

Plán BOZP při práci na staveništi **Fáze přípravy stavby**

„Bezděčín – obnova vodovodu“

02/2019

OBSAH PLÁNU BOZP:

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

1. údaje o stavbě
2. odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.
3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

B. Situační výkres stavby

Situační výkres širších vztahů dané stavby obsahuje požadavky stanovené zvláštním právním předpisem⁴⁰).

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
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

D. Předvídatelná rizika stavby spojená s realizací stavby, jejich omezení a zvláštní požadavky na technologické a pracovní postupy; obecné podmínky provádění prací

E. Závěr, podpisy seznámených smluvních partnerů

F. Přílohy

Příloha č. 1: Změnový list

Příloha č. 2: Seznam účastníků výstavby (dodavatelé firmy)

Příloha č. 3: Seznam účastníků výstavby (jednotlivci)

Příloha č. 4: Souhlas zhotovitelů s Plánem BOZP na staveništi (Závazná tabulka pro registraci zhotovitelů)

Příloha č. 5: Přehled právních předpisů

Příloha č. 6: HMG stavby

Příloha č. 7: Rizika a opatření jako součást plánu doplní zhotovitel v další fázi

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

Upozornění KBOZP: veškerá opatření vedoucí k řádnému zabezpečení BOZP stavby, vyplývající z platných právních nařízení a předpisů, z Technických podmínek, projektové dokumentace a tohoto plánu, je zhotovitel povinen započítat do celkové ceny prováděného díla.

1. údaje o stavbě

Název stavby:

„Bezděčín – obnova vodovodu“:

Identifikační údaje v rozsahu přílohy č. 4, NV č. 591/2006 Sb.:

1. Datum odeslání oznámení --/--/2019; **vzhledem k rozsahu stavby je předpoklad nutnosti odeslání oznámení**

2. Zadavatel stavby: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
 Sídlo zadavatele: Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav
 IČ zadavatele: 46356983

Pověření k jednání

ve věcech technických:

- Ing. Tomáš Žitný, technický náměstek
 - Ing. Miloš Kafluk, vedoucí oddělení VRI, tel: 603 245 534

ve věcech smluvních:

- Ing. Jan Sedláček, předseda představenstva
 - Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva

3. Umístění staveniště: k.ú. Bezděčín u Mladé Boleslavi, Středočeský kraj

4. Druh stavby: Předmětem stavby je liniová vodohospodářská stavba - realizována bude výstavba obnovy vodovodu.

Práce a činnosti prováděné na stavbě, dle přílohy č. 5, NV č. 591/2006 Sb.:

č.:	Výskyt prací a činností podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006	ANO-NE
1.	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.	NE
2.	Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.	NE
3.	Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvl. právní předpisy.	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

5. Zhotovitel stavby:

Název:

Bude vybrán ve výběrovém řízení

Adresa:

--

IČ zhotovitele: --
 Zastoupený: --
 Hlavní stavbyvedoucí: --
 Stavbyvedoucí: --

6. Koordinátor BOZP na staveništi při přípravě stavby:

Jiří Bouma; IČ: 007 30 661; tel.: 725 445 039
 Registrace č.: ITI/463/KOO/2016 (ITIV – TÜV Austria Group)

7. Datum předání staveniště a datum plánovaného ukončení prací:

Předání staveniště: --/--/2019
 Zahájení stavebních prací: předpoklad --/--/2019
 Ukončení stavebních prací: předpoklad --/--/2019
 Délka stavby odhad: předpoklad 4 měsíce

8. Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi: předpoklad cca 6-8 osob

9. Plánovaný počet zhotovitelů: celkem 3 - 4 zhotovitelé

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

Plán ve fázi přípravy stavby zpracován na žádost zadavatele stavby v souladu se zákonem 309/2006 Sb.

Nevzniká povinnost zpracovat plán BOZP i pro fázi realizace stavby dle: dle NV č.591/2006 Sb., přílohy č. 5.

Nevzniká povinnost doručit oznámení na OIP

Rozsah stavby **nepřesahuje** limity dle § 14 a § 15 zákona č. 309/2006 Sb.

Nevzniká povinnost určit koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby

Podklady zpracovávané dokumentace od projektanta stavby, Výkaz výměr, informace o projednávání stavebním povolení a technických podmínkách zadavatele stavby.

3. údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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

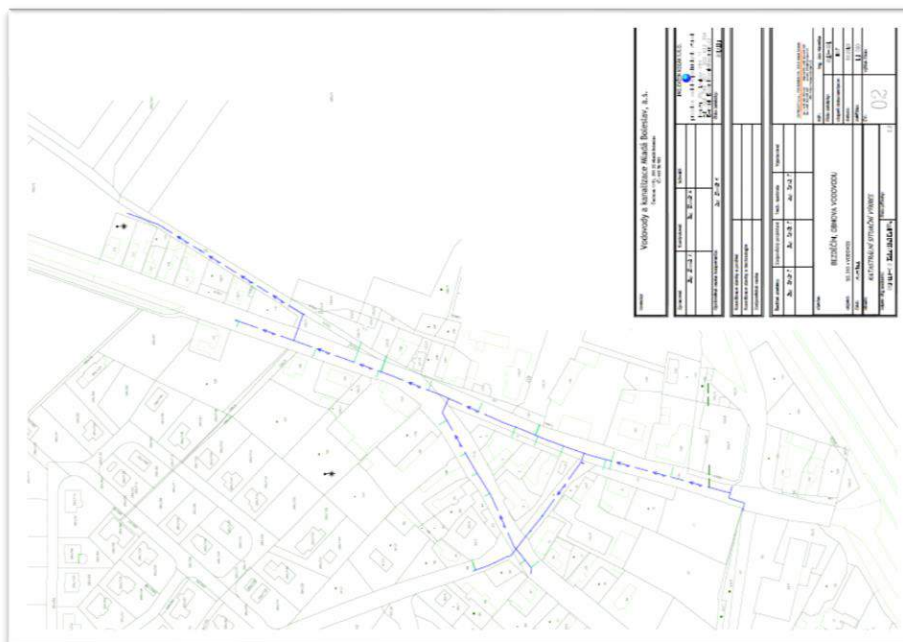
ing. Evžen Kozák s.r.o., Koryta 29, 294 11 Loukov, IČ: 27865193, DIČ: CZ27865193

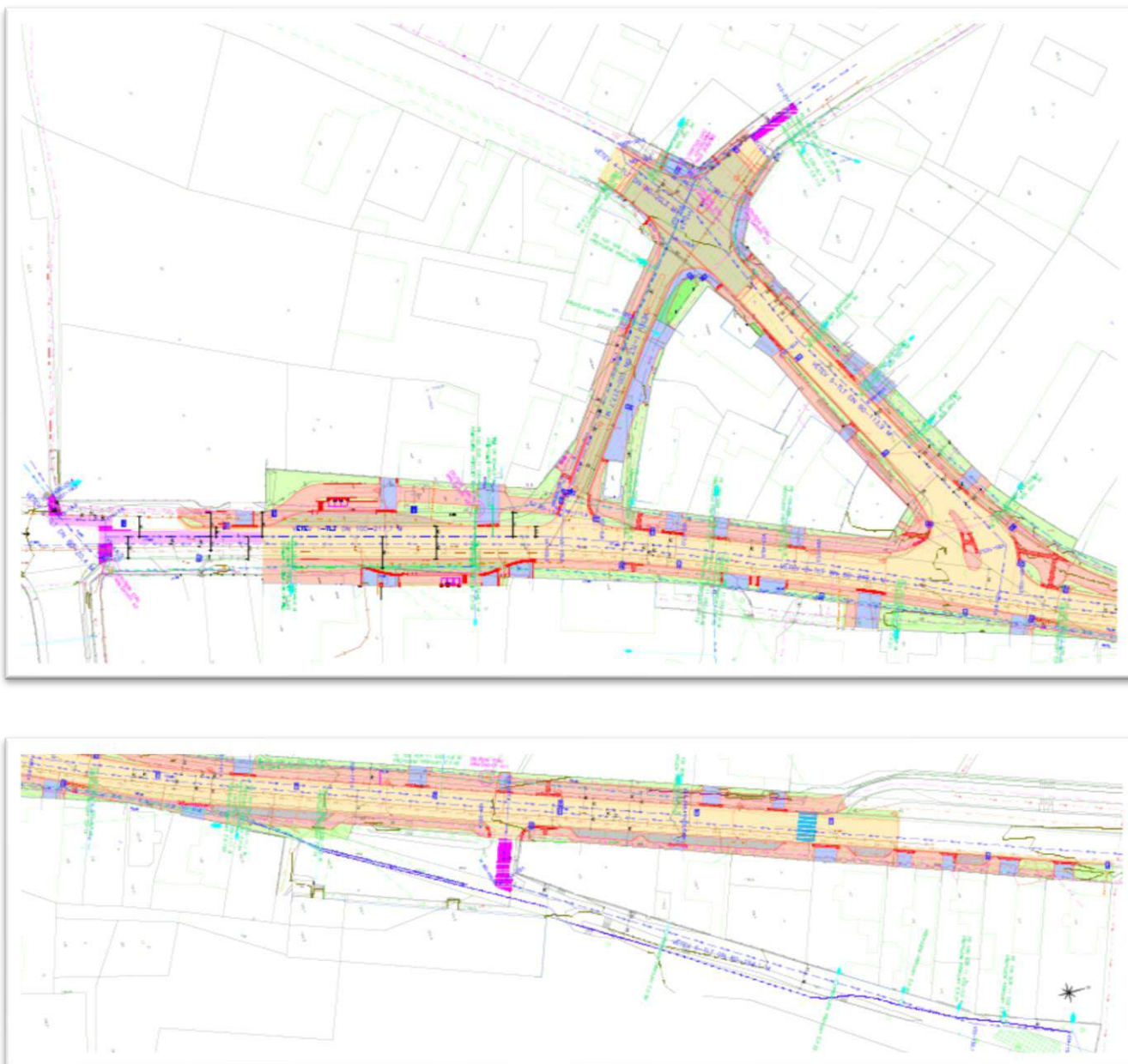
b) jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob

ing. Evžen Kozák, Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, v seznamu autorizovaných osob ČKAIT veden pod číslem 0000253

B. Situační výkres stavby

Viz platná PD pro tuto stavbu, které je tento plán součástí.





C. Požadavky na obsah plánu

1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích

Viz platná PD. Po získání příslušných vyjádření územního řízení nebo povolení stavby budou tyto respektovány při provádění stavby.

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,

Zajišťuje zhotovitel stavby dle postupu prací, technických podmínek a místních poměrů. KBOZP bude provádět průběžné kontroly v případě určení zadavatelem stavby.

b) zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Zajišťuje zhotovitel stavby dle postupu prací, technických podmínek a místních poměrů. KBOZP bude provádět průběžné kontroly (v případě určení zadavatelem stavby).

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

Vyplývá z platných právních a technických předpisů, PD a jednotlivých správců zařízení. Přesto je nutno průběh sítí ověřit, aby nedošlo k poškození a škodám na zdraví a majetku.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

Na této stavbě se nepředpokládá, obecně musí zhotovitel přijmout preventivní opatření a informovat o těchto rizicích, poté bude řešeno ve fázi realizace stavby.

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

Budou zajištěny bezpečně schůdné a sjízdné komunikace dle platných předpisů a dle místní situace, na upozornění a po projednání s KBOZP bude zajišťována i prevence proti poškození zdraví a majetku osob.

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

Bude řešeno v realizační fázi v případě potřeby, obecně řeší preventivně PD a technické podmínky jako pažené a zabezpečené výkopy a území staveniště. **Není v PD předpoklad výskytu spodní vody a následného čerpání mimo výkop.**

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

Bude upřesněno v realizační fázi v souladu s platnými předpisy a nařízeními. Výkres předloží zhotovitel před zahájením prací jako podklad k zpracování plánu BOZP pro fázi realizace stavby.

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní 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, manipulaci s čerpací stanicí apod.

h1) Bude prováděno oboustranné pažení výkopů nebo svahování dle vzorových příčných řezů v PD. Dále je předpokládáno provedení např. štětovicové ochrany místa, kdy není vhodné či možné osadit klasické pažící boxy – v každém případě zhotovitel musí mít interně projednaný technologický postup, který řeší bezpečné provádění prací.

h2) Při čerpání a převádění vod (nejenom spodních) je nutno dbát dle místní situace na riziko možného sesutí nebo poškození okolních zařízení a staveb. Se zhotovitelem, KBOZP, GP a zadavatelem stavby bude dopředu projednán postup nebo zajištění proti nežádoucím následkům. Povrchová voda bude sváděna mimo trasu výkopových prací. Technické řešení je nutno provést dle místních podmínek každého jednotlivého případu.

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

V PD není řešeno s ohledem na charakter a využívání stavby po dokončení.

V průběhu výstavby zajistí zhotovitel řádné zabezpečení, značení a přechody jednotlivých výkopů nebo částí stavby.

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, předpokládáno provedení bednění

Na stavbě se předpokládá pouze jednoduchá betonáž. Při přípravě a samotné betonáži je nutno dbát na bezpečný postup prací, řádné provedené bednění nebo stabilní/zabezpečené stěny výkopů.

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

Budou prováděny pouze drobné zednické práce a připomoci – platí obecné zásady BOZP v rámci zodpovědnosti každého zhotovitele.

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

Bude prováděna především mtž. potrubí, šachet a tvarovek dle PD – pracovníci musí být proškoleni z technologických postupů zaměstnavatelem, dodávka a osazení bude prováděna osobami způsobilými k provádění těchto prací. Stroje a zařízení budou obsluhovat pouze pracovníci s proškolením nebo odborností dle charakteru činností a požadavků platné legislativy.

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

Jedná se o liniovou stavbu, na které budou prováděny zemní a montážní práce s přesuny materiálu. Práce budou řízeny stavbyvedoucím a techniky jednotlivých dodavatelů, dle konkrétního HMG prací bude před zahájením jednotlivých činností projednán postup s KBOZP pro realizační fázi stavby.

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

Není předpokládáno dle charakteru prováděných prací, bude zajištěna obecná ochrana před pádem z výšky a do volné hloubky. Další opatření není navrženo.

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

Na této stavbě bude zajištěno zhotovitelem tak, aby nemohlo dojít k pádu do prostor výkopů vhodnými zábranami nebo zábradlím. Staveniště bude dále zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob.

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

Viz Technické podmínky, platná legislativa a bod A tohoto plánu.

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

Na této stavbě není uvažováno, zajišťuje zhotovitel ve spolupráci s KBOZP pro realizační fázi stavby, více viz bod C.2.m) tohoto plánu.

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 předpisem⁴¹⁾

Na této stavbě nebude prováděna hornická činnost.

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 střeš, 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

Platí opatření k provádění bezpečné práce dle identifikace rizik jednotlivých dodavatelů stavby, které je v souladu s platnou legislativou. Podrobnosti budou řešeny s vybraným dodavatelem a určeným KBOZP pro fázi realizace stavby. Náklady na zajištění těchto opatření musí být součástí nabídkové ceny uchazeče.

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

Je třeba zajistit bezpečné provádění prací při současné práci vně a uvnitř staveniště tak, aby nebyli vzájemně negativně ovlivněni jednotliví pracovníci a nedošlo ani k ovlivnění okolí staveniště.

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

Jedná se o stavbu, při které je nutno odborně a pečlivě provádět všechny jednotlivé operace. Elektromontážní práce budou zajištěny kvalifikovanými pracovníky. Budou dodržovány platné předpisy a nařízení po celou dobu stavby.

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 směsí²³⁾, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Na této stavbě se nepředpokládá.

D. Předvídatelná rizika spojená s realizací stavby, jejich omezení a zvláštní požadavky na technologické a pracovní postupy; obecné podmínky provádění prací

1. Souběh prací

Během přípravných a stavebních prací je nutné dbát na souběh prací na jednom pracovišti. Práce je nutné organizovat tak, aby nedošlo ke střetu mechanizace s ostatními osobami na pracovišti.

Doporučení Koordinátora BOZP: Zvláštní důraz je třeba klást také na zajištění bezpečného pohybu osob v lokalitě a předcházení možným kolizím či ohrožení. Jedná se o zčásti hustě zastavěnou obytnou část města (vysoká koncentrace osob v prostoru), množství parkovacích ploch, v bezprostřední blízkosti obchody a provozovny, zastávky MHD! Zhotovitel je povinen zajistit preventivní opatření k minimalizaci možných situací viz výše! (značení, oplocení, pažení, organizace výstavby, důsledné plnění a dodržování zásad BOZP, atp.)

Vzhledem k předpokladu provádění prací pomocí subdodávek, je nutné přijmout vzájemně projednané koordinační opatření, aby nebyli jednotliví zhotovitelé negativně ovlivněni prováděním prací ostatních dodavatelů.

Stavba bude provedena dle platné PD!

S plánem BOZP je nutné před započítím prací, dále průběžně a prokazatelně seznamovat všechny pověřené a odpovědné zástupce zhotovitelů!

Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby!

Odpovědné osoby (stavbyvedoucí, mistři apod.) zhotovitele ve spolupráci s KBOZP zodpovídají především:

- 1) prokazatelně seznámit všechny osoby na staveništi s plánem BOZP
- 2) prokazatelně seznámit všechny osoby s relevantními riziky, technologickými či pracovními postupy
- 3) vybavit všechny pracovníky a jiné osoby potřebnými OOPP před vstupem na stavbu
- 4) spolupracovat a poskytovat součinnost s KBOZP na plnění a dotváření plánu BOZP a zajišťování a kontrole BOZP na staveništi
- 5) bezodkladně oznamovat KBOZP mimořádné události či pracovní úraz
- 6) vedení průběžné evidence osob včetně času vstupu a opuštění staveniště
- 7) zaučit pracovníky k bezpečnému provádění prací v potřebném rozsahu; zajistit vybavení bezpečným nářadím a nástroji
- 8) plnit a kontrolovat dodržování požadavků a nařízení stanovených právními nebo ostatními předpisy (zákony, nařízení vlády, vyhlášky) – především kontrola oplocení, pažení, zabezpečení vstupů na staveniště, ochranná pásma, vytyčení podzemních zařízení, pohyb na veřejných prostranstvích a komunikacích při provádění prací atd.
- 9) zajistit přerušování prací při nebezpečí vzniku havárie, mimořádné události, úrazu - a to do doby než bude nebezpečí odstraněno

2. Zásady práce v ochranných pásmech vedení

Před započítím výkopových prací musí být veškerá podzemní, příp. nadzemní vedení ve spolupráci s jejich správci řádně vytyčena. Zhotovitel zajistí vytvoření postupu prací v těchto pásmech a následné seznámení s těmito postupy u všech pracovníků, kteří tyto práce provádějí, či se na této činnosti podílejí.

Ve spolupráci se správci jednotlivých sítí budou stanovena příslušná ochranná pásma podzemních a nadzemních vedení. Před započítím prací musí být viditelně a trvale vyznačena hranice ochranných pásem jednotlivých vedení. Strojní výkopové práce jsou

povoleny pouze mimo hranice ochranných pásem a při práci musí být dodrženy i další podmínky a bezpečnostní opatření stanovená správcí jednotlivých vedení.

3. Vstupy na staveniště - výstražné tabulky a značky

Vstupy a vjezdy na staveniště budou neustále označeny příslušnými bezpečnostními značkami (zákaz vstupu nepovolaným osobám, pozor provoz jeřábu, vstup jen v ochranné přilbě, vstup pouze v ochranné vestě s vysokou viditelností, nebezpečí pádu do prohlubní, atd.), vše ve smyslu NV č. 591/2006 Sb. (provedení dle NV č. 11/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

4. Výkopy, jejich přechody a oplocení místa prací

Vzhledem k tomu, že se jedná částečně o provádění prací prakticky ve frekventované části města, upozorňuje KBOZP na nutnost zvýšené pozornosti na zajištění a označení výkopů a následně na zajištění bezpečnosti osob nejenom z řad zhotovitelů, ale i z řad veřejnosti a kolemjdoucích.

Výkopy v přístupných komunikacích, na přístupových cestách ke staveništi a v ostatních plochách budou trvale oploceny pevným plotem. Musí být chráněny vhodným způsobem proti pádu osob ve smyslu Nařízení vlády 591/2006 Sb.

Staveniště se nenachází v oploceném areálu, zamezujícím přístupu nepovolaných osob a oplocení bude nutné dodatečně rozšiřovat dle postupu výstavby. Výkopy spojené s realizací díla budou trvale a řádně chráněny proti pádu osob ve smyslu Nařízení vlády 591/2006 Sb.

Do strojně hloubených výkopů je vstup osob povolen pouze, pokud jsou stěny výkopu zabezpečeny proti sesutí pažením!! V PD je předpoklad pažení rýhy pomocí pažících boxů a štětovic, hloubka do 5 m. Typ pažení upřesní zhotovitel stavby podle svých možností a podřídí tomu způsob realizace tak, aby byly splněny podmínky dané NV č. 591/2006. Na staveništi bude prováděn pravidelný úklid. Výkopová rýha bude viditelně označována a ohrazena tak, aby se zabránilo vstupu nepovolaných osob na staveniště.

V případě potřeby obslužnosti okolních objektů na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích musí být přes výkopy zřízeny přechody nebo přejezdy, kapacitně odpovídající danému provozu, dostatečně únosné a bezpečné.

5. Zatěžování okrajů výkopů

Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu. Povrch terénu v pásu od okraje výkopu nebo jámy až po hranici smykového klínu stanovenou v projektové dokumentaci, ohrožený usmýknutím, nesmí být zatěžován zejména stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, s výjimkou případů, kdy stabilita stěny výkopu je zabezpečena způsobem stanoveným v projektové dokumentaci.

6. Omezení negativních vlivů výstavby na okolí stavby a na životní prostředí

Během provádění stavby dojde k negativnímu ovlivňování životního prostředí. Jedná se zejména o zvýšenou hlučnost vyvolanou provozem stavebních mechanismů a dopravních prostředků, tvorbu emisí z motorů, prašnost spojenou s prováděním bouracích prací, odstraňování stavební suti, narušením povrchů apod.

Stavební stroje a mechanizace musí být udržovány v dokonalém technickém stavu.

Do provozu mohou být připuštěny pouze stroje a mechanizace, u nichž je prováděna řádná údržba a technické prohlídky v předepsaných intervalech.

Je zakázáno používat stroje, u nichž dochází k úniku provozních kapalin, zejména ropných látek!!

Je nutno dodržovat předpisy platné v oblasti ochrany životního prostředí.

Likvidace odpadu bude v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Pokud se vyskytne dle zařazení z uvedeného zákona odpad nebezpečný, musí být odvážen na schválenou skládku nebezpečného odpadu

7. Odborná kvalifikace obsluh strojů (zodpovídá každý jednotlivý zhotovitel)

Obsluhy strojů musí být seznámeny s návodem k obsluze strojů, a pokud je to legislativním předpisem požadováno, musí být pro svoji činnost řádně proškoleny.

Příslušné platné doklady (např. průkaz strojníka, deník jeřábu, atd.) musí mít při práci u sebe.

8. Podmínky provádění prací z hlediska BOZP

stavební práce smí být prováděny v souladu podmínkami stavebního povolení - pokud bylo vydáno a v souladu s dodržением zásad výše popsaných; dále v souladu s Projektovou dokumentací: **Proj. dokumentace PDPS; č. zak.: 2018/114; Ing. Evžen Kozák, s.r.o., Koryta 29, 294 11 Loukov, IČ: 27865193, DIČ: CZ27865193**

- při výkonu stavebních prací musí být zhotoviteli dodržovány platné právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, související normy a další pokyny k zajištění BOZP (dokumentace BOZP jednotlivých zhotovitelů apod.), více viz příloha č. 5 tohoto plánu
- seznámit se s bezpečnostními předpisy platnými pro pracoviště – stavby
- neohrožovat svojí činností své zdraví a zdraví svých spolupracovníků nebo ostatních dodavatelů a osob
- seznámit se s umístěním hlavních uzávěrů a vypínačů energií (el. proud, voda, plyn)
- neuvádět do chodu zařízení, která nesplňují předepsané požadavky v oblasti
- vykonávat pracovní činnost v rámci svých schopností, znalostí a kvalifikace

- o při zjištění nedostatku v oblasti BOZP je povinností kteréhokoliv pracovníka jej nahlásit nadřízenému, stavbyvedoucímu hlavního zhotovitele a koordinátorovi BOZP

9. Požární ochrana

- o zajistit umístění a seznámení pracovníků s požární poplachovou směrnicí
- o dodržovat protipožární předpisy
- o zhotovitel zajistí dodržení podmínek požární bezpečnosti stanovených zvláštním právním předpisem

10. Zásady hygieny práce na pracovišti

- o pracovníci jsou povinni užívat výhradně sociální zařízení umístěné v areálu staveniště, případně k tomu výslovně určené
- o pracovníci jsou povinni na těchto zařízeních dodržovat základní hygienické zásady
- o udržovat pořádek na pracovištích a vnitrostaveništních komunikacích
- o generální dodavatel - hlavní zhotovitel zabezpečí úklid komunikací znečištěných vyjíždějícími vozidly ze stavby a zabezpečí vybavení pracovníků při této činnosti výstražnými vestami nebo oděvem s vysokou viditelností

11. Osobní ochranné pracovní prostředky

- o při práci používat předepsané OOPP a ochranná zařízení určená na základě vyhodnocení rizik
- o na staveniště vstupovat vždy s ochrannou helmou, výstražnou vestou s vysokou viditelností a s vhodnou pracovní obuví

12. První pomoc

- o v prostoru staveniště bude na přístupném místě umístěna lékárnička pro možnost poskytnutí první pomoci a minimálně 2 kusy práškových hasicích přístrojů v souladu s vyhláškou č. 23/2008 Sb. Toto místo bude řádně a viditelně označeno. Lékárnička bude dle příslušných platných předpisů a místních podmínek staveniště a prováděných činností odpovídajícím způsobem vybavena

13. Pracovní úrazy

- o každý úraz a drobné poranění dát řádně ošetřit a ohlásit jej svému nadřízenému
- o všichni vedoucí pracovníci stavby jsou povinni hlásit úrazy vzniklé při provozu stavby stavbyvedoucímu hlavního zhotovitele a koordinátorovi BOZP!!

14. Zásady organizace výstavby vyplývající z PD a místních poměrů – ZOV

14.1. Vstup a pohyb a organizace osob uvnitř staveniště

- o v době stavby budou dopravní trasy navrženy po místních komunikacích s ohledem na částečně omezený provoz. Příjezdové trasy mechanizace budou po místních komunikacích s ohledem na místní poměry.
- o pohyb osob a organizace prací bude součástí předloženého technologického postupu pro jednotlivé práce viz SoD, který zhotovitel přiloží ke schválenému HMG, včetně rozpisu pro jednotlivé pracovní čety – **nutno konzultovat s objednatelem před zahájením prací, jinak nelze práce zahájit!**

14.2. Provoz vozidel uvnitř a mimo staveniště

- o jako dopravní trasy mimo staveniště budou využívány stávající místní komunikace při nutném dodržení podmínek správce komunikací viz vyjádření odboru dopravy v dokladové části projektové dokumentace
- o během výstavby se nepředpokládá žádná objízdná trasa, pouze důsledné dodržování zásad schváleného DIO, za které po dobu provádění prací zodpovídá plně zhotovitel
- o **po dobu výstavby nebude bez řádného projednání znemožněn průjezd jednotkám integrovaného záchranného systému a komunálního hospodářství**

14.3. Zařízení staveniště a dočasné připojení na sítě technické infrastruktury

- o pro potřeby zařízení staveniště, jako mezideponie a mezisklad materiálu budou použity pouze pozemky dotčené výstavbou nebo projednané/schválené investorem stavby
- o Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v úplném znění. Tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolaným osobám.
- o Staveniště bude po celou dobu výstavby oploceno tak, aby byla zajištěna ochrana stavby, zařízení a osob. Vjezd na staveniště bude označen příslušnými výstražnými značkami (zákaz vstupu nepovolaných osob, vstup jen s ochrannou přilbou atd.). V komunikacích ve správě SÚS se uvažuje se zachováním průjezdu vždy v jednom jízdním pruhu. Provoz pak bude řízen světelnou signalizací. Při pracích na řadech v místních komunikacích se uvažuje s dočasnou úplnou uzavírkou. Bude ponechán jen průjezd pro vozidla integrovaného záchranného systému ČR (operativní zkracování rozpracovaného úseku dle postupných přejímek a zásypů rýhy).
- o Zařízení bude zřízeno po dohodě s investorem a zhotovitelem v blízkosti staveniště, uvažuje se na městském pozemku na okraji města.

- Zázemí pro zaměstnance bude v provizorních objektech/případně vozidlech zařízení staveniště a stavby. Ostatní zařízení staveniště (stavební dvůr) bude umístěno tak, aby nezasahovalo do veřejných komunikací ani pozemků, které pro tuto věc nebyly projednány. Zásobování staveniště a odvoz odpadu bude zajištěno veřejnou obousměrnou komunikací.
- Zařízení staveniště bude v případě zřízení oplocené a bude obsahovat stavební buňky a mobilní sociální zařízení.
- Zhotovitel zajistí bezpečné přechody pro pěší přes jím provedené rýhy v době provádění prací a v místech, kde se dá pohyb chodců očekávat.

Návrh umístění ZS:

Zhotovitel bude řešit v průběhu výstavby

E. Závěr

Tento zpracovaný Plán BOZP ve fázi přípravy stavby je platný pouze pro tuto stavbu a v tomto znění pouze do doby aktualizace nebo změny.

Tímto plánem jsou povinni se řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostorách stavby nebo zařízeních tuto stavbu ovlivňujících.

Rozmnožování, šíření, přepisování je možné jen se souhlasem zpracovatele, který je nutno si vyžádat. V opačném případě zpracovatel nesouhlasí s využitím pro jiné účely, než byl vytvořen.

Mnichovo Hradiště
28/02/2019
Jiří Bouma, tel.: 725 445 039
Registrace č.: ITI/463/KOO/2016 (ITIV – TÜV Austria group)
e-mail.: tdi.bouma@post.cz



Za Objednatele porozuměl a převzal:

Za Zhotovitele porozuměl a převzal:

F. Seznam příloh

Příloha č. 1: Změnový list

Příloha č. 2: Seznam účastníků výstavby (dodavatelé firmy) – **není nutné/známo pro tuto fázi**

Příloha č. 3: Seznam účastníků výstavby (jednotlivci) – **není nutné/známo pro tuto fázi**

Příloha č. 4: Souhlas zhotovitelů s Plánem BOZP na staveništi (Závazná tabulka pro registraci zhotovitelů)

Příloha č. 5: Přehled právních předpisů

Příloha č. 6: HMG stavby – **není nutné/známo pro tuto fázi**

Příloha č. 7: Rizika a opatření jako součást plánu doplní zhotovitel v další fázi – **není nutné/známo pro tuto fázi**

Příloha č. 1: Změnový list Plánu BOZP

Pořadové číslo	Předmět změny	Datum změny	Jméno seznámeného OBJ/ZHOT	Koordinátor BOZP
1/				
2/				
3/				
4/				
5/				
6/				
7/				
8/				
9/				
10/				

Příloha č. 2: Seznam účastníků výstavby (dodavatelé firmy) – **není nutné/známo pro tuto fázi**

Příloha č. 3: Seznam účastníků výstavby (jednotlivci) – **není nutné/známo pro tuto fázi**

Příloha č. 4: Souhlas zhotovitelů s Plánem BOZP na staveništi (Závazná tabulka pro registraci zhotovitelů)**Závazná tabulka pro registraci zhotovitele na stavbu**

Vyplněním a předáním koordinátorovi BOZP splní každý nastupující zhotovitel svou oznamovací povinnost vůči koordinátorovi BOZP stavby dle zákona č. 309/2006 Sb. a vyjadřují souhlas s tímto Plánem BOZP. Plánu BOZP zhotovitel porozuměl. V případě jakýchkoli dotazů kontaktujte, prosím, koordinátora BOZP.

1. Údaje o stavbě:

(zde vložené údaje neměnit)

- 1.1. Název stavby:
- 1.2. Investor: **VaK MB, a.s.**
- 1.3. Zástupce investora: **Ing. Miloš Káfluk, vedoucí oddělení VRI**

2. Identifikace zhotovitele nastupujícího na stavbu (dále jen zhotovitele).

(vyplnit všechny požadované údaje)

- 2.1. Název zhotovitele:
- 2.2. IČ zhotovitele:
- 2.3. Počet osob zhotovitele na staveništi (pracovišti):
- 2.4. Datum nástupu zhotovitele na stavbu:
- 2.5. Předpokládaný termín ukončení činnosti zhotovitele na stavbě:

3. Údaje o kontaktní osobě zhotovitele odpovědné za Koordinaci BOZP

- 3.1. Jméno, příjmení:
- 3.2. Tel.:
- 3.3. E-Mail:

4. Závěrečné prohlášení zhotovitele.

- 4.1. Zhotovitel svým podpisem bere na vědomí, že jím vyplněné údaje v tomto dotazníku jsou závazné, že je bude (po celou dobu své přítomnosti na stavbě) průběžně kontrolovat a při jejich případných změnách bude neprodleně informovat koordinátora BOZP stavby (formou aktualizace tohoto dotazníku).
- 4.2. Prohlašuji a svým podpisem potvrzuji, že jsem byl seznámen s informacemi BOZP plánu včetně koordinačních opatření. Poskytnutým informacím jsem porozuměl. Návazně zajistím poučení a seznámení svých podřízených zaměstnanců a subdodavatelů stavebních prací, včetně osob vstupující na staveniště s těmito informacemi a dokumenty k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi realizace stavby.
- 4.3. Osoba podepisující tento vstupní dotazník výslovně prohlašuje, že má oprávnění za zhotovitele tento vstupní dotazník podepsat.

Za zhotovitele souhlasí a Plánu BOZP porozuměl:

.....
Datum

.....
Titul, jméno, příjmení (čitelně)

.....
Podpis

Příloha č. 5: Přehled právních předpisů (platí vždy aktuální znění)

Typ předpisu	Číslo předpisu	Název předpisu
Zákon	373/2011	Zákon o specifických zdravotních službách
Zákon	174/1968	Zákon o státním odborném dozoru
Zákon	133/1985	Zákon o požární ochraně
Zákon	200/1900	Zákon ČNR o přestupcích
Zákon	552/1991	Zákon ČNR o státní kontrole
Zákon	111/1994	Zákon a silniční dopravě
Zákon	22/1997	Zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
Zákon	353/1999	Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky
Zákon	258/2000	Zákon o ochraně veřejného zdraví
Zákon	361/2000	Zákon o provozu na pozemních komunikacích
Zákon	458/2000	Energetický zákon
Zákon	102/2001	Zákon o obecné bezpečnosti výrobků
Zákon	356/2003	Zákon o chemických látkách a chemických přípravcích
Zákon	251/2005	Zákon o inspekci práce
Zákon	379/2005	Zákon o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami
Zákon	183/2006	Zákon o územním plánování a stavebním úřadu (stavební zákon)
Zákon	262/2006	Zákoník práce
Zákon	309/2006	Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
Zákon	88/2016	Zákon, kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů
NV	502/2000	Nařízení vlády, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

NV	378/2001	Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
NV	201/2010	Nařízení vlády o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úraze
NV	495/2001	Nařízení vlády, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků
NV	11/2002	Nařízení vlády, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
NV	168/2002	Nařízení vlády, kterým se stanoví způsob organizace a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
NV	406/2004	Nařízení vlády o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
NV	101/2005	Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
NV	362/2005	Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
NV	148/2006	Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
NV	591/2006	Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
NV	361/2007	Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Vyhláška	50/1978	Vyhláška ČÚBP a ČBÚ o odborné způsobilosti v elektrotechnice
Vyhláška	48/1982	Vyhláška ČÚBP, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
Vyhláška	87/2000	Vyhláška MV, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
Vyhláška	246/2001	Vyhláška o požární prevenci
Vyhláška	288/2003	Vyhláška, kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
Vyhláška	432/2003	Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
Vyhláška	231/2004	Vyhláška o obsahu bezpečnostního listu k chem. látkám
Vyhláška	232/2004	Vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích
Vyhláška	268/2009	Vyhláška o technických požadavcích na stavby
Vyhláška	499/2006	Vyhláška o dokumentaci staveb

Příloha č. 6: HMG stavby– **není nutné/známo pro tuto fázi**

Příloha č. 7: Rizika a opatření jako součást plánu doplní zhotovitel v další fázi– **není nutné/známo pro tuto fázi**