

# ***Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi***

**Pro přípravu stavby:**

**II/284 hr.okr. JC/SM - Stará Paka**

	<b>Vypracoval</b>	<b>Přezkoumal a schválil</b>
<b>Funkce</b>	Koordinátor BOZP na staveništi	Zmocněný zástupce zadavatele stavby
<b>Jméno a příjmení</b>	Ing. Roman Fišer Reg. Č. :TACZ/183/KOO/2021	
<b>Datum</b>	09 / 2022	
<b>Podpis</b>		
<b>Vydání č. 1 platné od:</b>		

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi  
(obsah dle n.v. č. 591/2006 – příloha 6)

A.	Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi .....	5
1.	údaje o stavbě.....	5
a)	základní údaje o druhu stavby, .....	5
b)	název stavby,.....	5
c)	místo stavby, .....	5
d)	charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby, .....	5
e)	účel užívání stavby, .....	5
f)	základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy), .....	5
g)	vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby,.....	5
2.	odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu,.....	6
3.	údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	6
a)	jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště, .....	6
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. ....	6
4.	Odpovědnosti, pravomoci a organizační požadavky na úseku BOZP .....	6
B.	Situační výkres stavby.....	9
C.	Požadavky na obsah plánu.....	10
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, a.....	10
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:.....	10
a)	zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem, .....	10
b)	zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť, .....	10
c)	stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození, .....	11
d)	řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru, .....	11
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, .....	11
f)	posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace,.....	11
g)	opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačních výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu, .....	11
h)	postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní osob, s ohledem na druhu pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody, .....	12
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, .....	12

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,	12
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,	13
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,	13
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,	13
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,	13
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,	14
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,	14
q)	postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovací opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,	15
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,	15
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 střeche, 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,	15
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,	15
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,	15
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.	16
D.	Příloha č. 1 k plánu BOZP - KONTAKTY A DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA	17
E.	Příloha č. 2 k plánu BOZP - seznámení odpovědných zástupců zhotovitelů a všech dalších poddodavatelů s plánem BOZP, pověření k zastupování na KD:	18
F.	Příloha č.3 k plánu BOZP – Osvědčení k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	19

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

### 1. údaje o stavbě

#### a) základní údaje o druhu stavby,

rekonstrukce silnice II.třídy

#### b) název stavby,

**II/284 hr.okr. JC/SM - Stará Paka**

#### c) místo stavby,

Stará Paka vč. Místních částí Roškopov a Ústí

#### d) charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstranění stavby,

rekonstrukce silnice ve stávajících směrových, šířkových a výškových parametrech

#### e) účel užívání stavby,

Dopravní, zajišťuje dopravní infrastrukturu pro motorovou i nemotorovou pozemní dopravu

#### f) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

etapa I, etapa II a etapa III; každá etapa jednu stavební sezonu; předpoklad výstavby nejdříve 2024

#### g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby,

Staveniště se nachází v zastavěném i nezastavěném území obcí. V Roškopově a Ústí místy přiléhají k vozovce rodinné domy, místy souběh s vodotečí. Ve Staré Pace jsou podél komunikace chodníky.

#### **1/ organizační opatření :**

- veškerá hlučná činnost na stavbě bude prováděna jen v denní době od 7 do 21 hodin,
- doba provozu hlučných stavebních strojů bude minimalizována,
- stojící nákladní vozy budou mít vypnuty motory, budou vytěžovány pokud možno oběma směry
- při provádění nejhlučnějších stavebních prací nesmí být na stavbě používána jiná hlučná technika

#### **2/ technická opatření:**

- stacionární zdroje hluku budou pokud možno umístěny co možná nejdále od okolních obytných domů
- kompresory budou opatřeny protihlukovým krytem

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

Zpracován dle požadavků zákona č. 309/2006 Sb. § 15. odst. 1 a 2

### Citace.

(1) V případech, kdy při realizaci stavby

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, (příloha 5. K n.v.č. 591/2006) stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován. Plán zpracovává koordinátor. V plánu musí být uvedeny základní informace o stavbě a staveništi, postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, jejich předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh; musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace. Vláda stanoví nařízením bližší požadavky na obsah a rozsah plánu.

## 3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové

zastupuje: Ing. Miloš Burianec

inženýr pro dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0600437

e-mail: burianec@dik-hk.cz

IČ: 27466868

DIČ: CZ 27466868

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. Miloš Burianec

inženýr pro dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0600437

## 4. Odpovědnosti, pravomoci a organizační požadavky na úseku BOZP

- Všichni zhotovitelé včetně dalších dotčených subjektů budou na pravidelných kontrolních dnech neprodleně a v dostatečném předstihu informovat vedení stavby (realizační tým a koordinátora), o všech podstatných změnách a činnostech, které budou provádět a budou oznamovat i konkrétní čas a datum včetně plánovaného počtu zúčastněných osob. Koordinátorovi BOZP budou v předstihu poskytovat požadované podklady a dokumentaci k nezbytným úpravám plánu.

- Dále budou všichni zhotovitelé bez zbytečného odkladu a v předstihu informovat koordinátora o dalších dodavatelských firmách a jiných fyzických osobách na staveništi, které pro tuto akci poptají v průběhu realizace stavby a zaváží je k součinnosti s koordinátorem a tímto plánem, který jim zároveň prokazatelně předají.

- Všechny osoby na staveništi jsou **povinny dbát pokynů a podnětů těchto řídicích a kontrolních pracovníků: stavbyvedoucího, pověřených vedoucích pracovníků, koordinátora BOZP na staveništi a osob zajišťujících technický dozor.** Tito řídicí a kontrolní pracovníci, jsou oprávněni v rámci této akce vykázat kteroukoli \*nežádoucí/nepovolanou osobu ze staveniště do doby zjednání nápravy. \*(osoby pod vlivem alkoholu nebo drog, osob bez předepsaných OOPP, osoby se zákazem vstupu, osoby závažně nebo opakovaně porušující předpisy a plán, neohlášené návštěvy a další nepovolané osoby – individuálně posoudí kontrolující osoba).

- Zhotovitelé jsou povinni nejpozději do 8 dnů, před zahájením prací na staveništi, prokazatelně informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních a technologických postupech, které zvolili. Součástí předání rizik budou i konkrétní opatření a způsoby provedení.

#### **Koordinátor při realizaci stavby**

Dle zákona č. 309/2006 Sb., bude na stavbě osoba koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen koordinátor).

Všechny osoby na staveništi, jsou povinny:

- poskytovat součinnost koordinátorovi a dbát jeho doporučení;
- účastnit se kontrolních dnů BOZP, které koordinátor organizuje, pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány (viz. Plán kontrol);
- účastnit se kontrolních prohlídek stavby, pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány;
- dodržovat stanovená opatření a odstraňovat zjištěné nedostatky v oblasti BOZP ve stanovených lhůtách.

**Koordinátor bude pořizovat fotodokumentaci** stavu pracoviště, průběhu prací a nedostatků v BOZP na staveništi, která bude následně využita jako prokazatelný záznam případných nedostatků a taktéž bude zlepšovat operativnost při řešení konkrétních požadavků a opatření.

#### **Splnění požadavků na odbornou způsobilost řídicích a kontrolních fyzických osob na staveništi**

- Stavbyvedoucí bude odborně způsobilý podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů pro odborné vedení provádění stavby nebo její změny (autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik). Nemá-li osoba, která vede realizaci stavby, pro jednotlivé druhy prací odbornou způsobilost v příslušném oboru, je povinna přizvat jinou odborně způsobilou osobu.
- Odbornou způsobilost bude splňovat také koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pro realizaci stavby. Koordinátor musí splňovat podmínky uložené § 10 zákona č. 309/2006 Sb. (včetně zkoušky podle § 22 tohoto zákona).

#### **Dokumentace na stavbě**

Jednotliví zhotovitelé, nejpozději 8 dní před zahájením prací, prokazatelně informují koordinátora a předloží mu tyto dokumenty:

- **konkrétní technologické nebo pracovní postupy s konkrétními způsoby řešení bezpečnosti jejich zaměstnanců a dalších osob na staveništi tak, aby mohl být plán v dostatečném předstihu aktualizován a opatření následně přenesena na všechny zúčastněné osoby a další zhotovitele. Tyto postupy budou součástí a přílohou plánu, a budou také považovány za upřesnění a aktualizace;**
- **Informaci o rizicích, vyplývající z jejich činnosti na této stavbě – včetně opatření k jejich minimalizaci;**
- **aktuální seznam všech zaměstnanců a poptaných jiných fyzických osob, kteří budou v rámci plnění smluvního vztahu na staveništi;**
- **protokoly o stavbě, předání staveniště/pracoviště;**

#### **Dokumentace předávaná k nahlédnutí a kontrole**

- Každý zhotovitel bude mít na staveništi k dispozici tuto dokumentaci a na vyžádání stavbyvedoucího, technického dozoru nebo koordinátora BOZP předloží:
- aktuální seznam zaměstnanců (pracovníků) včetně vedení evidence pracovní doby;
- aktuální seznam jím poptaných dodavatelských subjektů;

- informaci o rizicích vyplývajících z činnosti zhotovitele, včetně opatření;
- doklad o seznámení pracovníků s riziky včetně opatření, právními a ostatními předpisy k BOZP. Pokud to vychází z pracovní činnosti zhotovitele, tak i další odborná a profesní školení;
- doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců u činností: práce ve výškách, vazač, svářeč, lešenář, jeřábník, strojník atd.;
- lékařská potvrzení zdravotní způsobilosti
- technologické a pracovní postupy – části týkající se BOZP;
- revize elektrických zařízení a vázacích prostředků;
- systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele);
- předání a převzetí dočasných stavebních konstrukcí (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele);
- místní bezpečnostní předpisy, návody, provozní dokumentaci a denníky strojů a zařízení;
- stavební deník zhotovitele stavby; (případně další dílčí deníky dodavatele a montážní deníky)
- kniha kontrol na požití alkoholu – záznamy z orientačních dechových zkoušek;

#### **V případě používání strojů, zařízení a dalšího vybavení:**

- u všech strojů a zařízení používaných na staveništi, předloží před zahájením prací bezpečnostní předpis dle Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.;
- u veškerého el. zařízení používaného na stavbě předloží platný záznam o revizi či prohlídce
- při použití jeřábu na stavbě předloží před zahájením práce „Systém bezpečné práce“ pro jeřáb a deník ZZ dle ČSN EN 12480-1
- předávací protokoly a záznamy – lešení, vrátky, bednění atd.;

#### **Komunikace, doručování a předávání informací**

- Komunikace ze strany koordinátora s jednotlivými subjekty a zodpovědnými osobami na staveništi bude probíhat zejména verbální formou pokynů, podnětů a upozornění a to přímo na staveništi (případně telefonicky) na kontrolách, operativních poradách, kontrolních dnech.
- Pro komunikaci a sdělení týkající se organizačních a technických záležitostí BOZP na staveništi, včetně zaslání písemného záznamu z kontrol, jednání koordinátora a aktualizací plánu BOZP bude přednostně používáno elektronické pošty (e-mailem) na adresy poskytnuté příjemcem, které jsou uvedeny v kontaktech zodpovědných osob v plánu. Tyto záznamy budou následně projednány na operativní poradě nebo kontrolním dni a podepsány odpovědným stavbyvedoucím nebo jeho pověřeným zástupcem.
- Přenesení informací na pracovníky, jiné fyzické osoby na staveništi a ostatní dodavatele, bude provedeno bez zbytečného odkladu odpovědnými osobami, kterým byl záznam či sdělení doručeno (stavbyvedoucí, mistr, pověřený vedoucí prací apod.), prostřednictvím ústního poučení a pokynů, denně na rozděleních a poradách, a vždy před nástupem výkonu činnosti či služby.
- Při zjištění závažných, opakovaných nebo neodstraněných nedostatků v BOZP, včetně jiných závažných sdělení a upozornění, bude proveden záznam ve stavebním deníku zhotovitele stavby a bude neprodleně a prokazatelně informován zadavatel stavby. Pro další sdělení může být využito záznamu v deníku nebo knize BOZP, pokud je na staveništi vedena.

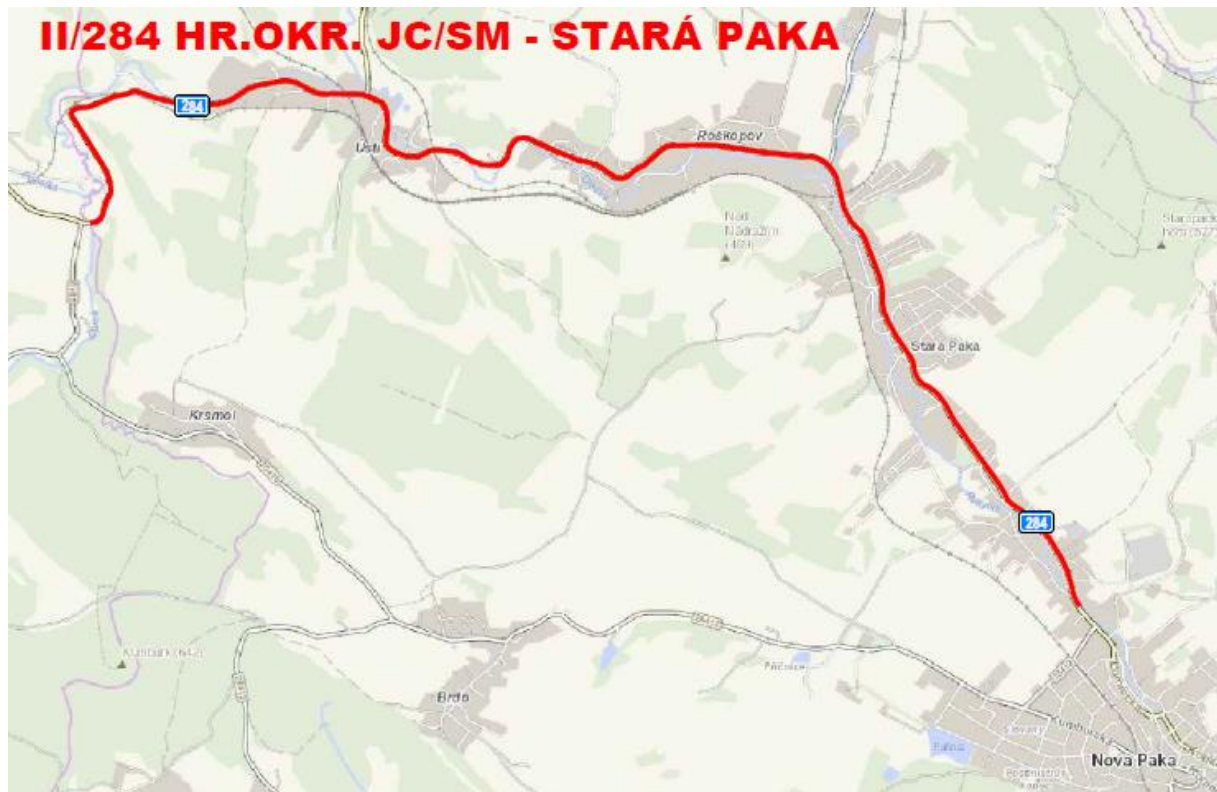
#### **Aktualizace plánu**

- Aktualizace, úpravy a další upřesnění plánu budou prováděny především prostřednictvím jednotlivých zápisů z kontrol, kontrolních dnů, porad a dílčích protokolů revizí – aktualizací plánu. Dále doloženými změnami harmonogramu, technologickými a pracovními postupy. Tyto dokumenty budou vedeny jako samostatná příloha a budou považovány za součást plánu. Úpravy plánu budou obsahovat změny skutečného stavu, zjištění nových identifikovaných nebezpečí a rizik, prevenci rizik a řešení nedostatků v BOZP a následných doporučení nápravných a preventivních opatření.



## B. Situační výkres stavby

Situační výkres širších vztahů dané stavby obsahuje požadavky stanovené vyhláškou  
č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.



## C. Požadavky na obsah plánu

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, a

Tyto informace jsou uvedeny v pravomocném stavebním povolení a v dokladové části projektové dokumentace.

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,

**Stavba na všech místech, kde hrozí nebezpečí, musí být ohrazena nebo jinak zabezpečena proti vstupu nepovolaným osobám.**

To je podmíněno následujícími zásadami:

- hranici staveniště je doporučeno oplotit do výšky alespoň 1,8 m (zastavené území)
- zhotovitel bude brát ohled na související přilehlé prostory a komunikace
- liniové stavby krátkodobého charakteru mohou být ohrazeny zábradlím, které se skládá z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče
- není-li možné ohrazení či zábrany instalovat, bude bezpečnost zajištěna jiným způsobem - například řízením provozu nebo ostrahou
- **jámy, propadliny, prohlubně, otvory a jiná místa, která nejsou používána a kde hrozí nebezpečí pádu osob, musí být zakryta nebo ohrazena.**

### Návštěvy na staveništi

V případě návštěvy, stavbyvedoucí nebo jiná odpovědná osoba poté zajistí poučení této cizí osoby v rozsahu potřebném pro zajištění bezpečnosti a seznámí ji s riziky na staveništi a dále zajistí její vybavení potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky pro splnění účelu návštěvy.

### Skladování materiálu:

Povinností zhotovitele je zajistit pro skladování materiálu dodržení přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Na stavbě se předpokládá převážně drobné skladování sypkých hmot (konstrukce vozovky. Ostatní materiály (obruby, svodidla...) budou přivezeny a odvezeny těsně před zahájením prací týkajících se těchto materiálů.

V případě jiného postupu, než výše uvedeného předpokladu, bude plán BOZP aktualizován. O tom musí být zhotovitelem informován koordinátor, který změnu provede.

- b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť,

V případě nutnosti budou daná místa přisvícena přidavnými reflektory

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

Pokud se bude staveniště nacházet v ochranném pásmu vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení, je zhotovitel povinen splňovat podmínky, které určují provozovatelé těchto ochranných pásem.

**d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,**

Sklady hořlavých kapalin

"Hořlavé kapaliny, hořlavé a hoření podporující plyny se skladují pouze v prostorách, které jsou k tomuto účelu určeny Dle ČSN 650201 Hořlavé kapaliny Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci:

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

Komunikace na staveništi bude v případě potřeby zajištěna vysílačkou, či jiným technickým zařízením dle možností zhotovitele.

Elektrická zařízení, která jsou na stavbě dočasně, musí splňovat normy a požadavky na BOZP a PO a zhotovitel je musí nechat pravidelně kontrolovat a revidovat ve stanovených termínech. Hlavní vypínač elektřiny musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný. Musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeni všichni pracovníci na stavbě. Při opouštění stavby, na které se již nepracuje, je zhotovitel povinen odpojit a zabezpečit všechna elektrická zařízení, která nemusí být z provozních důvod zapnuta i mimo pracovní dobu.

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

Pro případ povodní budou stavební stroje a volně skladovaný materiál zajištěn tak, aby byly škody eliminovány. Jako vhodné opatření je volba ploch pro dočasné skládky v místech, kde nehrozí kontakt s přívalovou vodou. Pro skladování zdraví ohrožujících látek musí být vybráno místo mimo území ohrožené vnějšími vlivy.

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

Zařízení staveniště a stavební vybavení (včetně všech strojů a zařízení), jakož i postup vybudování zařízení staveniště a jeho provozování, udržování a likvidace, pokud je to v souladu se stavebním povolením, je záležitostí zhotovitele, který však musí v této věci respektovat podmínky dokumentace nebo smlouvy o dílo, podmínky stavebního povolení, příslušné právní a technické předpisy a brát zřetel na zajištění bezpečnosti práce.

Zařízení staveniště bude umístěno na vhodném místě z hlediska eliminace vlivů záplav.

Vhodné plochy pro zařízení staveniště jsou graficky znázorněny v příloze C.3 Koordinační situace stavby.

- staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přisunovými cestami materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět, upravovat i odstraňovat - nesmí při tom docházet k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby
- v průběhu stavby nesmí dojít ke znečišťování komunikací, ovzduší a vod, k zamezování přístupů k přilehlým stavbám nebo pozemkům a k porušení podmínek ochranných pásem nebo chráněných území
- nebezpečná místa staveniště se podle potřeby zabezpečí nebo označí výstražnými nápisy a zajistí proti přístupu nepovolaných osob
- Sociální zařízení staveniště bude umístěno v rámci zařízení staveniště, zajistí dodavatel stavby. Šatny a sociální zařízení budou řešeny formou mobilních buněk umístěných na staveništi, na stavbě budou umístěny chemické záchody. Splaškové vody z mytí rukou nebudou vypouštěny na staveništích volně do terénu, ale budou jímány a likvidovány v souladu s platnou legislativou v oblasti vod. Sociální zařízení staveniště bude dimenzováno pro celkový počet pracovníků na staveništi.

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypán 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,

- Při předání pracoviště zhotovitel stavby (stavbyvedoucí) písemně předá dodavatelům veškerá vyjádření jednotlivých správců o existenci podzemních vedení a jiných překážek v prostoru staveniště (které obdržel od investora). Před započítím výkopových prací se zajistí odpovědným pracovník vytyčení a vyznačení přímo v terénu. V případě potřeby na základě požadavku správce sítě je možno provádět výkopy až po odpojení vedení. Pracovníci, kteří budou zemní práce provádět, musí být s trasami, jejich druhem a hloubkou uložení, vč. ochranných pásem, seznámeni.
- V místech, kde není zajištěn trvalý dohled, nesmí být výkopové práce od hloubky 1,3 m prováděny osamocené.
- Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších, než je stanoveno ve větě první.
- Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí pažením, ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí. Strojně hloubené příkopy a jámy se svislými nezajištěnými stěnami, do kterých nebudou v souladu s technologickým postupem vstupovat fyzické osoby, lze ponechat nezapažené po dobu stanovenou technologickým postupem.

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,

Musí být provedeno zhotovitelem stavby v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Povinností zhotovitele stavby je zabezpečit staveniště a výkopy tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby. Níže jsou uvedeny pouze hlavní zásady dle vyhl. č. 398/2009 Sb.

- Vnitřní i vnější pochozí plochy musí být řešeny tak, aby byla důsledně dodržena vodicí linie pro osoby se zrakovým postižením. Do průchozího prostoru podél vodicí linie nesmí být umístěny žádné překážky. Předměty, stavby pro reklamu, informační tabule a jiné konstrukce na ostatních místech pochozích ploch musí mít ve výši 0,10 až 0,25 m nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1,10 m pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průmět překážky, popřípadě lze odsunout zarážku za obrys překážky nejvýše o 0,20 m.
- Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 0,90 m s výškovými rozdíly nejvíce do 0,02 m a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 0,10 až 0,25 m nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 0,10 m.

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,

- Nosné betonové konstrukce, které jsou budované z betonové směsi na stavbě, která nedosáhla projektem stanovenou pevnost, nesmí být zatěžována otřesy a jinými škodlivými účinky. V případě užití urychlovačů k urychlení tuhnutí betonové směsi, nebo jiných metod, bude zpracován technologický postup, kterým bude zajištěna kvalita budované konstrukce.
- **Armování** - Při dělení materiálu pomocí úhlové brusky musí pracovníci vždy dbát na použití ochranných prostředků zraku tj. ochranného štítu popř. ochranných brýlí.
- **Bednění** - při bednění pracích ve výškách stejně jako u předchozích činností budou pracovníci zajištěni odpovídajícím způsobem, tj. budou pracovat na lešení, všude tam, kde nelze provést kolektivní zajištění budou pracovníci zajištěni pomocí osobního zajištění.

- 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,

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- 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,

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci silnice. Jednotlivé montážní operace spočívají převážně v navezení sypkého materiálu a jeho hutnění. V případě mostních objektů budou prováděny montážní práce například zábradlí / svodidla..

- minimální šířka přístupové cesty na pracoviště je 0,75 m, v případě oboustranného provozu 1,50 m,
- podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80 m při zabezpečení snížených míst,
- pro dopravu vozidel a strojů je dostatečným průjezdným profilem takový, který je o 30 cm větší než rozměry dopravního prostředku včetně nákladu.
- všechny překážky v komunikacích budou řádně označeny, pokud jsou vyšší než 10 cm, pak opatřeny vhodným přechodem nebo přejezdem

#### **Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny**

- Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny bude zajištěno maximálním využitím mechanizace na staveništi, montáže jednotlivých prvků budou prováděny z pohyblivých pracovních plošin, což umožní ustavení plošiny do optimální pracovní výšky tak, aby zvedání předmětů o hmotnosti nad 30 kg nebylo prováděno jednou osobou a to do výšky větší než 1,5 m.
- U břemen o hmotnosti nad 50 kg bude použito zvedací zařízení (jeřáby, ruční zvedáky a kladkostroje).
- 

#### **Svařování a pálení**

- Svářečské práce budou vykonávány výhradně osobami k tomu odborně a zdravotně způsobilými – odpovídají konkrétní zaměstnavatelé a vedoucí prací na staveništi. V místě svařování budou vždy v dosahu přenosné hasící prostředky.
- Pod místem svařování ve výšce větší jak 2 m budou vymezena ochranná pásma. Tato pásma stanoví minimální vzdálenosti, ze kterých se před zahájením svařování odstraňují hořlavé materiály nebo se zajistí jejich bezpečná izolace, popřípadě se provedou jiná účinná opatření, zejména před účinky žhavých částic. Při svařecích pracích ve výšce, musí mít svařeč zajištěnu stabilní a bezpečnou polohu.

- 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,

#### **Přípravné práce před bouráním**

- Před zahájením bouracích prací je potřeba vždy vyznačit ohrožený prostor a zabránit vstupu nepovolaných fyzických osob. Ohrožený prostor se v zastavěném území vymezuje oplocením vysokým minimálně 1 800 mm. Pokud to není možné, zajistí se prostor ostrahou nebo vyloučením provozu. Nejlepším řešením jsou mechanické zábrany.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- 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,
- Zhotovitel, který bude provádět stavební práce, musí zajistit dostatečnými úpravami (např. oplocením) zamezení vstupu nepovolaných osob, jimiž budou v tomto případě také pracovníci ostatních zhotovitelů. Všichni vedoucí pracovníci zhotovitelů musí být před zahájením prací informováni a bude o tom proveden zápis.

- **Základní zásady pro práci ve výškách**

- Každý pracovník, je povinen před použitím prostředku osobního zajištění pro práci ve výškách, se vizuální kontrolou přesvědčit o jeho nezávadnosti a použitelnosti.
- Při použití prostředku osobního zajištění musí být místa upevnění (ukotvení) stanovena tak, aby umožňovala bezpečné zajištění a upevnění po celou dobu činnosti a odolala silám a namáháním ve směru pádu.
- Před započítím prací budou denně kontrolována kotvicí místa pro OOPP vedoucím pracovníkem případně stavbyvedoucím.
- Prostory, nad kterými se pracuje, budou bezpečně zajištěny zábranami a zástěnami. Dále budou vymezeny nebezpečné prostory např. páskou na dočasných sloupcích, aby nedošlo k ohrožení osob padajícími předměty.
- Práce ve výškách budou prováděny pouze osobami k tomu zdravotně způsobilými a školenými pro práce ve výškách.
- osobami dle systému bezpečné práce s jeřábem – viz vertikální doprava

**Pád z výšky nebo do hloubky**

- Zdrojem rizik jsou veškerá zvýšená pracoviště, nebo pracoviště nad hloubkami, která nejsou chráněna pevnými částmi objektu.
- Ochranu proti pádu není nutné provádět pouze v těchto případech:
- a) na souvislé ploše, jejíž sklon od vodorovné roviny nepřesahuje 10 stupňů, pokud pracoviště, popřípadě přístupová komunikace, jsou vymezeny vhodnou ochranou proti pádu, například zábranou umístěnou ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od okraje, na němž hrozí nebezpečí pádu,
- b) podél volných okrajů otvorů, jejichž půdorysné rozměry alespoň v jednom směru nepřesahují 0,25 m,
- c) pokud úroveň terénu nebo podlahy pracoviště uvnitř objektu leží nejméně 0,6 m pod korunou vyzdívané zdi.
- Ve všech ostatních případech je nezbytně nutné zajistit ochranu proti pádu. Zaměstnavatel ji zajišťuje přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.

- 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,

- Otáčení a couvání vozidel bude vždy zajišťováno s pomocí druhé (navigující) osoby, určené stavbyvedoucím nebo pracovníkem určeným objednatelem dopravy na určitém úseku, aby bylo vyloučeno přehlédnutí osob a střet s jinými vozidly.
- Přeprava zařízení a stavebního materiálu na staveniště bude nákladními auty. Doprava a odvoz materiálu je zajištěna pomocí prostředků zhotovitele. Pro odvoz sutí a odpadu bude předem dohodnuté místo.
- Místo vykládky materiálu určí řidiči nákladního vozidla vždy odpovědný pracovník stavby, který celou operaci řídí, dává pokyny ke složení materiálu, upozorňuje a signalizuje případná nebezpečí.

**Skladování materiálu**

- Materiál či demontované předměty budou skladovány ve stabilní poloze a zajištěny tak, aby se nemohly sesunout nebo samovolně pohnout – zajištěny řetízky, dráty, zarážkami, opěrami, klíny a jinými tech. prostředky. Materiál nesmí přesahovat do komunikačních prostor a průjezdných profilů.
- Roury, trubky, kulatina budou obdobně zajištěny proti rozvalení.
- Další informace jsou uvedeny v části "f" této zprávy.

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,

- Úsek komunikace, na které budou probíhat stavební práce, bude uzavřen pro běžný provoz. Stavební práce však musí být prováděny tak, aby za všech okolností byla zajištěna dosažitelnost všech objektů vozidly Policie, Záchrané služby a Hasičského záchranného sboru. Zároveň musí být zajištěn bezpečný průchod chodců podél staveniště. Veškeré výkopy musí být zabezpečeny proti pádu osob.
- Využití více jeřábů najedou se 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,

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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 budou zajištěny zejména ochranná opatření proti pádu osob z výšky nebo do hloubky na volných okrajích, při těchto pracích hrozí největší riziko vážného nebo smrtelného úrazu.
- Ochranou proti pádu budou chráněni všichni pracovníci nezávisle od výšky či hloubky, kde není zřízeno pevné zábradlí a hrozí bezprostřední riziko pádu a ohrožení života nebo zdraví (například při práci nad vodou a možností utonutí, u nebezpečných látek, při výkopech a armovacích pracích) a vždy na všech volných okrajích od 1,5 m výšky nad okolní úroveň nebo pokud hloubka přesahuje 1,5 m
- Ochrana bude zajištěna přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany - technickými konstrukcemi: pevná ochranná zábradlí např. dřevěné dočasné zábradlí, konzolové zábradlí (případně ohrazením, záchytnými lešeními, zábranami, poklopy nebo dočasnými stavebními konstrukcemi - například lešením nebo pracovními plošinami).
- Osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, se použijí v případě, kdy povaha práce nebo technologické důvody vylučují použití prostředků kolektivní ochrany nebo není-li použití prostředků kolektivní ochrany s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet dotčených pracovníků účelné nebo s ohledem na bezpečnost osob dostatečné.

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,

Specifická opatření nejsou uvažována, případně budou doplněna v plánu BOZP během realizace stavby.

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,



Všechny výše uvedené postupy budou operativně řešeny v rámci kontrolních dnů.

- 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.

V případě vzniku nebezpečných odpadů bude na pracovišti zajištěno jejich oddělené skladování (v kontejnerech, sudech) tak, aby bylo zabráněno jejich úniku do okolí. Odpady budou předávány specializované firmě oprávněné dle zákona o odpadech. O nakládání s odpady a způsobu jejich odstranění bude vedena evidence v provozní dokumentaci.



## D. Příloha č. 1 k plánu BOZP - KONTAKTY A DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Subjekt / Funkce	Název subjektu	Jméno a příjmení	Kontakt  e-mail  
<u>Hasičský záchranný sbor</u>	-	-	150
<u>Záchranná služba</u>	-	-	155
<u>Policie ČR</u>	-	-	158
<u>Městská Policie</u>	-	-	156
<u>Tísňové volání</u>	-	-	112
Technický dozor investora			
*Stavbyvedoucí			
Koordinátor BOZP			
Vedoucí prací			
Zodpovědný projektant			
Zástupce zadavatele stavby			
Projektový manažer akce			
Zástupce zhotovitele stavby			

- \*Stavbyvedoucí nebo osoba pověřená odborným vedením stavby a zástupce zadavatele stavby svým podpisem stvrzují a zavazují se, že výše jimi uvedené kontaktní informace jsou platné, schránku elektronické pošty (e-mail) budou pravidelně a denně kontrolovat a přijímat všechny výstupy (písemné záznamy), které se týkají této stavby. Tyto výstupy budou považovány za doručené, převzaté a zpracované dnem jejich odeslání. Zároveň tyto záznamy neprodleně postoupí a přenesou na další odpovědné a dotčené osoby. V případě jakýchkoli změn personálních nebo komunikačních údajů, o tom neprodleně informují koordinátora, zajistí nezbytná opatření nebo pověří jinou odpovědnou osobu.

Datum a podpis *Stavbyvedoucího		
Datum a podpis zadavatele stavby		

E. Příloha č. 2 k plánu BOZP - seznámení odpovědných zástupců zhotovitelů a všech dalších poddodavatelů s plánem BOZP, pověření k zastupování na KD:

- Oprávněný zástupce zhotovitele (subjektu) svým \*Podpisem stvrzuje, že Plán BOZP převzal, seznámil se s jeho obsahem a zároveň plně souhlasí s jeho zněním. Zhotovitel se dále svým podpisem zavazuje, že s obsahem plánu prokazatelně a v dostatečném předstihu seznámí své zaměstnance na staveništi, prokazatelně jej předá svým případným dodavatelským subjektům, a jiným fyzickým osobám na staveništi, které pro tuto akci poptává.
- Zhotovitel případně jeho zástupce svým \*Podpisem pověřuje stavbyvedoucího zastupováním při jednání na kontrolních dnech k dodržování plánu a BOZP. Stavbyvedoucí všechny informace následně přeneše na ostatní zhotovitele a poddodavatele.

Název a sídlo zhotovitele			
Jméno a příjmení			
IČO		Datum převzetí	
Funkce		*Podpis	
Kontakt (tel., e-mail)			

Název a sídlo zhotovitele			
Jméno a příjmení			
IČO		Datum převzetí	
Funkce		*Podpis	
Kontakt (tel., e-mail)			

Název a sídlo zhotovitele			
Jméno a příjmení			
IČO		Datum převzetí	
Funkce		*Podpis	
Kontakt (tel., e-mail)			

Název a sídlo zhotovitele			
Jméno a příjmení			
IČO		Datum převzetí	
Funkce		*Podpis	
Kontakt (tel., e-mail)			

F. Příloha č.3 k plánu BOZP – Osvědčení k činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi



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

Držitel akreditace pro provádění zkoušek fyzických osob z odborné způsobilosti k 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/183/KOO/2021**

**Ing. Roman Fišer**

.....  
Titul, jméno, příjmení

**24. 5. 1989, Chrudim**

.....  
Datum a místo narození

úspěšně vykonal dne 6. 12. 2021 v Praze 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., Zelený pruh 1560/99, 140 02 Praha 4 – Braník.

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: 6. 12. 2026**

**Datum vydání osvědčení: 6. 12. 2021**

.....  
Karel Hnát

předseda  
odborné zkušební komise



.....  
Ing. František Kozubík

za držitele akreditace

