošlo ke zhoršení pracovního prostředí (oslnění) a zvýšení rizika úrazu nebo požáru (např. položením svítidla na podlahu apod.). Při stavebních pracích za snížené viditelnosti musí být vždy zajištěno dostatečné osvětlení. Všechna svítidla budou zavěšena na odpovídající konstrukce do dostatečné výšky, aby se eliminovala vyplývající rizika.

Kromě osvětlení vlastního pracoviště musí zhotovitel zajistit odpovídající osvětlení přístupů na pracoviště a příslušných únikových tras a nouzových východů, podle požadavků Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.

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

Stavba je navržena na pozemcích sloužících v současnosti ke stejnému účelu.

Před zahájením vlastních stavebních prací je nutné požádat všechny správce o vytýčení a zřetelné označení všech inženýrských sítí na místě.

V oblasti stavby se nacházejí následující ochranná pásma:

Ochranná pásma pozemních komunikací

| | |
|---------------------|---|
| silnice II. třídy: | 15 m od osy jízdního pásu na obě strany |
| silnice III. třídy: | 15 m od osy jízdního pásu na obě strany |
| místní komunikace | 15 m od osy jízdního pásu na obě strany |

Ochranná pásma inženýrských sítí

| | |
|--|------------------------------------|
| Ochranné pásmo vodovodních řadů a přípojek: | 1,5 m na každou stranu |
| Ochranné pásmo kanalizačních stok a přípojek: | 1,5 m na každou stranu |
| Ochranné pásmo plynovodního potrubí do průměru 200 mm včetně: | 4 m, v obci 1,0 m na každou stranu |

| | |
|---|--------------------------|
| Ochranné pásmo sdělovacích kabelů: | 1,5 m od krajního kabelu |
| Ochranné pásmo podzemních kabelu NN a VN do 110 kV: | 1,0 m od krajního kabelu |
| Ochranné pásmo nadzemního vedení do 35 kV: | 7,0 m od krajního vodiče |

Ochranné pásmo dráhy 60 m od osy krajní koleje

Je zakázáno:

Zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby, či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky. Provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce, provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob. Provozovat činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením

Písemný souhlas s činností v ochranném pásmu:

Může vydat provozovatel přenosové soustavy nebo příslušný provozovatel distribuční soustavy, pokud to umožňují technické a bezpečnostní podmínky. Souhlas není součástí stavebního řízení u stavebního úřadu a musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen.

d) Opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

Při vzniku požáru (i menšího rozsahu) je zhotovitel povinen jej ohlásit místně příslušné jednotce HZS, postupovat podle příslušné požární poplachové směrnice a v případě, že nelze požár uhasit vlastními prostředky, vyhlásit předepsaným způsobem poplach a zajistit přivolání hasičů. O všech požárech (i menšího rozsahu) a souvisejících krocích je zhotovitel povinen informovat neprodleně stavebního manažera.

Zhotovitel je povinen rozmístit na staveništi dostatečný počet požárních bodů s dostatečným množstvím hasicích přístrojů, požární poplachovou směrnici, situačním evakuačním plánem, směry úniku ze staveniště a orientačním značením v prostoru stavby.

Zhotovitel bude provádět veškeré práce na staveništi tak, aby nevytvářel zbytečná požární nebezpečí, tzn., že především vyloučí v maximální možné míře veškeré činnosti vyžadující použití otevřeného ohně a bude ze svých pracovišť průběžně odstraňovat odpadový materiál (zejména hořlavý) do určených míst, kontejnerů apod. mimo stavební objekty. Pálení odpadových a jiných materiálů (včetně klestí a odstraňovaných křovin, trávy, obalových materiálů apod.) na otevřeném ohništi je přísně zakázáno. V případě, že použití otevřeného plamene je nutné z technologického hlediska (např. svařování a řezání plamenem, natavování asfaltových pásů apod.) podnikne zhotovitel všechna nezbytná organizační a technická opatření k eliminaci požárního nebezpečí a zábraně vzniku požáru, včetně doložení písemného souhlasu k provádění těchto prací a zajistí rovněž podle konkrétních podmínek odpovídající prostředky pro likvidaci případného požáru (např. dostatečný počet vhodné umístěných a prokazatelně provozuschopných hasicích přístrojů, funkční hydranty atd.)

Dokumentaci požární ochrany podle § 27 Vyhlášky č.246/2001 Sb. vydané na základě Zákona č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů zpracovává, případně vede odborně způsobilá osoba, požární technik nebo preventista zhotovitele v rozsahu a bodech odpovídajících konkrétním podmínkám staveniště a pracoviště zhotovitele. Zvláštní pozornost věnuje zhotovitel zpracování dokumentace požární ochrany v případech, kdy jsou jeho činnosti na staveništi začleněny do kategorie činností se zvýšeným požárním nebezpečím nebo s vysokým požárním nebezpečím (např. svařečské práce) v každém případě však bude jako minimum pro stavbu zpracován požárně evakuační plán a požární poplachová směrnice (v rozsahu a formátu odpovídajícím počtu pracovníků a podmínkám staveniště a ve spolupráci se stavebním manažerem, tak aby byly tyto dokumenty koordinovány v rámci stavby) – toto bude řešeno v před realizační fází, dále musí být vedena požární kniha a příslušná dokumentace o školení zaměstnanců.

Platí zákaz případného pálení trávy a klestí.

Na staveništi musí být vyvěšena všechna důležitá telefonní čísla:

Hasiči – 150
Záchranná služba - 155
Policie ČR - 158
Integrovaný záchranný systém - 112

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

Pro příjezd na staveniště se předpokládá využití stávající komunikaci II/430 vedoucí z Vyškova a po silnici III/0462 vedoucí z Pustiměře.

Stavba bude probíhat za úplného vyloučení provozu. Silniční doprava bude vedena po objízdných trasách, pěší doprava bude vedena bez omezení po stávající souběžné lávce pro pěší a oddělena od prostoru staveniště oplocením.

Železniční doprava nebude omezena – práce v drážním prostoru budou probíhat v době dlouhodobě plánovaných výluk SŽDC. **Před zahájením prací musí být provedena taková opatření, aby nemohlo dojít k nečekanému úrazu elektrickým proudem vysokého napětí. O tomto opatření musí SŽDC poskytnout písemný záznam.**

Při činnostech v blízkosti elektrických vedení pod napětím musí být zhotovitelem přijata taková opatření, aby bylo zabráněno přiblížení k vodičům pod napětím.

Všechna dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a mohou je obsluhovat pouze odborně způsobilí pracovníci.

Provizorní elektrické vedení ve venkovních prostorách staveniště musí být umístěno v chráničce nebo vyvěšeno podél stěn objektu. Je zakázáno umístění provizorních rozvodů elektro tak, aby mohlo být přejížďeno stavební mechanizací, apod.

Vzhledem k jednoduchým poměrům na staveništi nebude zpracován dopravní řád.

Pozn.: za organizaci dopravy odpovídá stavbyvedoucí hlavního zhotovitele stavby.

Zhotovitel stavby je povinen před zahájením stavby požádat místně příslušné DI Policie ČR o „Stanovení přechodného dopravního značení v místě stavby a na objízdných trasách“, zajistit osazení dopravních značek a dbát o úplnost a funkčnost stanoveného dopravního značení po celou dobu výstavby.

V místě výjezdu a vjezdu do staveniště, bude vyznačeno upozornění o stavbě a výjezdu z ní dopravním provizorním značením.



Případná místa střetu s osobami a překážkami musí být označeny žlutočerným šrafováním.

Práce v noci na staveništi nebudou prováděny.

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

Nepředpokládá se působení vnějších vlivů na stavbu. Případné posouzení bude provedeno s vybraným zhotovitelem na základě použité mechanizace, technologických a pracovních postupů při realizaci stavby a zpracováno koordinátorem do plánu BOZP ve formě aktualizace.

Pro případ krizové situace musí být hlavním zhotovitelem stavby zpracován „Havarijní plán staveniště“.

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

Stavba se nachází v intravilánu. Stavba bude probíhat za úplného vyloučení silničního provozu. Příjezd ke staveništi bude umožněn po stávajících komunikacích z obou směrů.

Pohyb osob – vně objektu – vodorovný – asfaltové a travnaté plochy okolo objektu, pracovníci budou vybaveni oděvem se zvýšenou viditelností, případně reflexními prvky.

Pohyb osob – vně objektu – svislý – zdvihací pracovní plošiny, lešení, žebříky a schůdky.

Doprava materiálu – vně objektu – ruční a pomocí manipulačních prostředků (jeřáb, hydraulická ruka, nákl. vozidla).

Během vykládky/nakládky materiálu bude v místech ohrožených manipulací s materiálem vyloučen provoz. Odbornou manipulaci s materiálem bude provádět pouze způsobilá osoba podle platných právních předpisů a norem.

Dopravní infrastruktura

Stavba bude prováděna za úplného vyloučení silničního provozu a jeho vedení po dočasné objízdné trase. Silniční doprava bude regulována přechodným dopravním značením.

Tranzitní a těžká nákladní doprava (trasa po placeném úseku dálnice):

Vyškov – D46 – Drysice a zpět

Délka objížďky: 8,4 km - Délka objížděného úseku: 7,1 km

Místní doprava (značená trasa přes Ivanovice na Hané):

Vyškov – I/47 – Ivanovice na Hané – II/428 – Drysice a zpět

Délka objížďky: 12,4 km - Délka objížděného úseku: 7,1 km

Vyškov – I/47 – Ivanovice na Hané – III/4281 – Pustiměř a zpět

Délka objížďky: 14,0 km - Délka objížděného úseku: 5,0 km

Pravidelná autobusová doprava pro linkové autobusy (VLOD) (spoje zastavující v průmyslové zóně za železniční tratí – fakticky IDS JmK a městské autobusy):

Vyškov – Dědice – účelová komunikace „Agros Dědice“ – III/0462- průmyslový areál a zpět

Délka objížďky: 6,3 km - Délka objížděného úseku: 1,5 km

Tato místní účelové komunikace bude před zahájením provozu na objízdné trase opravena a následně po ukončení provozu na objízdné trase bude vyspravena.

Zhotovitel stavby je povinen před zahájením stavby požádat DI Policie ČR o „Stanovení dopravního značení v místě stavby“, zajistit osazení dopravních značek a dbát o úplnost a funkčnost přechodného dopravního značení po celou dobu výstavby. Předpokládaná doba uzavírky (po dobu rozhodujících stavebních prací) je cca 12 týdnů. Přesný termín výstavby nebyl dosud určen.

Přístup pro pěší

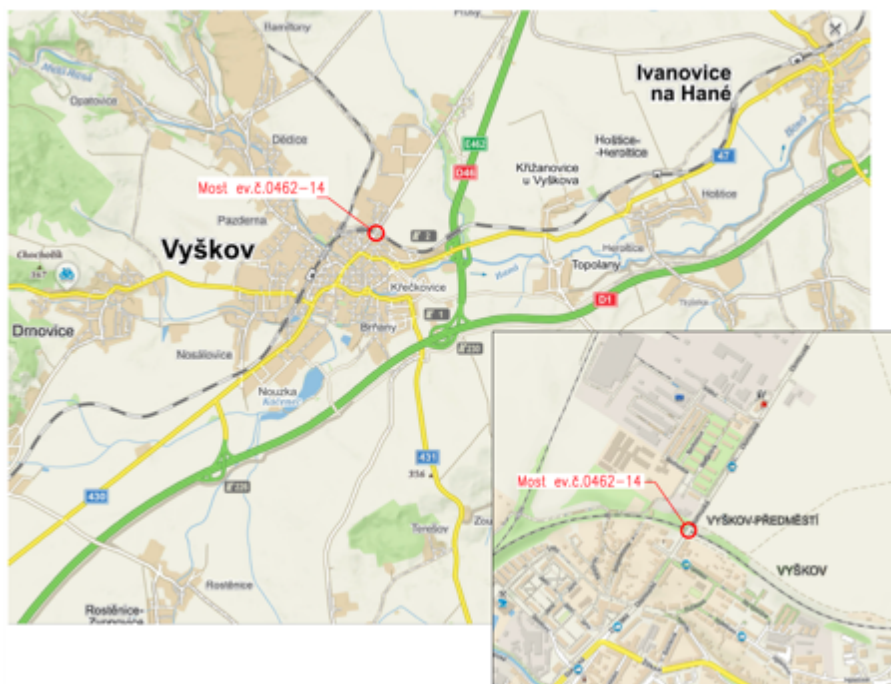
Pěší doprava bude vedena po stávající souběžné lávce pro pěší – pěší trasa bude od staveniště oddělena mobilním oplocením

Ochranná opatření stavby podle jiných právních předpisů

Stavba bude probíhat v ochranném pásmu dráhy. Hlavní zhotovitel je povinen přijmout případná opatření stanovená SŽDC.

Minimální požadavky na staveniště:

- Staveniště musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit. Náhradní komunikace budou vyznačené a osvětlené.
- Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, budou zakryta, ohrazena podle přílohy č. 3 části III. bodu 2. k NV č. 591/2006 Sb.
- Zhotovitel zabezpečí prostor staveniště proti vstupu nepovolaným fyzickým osobám a označí hranice staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti. Zhotovitel musí provádět pravidelné kontroly tohoto zabezpečení i v době přerušení stavebních prací. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
- Po celou dobu provádění prací na staveništi musí zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací.
- Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.
- Pohyblivá nebo pevná pracoviště nacházející se ve výšce nebo hloubce budou pevná a stabilní s ohledem na:
 - počet fyzických osob, které se na pracovišti současně zdržují,
 - maximální zatížení pracoviště, které se může vyskytnout, a jeho rozložení,
 - povětrnostní vlivy, kterým by pracoviště mohla být vystavena.
- Nejbudou-li podpěry nebo jiné součásti pracovišť dostatečně stabilní samy o sobě, je třeba stabilitu zajistit vhodným a bezpečným ukotvením, aby se vyloučil nežádoucí nebo samovolný pohyb celého pracoviště nebo jeho části.
- Zhotovitel skladuje materiál, nářadí a stroje podle přílohy č. 3 části I k NV č. 591/2006 Sb. a podle pokynů výrobce a v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů a požadavky na organizaci práce a pracovních postupů stanovenými v příloze č. 3 NV č. 591/2006 Sb. tak, aby nevzniklo nebezpečí škody na zdraví fyzických osob, majetku nebo životního prostředí.
- Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí.
- Při přerušení práce zajistí zhotovitel provedení nezbytných opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví fyzických osob a vyhotovení zápisu o provedených opatřeních.
- V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.
- K manipulaci s materiálem přednostně používat manipulační techniku. Tuto techniku smí obsluhovat pouze způsobilá obsluha.
- V případě použití autojeřábu k manipulaci velkých kusových dílců, zhotovitel předloží koordinátorovi BOZP zpracovaný SBP v dostatečném předstihu před zahájením prací.



Bližší situační výkres širších vztahů bude zpracován hlavním zhotovitelem stavby ve spolupráci s koordinátorem BOZP, který toto zapracuje jako aktualizaci plánu BOZP.

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

Otevřené výkopy budou dle předpokladu prováděny do hloubky cca 6 m a paženy rozpěrnými pažícími boxy.

Příprava před zahájením zemních prací

- Musí být vytyčeny trasy technické infrastruktury,
- určení rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí, zejména druh pažení,
- před zahájením zemních prací bude hl. zhotovitelem na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově, trasy technické infrastruktury,
- s druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

Zajištění výkopových prací

- Výkopy na veřejných prostranstvích, kde probíhají současně i jiné činnosti, musí být zakryty, nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěny zábradlím podle části I bod 2 a 4 přílohy k NV 362/2005 Sb., přičemž prostor mezi horní tyčí a zárážkou u podlahy je nutno zajistit proti propadnutí osob způsobem odpovídajícím místním a provozním podmínkám bez ohledu na hloubku výkopu. Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu

lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky. Za vhodnou zábranu se považuje zábradlí, u něhož nemusí být dodrženy požadavky na pevnost ani na zajištění prostoru pod horní tyčí proti propadnutí, přenosné dílcové zábradlí, bezpečnostní značení označující riziko pádu osob upevněné ve výšce horní tyče zábradlí, překážka nejméně 0,6 m vysoká nebo zemina z výkopu, uložená v sybkém stavu do výše nejméně 0,9 m. Zábradlí a zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů. Pokud výkop bude tvořit překážku na veřejně přístupné komunikaci pro pěší, bude zajištěn vždy zábradlím podle věty první, přičemž zarážka u podlahy slouží zároveň jako zarážka pro slepeckou hůl.

- Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu,
- Pro fyzické osoby pracující ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků, schodů nebo šikmých ramp. Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 musí být upraven proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami.

Provádění výkopových prací

- Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu nebo po přerušení práce delším než 24 hodin prohlédne zhotovitel nebo osoba jím pověřená stav stěn výkopu, pažení a přístupů,
- v ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, lze provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli. Zhotovitel přijme, v souladu s těmito podmínkami, nezbytná opatření,
- Zhotovitel při provádění výkopových prací, při nichž jsou dotčena podzemní vedení technického vybavení, bude dodržovat zejména tato opatření:
 - a) vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, jsou náležitě zajištěna,
 - b) obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu je ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení.
- Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.



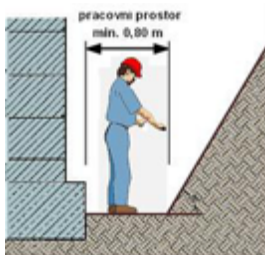
- Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.
- Po dobu přerušení výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, bezpečnostních značek, značení a signálů, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů.

Zajištění stability stěn výkopů

- Stěny výkopu budou zajištěny proti sesutí pažením
- Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů budou zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m. V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, budou stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších, než je stanoveno ve větě první.
- **Svislé boční stěny výkopů kopaných strojem musí být zajištěny pažením vždy.**
- Pažení stěn výkopu bude navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a

sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu.

- Nejmenší světlá šířka výkopů se svislými stěnami, do kterých vstupují fyzické osoby, bude činit 0,8 m. Rozměry výkopů budou voleny tak, aby umožňovaly bezpečné provedení všech návazných montážních prací spojených zejména s uložením potrubí, osazením tvarovek a armatur, napojením přípojek, provedením spojů nebo svařováním.
- Při ručním odstraňování pažení stěn výkopu se bude postupovat zespodu za současného zasypávání odpaženého výkopu tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce.
- Hrozí-li při přepažování nebo odstraňování pažení nebezpečí sesutí stěn výkopu nebo poškození staveb v jeho blízkosti, bude pažení ponecháno v potřebné výšce ve výkopu.



Bližší opatření a postupy pro zemní práce budou dále zpracovány v realizační fázi stavby s ohledem na použitou mechanizaci, technologické, pracovní postupy a zaběhlé zvyklosti zhotovitele.

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

Stavbou se nepředpokládá narušení bezbariérové užívání jiných staveb.

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

Předpokládá se se doprava betonu domíchávači a pomocí beton pumpy.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- Stanoviště beton pumpy a příjezdová trasa domíchávačů musí být zvolena tak, aby se minimalizovalo ohrožení osob a vozidel na veřejných komunikacích; dopravní omezení a vyloučení pohybu osob v okolí beton pumpy zajistí vedoucí práce,
- při provádění železářských a betonářských prací a bednění na svislých i vodorovných konstrukcích s nebezpečím pádu z výšky musí být osoby provádějící práce chráněny po celou dobu proti pádu,
- před provedením ochrany zábradlím musí být používány prostředky osobního zajištění (OOPP),
- na všechna pracoviště ve výškách musí být trvale zajištěn bezpečný přístup,
- pod místem pracoviště ve výškách musí být vytýčen a ohrazen nebezpečný prostor,
- chránit si zrak ochrannými brýlemi při práci v blízkosti vyprazdňovacího místa domíchávače,
- navádění domíchávače provádět jen řádně a prokazatelně poučenou osobou,
- obsluhu domíchávače smí provádět jen odborně způsobilá osoba,
- nečistit stroj za chodu a přibližovat se k nekrytým a rotujícím částem stroje (řetězy, kladky apod.),
- v průběhu betonáže stále sledovat stav bednění,
- čerpací potrubí musí být řádně a bezpečně spojeno dle návodu výrobce,
- nutno stanovit způsob dorozumívání mezi obsluhou čerpadla a pracovníky provádějícími betonáž.

Bližší podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci stanoví příloha č. 3 čl. IX. K NV č. 591/2006 Sb.

- 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**

Tyto postupy nebudou dle předpokladu na staveništi prováděny.

- 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**

Tyto postupy budou stanoveny zhotovitelem dle jeho technologických možností a zaběhlých zvyklostí ve spolupráci s koordinátorem BOZP a zpracovány do plánu BOZP jako aktualizace.

- 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**

Bourací práce budou prováděny v souvislosti odstraněním zábradlí, vybouráním říms a konstrukční vrstvy vozovky.

Minimální požadavky na zajištění bezpečnosti:

- Bourací práce musí být prováděny podle technologického postupu zpracovaného zhotovitelem a odsouhlaseného koordinátorem BOZP ve fázi realizace před zahájením práce; nelze současně provádět ruční a strojní bourání,
- nabouraný materiál musí být průběžně odklizen,
- při bourání musí být provedena opatření ke snížení prašnosti,
- před zahájením bouracích prací musí být vymezen ohrožený prostor.

Bližší postupy pro dané práce budou řešeny ve fázi realizační s daným zhotovitelem při respektování části XII. přílohy č. 3 k NV č. 591/2006 Sb.

- 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**

Montáž stropů na tomto staveništi nebude prováděno. Zajištění prací na pracovišti s rizikem pádu z výšky a do hloubky řeší odst. o).

- 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**

Při provádění prací ve výšce je potřeba dodržovat ustanovení NV č. 362/2005 Sb. — které stanovuje základní požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění prací ve výšce nebo nad volnou hloubkou.

Při práci ve výšce nad 1,5 m musí být vždy zajištěna ochrana pracovníků proti pádu – a to přednostně kolektivním opatřením – tzn. vytvořením bezpečné pracovní podlahy široké min. 600 mm s dvou tyčovým zábradlím o minimální výšce 1100 mm se zarážkou u podlahy o min. výšce 150 mm a max. mezerou mezi vodorovnými tyčemi 470 mm (viz NV č. 362/2005 Sb., ČSN 73 8101 Lešení a ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce). Bezpečná pracovní podlaha bude zajištěna mimo jiné použitím kompletního lešení nebo pohyblivé pracovní plošiny s dvou tyčovým zábradlím a min. 150 mm širokou zarážkou v pracovní ploše. Pouze pokud nelze z vážných důvodů použít kolektivní opatření použije se osobní zajištění proti pádu – např. bezpečnostní postroje jako součást profesionálně navrženého systému zachycení pádu podle ČSN EN 361, ČSN EN 360, ČSN EN 795, ČSN EN 362 aj., přičemž je nutno zajistit řádné zaškolení pracovníků, prohlídku postrojů před použitím, stanovení kotevních bodů a záchranné opatření pro případ pádu jištěné osoby, jak požadují příslušné normy. Tyto osobní ochranné pracovní prostředky musí odpovídat povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům, umožňovat bezpečný pohyb a musí být pravidelně prohlíženy a zkoušeny v souladu s požadavky stanovenými zvláštními předpisy. Dalším možným opatřením je použití záchytných sítí pod místem práce (např. při montáži ocelové konstrukce, střešních plášťů apod.) podle ČSN EN 1263-1, 2 Záchytné sítě. Systémové kolektivní zabezpečení proti pádu řeší plán bezpečnosti vypracovaný koordinátorem ve spolupráci se zhotovitelem a projektantem.

Používání lešení

Lešení všech typů musí být vždy montována, používána a demontována v souladu s návodem a provozními podmínkami výrobce a ustanoveními příslušných předpisů a norem - včetně technické dokumentace a předávání lešení, týdenních prohlídek, značení atd. – viz ČSN 73 8101, ČSN 73 8107. Podle ČSN 73 8102 samostatně stojící věžová lešení (pojízdná i stabilní) nesmí být nikdy vyšší než je trojnásobek nejmenšího půdorysného rozměru (rozšíření základny opěrkami nebo výsuvnými rámy umožní zvětšit výšku lešení). Na lešení se vystupuje pouze vnitřkem (průleznými otvíravými poklopy v podlahách, maximální svislá vzdálenost mezi pomocnými podlahami je 4 m, při přemísťování nesmí být na lešení žádné osoby ani materiál, během práce z lešení musí být zabrzděna pojezdová kola. Všechna lešení musí mít v pracovní ploše dvou tyčová zábradlí a zarážku min. 150mm vysokou, pokud se na lešení provádějí práce, kdy hrozí pád volného materiálu z lešení, musí se lešení balit do ochranných sítí. Zhotovitel je povinen zajistit takový typ lešení, který odpovídá podmínkám provozu a podmínkám pracovní činnosti, aby bylo dosaženo požadované bezpečnosti práce.

O každé konstrukci musí být proveden zápis o předání do užívání — předávací protokol lešení. Každé lešení musí být řádně označeno.

Používání žebříků

Na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního náradí. Práce, při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo náradí jako například přenosných řetězových pil, ručních pneumatických náradí, se na žebříku nesmějí vykonávat. Při výstupu, sestupu a práce na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu. Po žebříku je dovoleno vystupovat nebo sestupovat jenom jedné osobě. Žebřík musí přečínat nad výstupní plošinu o 1,1 m a v horní části musí být zajištěn vhodným způsobem. Při práci na žebříku musí být zajištěno pevné a stabilní postavení pracovníka při práci.

Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců.

Zhotovitel je povinen zajistit:

- Vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách,
- dodržování zákazu shazování součástí lešení při demontáži lešení,
- vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení),

- prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen „ohrazený prostor“), je nutné vždy bezpečně zajistit,
- pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů se použije zejména:
 - vyloučení provozu,
 - konstrukce ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce ve výšce,
 - ohrazení ohrožených prostorů zábranou o výšce nejméně 1,1 m, nebo
 - dozor ohrožených prostorů k tomu určených zaměstnancem po celou dobu ohrožení.

Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně:

- 1,5m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
- 2,0m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
- 2,5m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
- 1/10 výšky objektu při práci ve výšce

Pád do hloubky

Otevřené výkopy budou dle předpokladu prováděny do hloubky cca 6 m. Okolo výkopu je nutné provést ohrazení dvoutýčovým bezpečným zábradlím o výšce horního madla 110 cm a prostřední příčle ve výšce 55 cm ve vzdálenosti min. 1 m od hrany výkopu. Zábradlí musí být pevné, musí zabránit pádu osoby do výkopu. Dále bude zábradlí osazeno přímo na hraně šachty a opatřeno 30 cm vysokou zábranou proti pádu předmětů do šachty.

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

Na staveništi se mohou používat jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, technickým stavem a provedením odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a jsou vybaveny pokyny pro obsluhu a údržbu s návodem k obsluze českým jazyce.

Při práci s těmito zařízeními je třeba dodržovat NV č. 591/2006 Sb.

Předpokládané mechanismy na staveništi:

- buldozer, rypadla, kolové nakladače, grejdr
- autojeřáb, nákladní vozidla, domíchávač, betonpumpa, vibrační vál
- ruční nářadí (motorová řetězová pila, okružní pila na dřevo, rozbrušovačky, vrtačka, sbíjecí kladiva),
- kompresor, elektrocentrála, svářecí zařízení, souprava plyn, vibrační pěch
- stavební míchačka
- lešení, systémové bednění, žebříky

Zajištění podrobnějších požadavků (skladování a doprava materiálu, přeprava materiálu, SBP apod.) na zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracoviště bude řešena se zhotovitelem stavby a koordinátorem BOZP dle vybrané mechanizace a situační dokumentace.

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

Skutečný časový harmonogram stavby bude stanoven zhotovitelem dle jeho technologických možností a zaběhlých zvyklostí. Harmonogram bude odsouhlasen investorem.

Práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků nebude prováděna.

- 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**

Tyto postupy nebudou na staveništi prováděny.

- 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**

Při provádění prací ve výšce potřeba dodržovat ustanovení NV č. 362/2005 Sb. — které stanovuje základní požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění prací ve výšce nebo nad volnou hloubkou – viz odst. o).

Běžné udržovací práce na mostu vhodné provádět za použití ochranných pracovních prostředků individuální ochrany (kotevní bod, záchytný systém) nebo z mobilní či závěsné pracovní plošiny za dodržení příslušných bezpečnostních opatření (požadavků) a provozování dle pracovního systému pro používání pracovních plošin.

- 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**

Tyto postupy nebudou na staveništi prováděny.

- 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**

Základní obecně platné bezpečnostní opatření:

- Povinnost vzájemné písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních zhotovitelů – nutná součinnost koordinátorovi BOZP (hlavní zhotovitel stavby musí oznámit koordinátorovi každého svého zhotovitele a jinou osobu nejméně 8 dní před jejich zahájením prací v součinnosti s koordinátorem vyžadovat požadovanou dokumentaci od každého zhotovitele a jiné osoby – dokumentaci rizik, technologický/pracovní postup apod. V případě nepřítomnosti koordinátora BOZP na staveništi zajišťuje tuto povinnost hlavní zhotovitel stavby – vše bude řízeno především v rámci kontrolních dnů BOZP – KD BOZP
- Seznámení pracovníků a jiných osob podání informace o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů, o kterých se každý zhotovitel dozvěděl v rámci KD BOZP – odpovídá každý zhotovitel provádějící práce na staveništi.
- Další opatření - viz zákon 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

- 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**

Tyto postupy nebudou na staveništi prováděny.