

**PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ
PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI**
fáze přípravy stavby

„II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11“

Plán BOZP při práci na staveništi byl vypracován dle NV 591/2006 přílohy č.6 platné od 1.5.2016
„Zásady pro zpracování plánu a minimální požadavky na plán.“

<p>Zadavatel stavebních prací / Investor</p> <p>Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČ: 708 89 546</p> <p>Zástupce objednavatele: <u>SÚS Královéhradeckého kraje a.s.</u> Kutnohorská 59 500 04 Hradec Králové IČ: 275 02 988 Ve věcech technických: Martin Dvořáček, tel: 495 540 266</p>
<p>Koordinátor BOZP</p> <p><u>Jaromír Hárovník</u> tel.: 608065555, IČO: 12526801, e-mail.: sampling@seznam.cz - odborně způsobilá osoba k zajišťování úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP (evidenční číslo osvědčení SGS/001/PRE/2016 - odborně způsobilá osoba k činnostem koordinátora BOZP při práci na staveništi (evidenční číslo osvědčení SGS/023/KOO/2013)</p>
<p>Projektant</p> <p>Prodin a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, tel. +420 725 601 941, IČ: 25292161 Projektoval: Bc. Lenka Ledvinková e-mail lenka.ledvinkova@prodin.cz - ČKAIT 0602363</p>

Obsah

Obsah.....	2
1. Úvod.....	4
2. Základní a všeobecné údaje.....	4
2.1. Název stavby, místo stavby, označení zadavatele stavby, koordinátora	4
2.2. Popis prací předpokládaných na stavbě	5
2.3. Výběr prací, strojů a postupů předpokládaných na stavbě – zdroj rizika pro jeho vyhodnocení a opatření	8
2.4. Vnější vazby stavby na okolí, její vliv okolí na stavbu	10
2.5. Informace potřebné pro vyplnění oznámení o zahájení prací dle přílohy č. 4.....	11
2.6. Přehledu platných právních předpisů vztahujících se k realizaci stavby	12
3. Informace o posouzení potřeby koordinátora	14
4. Odůvodnění zpracování plánu	14
5. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření	15
6. Postupy pro zemní práce	18
7. Řešení zajištění proti pádu do výkopu.....	19
8. Postupy pro betonářské práce	20
9. Postupy pro zednické práce.....	20
10. Postupy pro montážní práce	20
11. Postupy pro bourací a rekonstrukční práce.....	20
12. Postupy řešící montáže stropů,	20
13. Postupy pro práci na střeších	20
14. Postupy řešící další požadavky na bezpečnost práce	21
15. Odbornost fyzických osob dle příslušných profesí	21
16. Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření způsobená prolínáním a souběhem jednotlivých prací	21
17. Opatření vycházející ze zvláštností vyplývajících z podmínek u provozovaných objektů	23
18. Specifické požadavky na stavbu vyplývající, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví.....	23
19. Specifické požadavky na práce a činnosti spojené s používáním toxických chemických látek, ionizujícího záření, výbušnin, azbestu.	23
20. Postupy pro zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací,	23
21. Postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti	23
22. Předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh.....	23
23. Organizační opatření	24
23.1. Plán BOZP.....	24

23.2	Komunikační plán pro BOZP na staveništi,	24
23.3.	Informace o rizicích na staveništi	25
	Zhotovitel, který má zaměstnance, bude prvotně před zahájením vlastní činnosti na staveništi informovat koordinátora BOZP, jak vyhodnotil stavbu z pohledu ohrožení vlastních zaměstnanců a případných subdodavatelů a podle kterých TP bude postupovat a pracovat (viz písemná informace v TP)......	25
	Jedná-li se o zhotovitele bez zaměstnanců (OSVČ), tento bude informován od svého zadavatele prací, seznámení s rizika a postupy bude provedeno písemně na předmětném TP.....	25
	– Příloha č.2	25
23.4.	Součinnost zhotovitele koordinátorovi BOZP	25
23.5.	Opatření stanovená zhotovitelem pro součinnost jiné fyzické osoby.....	25
23.6.	Plán Kontrolních dní BOZP	25
23.7.	Plán informování o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací – příloha.....	25
23.8.	Kniha koordinátora BOZP	26
23.9.	Technické, technologické a pracovní postupy – BOZP (TP)	26
	Plán BOZP příloha 1	27
	Plán BOZP – příloha 2	30
	30
	Plán BOZP – příloha 3	32

1. Úvod

Cílem plánu je stanovení postupů řešících technická nebo organizační opatření pro plánování jednotlivých prováděných prací, která jsou pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí na staveništi vhodná.

Plánem není dokumentace o prevenci rizik na staveništi.

Plán obsahuje konkrétní doporučené postupy řešení požadavků na bezpečnost práce a technických zařízení vyplývajících z právních předpisů a z vyhodnocení rizik.

Nejsou-li zhotovitelé známi v době zpracování plánu při přípravě stavby, musí plán odsouhlasit a podepsat nejpozději před zahájením prací.

Plán zpracovaný při přípravě stavby je při realizaci stavby průběžně aktualizován. Musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace, aby doporučovaná řešení byla technicky realizovatelná, a aby byla s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby rovněž ekonomicky přiměřená.

2. Základní a všeobecné údaje

zejména název stavby, místo stavby, označení zadavatele stavby, koordinátora, pokud byl určen a zpracovatele projektové dokumentace. Dále obsahuje základní popis stavby, její situační výkres a rozsah, popis prací předpokládaných na stavbě, vnější vazby stavby na okolí, její vliv okolí na stavbu a informace potřebné pro vyplnění oznámení o zahájení prací dle přílohy č. 4, včetně přehledu platných právních předpisů vztahujících se k realizaci stavby.

2.1. Název stavby, místo stavby, označení zadavatele stavby, koordinátora

„II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11“

Zadavatel stavebních prací / Investor

SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
IČ: 275 02 988

Koordinátor BOZP pro přípravu stavby

Jaromír Hárovník – koordinátor BOZP ev.č. SGS/023/KOO/2013

Zpracovatel projektové dokumentace

Prodin a.s., Jiraskova 169, 530 02 Pardubice, tel. +420 725 601 941, IČ 25292161
Bc. Lenka Ledvinková, ČKAIT 0602363, e-mail lenka.ledvinkova@prodin.cz

2.2. Popis prací předpokládaných na stavbě

Jedná se o opravu silnice II. třídy v úseku od hranice Královéhradeckého kraje po křižovatku se silnicí I. třídy I/11. Úprava řešeného úseku končí cca 77 m před hranicí křižovatky.

Řešený úsek začíná od hranice Královéhradeckého kraje až po začátek obce Krňovice. Celý úsek je veden v extravilánu a jeho délka je 3 680 00 m, dle staničení ŘSD se zájmový úsek nachází cca v km 14,439 – 18,119.

Tento projekt bude rozdělen na dvě samostatné projektové dokumentace. První PD bude od hranice Královéhradeckého kraje po začátek obce Krňovice. Druhá PD vede přes obec Krňovice až ke křižovatce s komunikací i. třídy I/11.

I. ETAPA VÝSTAVBY 0,000 – 2,653

SO 101 komunikace km 0,000 – 1,200 (extravilán)

V tomto úseku dojde k odfrézování stávajícího asfaltového krytu v tl. 130 mm, dále bude provedena sanace krajů vozovky v plných konstrukčních vrstvách. Na takto připravené podkladní vrstvy budou položeny 3 vrstvy asfaltové vrstvy nové vozovky.

SO 101 km 1,200-2,653

V tomto úseku dojde k odfrézování stávajícího asfaltového krytu v tl. 130 mm. V tomto úseku se nachází v podkladních vrstvách cementobetonová deska. S ohledem na lokální propady krajů vozovky je předpoklad, že zmiňovaná CB deska nebude v celé šířce stávající komunikace. Z tohoto důvodu je uvažováno se sanací krajů vozovky v plných konstrukčních vrstvách. Na takto připravené podkladní vrstvy budou položeny 3 vrstvy asfaltové vrstvy nové vozovky.

SO 101.1 sjezdy

Stávající sjezdy budou opatřeny silniční betonovou obrubou (150/250/1000 mm) osazenou naležato. Silniční obruba bude osazena do betonového lože s boční opěrou a podsádkou +0 cm. Za touto obrubou bude položen asfaltový beton v šířce 1,00 m, který bude plynule napojen na stávající nezpevněný sjezd.

SO 201 most ev. č. 298-008

Most o světlosti 2,05 m překračuje trvalou vodoteč Šanovec. Nosnou konstrukci tvoří v současném stavu prostě uložená ŽB deska na betonových opěrách.

Most se snese a vybuduje nový, který bude svojí šířkou i výškou horního povrchu respektovat současné vedení komunikace. Nová rámová železobetonová konstrukce mostu bude založena na jednořadých pilotových bárkách vrtaných z úrovně komunikace za rubem původních opěr. Světlost mostního otvoru se zvětší na 5,0 m, spodní líc nosné konstrukce bude o cca 0,4 m výš než v současném stavu.

Nosná konstrukce a ruby opěr budou izolovány natavovanou asfaltovou pásovou izolací zataženou pod příčnou drenáž rubů opěr, vyústěnou na terén skrz křídla. Na mostě bude dvouvrstvá asfaltová vozovka šířky 7,5 m. Na okrajích mostu budou vybetonovány železobetonové římsy, do kterých budou kotvena ocelová zábradelní svodidla se stupněm zadržení H1 se svislou výplní. Vozovka je vyspádována k pravé římse a proti směru staničení, vzhledem k malé délce nebude na mostě umístěn odvodňovač, voda z mostu bude svedena ve směru staničení před mostem na pravou stranu skluzem z lomového kamene do pravého příkopu a dále do přemostované vodoteče.

Koryto potoka pod mostem bude upraveno do kynety šířky 2,0 m, stejně jako v navazujících úsecích toku, s břehy ve sklonu 1:2. Koryto bude pod mostem odlážděno lomovým kamenem do betonu, odláždění bude ukončeno betonovými prahy.

S ohledem na umístění svodidel bude rozšířena koruna náspu. Z důvodu vyloučení zásahu do cizích pozemků budou vybudovány patní opěrné zídky z gabionů. Vlevo před mostem výšky 1,0 m v délce 14 m, vpravo před mostem výšky 1,0 m v délce 12 m a vlevo za mostem výšky max. 1,5 m v délce 19 m.

II. ETAPA VÝSTAVBY 2,653 – 3,680

SO 102 komunikace km 2,653-3,680 (extravilán až začátek obce Krňovice)

V tomto úseku dojde k odfrézování stávajícího asfaltového krytu v tl. 130 mm. V tomto úseku se nachází v podkladních vrstvách cementobetonová deska. S ohledem na lokální propady krajů vozovky je předpoklad, že zmiňovaná CB deska nebude v celé šířce stávající komunikace. Z tohoto důvodu je uvažováno se sanací krajů vozovky v plných konstrukčních vrstvách.

SO 102.1 sjezdy

Stávající sjezdy budou opatřeny silniční betonovou obrubou (150/250/1000 mm) osazenou naležato. Silniční obruba bude osazena do betonového lože s boční opěrou a podsádkou +0 cm.

Za touto obrubou bude položen asfaltový beton v šířce 1,00 m, který bude plynule napojen na stávající nezpevněný sjezd. Výškové vyrovnání bude provedeno vrstvou ŠD fr. 0/32 tl. 0 – 100 mm.

Příčný propustek U **PROP 1** dojde k vybourání stávajících kolmých čel a dvou trub DN 1000. Jedna trouba DN 1000 bude zrušena bez náhrady. Umístění této trouby je výše než stávající potok. Z druhé strany propustku je tato trouba z ½ zanesena. Druhá trouba bude vybourána a nahrazena novou ocelovou troubou o stejné dimenzi DN 1000. Tímto propustkem protéká Bělečský potok.

Nově budou vybudována nová kolmá betonová čela, na vtokové a výtokové části, s odlážděním vtoku a výtoku. Římsa bude doplněna dopravně bezpečnostním zábradlím výšky 1,10 m.

V případě pochyb o únosnosti podkladu bude provedena statická zatěžovací zkouška a na základě výsledků budou provedena účinná opatření pro dosažení předepsaných parametrů podkladu (zvýšení mocnosti podkladní vrstvy, výměna podloží.)

Konstrukce propustku bude tvořena ocelovou troubou, DN 1000, délky 10,80 m v patě. Trouba bude uložena do podélného sklonu 0,5 %.

Obsyp trouby propustku bude proveden v šíři min. 0,30 m (na bocích a nad troubou)

Ostatní záস্যpy budou provedeny ze zemin vhodných pro budování násypů dle ČSN 73 6133 a budou provedeny tak, jak je zakresleno ve výkresové dokumentaci.

Na vtoku a výtoku bude provedeno zpevnění kamennou dlažbou tl. 200 mm do betonového lože tl. 100 mm z betonu C30/37 – XF4, XD3. Veškerá kamenná dlažba bude vyspárována a to betonem C30/37 – XF4, XD3, případně speciální sanační maltou odpovídajících vlastností. Spád koryta na výtoku bude napojen na stávající okolní terén. V předepsaných polohách jsou navrženy betonové stabilizační prahy z betonu C30/37 – XF4, XD3 o min. rozměrech 0,30/0,50 m zajišťující kamennou dlažbou.

Příčný propustek U **PROP 2** dojde k odstranění kolmých čel propustku včetně trouby DN 1000.

Nově bude propustek vybudován s šikmými čely pod úhlem min. 45°. Nová trouba bude ocelová DN 1000. Trouba bude uložena do podélného sklonu 0,5 %. Na vtokové a výtokové straně bude trouba tvarově upravena seříznutím.

Obsyp trouby propustku bude proveden v šíři min. 0,30 m (na bocích a nad troubou. Místo zásypu bude provedena rozníšecí betonová deska. V krajnici bude umístěno dopravně bezpečnostní zábradlí výšky 1,10 m.

Na vtoku a výtoku bude provedeno zpevnění kamennou dlažbou tl. 200 mm do betonového lože tl. 100 mm z betonu C30/37 – XF4, XD3. Veškerá kamenná dlažba bude vyspárována a to betonem C30/37 – XF4, XD3, případně speciální sanační maltou odpovídajících vlastností. Spád koryta na výtoku bude napojen na stávající okolní terén. V předepsaných polohách jsou navrženy betonové stabilizační prahy z betonu C30/37 – XF4, XD3 o min. rozměrech 0,30/0,50 m zajišťující kamennou dlažbou.

Příčný propustek U **PROP 3** dojde k vybourání stávajících kolmých čel a trouby DN 600.

Nově budou vybudována nová kolmá betonová čela, na vtokové a výtokové části, s odlážděním vtoku a výtoku. Délka nových čel je 3,6 m. Římsa bude doplněna dopravně bezpečnostním zábradlím výšky 1,10 m.

Únosnost podkladu ve styku s ocelovými prvky musí být min. 200 kPa, modul přetvárnosti min. 30 MPa a úhel vnitřního tření min. 36°. V případě pochyb o únosnosti podkladu bude provedena statická zatěžovací zkouška a na základě výsledků budou provedena účinná opatření pro dosažení předepsaných parametrů podkladu (zvýšení mocnosti podkladní vrstvy, výměna podloží).

Konstrukce propustku bude tvořena ocelovou troubou, DN 600, délky 8,80 m v patě. Trouba bude uložena do podélného sklonu 0,5 %.

Na vtoku a výtoku bude provedeno zpevnění kamennou dlažbou tl. 200 mm do betonového lože tl. 100 mm z betonu C30/37 – XF4, XD3. Veškerá kamenná dlažba bude vyspárována a to betonem C30/37 – XF4, XD3, případně speciální sanační maltou odpovídajících vlastností. Spád koryta na výtoku bude napojen na stávající okolní terén. V předepsaných polohách jsou navrženy betonové stabilizační prahy z betonu C30/37 – XF4, XD3 o min. rozměrech 0,30/0,50 m zajišťující kamennou dlažbou.

Oprava extravilánu (PD1) spočívá ve vyfrézování stávajícího krytu, bude-li to nutné odstranění podkladních vrstev v krajích komunikace = sanace krajů, položení nových podkladních vrstev a nabalení nových krytových vrstev.

Dojde k odstranění nánosů a naplavenin z příkopů.

Nezpevněné plochy podél komunikace, kterou jsou často využívány houbaři pro odstavení automobilů, budou odstraněny bez náhrady.

Je navrženo nové svislé a vodorovné dopravní značení odpovídající provedeným úpravám.

2.3. Výběr prací, strojů a postupů předpokládaných na stavbě – zdroj rizika pro jeho vyhodnocení a opatření

Prováděné činnosti (NV 591/2006 Sb.)
Příloha č.1
<input checked="" type="checkbox"/> zajištění staveniště
<input checked="" type="checkbox"/> zařízení pro rozvod energie
<input checked="" type="checkbox"/> venkovní pracoviště na staveništi
Příloha č.2
<input checked="" type="checkbox"/> obsluha strojů
<input checked="" type="checkbox"/> stroje pro zemní práce
<input checked="" type="checkbox"/> míchačky
<input type="checkbox"/> betonárny
<input checked="" type="checkbox"/> dopravní prostředky pro přepravu betonových směsí
<input type="checkbox"/> čerpadla směsí, strojní omítačky
<input type="checkbox"/> přepravníky a stabilní skladovací zařízení sypkých hmot
<input type="checkbox"/> mechanické lopaty
<input type="checkbox"/> vibrátory
<input checked="" type="checkbox"/> beranidla a vibrační beranidla - strojní
<input type="checkbox"/> stavební elektrické vrátky
<input type="checkbox"/> jednoduché kladky pro ruční zvedání břemen
<input type="checkbox"/> stavební výtahy
<input checked="" type="checkbox"/> zabezpečení strojů při ukončení a přerušení prací
<input checked="" type="checkbox"/> přeprava strojů
Příloha č.3
<input checked="" type="checkbox"/> skladování a manipulace s materiálem
<input checked="" type="checkbox"/> zemní nebo výkopové práce (příprava, zajištění, provádění)
<input checked="" type="checkbox"/> zemní nebo výkopové práce (zajištění stability stěn, svahování, pažení)

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI
fáze přípravy stavby

<input checked="" type="checkbox"/> zemní nebo výkopové práce (zmrzlá zemina)
<input checked="" type="checkbox"/> zemní nebo výkopové práce (ruční přeprava zemin)
<input checked="" type="checkbox"/> betonářské práce a práce související
<input checked="" type="checkbox"/> zednické práce
<input checked="" type="checkbox"/> montážní práce
<input checked="" type="checkbox"/> bourací práce
<input checked="" type="checkbox"/> svařování a nahřívání živců
<input type="checkbox"/> lepení krytin na podlahy, stěny, stropy a jiné konstrukce
<input type="checkbox"/> malířské a natěračské práce
<input type="checkbox"/> sklenářské práce
<input type="checkbox"/> práce na údržbě a opravách staveb a jejich technického vybavení
<input type="checkbox"/> potápěčské práce
<input checked="" type="checkbox"/> práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti
<input type="checkbox"/> letecké práce ve stavebnictví

Prováděné činnosti (NV 362/2005 Sb.)
<input checked="" type="checkbox"/> práce nacházející se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením
<input checked="" type="checkbox"/> práce na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.
<input checked="" type="checkbox"/> zajištění proti pádu technickou konstrukcí
<input checked="" type="checkbox"/> zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky
<input checked="" type="checkbox"/> používání žebříků
<input type="checkbox"/> zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí
<input type="checkbox"/> práce na střeše
<input type="checkbox"/> dočasné stavební konstrukce, lešení (montáž, demontáž, užívání)
<input type="checkbox"/> shazování předmětů a materiálu
<input type="checkbox"/> přerušení prací ve výškách

☐ krátkodobé práce ve výškách

☐ **Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán (Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.)**
☐ 1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.

☐ 2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.

☐ 3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy

☐ 4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.

☐ 5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.

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

☐ 7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy

☐ 8. Potápěčské práce.

☐ 9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).

☐ 10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů

☒ 11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

2.4. Vnější vazby stavby na okolí, její vliv okolí na stavbu

1.	Realizace stavby	za provozu:	za vyloučeného provozu:
		kombinace: X	
2.	Technicky náročné objekty	ANO:	NE: X
3.	Kontakt se stávajícími inženýrskými sítěmi	ANO: X	NE:
4.	Kontakt se železnicí	ANO:	NE: X
5.	Kontakt se silniční dopravou	ANO: X	NE:

6.	Kontakt s městskou hromadnou dopravou	ANO:	NE: X
7.	Kontakt s leteckým provozem	ANO:	NE: X
8.	Kontakt s cestující veřejností	ANO:	NE: X
9.	Kontakt s vodními díly	ANO:	NE: X
10.	Kontakt s veřejnými komunikacemi	ANO:	NE: X
	městské silniční komunikace, místní komunikace, polní cesty, cesty pro pěší, uzávěry, objížďky		
11.	Kontakt s veřejnými objekty a osídlením	ANO:	NE: X
12.	Kontakt s podnikatelskými objekty	ANO: X	NE:
13.	Kontakt s turistickými cestami a cyklotrasami	ANO:	NE: X
14.	Kontakt s vodními toky:	ANO: X	NE:
15.	Kontakt se záplavovým územím	ANO:	NE: X

2.5. Informace potřebné pro vyplnění oznámení o zahájení prací dle přílohy č. 4

Oznámení na Inspektorát práce zpracovává a podává zadavatel stavby

1. Datum odeslání oznámení.

.....bude upřesněno před realizací

2. **Název / jméno a příjmení, případně identifikační číslo, sídlo / adresa místa bydliště, případně místo podnikání zadavatele stavby (stavebníka).**

SÚS Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

IČ: 275 02 988

Ve věcech technických: Martin Dvořáček, tel: 495 540 266

3. **Přesná adresa, popřípadě popis umístění staveniště.**

„II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11“

4. **Druh stavby, její stručný popis včetně uvedení prací a činností podle přílohy 5 tohoto nařízení, pokud mají být na stavbě prováděny.**

Předmětem projektu je oprava silnice II. třídy II/298 od hranice Královéhradeckého kraje po křižovatku se silnicí I. třídy I/11. Úprava řešeného úseku končí cca 77 m před hranicí křižovatky.

Na stavbě se předpokládají tyto práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. příloha č. 5

4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.

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

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

5. **Název / jméno a příjmení, identifikační číslo, sídlo / adresa místa bydliště, případně místo podnikání zhotovitele stavby a fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby, popřípadě vykonávající technický dozor stavebníka podle jiného právního předpisu.**

.....bude upřesněno před realizací

6. **Jméno a příjmení / název, případně identifikační číslo a sídlo / adresa místa bydliště, případně místo podnikání koordinátora při přípravě stavby.**

Jaromír Hárovník tel.: 608065555, e-mail: sampling@seznam.cz

- odborně způsobilá osoba k zajišťování úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP (evidenční číslo osvědčení SGS/001/PRE/2016

- odborně způsobilá osoba k činnostem koordinátora BOZP při práci na staveništi (evidenční číslo osvědčení SGS/023/KOO/2013)

7. **Jméno a příjmení / název, popřípadě identifikační číslo a sídlo / adresa místa bydliště, případně místo podnikání koordinátora při realizaci stavby.**

8.

.....bude upřesněno před realizací

9. **Datum předání staveniště zhotoviteli:**bude upřesněno před realizací
Datum plánovaného ukončení prací: 2016

10. **Odhadovaný maximální počet fyzických osob na staveništi.**

.....bude upřesněno před realizací

11. **Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi.**

.....bude upřesněno před realizací

12. **Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi.**

.....bude upřesněno před realizací

13. **Jméno, příjmení a podpis zadavatele stavby, popřípadě fyzické osoby oprávněné jednat jeho jménem.**

.....bude upřesněno před realizací

2.6. Přehledu platných právních předpisů vztahujících se k realizaci stavby

Při realizaci stavby musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu (BOZP a PO), aktuálně platné v době realizace práce.

Zákon číslo Název zákona (ve znění pozdějších předpisů) vliv okolí na stavbu

262/2006 Sb. zákoník práce

309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
251/2005 Sb. o inspekci práce
174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
255/2012 Sb. o kontrole (kontrolní řád)
200/1990 Sb. o přestupcích
258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
500/2004 Sb. správní řád
379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů
361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů
59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií
22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
89/2012 Sb. občanský zákoník
141/1961 Sb. trestní řád
372/2011 Sb. o zdravotních službách
373/2011 Sb. o specifických zdravotních službách
102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků
133/1985 Sb. o požární ochraně

Nařízení vlády číslo - Název nařízení vlády (ve znění pozdějších předpisů)

406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
290/1995 Sb. kterým se stanoví seznam nemocí z povolání
176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení
361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
592/2006 Sb. o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
11/2002 Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
28/2002 Sb. kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
168/2002 Sb. kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
21/2003 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vyhláška

146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace
499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
48/1982 Sb. kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice
246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (o požární prevenci)
73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
18/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
19/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
21/1979 Sb. kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
87/2000 Sb. kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
526/2006 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu
268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

3. Informace o posouzení potřeby koordinátora

Koordinátora BOZP určuje zadavatel stavby dle požadavku zákona č. 309/2006 Sb.

§14

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby, a při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem, do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby. Činnosti koordinátora při přípravě stavby a při její realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

koordinátor se podle odstavce 1 neurčuje dle odst. 6

(6) Při přípravě a realizaci staveb

- a) u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1,
- b) které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu, nebo
- c) nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu

Vyhodnocení:

vzhledem ke skutečnosti, že na stavbě budou působit zaměstnanci více jak jednoho zhotovitele a není naplněn bod 6, vzhledem ke skutečnosti že se podává Oznámení na OIP – je potřeba koordinátora BOZP pro stavbu určit.

4. Odůvodnění zpracování plánu

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

Plán BOZP se zpracovává dle požadavku zákona č. 309/2006 Sb, § 15 odst.2

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, 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 zdravé 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

14

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.

Na základě vyhodnocení přílohy č. 5 NV č. 591/2006 Sb.,

Je potřeba zpracovat plán BOZP dle požadavku zákona č. 309/2006 Sb., NV 591/2006 Sb.

Podklady pro zpracování:

- Projektová dokumentace
- Mapové podklady
- Šetření na místě
- Standardní pracovní (technologické) postupy

5. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření

například řešení oplocení, ohrazení stavby s ohledem na místní podmínky a ve vazbě na časový předpokládaný průběh realizace stavby, dále vstupy a vjezdy na staveniště, prostory pro skladování a manipulaci s materiálem i mimo staveniště, osvětlení staveništ' a pracovišt', ochranná pásma a opatření proti jejich poškození, řešení opatření při nebezpečí výbuchu či požáru, komunikace na staveništi včetně podjíždění vedení, hlavní vypínač stavby, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, potřeba oddělených napájení pro zařízení staveniště, čerpání vody, noční osvětlení, vnější vlivy na stavbu, zejména otřesy od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, opatření pro případ krizové situace, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu, umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního plánu staveniště.

Staveniště nebude z důvodu provozních oploceno souvislým oplocením, jedná se o liniovou stavbu.

Pro označení stavby se využijí informační značky dle NV 591/2006 Sb.

- Zákaz vstupu na staveniště
- Zákaz vjezdu mimo vozidel stavby
-

Zabezpečení stavby řeší DIO.

Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit, bude-li třeba, přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby stavba mohla být řádně a bezpečně prováděna.

Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod. Nesmí také docházet k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

Stavba bude prováděna ve dvou etapách:

1. Etapa výstavby

Bude probíhat od hranice Královéhradeckého kraje po odbočku na pískovnu „Marokánka“ (staničení km 0,000 – 2,653). Předpokládaná doba výstavby I. etapy je 2 měsíce. S ohledem na snesení a výstavbu nového mostního objektu číslo 298-008, kompletní opravu tří příčných propustků a předpokládanou sanaci krajů vozovky (po obou stranách) je navržena úplná uzavírka. Vjezd bude povolen pouze složkám IZS.

2. Etapa výstavby

Bude probíhat od odbočky do pískovny „Marokánka“ po začátek obce Krňovice (staničení km 2,653 – 3,680) Předpokládaná doba výstavby II. etapy je 1,5 měsíce. V této etapě je uvažována úplná uzavírka z důvodu předpokládané sanace krajů vozovky po obou stranách. Sanace bude probíhat pomocí stabilizace, které má předepsané délky zrání (technologické přestávky). V nejnnutnějším případě tuto etapu lze provádět za provozu, ale je nutné prodloužit dobu výstavby na 2 měsíce. Vjezd bude povolen pouze složkám IZS.

Celková délka stavby je předpokládána 4 měsíce.

Přechodné dopravní značení během provádění stavebních prací bude provedeno dle konkrétních podmínek dle TP 66 – „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

Stavba se dělí na stavební objekty:

SO 101 Komunikace km 0,000 – 2,653

SO 101.1 Sjezdy

SO 101.2 Propustky

SO 102 Komunikace km 2,653 – 3,680

SO 102.1 Sjezdy

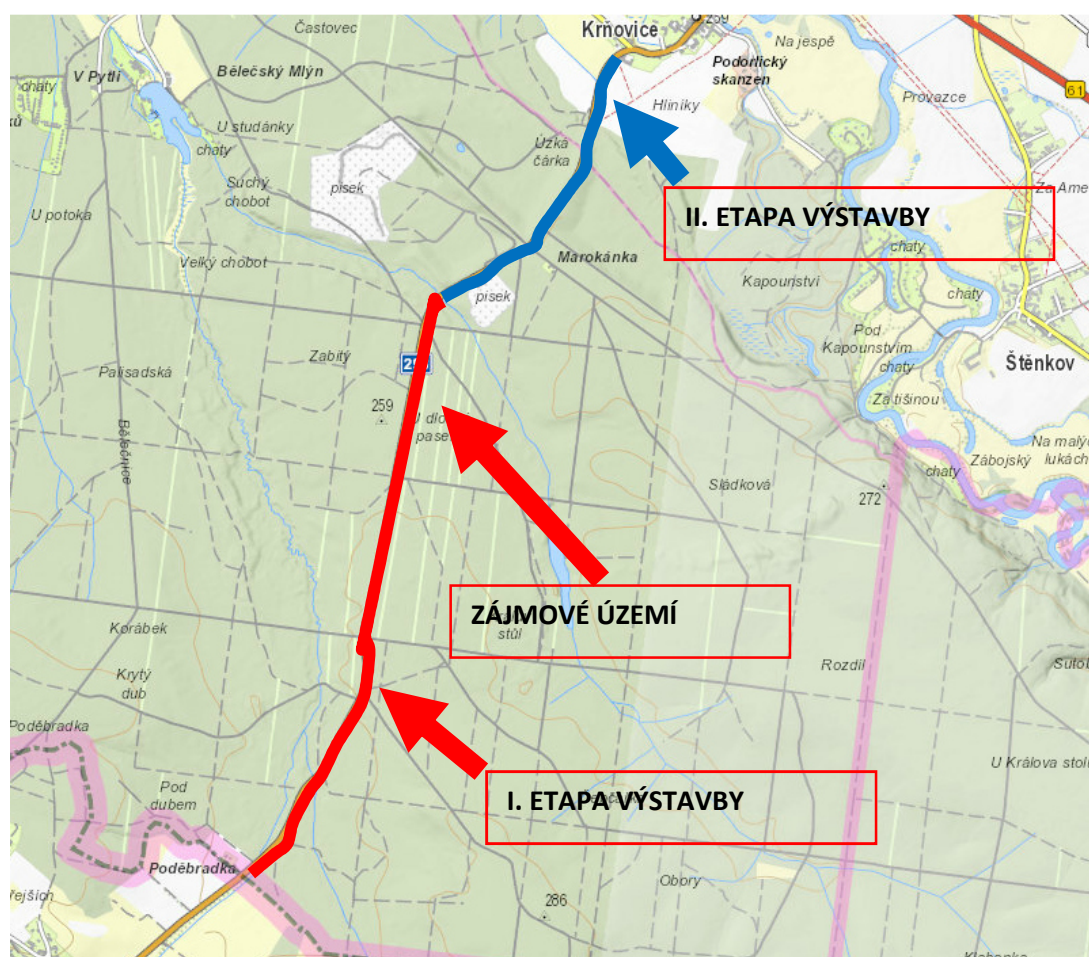
SO 201 Most 298-008

Řešený úsek není obsluhován dálkovou autobusovou dopravou.

Stavba není kulturní památkou, nenachází se v památkové rezervaci ani památkové zóně.

Stavba se nachází v územním systému ekologické stability, zvláště chráněném území.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu dráhy.



Investorem byla provedena prohlídka pozemků a dané lokality, která potvrdila možnost provést navrhovanou stavbu.

Ochranné pásmo elektrického vedení

Zemní kabelové vedení nn 1 m od krajního kabelu na každou stranu.

Ochranné pásmo venkovního vedení je vymezeno zákonem č. 458/2000Sb. § 46 odst. 3 písm. a) svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti, která činí od krajního vodiče na každou stranu:

U napětí nad 1 kV do 35 kV 7 m

U napětí nad 35 kV do 110 kV 12 m

U napětí nad 110 kV do 220 kV 15 m

U napětí nad 220 kV do 400 kV 20 m

Na adresu správce bude zaslána žádost o udělení souhlasu s prováděním činnosti a s umístěním stavby v ochranném pásmu energetického zařízení s ustanovením zákona č. 458/2000 Sb. § 46 odst. 8 a odst. 11.

Ochranné pásmo telekomunikačních vedení

Ochranné pásmo sdělovacích kabelů, na něž se vztahuje platnost ustanovení § 7 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích činí 1,5 m od krajního kabelu trasy.

Ochranné pásmo plynovodů

Ochranné pásmo je vymezeno v zákoně č. 458/2000 Sb., v platném znění. § 68 odst. (3)

Ochranná pásma činí:

☐☐u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek, kterými se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m

☐☐u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek na obě strany od půdorysu 4 m

☐☐u technologických objektů na všechny strany od půdorysu 4 m

Ochranné pásmo vodovodů a kanalizací

Ochranná pásma vymezuje zákon č. 274/2001 Sb..

- U vodovodů do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí

- U vodovodů nad průměr 500 mm 2,5 m

Silniční ochranná pásma pro dálnice, silnice a komunikace určuje zákon č. 13/1997

Sb., ve znění pozdějších předpisů

Silničním ochranným pásmem se rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50m a ve vzdálenosti 100 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu rychlostní komunikace R1.

Zařízení staveniště bude situováno do vnitřního prostoru staveniště.

Bude vybaveno základními prostředky: WC, voda, elektro.

Hlavní vypínač elektrických rozvodů bude umístěn u buněk ZS na rozvodné skříni, rozvodná skříň bude přístupná, ale zajištěná proti neoprávněné manipulaci.

Během stavby je nutno zachovat přístupové cesty pro veřejnost, hlavně pro obyvatele, kteří musí procházet staveništěm ke svému bydlišti.


Veškeré výkopy budou ohraničeny pevnou zábranou min. 1.1m vysokou.


Zábradlí a zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů. Pokud výkop tvoří překážku na veřejně přístupné komunikaci pro pěší, musí být zajištěn vždy zábradlím podle věty první, přičemž zářezka u podlahy slouží zároveň jako zářezka pro slepeckou hůl.


Na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích musí být přes výkopy zřízeny přechody nebo přejezdy, kapacitně odpovídající danému provozu, dostatečně únosné a bezpečné.


Přechody o šířce nejméně 1,5 m musí být opatřeny zábradlím vysokým min. 1,5m, včetně zářezky pro slepeckou hůl na obou stranách.

Objízdné trasy:

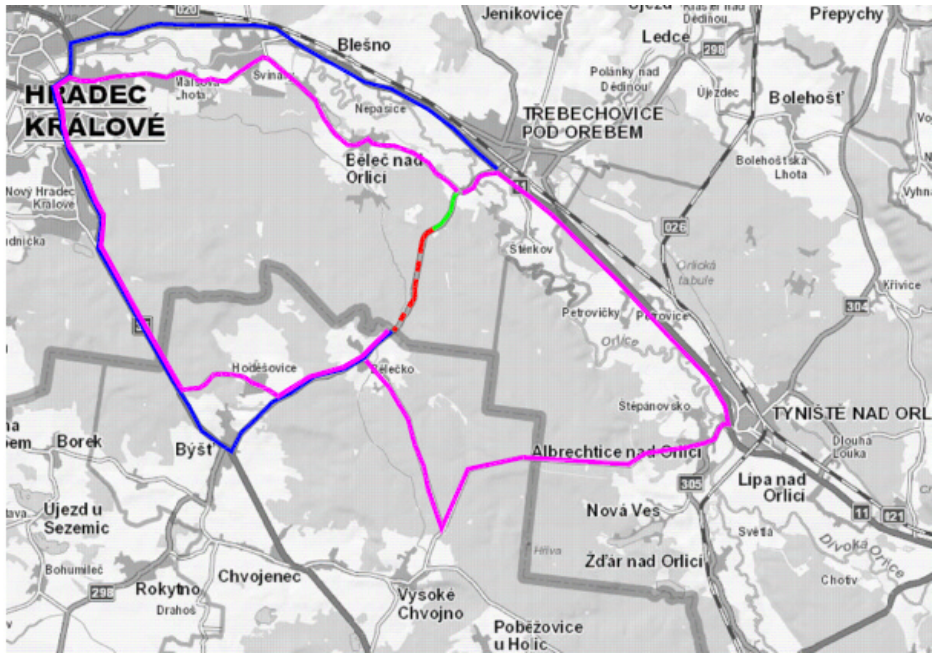
- 

I. ETAPA VÝSTAVBY
- 

II. ETAPA VÝSTAVBY
- 

OBJÍZDNÁ TRASA PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY PŘI PLNÉ UZAVÍRCE
- 

OBJÍZDNÁ TRASA PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY PŘI PLNÉ UZAVÍRCE

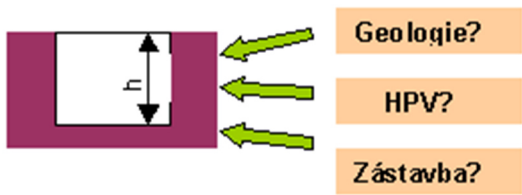


6. Postupy pro zemní práce

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.

Výkopy, které nebudou ihned zahrnuty, budou zabezpečeny pevným souvislým zábradlím. Strojní nevysvahovaný výkop bude při práci osob ve výkopu zapažen.

Za určitých podmínek může zhotovitel použít výkop se svislými stěnami nepažený. (Záleží to na hloubce výkopu a na hydrogeologických podmínkách.)

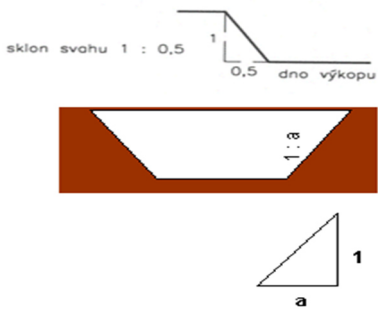


Maximální hloubka nepaženého svahu se svislými stěnami:

Soudržné zeminy v intravilánu (zastavěná oblast) – 1,3m
Soudržné zeminy v extravilánu (nezastavěná oblast) – 1,5m
Nesoudržné zeminy – 0,7m

Pro větší hloubky je nutno provést svahovaný nebo pažený výkop.

Přibližné sklony šikmých svahů v dočasných výkopech
Platí pro hloubku do 3 m výkopu při zákazu provozu strojů a zařízení v blízkosti výkopů.



Druh horniny	Přípustný sklon svahu Poměr výšky k půdorysné délce svahu
Prachovitá hlína	1 : 0,25
Jílovitý štěrť	1 : 0,25
Hlína	1 : 0,25 – 1 : 0,5
Jíl	1 : 0,25 – 1 : 0,5
Jílovitá hlína	1 : 0,25 – 1 : 0,5
Jílovitý písek	1 : 0,5
Balvanitý písek	1 : 0,75
Hlinitý písek	1 : 1
Píscitá hlína	1 : 1
Píscitý štěrť	1 : 1
Skalní horniny	1 : 0,5 – 1 : 0,2 (v pevných skalních horninách)

7. Řešení zajištění proti pádu do výkopu

zejména konkrétní způsob zajištění, přechody a přejezdy přes výkopy, osvětlení ohrazení, úpravy pro slepce, přeprava zemin, dopravu materiálu do výkopů, vstupy osob do výkopu, způsob manipulace se zeminou.

Prováděné výkopy budou zajištěny pevným souvislým zábradlím kolem výkopu. Zajištění výstražnou páskou je vzhledem k přístupu veřejnosti nepřípustné.
Po opuštění pracoviště musí být výkop vždy řádně zajištěn.
Do výkopu se vstupuje po žebříku.
Se zeminou se manipuluje strojně, práce v ochranném pásmu inženýrských sítí bude provedena dle požadavků správců sítí ve vyjadřovacích zprávách ke stavebnímu povolení. (součást projektové dokumentace).

8. Postupy pro betonářské práce

řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění pracovníků proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění.

Nepředpokládá se

9. 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 prací ve výškách.

Zednické práce se předpokládají při rekonstrukci mostu.

Jelikož výška mostu přesahuje 1,5m, budou se zednické práce provádět z lešení. Lešení musí postavit osoba oprávněná k této činnosti a hotové lešení protokolárně předat stavbyvedoucímu.

10. Postupy pro montážní práce

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

Montážní práce budou provedeny v prostoru, který bude řádně vymezen pro stroje, které mají určený ohrožený prostor. (např. jeřáb).

11. Postupy pro bourací a rekonstrukční práce

řešící základní technologie bourání, například ruční, strojní, kombinované a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění pracovníků ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor.

Bourací práce se bude provádět na likvidaci stávajícího mostu a na bourání čelních stěn propustků.

Bourání mostu se předpokládá strojně. V případě ručního dobourávání, musí být pro pracovníky zajištěna bezpečnost proti pádu z výšky.

12. Postupy řešící 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, určení kotevních bodů při navrhování osobní zajištění.

Nepředpokládá se

13. Postupy pro práci na střeších

řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění pod prací ve výšce, při navrhování

20

osobního zajištění uvést specifikace systému zachycení pádu, přednostně užívat prostředků kolektivní ochrany před užíváním prostředků individuální ochrany. V případě volby prostředků individuální ochrany řádně odůvodnit požadavek na jejich užití.

Nepředpokládá se

14. Postupy řešící další požadavky na bezpečnost práce

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

Doprava materiálu po stávající komunikaci.

15. Odbornost fyzických osob dle příslušných profesí

zejména montáž antén a hromosvodů, osazování oken, montáž zábradlí, vodorovné izolace balkonů, teras a střech, montáž výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, provádění nátěrů a fasád, dokončovací práce kolem objektu, chodníky, osvětlení.

Pracovníci pro jednotlivé rizikové činnosti budou řádně proškolení včetně případného požadavku na zdravotní způsobilosti

- Pro práce při pokládkách asfaltových směsí
- Pro práce s vyhrazenými technickými prostředky
- Pro práce s el. rozvody
- Pro práce s chemickými přípravky – postřiky a nástřiky asfaltových směsí
- Pro práce s těžkým materiálem
- Pro práce se specializovanými stroji (válce, vibrační desky, auto s hydraulickou rukou, kolový nakladač, finišer, beranidlo, a další drobná technika)
- Pro navrhování způsobu a druhu pažení

16. Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření způsobená prolínáním a souběhem jednotlivých prací

například využití více jeřábů na jednom staveništi, práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků.

Více jeřábů, které by se vzájemně ovlivňovaly na staveništi, se nepředpokládá.




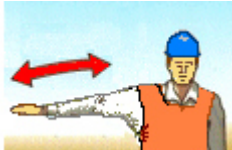


Doprava na staveništi

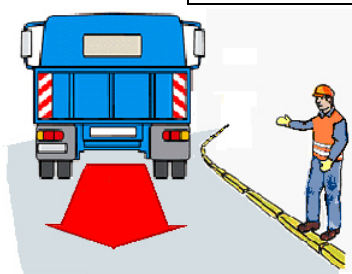
Opatření k minimalizaci některých závažných rizik při pohybu vozidel a strojů

Doporučuje se používat k dopravě s větším podílem couvání vozidla vybavená couvací akustickou signalizací při couvání vozidla (couvací akustický alarm), popř. touto signalizací dodatečně nainstalovat i u starších nákladních vozidel.

K **bezpečnému couvání**, otáčení apod. nebezpečným pohybům vozidla vyžadují-li to okolnosti, zejména nedostatečný rozhled, si musí řidič zajistit k navádění poučenou osobu, která používá předem stanovené a dohodnuté a signály a znamení, tak aby nedošlo k nedorozumění mezi řidičem a navádějící osobou.

Signály (znamení) pohybem paží pro navádění řidiče při couvání vozidla dle nařízení vlády č. 11/2002 Sb.:

<p>STŮJ (přerušení konec řízeného pohybu)</p> <p>Pravá paže směřuje vzhůru, s dlaní obrácenou dopředu</p>	
<p>POHYB VPŘED</p> <p>Obě paže jsou ohnuty s dlaněmi obrácenými vzhůru a předloktí se pomalu pohybuje směrem k tělu</p>	
<p>POHYB VZAD</p> <p>Obě paže jsou ohnuty s dlaněmi obrácenými dolů a předloktí se pomalu pohybuje směrem od těla</p>	
<p>VPRAVO od signalisty</p> <p>Pravá paže je vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů a pohybuje se pomalými pohyby vpravo</p>	
<p>VLEVO od signalisty</p> <p>Levá paže je vodorovně upažena s dlaní obrácenou dolů a pohybuje se pomalými pohyby vlevo</p>	
<p>VODOROVNÁ VZDÁLENOST</p> <p>Ruce udávají příslušnou vzdálenost</p>	



17. Opatření vycházející ze zvláštností vyplývajících z podmínek u provozovaných objektů

například při rekonstrukci či stavbách v areálech zadavatelů, uváděné včetně časového hmg prací a činností.

Nepředpokládá se

18. Specifické požadavky na stavbu vyplývající, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví

Specifické požadavky jsou uvedeny ve stavebním povolení a vyjádření v rámci stavebního řízení. Tyto jsou součástí projektové dokumentace, každý zhotovitel se před zahájením prací s těmito seznámí.

19. Specifické požadavky na práce a činnosti spojené s používáním toxických chemických látek, ionizujícího záření, výbušnin, azbestu.

Tyto práce nebudou prováděny

Pro ostatní používané chemické látky bude zajištěn okamžitý přístup k informacím o produktech, zejména k bezpečnostním listům.

20. Postupy pro 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 práce nebudou prováděny

21. Postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti

zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, které se týkají stavby, pro niž se plán zpracovává.

Pro vykonávání jednotlivých prací jsou vypracovány Technologické postupy (TP), které jsou zpracovány bezpečnostním technikem zhotovitele.

22. Předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh

Celková délka stavby je předpokládána 4 měsíce.

Přechodné dopravní značení během provádění stavebních prací bude provedeno dle konkrétních podmínek dle TP 66 – „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“. Zhotovitel předloží harmonogram prací, který bude součástí plánu BOZP. Změna harmonogramu bude vždy předložena generálním zhotovitelem, a následně projednána s koordinátorem BOZP.

23. Organizační opatření

23.1. Plán BOZP

Plánem BOZP musí být prokazatelně odsouhlasen všemi zhotoviteli – **podpisem v plánu BOZP**.

Plán BOZP – obsahuje a jeho součástí je:

- Přílohy a seznam dokumentace vedené pro potřeby koordinace BOZP. Seznámení bude provedeno v rámci přihlášení zhotovitele u koordinátora BOZP, předání, vyplnění a vrácení přílohy plánu BOZP – Identifikace zhotovitele.
- Aktualizace plánu BOZP, do kterých patří : TP, zápisy z KD BOZP, zápisy z kontrolní prohlídky na staveništi, vydané aktualizace k plánu BOZP jako další příloha

- Informace o rizicích

Každý TP bude obsahovat výčet rizik pro předmětnou činnost. Kromě této informace bude vyplněna **příloha č. 2** plánu BOZP – Informace o rizicích.. Každý zhotovitel má za povinnost se s riziky na staveništi seznámit, a případně doplnit chybějící rizika a navrhnout kolektivní opatření.

- Harmonogram pracovních činností

Je nezbytnou součástí plánu BOZP. Hlavní stavbyvedoucí vydává aktualizovaný harmonogram (dále jen HMG) . Tento je předmětem projednávání při kontrole na staveništi, při vydávání TP, , při KD BOZP a koordinačních poradách zhotovitelů na staveništi.

23.2 Komunikační plán pro BOZP na staveništi,

včetně identifikace zhotovitele a evidence osob účastnících se výstavby – příloha

Základními prvky pro komunikaci je:

- Vyplnění přílohy plánu BOZP – Identifikace zhotovitele. – **Příloha č.1**
- Účast na KD BOZP
- Zhotovitelé pravidelně kontrolují aktuálnost údajů uvedených v seznamu zhotovitelů.

Na základě informací v Identifikaci zhotovitele budou informace uvedeny na zápisech z KD BOZP.

Vzhledem k tomu, že přítomnost každého nového zhotovitele (obecně) je zároveň novým rizikem potencionálně vnášeným do stavby, je na této stavbě - po celou dobu její realizace – nastaven závazný postup pro hlášení a evidenci těchto na ní přítomných zhotovitelů :

- Každý nový zhotovitel se musí před zahájením prací nejdříve přihlásit koordinátorovi BOZP stavby ve lhůtě stanovené zákonem (zákon č. 309/2006 Sb.), a předat mu potřebné informace.
- Nový zhotovitel obdrží od koordinátora BOZP stavby platnou dokumentaci BOZP a formulář **identifikace zhotovitele**.
- Zhotovitel (přihlašovaný) identifikaci vyplní, podepíše a originál doručí prokazatelným způsobem. Zároveň je doporučeno ho koordinátorovi BOZP poslat i elektronicky. Tato forma ale není závazná. Platí pouze doručený originál.
- Koordinátor BOZP stavby doplní informace do seznamu.
- V přihlašovacím dotazníku uvádí každý zhotovitel kontakty (kontaktní osoby) závazné po celou dobu působení zhotovitele na stavbě. V případě změny je nutné obratem tyto informace aktualizovat.
- Originály dotazníků zůstávají archivovány u koordinátora BOZP stavby a dále se předávají po ukončení stavby zadavateli v rámci závěrečné zprávy.

POZOR !!!

Výše uvedená metodika je závazná pro každého zhotovitele po celou dobu realizace stavby !!!

Zhotovitel, který nebyl koordinátorem BOZP zaregistrován, tedy zhotovitel, který není uveden v aktuálním seznamu zhotovitelů, by neměl na stavbě zahájit žádnou činnost !!!

Komunikace:

písemně: znamená předání v papírové formě, nebo elektronicky emailem.

připomínky a doplnění: mohou být provedeny písemně přímo do dokumentu, do knihy koordinátora BOZP, v zápisu z KD BOZP, ústně na staveništi, telefonicky, do elektronické pošty – vždy se má za to, že se jedná o podněty a opatření BOZP a zhotovitel tyto bez zbytečného odkladu uplatní při stavební činnosti, a nové informace předá všem tak, aby se dostali k poslednímu pracovníkovi na stavbě.

23.3. Informace o rizicích na staveništi

Zhotovitel, který má zaměstnance, bude prvotně před zahájením vlastní činnosti na staveništi informovat koordinátora BOZP, jak vyhodnotil stavbu z pohledu ohrožení vlastních zaměstnanců a případných subdodavatelů a podle kterých TP bude postupovat a pracovat (viz písemná informace v TP).

Jedná-li se o zhotovitele bez zaměstnanců (OSVČ), tento bude informován od svého zadavatele prací, seznámení s rizika a postupy bude provedeno písemně na předmětném TP.

– Příloha č.2

23.4. Součinnost zhotovitele koordinátorovi BOZP

Koordinátor BOZP považuje součinnost zhotovitele zejména v těchto bodech:

- Účast na KD BOZP
- Aktualizace předávaných informací (TP, harmonogram, seznam zhotovitelů a subzhotovitelů)
- Odstraňování nedostatků a realizace dohodnutých nebo navržených opatření v dohodnutých termínech.

23.5. Opatření stanovená zhotovitelem pro součinnost jiné fyzické osoby

- Seznámení s dokumentací stavby, pracovištěm, TP, HMG, s pracovními postupy. Vždy prokazatelně tedy proti podpisu.

23.6. Plán Kontrolních dní BOZP

Kontrolní den BOZP (dále jen KD BOZP) svolává a organizuje koordinátor BOZP.

Je povinností zhotovitele účastnit se KD BOZP svolaný koordinátorem.

Způsob oznamování termínů kontrolních dnů koordinátora – datum, místo a čas je uvedeno v zápisu z KD BOZP nebo na pozvánce na KD BOZP.

Zastoupení na KD BOZP – zhotovitelé na staveništi (zejména subzhotovitelé pro jednotlivé TP) mohou pověřit jinou osobu k zastupování na KD BOZP. Písemný doklad doručí koordinátorovi BOZP. Tuto skutečnost mohou uvést také do přílohy plánu BOZP – Identifikace zhotovitele.

23.7. Plán informování o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací – příloha

Kontrolní plán BOZP (nedostatky na pracovišti, nedodržování plánu BOZP – opatření organizační a technická, vyžadování nápravy – termín k odstranění nedostatku, navrhování opatření)
– příloha č. 3

23.8. Kniha koordinátora BOZP

Koordinátor BOZP vede knihu koordinátora BOZP. Do knihy provádí zápisy, je součástí dokumentace ke koordinaci BOZP na staveništi.

Slouží k operativním záznamům, sdělení nových podnětů, informací o odstranění nedostatků, návrhů a přijetí opatření pro bezpečné provádění prací.

Kniha je uložena u koordinátora BOZP, kopie zápisu zůstává na stavbě. Po ukončení stavby je kniha předána zadavateli stavby. Jedna kopie zůstává u koordinátora BOZP.

Zhotovitel seznámení se zápisem potvrdí svým podpisem.

V případě závažných zjištění bude koordinátorem BOZP proveden záznam do SD

23.9. Technické, technologické a pracovní postupy – BOZP (TP)

Součástí dodavatelské dokumentace bude technologický, nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě. (dále jen TP).

TP musí stanovit: návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací, pracovní postupy pro danou pracovní činnost, použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků nebo pomůcek **které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. TP bude také obsahovat HMG.**

TP bude nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně předložen určenému koordinátorovi o pracovních a technologických postupech.

Vydavatel TP resp. zhotovitel (v případě objednání subzhotovitelů i zadavatel) stavebních prací je povinen seznámit ostatní subzhotovitele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v TP, jakož i přenést povinnost součinnosti s koordinátorem BOZP ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb.

TP bude **podepsán koordinátorem BOZP** před zahájením st. činnosti, podpis je potvrzení o seznámení (předání) s TP.

TP bude odsouhlasen všemi subzhotoviteli pracujícími na předmětné činnosti popsané v TP – podpisem na TP uloženém na staveništi.

Obsahují-li TP tajné informace pracovních postupů dané firmy, bude TP předložen v takové formě, aby mohl být dán k dispozici ostatním zhotovitelům, zejména co se týká rizik a opatření pro bezpečné provedení prací. TP pro potřeby BOZP mají být dostupné všem pro řádné zajištění organizace postupu prací na staveništi.

Plán BOZP příloha 1

IDENTIFIKACE ZHOTOVITELE

„II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11“

FIRMA / IČ

.....
záznam k splnění požadavku §16 zákona č. 309/06 Sb.
(k předání koordinátoru BOZP nejpozději 8 dní před zahájením prací)

Informace ke struktuře zhotovitelů a podzhotovitelů (subdodavatelů) na stavbě

ZHOTOVITEL (Podzhotovitel)	vyplnit všechny údaje
Je zhotovitel zaměstnavatel nebo OSVČ ?	
zástupce zhotovitele vedoucí práce na místě stavby - odpovědného za BOZP na staveništi	Jméno – telefon - email
Zástupce zhotovitele - osoba odborně způsobilá k zajišťování úkolů v prevenci rizik dle zákona č.309/2006 Sb.	Jméno – telefon - email
Osoba zařazená do komunikačního adresáře odpovědná za přenos informací	Jméno – telefon – email
Osoba za odborovou organizaci popř. zástupce zaměstnanců ve věci BOZP (existuje –li)	Jméno – telefon - email
Objednatel prací (název firmy, která práci u zhotovitele objednala)	
informativní počet zaměstnanců / pracovníků subzhotovitele zhotovitele na staveništi (pracovišti)	XXX / xxx
Sjednává si na objednané práce další Zaměstnavatele	ANO – NE – KOHO?
OSVČ bez zaměstnanců	ANO – NE – POČET?
datum nástupu zhotovitele na stavbu	
předpokládaný termín ukončení činnosti zhotovitele na stavbě	

Typ prováděné práce	
Místo prováděné práce – předané pracoviště	Specifikace dle SO

Informace k dokumentaci, komunikaci a evidenci stavby

Ostatní informace (předání, převzetí, seznámení)			
	Seznam převzaté a předané dokumentace BOZP	Ano/ne	Datum neb pozn.
1.	Zhotovitel obdržel tyto dokumenty, kterým rozumí a souhlasí s nimi 1/ Plán BOZP a jeho aktualizaci pro realizaci 2/ Komunikační plán - seznam zhotovitelů a kontaktů, 3/ Projektovou dokumentaci pro realizaci 4/ Informaci o zajištění a označení staveniště, vybavení zařízení staveniště, inženýrských sítí a jejich OP, požadavky správců sítí, hlavní uzávěry inž. sítí a kontakty na odpovědné osoby v případě mimořádné události (havarijní plán).	ANO ANO ANO ANO	
2.	Zhotovitel na základě vyhodnocení Komunikačního plánu a rizik zhotovitelů informuje o možnostech ohrožení ostatních zhotovitelů svojí činností,	ANO/NE	V případě ANO – předat – příloha č.3
3.	Zhotovitel informuje koordinátora, že pro stavbu zpracoval tyto závazné dokumenty TP – technologický postup PP – pracovní postup ČNES TP 10 Pokládka asfaltových směsí 2014 ČNES TP 10 Pokládka asfaltových směsí rev 1EZ ČNES TP 22 Postřiky a nátěry ČNES TP 25 Dopravní značky vodorovné TP pracovní spáry, zálivky Dopravně provozní řád Důležitá tel. Čísla Rizika stavby (jako centrální registr rizik CRR)		v průběhu stavby aktualizovat
4.	Zhotovitel zpracoval další dokumenty, a požaduje aby byly závazné pro ostatní zhotovitele: Výchozí dokumentace se kterou je zhotovitel již seznámen Projektová dokumentace Pracovní (technologické) postupy zhotovitele Směrnice a požadavky zadavatele stavby Pravidla bezpečnosti práce na DS	ANO/NE	V případě ANO doplnit a předat písemně koordinátorovi

	Bezpečnostní standardy ŘSD		
	<hr/> VLASTNÍ DOPLNĚNÍ		
zhotovitel prohlašuje a bere na vědomí, že vyplněné údaje jsou závazné, bude je průběžně aktualizovat a o změnách ihned písemně informovat koordinátora BOZP			
zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s podmínkami závazného registračního systému zhotovitelů stavby, bude ho dodržovat a informace o něm předá všem svým podzhotovitelům			
zhotovitel stvrzuje svým podpisem, že byl seznámen s kompletním plánem BOZP v aktuálním znění, možnými riziky a nebezpečími plynoucími ze stavebních prací, tomuto dokumentu rozumí, plně ho akceptuje a je schopný plnit přijatá opatření. Podepsaná osoba je plně kompetentní k podpisu tohoto dokumentu.			

Datum :

Za zhotovitele **PODPIS**

titul, jméno a příjmení

hůlkovým písmem

Plán BOZP – příloha 2

INFORMACE O RIZICÍCH NA STAVENIŠTI

„II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11“

FIRMA / IČ

.....
záznam k splnění požadavku §16 zákona č. 309/2006 Sb.
(k předání koordinátoru BOZP nejpozději 8 dní před zahájením prací)

Písemná informace o rizicích možného ohrožení zaměstnanců jiných zaměstnavatelů (jiných zhotovitelů) na staveništi (pracovišti).

V souladu s ustanovením § 101 ZP a v souvislosti s prováděnými pracemi a činnostmi na pracovišti na němž mohou být ohroženi další zaměstnanci, Vás tímto písemně informujeme o rizicích možného ohrožení ostatních zaměstnanců.

Prováděné činnosti (NV 591/2006 Sb.)	Prováděné činnosti (NV 362/2005 Sb.)	Rozhodující stroje a zařízení
<input type="checkbox"/> bourací práce	<input type="checkbox"/> práce ve výškách a s rizikem pádu	<input type="checkbox"/> zařízení pro rozvod energie
<input type="checkbox"/> zemní nebo výkopové práce	<input type="checkbox"/> práce na střeše	<input type="checkbox"/> stroje pro zemní práce
<input type="checkbox"/> montážní práce	<input type="checkbox"/> montáž výplní otvorů	<input type="checkbox"/> manipulační vozíky
<input type="checkbox"/> zednické práce	<input type="checkbox"/> zajištění proti pádu technickou konstrukcí	<input type="checkbox"/> dopravní prostředky
<input type="checkbox"/> betonářské práce a práce související	<input type="checkbox"/> zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky	<input type="checkbox"/> stroje s vyhrazeným ohroženým pásmem
<input type="checkbox"/> skladování a manipulace s materiálem	<input type="checkbox"/> používání žebříků	<input type="checkbox"/> míchačky
<input type="checkbox"/> práce na údržbě a opravách staveb a jejich technického vybavení	<input type="checkbox"/> zajištění proti pádu předmětů a materiálu	<input type="checkbox"/> betonárny
<input type="checkbox"/> práce železářské	<input type="checkbox"/> zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí	<input type="checkbox"/> dopravní prostředky pro přepravu betonových a jiných směsí
<input type="checkbox"/> práce s otevřeným ohněm	<input type="checkbox"/> dočasné stavební konstrukce, lešení (montáž, demontáž, užívání)	<input type="checkbox"/> čerpadla směsí a strojní omítáčky
<input type="checkbox"/> malířské a natěračské práce	<input type="checkbox"/> shazování předmětů a materiálu	<input type="checkbox"/> přepravníky a stabilní skladovací zařízení sypkých hmot
<input type="checkbox"/> sklenářské práce	<input type="checkbox"/> DOPLNĚNÍ	<input type="checkbox"/> mechanické lopaty
<input type="checkbox"/> transport materiálu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> vibrátory
<input type="checkbox"/> DOPLNĚNÍ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> beranidla a vibrační beranidla - strojní
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> stavební elektrické vrátky, výtahy
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> DOPLNĚNÍ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán (Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) <div><input type="checkbox"/> 1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m. <input type="checkbox"/> 2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů. <input type="checkbox"/> 3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy <input type="checkbox"/> 4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečí utonutí. <input type="checkbox"/> 5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m. <input type="checkbox"/> 6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení. <input type="checkbox"/> 7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy <input type="checkbox"/> 8. Potápěčské práce. <input type="checkbox"/> 9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu). <input type="checkbox"/> 10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů <input type="checkbox"/> 11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.</div>		
Zhotovitel po vyhodnocení rizik od ostatních zhotovitelů doplňuje tato další rizika		
<u>Další rizika možného ohrožení</u>		
<u>Navržená kolektivní opatření – doplnění plánu BOZP, TP nebo pracovního postupu</u>		
<u>Další rizika možného ohrožení</u>		
<u>Navržená kolektivní opatření – doplnění plánu BOZP, TP nebo pracovního postupu</u>		
Informovaný a informující se shodli na výše uvedených opatřeních pro minimalizaci rizik		
Datum		
Za informujícího zhotovitele:	razítko	Jméno a příjmení - podpis:

Plán BOZP – příloha 3

KONTROLNÍ LIST BOZP STAVBY

Staveniště: „II/298 hranice Královéhradeckého kraje – křiž. se silnicí I/11“

Datum:

Pracoviště:

SO (PS):

Je staveniště řádně zajištěno, označeno a zabezpečeno?			ANO	NE
Nedostatky	Opatření	Termín odstranění	Zodpovídá	
Jsou dodržovány požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci?			ANO	NE
Nedostatky	Opatření	Termín odstranění	Zodpovídá	
Probíhá organizace práce a stavební postupy dle požadavků na bezpečné provedení?			ANO	NE
Nedostatky	Opatření	Termín odstranění	Zodpovídá	
Probíhají práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění dle požadavků na bezpečné provedení?			ANO	NE
Nedostatky	Opatření	Termín odstranění	Zodpovídá	
Je dodržován plán BOZP, jeho úpravy a aktualizace?			ANO	NE
Nedostatky	Opatření	Termín odstranění	Zodpovídá	

.....

.....

Podpis koordinátora

zhotovitel

