



KONTROL S. r. o. - odborná firma v oblasti bezpečnosti a hygieny práce,
požární ochrany, životního prostředí a výkon činnosti koordinátora BOZP na staveništi

PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Podle §15 zákona č. 309/2006 Sb.

„III/11447 – křižovatka s III/11447a - křižovatka s III/11438 - PD“

ZPRACOVAL	
Ing. Alena Matýsková Koordinátor BOZP OZO v prevenci rizik OZO PO	
31.8.2020	
Seznam revizí:	
Datum	Popis
Převzal:	

Obsah

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi	3
B. Situační výkres a zásady organizace výstavby + objízdné trasy	6
C. Požadavky na obsah plánu	10
Příloha č. 1 - Přehled právních předpisů	20
Příloha č. 2 - Protokol o předání "Plánu BOZP"	21
Příloha č. 3 - Tabulka pro ohlášení nástupu zhotovitele na staveniště	22
Vyplněný dotazník zašlete v elektronické podobě na e-mailovou adresu koordinátora BOZP a nebo předejte koordinátorovi BOZP jiným prokazatelným způsobem.	22
Příloha č. 4 - Doklad o zavázání zhotovitelů k součinnosti s koordinátorem BOZP	23
Příloha č. 5 - Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP	24

Úvod

Účelem tohoto dokumentu je řešení podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Tento dokument je zpracován pro přípravnou fázi projektu „III/11447 – křižovatka s III/11447a - křižovatka s III/11438 - PD“.

Tento dokument je zpracován v souladu s požadavky legislativy podle §15 zákona č.309/2006 Sb. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi - zkráceně Plán BOZP (dále jen „Plán“) žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP. Zhotovitel si je vědom všech rizik spojených s realizací projektu.

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

Název stavby: III/11447 – křižovatka s III/11447a - křižovatka s III/11438 - PD

Místo stavby: Zderadice na pozemcích 1571/1, 1517, 508, 445/2, 741/1, st. 45/2, 1369/2, 1370/1, 1370/5, 1370/6 a 1370/2; Neveklov na pozemcích 1281/1 a 1282

Katastrální území: Neveklov, Zderadice

Kraj: Středočeský

Stavebník:

Krajská správa a údržba silnice Středočeského kraje Zborovská 81/11
Praha 5 – Smíchov, 150 21
IČO: 00066001

Zpracovatel projektové dokumentace:

NE2D Projekt s.r.o. (kontaktní osoba: Ing. Jiří Nedvěd, 728 223 364)
Prokopa Holého 2007, Most 434 01
www.ne2dprojekt.cz
doprava@ne2dprojekt.cz
IČ 22801014

hlavní projektant: Ing. Jiří Nedvěd; ČKAIT – 0402268

Technický dozor stavebníka: dle výběrového řízení

Hlavní zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracovatel plánu ve fázi přípravy: Kontrol s.r.o., Okružní 345, Meziboří, 435 13 – Ing. Alena Matýsková

Koordinátor ve fázi přípravy: X

Zpracovatel plánu ve fázi realizace: dle výběrového řízení

Koordinátor ve fázi realizace (v rozsahu stanoveném smluvním vztahem se stavebníkem):

Předpoklad zahájení stavebních prací: 04/2021

Předpoklad ukončení stavebních prací: 10/2021

Druhu stavby: Pozemní stavba – Rekonstrukce stávající silnice III. třídy včetně reprofilace silničních příkopů a sanace propustků

Účel užívání stavby: Účel stavby se rekonstrukcí nemění. Pozemní komunikace

Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy): Projekt je rozdělen na tři etapy.

- I. Etapa bude zahrnovat úsek od křižovatky III/11447 s III/1147a odbočka na Zderadice až po křižovatku v obci Mstětice
- II. Etapa bude zahrnovat úsek od křižovatky v obci Mstětice až po křižovatku v obci Záhoří
- III. Etapa zahrnuje úsek od křižovatky v obci Záhoří až po konec úseku silnice III/11447 po křižovatku se silnicí III/11438

Fáze výstavby:

- osazení dočasného dopravního značení
- vytyčení stávajících inženýrských sítí
- obnova stávajících propustků + výstavba nového propustku
- sejmutí krajnic, prokopání příkopů
- vybudování nových uličních vpustí včetně napojení
- frézování tl. 100mm
- recyklace za studena na místě tl. 150mm
- výměna silničních obrub
- předláždění části chodníku
- pokládka obalovaného kameniva a obrusné vrstvy
- provedení spár
- pokládka nezpevněných krajnic
- upravení okolních ploch
- osazení zábradlí, svodidel a směrových sloupků
- provedení vodorovného dopravního značení

Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby: Stavba je stávající, nebude mít tedy žádný vliv na okolí.

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

Při výstavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou uvedeny v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 5. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví:

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

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

Rozsah platnosti

Tento dokument byl zpracován pro přípravnou fázi projektu:

„III/11447 – křižovatka s III/11447a - křižovatka s III/11438 - PD““

Plán platí pro všechny zaměstnance zhotovitele stavby, kteří se budou podílet na realizaci a budou fyzicky přítomni na staveništi. Každý nový zhotovitel stavby je povinen seznámit se s tímto plánem.

Zhotovitel stavby je povinen zajistit bezpečné provádění prací na staveništi a to v souladu s právními předpisy v České Republice, zákonem č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, Zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nařízením Vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Nařízením Vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a Nařízením Vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a podobně. Vše v platném znění.

Pokud během realizace zhotovitel přizve ke spolupráci podzhotovitele stavby (subdodavatele) nebo jiné fyzické osoby podílející se na realizaci, je povinen veškeré závazky vyplývající ze smlouvy o dílo, požadavky na součinnost s koordinátorem BOZP, požadavky plánu BOZP, jeho plnění a dodržování smluvně přenést i něj.

Požadavek na plán

Tento plán je zpracován v podrobnostech maximálně možných vzhledem k informacím, které jsou v době

zpracování této verze plánu známy. V plánu jsou zpracována opatření, která je nutno přijmout k ochraně před nejzávažnějšími riziky, postupy pro zhotovitele stavebních prací v podrobnostech potřebných pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na daném staveništi.

V plánu jsou uvedeny potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění. Plán se musí přizpůsobovat skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

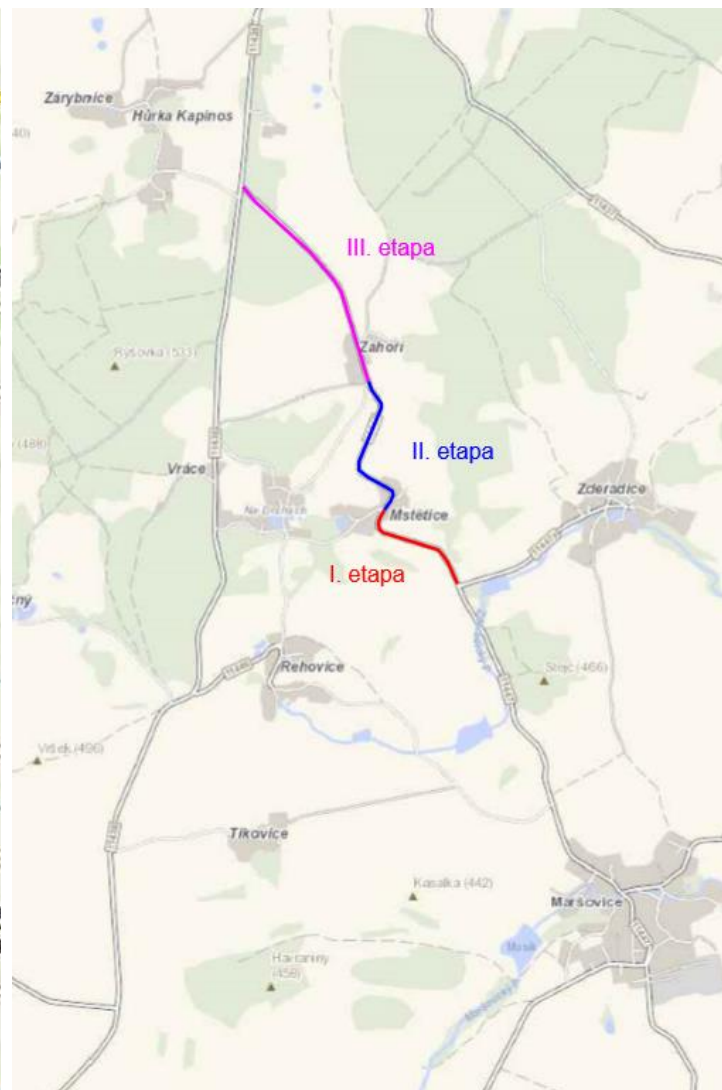
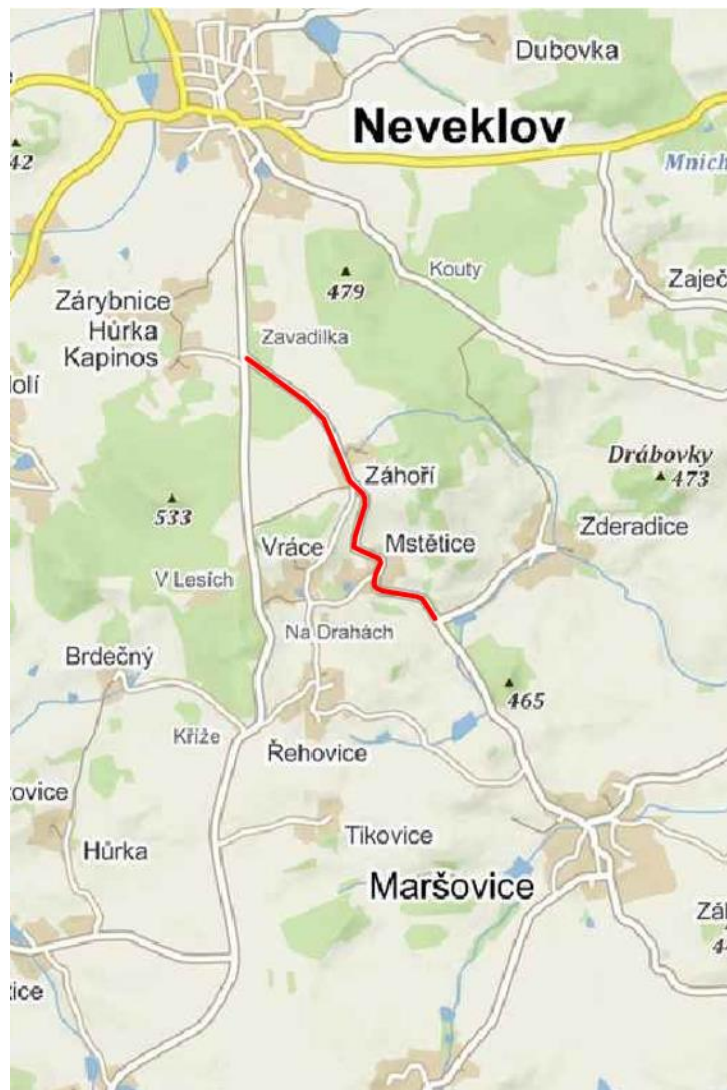
Aktualizace plánu

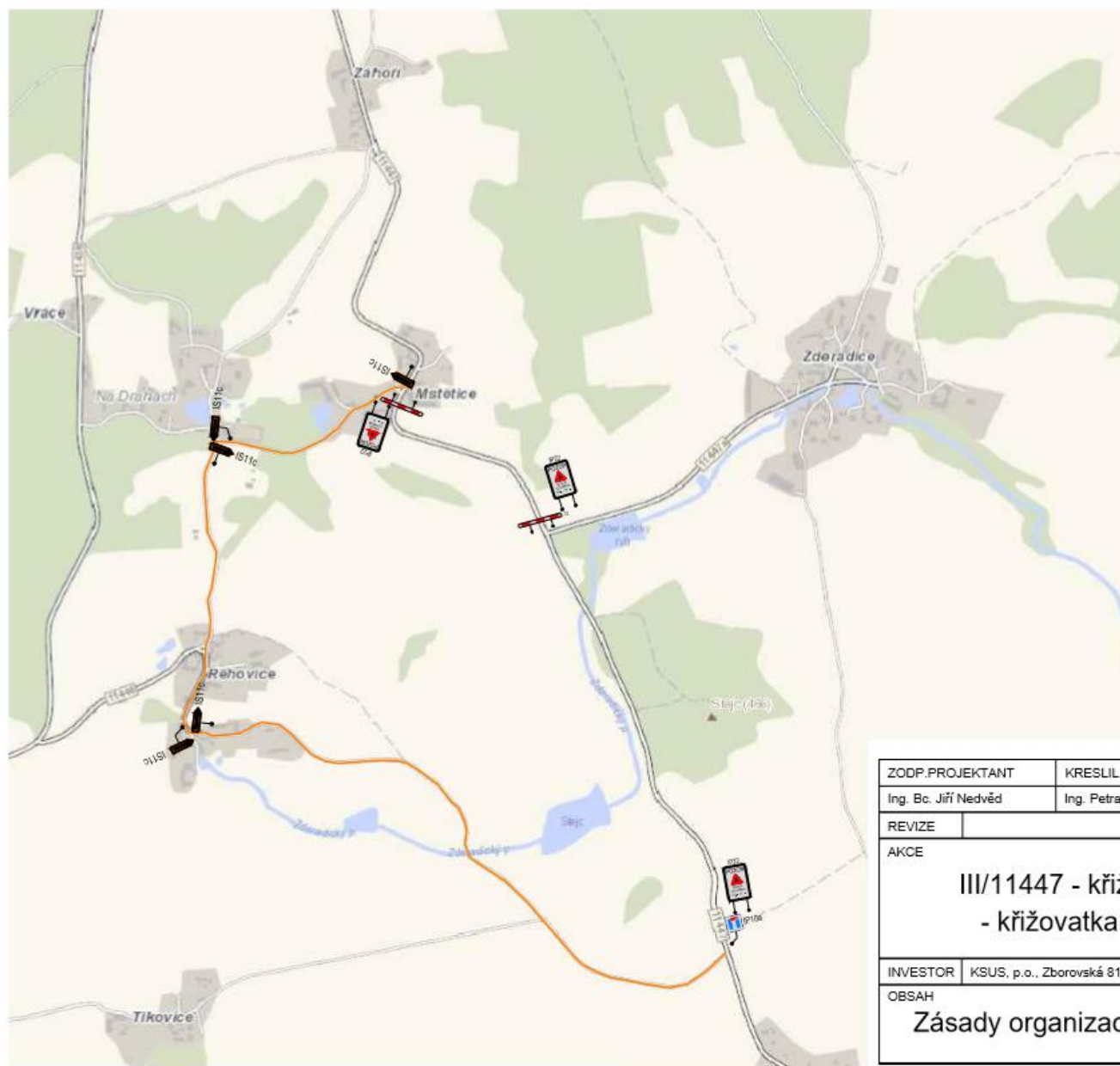
Plán je dokumentem, který se v průběhu realizace stavby mění a vyvíjí v návaznost na dění a skutečnosti na dané stavbě. Aktualizace plánu bude provedena vždy při změně projektu, technologie nebo časové návaznosti stavby. Aktualizace plánu bude provedena dodatkem nebo zápisem z KD KOO BOZP nebo zápisem z kontroly BOZP. Při každé změně musí být provedeno opětovné seznámení všech zúčastněných s aktualizací plánu. Seznámení je stvrzeno podpisem dokumentu, kterým byla aktualizace provedena. Zhotovitel stavby je následně povinen veškeré informace a skutečnosti prokazatelným způsobem přenést na své zaměstnance a jiné fyzické osoby, které pro něj pracují. Plán, záznamy a aktualizace jsou uloženy v originálním znění u KOO BOZP stavby, v kopii u investora a generálního zhotovitele.

Použité podklady

Projektová dokumentace 05/2020, č.z. 1005

B. Situační výkres a zásady organizace výstavby + objízdné trasy





— Objíždňá trasa cca 4,0km



IP22 – Změna místní úpravy
od ... – do ...



Z2 – Zábрана pro označení uzavírky




B1 – Zákaz vjezdu všech vozidel
E13 – Mimo vozidel stavby

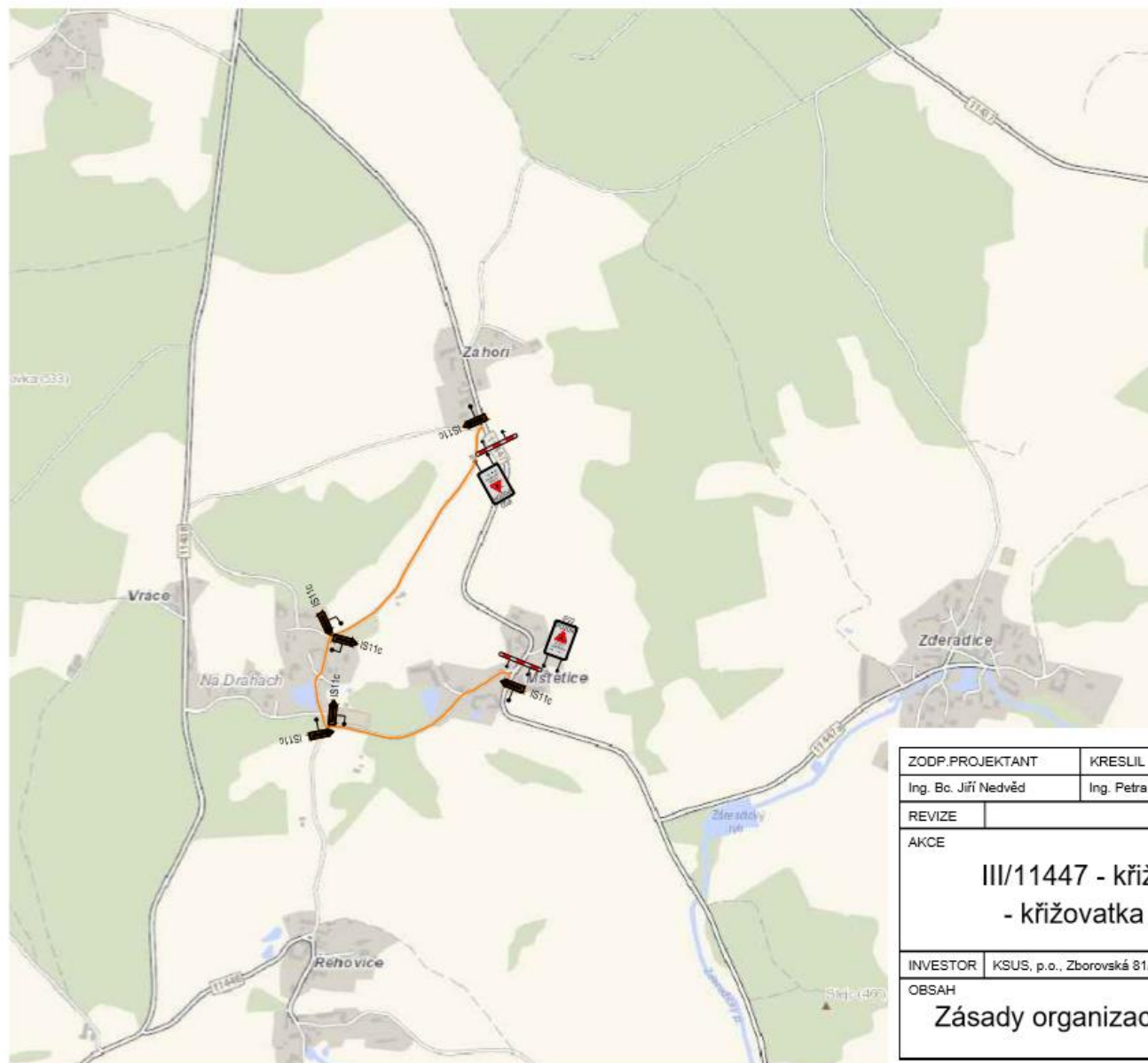


IS11c – Směrová tabule pro
označení objíždky



IP10a – Slepá pozemní komunikace

ZODP.PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL		
Ing. Bc. Jiří Nedvěd	Ing. Petra Nedvěďová	Ing. Bc. Jiří Nedvěd		
REVIZE				
AKCE	III/11447 - křižovatka s III/11447a - - křižovatka s III/11438 - PD			NE2D Projekt s.r.o. tel: 732207900 email: doprava@ne2dprojekt.cz web: www.ne2dprojekt.cz
INVESTOR	KSUS, p.o., Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov, IČO: 00088001			DATUM 05/2020
OBSAH	Zásady organizace výstavby - I. etapa			STUPEŇ DSP/DPS
				Č. ZAKÁZKY 1005
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU C.4.2



Objízdná trasa cca 1,5km



IP22 – Změna místní úpravy
od ... – do ...




Z2 – Zákaz vjezdu všech vozidel



B1 – Zákaz vjezdu všech vozidel
E13 – Mimo vozidel stavby



IS11c – Směrová tabule pro
označení objíždky

ZODP.PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	 NE2D PROJEKT PROJEKČNÍ STUŽKA	
Ing. Bc. Jiří Nedvěď	Ing. Petra Nedvěďová	Ing. Bc. Jiří Nedvěď		
REVIZE			NE2D Projekt s.r.o. tel: 732079000 email: doprava@ne2dprojekt.cz web: www.ne2dprojekt.cz	
AKCE	III/11447 - křižovatka s III/11447a - - křižovatka s III/11438 - PD			
INVESTOR	KSUS, p.o., Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov, IČO: 00086001		DATUM	05/2020
OBSAH	Zásady organizace výstavby - II. etapa		STUPEŇ	DSP/DPS
			Č. ZAKÁZKY	1005
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU C.4.3



— Objízdňá trasa cca 4,5km



IP22 – Změna místní úpravy
od ... – do ...



Z2 – Zábrana pro označení uzavírky




B1 – Zákaz vjezdu všech vozidel

E13 – Mimo vozidel stavby



IS11c – Směrová tabule pro
označení objíždky

ZODP.PROJEKTANT	KRESLIL	KONTRLOVAL	 NE2D Projekt s.r.o. tel: 732207960 email: doprava@ne2dprojekt.cz web: www.ne2dprojekt.cz	
Ing. Bc. Jiří Nedvěd	Ing. Petra Nedvěďová	Ing. Bc. Jiří Nedvěd		
REVIZE				
AKCE			III/11447 - křižovatka s III/11447a - - křižovatka s III/11438 - PD	
INVESTOR	KSUS, p.o., Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov, IČO: 00088001		DATUM	05/2020
OBSAH	Zásady organizace výstavby - III. etapa		STUPEŇ	DSP/DPS
			Č. ZAKÁZKY	1005
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU C.4.4

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

Projektová dokumentace 05/2020, č.z. 1005

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 staveniště - oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Identifikace činností, popř. míst na stavbě, s výskytem prací:

- Veškeré činnosti spojené s prací a pohybem po stavbě.

Rizika týkající se činností / prací:

- Pohyb nepovolaných osob po staveništi
- Pohyb osob kolem staveniště
- Pohyb vozidel stavby po staveništi + přejezdy z veřejné komunikace, obsluha pozemků

Navržené postupy a opatření

- Zařízení staveniště a skladovací plochy budou řádně vymezeny staveništním oplocením do výše 1,8m. (dle schváleného záboru).
- Zajištění BOZP na stavbě bude provedeno místně dopravním značením dle DIO (dopravní, světelné značky apod) a stabilním zábradlím do výšky 1,1m dle potřeb stavby
- Fyzické zábrany budou dostatečně pevné, aby zabránily vstupu nepovolaných osob.
- U vjezdů / výjezdů budou vyvěšeny zákazové značky „Nepovolaným vstup zakázán“.
- Staveniště bude po dobu výstavby bez provozu veřejnosti. Budou zřízeny objízdné trasy.
- Každá osoba vstupující do staveniště musí být proškolená a musí být vybavena předepsanými OOPP.
- Nepovolaným osobám je vstup na stavbu přísně zakázán.
- Zásobování stavby bude probíhat po stávajících příjezdových komunikacích. Předmětem projektu je rekonstrukce silnice III/11447. Stavba je dopravně napojena na stávající silnici III/11438.
- U hlavního vstupu na staveniště bude umístěna informační tabule se základními údaji stavby s uvedením zodpovědných pracovníků investora, zhotovitele a koordinátora BOZP vč. kontaktů. Označení staveniště zajišťuje zhotovitel stavby bezpečnostními tabulkami („Pozor, stavba“, „Nepovolaným vstup zakázán“, příkazové značky pro nošení OOPP).
- Během stavby musí být zajištěn přístup do okolních objektů. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody a sepsáním zprávy do cizích zařízení zasahovat.
- Zhotovitel bude na staveništi prostory a pracovní místa udržovat volné od všech překážek, které nejsou nezbytné, a bez zbytečného odkladu odstraní jakékoliv nadbytečné materiály.
- Na staveništi a jeho jednotlivých pracovištích bude prováděn denní úklid.
- Zaměstnanci jednotlivých zhotovitelů nebo zaměstnanci popř. k tomuto účelu objednané společnosti budou udržovat pořádek na staveništi v takové míře, aby nemohlo docházet k nebezpečí zakopnutí, uklouznutí, podvrtnutí nohy, pádu apod. Zároveň budou předcházet vzniku prašnosti, která má vysoce negativní vliv na zdraví osob.
- Všechny osoby zdržující se v prostorách stavby, budou vybaveny předepsanými OOPP (viz níže, tučně zvýrazněné). Další OOPP budou vyžadovány dle konkrétních podmínek na staveništi a dle kategorizace prací zaměstnavatele.
 - **ochrana hlavy** - ochranná průmyslová přilba dle EN397 (zákaz použití kšiltovek dle EN 812). Přilba

bude označena logem společnosti.

- **ochrana nohou** - bezpečnostní obuv S3 resp. S1P
- **reflexní oděv** (EN ISO 20471) s logem či názvem společnosti

b) Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Práce budou prováděny v denní dobu od 7:00 do 17:00

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

Identifikace činností, popř. míst na stavbě, s výskytem prací:

Realizace stavby bude probíhat v ochranných pásmech stávajících inženýrských sítí. Ochrana těchto podzemních sítí je dána příslušnými normami a vztahuje se zejména na ochranu vedení při výkopových pracích a dopravě na staveništi.

Zodpovědnost za případné kolize s IS nese vždy dodavatel (zhotovitel).

Opatření:

- Veškeré sítě budou před zahájením prací řádně vytyčeny, označeny polohopisně i výškově dle PD.
- S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, hloubkou uložení sítí na staveništi a také v obvodu staveniště, vč. jejich ochranných pásem musí být zhotovitel prokazatelně seznámen prostřednictvím předložené PD a pochůzkou v rámci prvotního seznámení se stavbou.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí obsluhu strojů a ostatní FO provádějící práce s vedením IS.
- Veškeré nepředpokládané střety s IS zhotovitel hned ohlásí TDS zhotovitele a dotčenému provozovateli IS!!!!

d) Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

Identifikace činností, popř. míst na stavbě, s výskytem prací:

- Práce s otevřeným ohněm – řezání úhlovou brusku, svařování, natavení hydroizolačních pasů apod.

Rizika týkající se činností / prací:

- Riziko požáru, popálení

Navržené postupy a opatření:

- Před započetím práce s otevřeným ohněm připravit pracoviště tak, aby nedocházelo k propadávání či odletu žhavých částí do okolí (např. použitím nehořlavých plachet apod.)
- Pracoviště bude vybaveno minimálně 2ks PHP
- Pokud je v blízkosti k dispozici hydrant či jiný zdroj vody, je nutné mít tyto připraveny pod tlakem.
- Svářečské práce provádí jen osoba odborně proškolená
- V případě práce ve zvýšeném požárním nebezpečí lze práce s otevřeným ohněm zahájit jen na základě "Příkazu ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím"
- Používat odpovídající OOPP
- Hořlavé materiály nebo výrobky na pracovišti jsou povoleny pouze v nejmenším potřebném množství.
- Plynové láhve musí být skladovány pouze v dobře větraných prostorách.
- Plynové láhve musí být vždy skladovány ve stojanech.
- Používání plynových láhví v uzavřených prostorách je přísně zakázáno.
- Každý, kdo zpozoruje požár, který může sám ihned uhasit, je povinen tak neodkladně učinit. Není-li to možné, je povinen vyhlásit požární poplach a vznik požáru ohlásit nejbližší veřejné ohlašovně požárů. Dále je povinen provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob a k zamezení šíření požáru.

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

Identifikace činností, popř. míst na stavbě s výskytem prací:

- Příjezd techniky na staveniště
- Příjezd pracovníků na staveniště
- Práce s ručním el. nářadím
- Čištění nářadí od nečistot
- Míchání lepidel, malt, apod.

Rizika týkající se činností / prací:

- Napojení na staveništní rozvaděč s proudovým chráničem
- Při práci s el. nářadím, kontakt s živými částmi
- Při odebírání vody, riziko uklouznutí na mokřem povrchu

Navržené postupy a opatření

- Zhotovitel si zajistí vodu a elektrickou energii připojením na stávající síť, připojovací body určí správce sítě, popř. z vlastních zdrojů, vodu v cisterně, elektrickou energii z přenosných centrál. Dodavatel bude využívat vlastní mobilní síť.
- Připojení bude instalováno pouze osobou odborně způsobilou pro tento úkon dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.
- Každé el. zařízení bude mít platnou revizi a budou splňovat ČSN 332000 – 7 – 704 ed.2 používat na staveništi výhradně prodlužovací kabely označené H07 RN – F, nebo které lze doložit jako oděru a vodě odolné.
- Na stavbě se nebudou vyskytovat el. zařízení (prodlužovací kabely, el. nářadí) poškozené nebo jinak upravené, popřípadě nevhodné, které nejsou určené pro stavební účely a nesplňují požadavky stavby.
- Prodlužovací kabely nebudou delší, než je stanoveno v ČSN EN 50110, maximální délka 50 m.
- Kabely chránit proti mechanickému poškození vyvěšením na pružné úvazky nebo v případech, že jsou umístěny na zemi - chráničkami. (např. dřevěné spojené desky, trubková chránička), pružné úvazky umístit tak vysoko, aby nedošlo k ohrožení vedení projíždějícími vozidly (stržením kabelu).
- Po ukončení práce zajistit rozvaděč proti manipulaci neoprávněnou osobou (ohrazením, uzamčením).
- Nezasahovat do instalovaného elektrického zařízení, pokud to není součástí jejich práce.
- Před použitím provádět kontroly elektrického ručního nářadí osobou, která nářadí používá vč. kontroly chodem naprázdno.

Dopravně inženýrské opatření (DIO)

- Během výstavby bude použito dočasné dopravní značení.
- Pro označení pracovních míst budou dle konkrétních podmínek stálé nebo přenosné svislé značky a přechodné vodorovné značky.
- Při jejich umísťování se postupuje podle TP 65 „Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích“ s odchylkami stanovenými v TP 66 „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“. Jedná se o regulační plán C/10b (objížďka pracovního místa).
- DIO zajistí zhotovitel stavby. (V dostatečném časovém předstihu požádá zhotovitel stavby příslušný MěÚ o stanovení dopravního značení.)
- DIO podléhá schválení DI Policie ČR.

Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby, řešení dopravy během výstavby

- Rekonstrukce části silnice III/11447 bude probíhat s úplnou uzavírkou pozemní komunikace.
- Objížděná trasa bude vedena po silnici III/11438 a III/11446.
- Rekonstrukce bude probíhat ve třech etapách:

- I. Etapa bude zahrnovat úsek od křižovatky III/11447 s III/1147a odbočka na Zderadice až po křižovatku v obci Mstětice
- II. Etapa bude zahrnovat úsek od křižovatky v obci Mstětice až po křižovatku v obci Záhoří
- III. Etapa zahrnuje úsek od křižovatky v obci Záhoří až po konec úseku silnice III/11447 po křižovatku se silnicí III/11438
- Během výstavby bude použito přechodné dopravní značení v obou směrech.
 - před místem stavby bude příčná uzávěra vodicí tabulí s výstražnými světly typu 1
 - na uzavírku bude upozorňovat IP22 – Změna místní úpravy s dobou trvání opatření
 - na křižovatkách bude dočasně zrušeno stávající orientační dopravní značení
 - objízdná trasa bude označena dopravním značením IS11c

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

Posouzení vnějších vlivů

- Provádění stavby nebude mít žádný vliv na okolní zástavbu.
- Stavební činnost bude probíhat na pozemku vlastníka
- Během prací nevzniknou žádné požadavky na zvýšenou ochranu životního prostředí.
- Po dobu výstavby nebude používána žádná technologie s nadměrnou produkcí škodlivých látek, vibrací, hlučnosti nebo prašnosti, rovněž nebudou používány žádné energeticky ani technologicky náročnější zařízení.
- Nárazově bude docházet ke zvýšení hluku a prašnosti v závislosti na postupu prací.
- Hlučné nebo prašné činnosti nebudou prováděny v noci nebo v dobách pracovního klidu.
- Pokud by bylo dodatečně instalováno staveništní osvětlení, nesmí dojít k oslňování okolní komunikace ani sousedních objektů.
- Stavbou nebudou zhoršeny hygienické podmínky, ani podmínky pro ochranu zdraví a stavba nebude mít vliv na zhoršení životního prostředí.
- Hygienické požadavky na stavbu, jako je zajištění dodávky pitné vody, možnost vytápění, větrání a přirozeného nebo umělého osvětlení, jsou řešeny dle platných norem v jednotlivých složkách techniky prostředí.

Hlučnost

- Používat pouze stroje a nářadí v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.
- Při pracích, které budou vykazovat vysokou hlučnost, musí být voleny režimová opatření, na kterých se dohodne zhotovitel se stavebníkem a koordinátorem BOZP.

Vibrace

- U činností, při kterých budou vznikat vibrace, budou osoby chráněny v souladu se seznamem pro poskytování OOPP jednotlivých zaměstnavatelů dle kategorizace práce.

Prašnost

- Na stavbě by mohl vzniknout plošný zdroj prašnosti. V případě suché stavební plochy a zvýšené prašnosti je nutné zajistit zkrápění.

Opatření pro případ krizové situace

- Důsledně udržovat průchozí únikové trasy stavby
- Dostatečné osvětlení
- Zákaz skladování materiálů a práce bez povolení v únikových trasách.
- Prováděním stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích, stabilita okolních konstrukcí a objektů ani bezpečnost chodců v okolí stavby.
- Po celou dobu výstavby bude zajištěn přístup ke všem okolním objektům vč. příjezdu požárních a

pohotovostních vozidel.

- Vozidla a technika vázaná na stavbu nebude zatěžovat veřejné komunikace čekáním na využití.

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

Doprava na staveništi

Stavba je dopravně napojena na stávající silnici III/11438.

Zařízení staveniště

Po dohodě se zadavatelem stavby bude zhotoviteli umožněno zřídit provozní zázemí stavby. Na staveništi budou dále umístěny mobilní chemické záchody. Sociální zařízení musí odpovídat požadavkům legislativních předpisů. Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě proběhne dle požadavků stavebníka.

Opatření

- Zařízení staveniště se bude skládat ze mobilních buněk kontejnerového typu.
- Zhotovitel zajistí chemické WC, umyvárnu (zdroj pitné vody)
- Zpevněné plochy budou využity ke skladování materiálů, případně k parkování strojů.
- Během výstavby musí být zajištěn přístup a příjezd ke stávajícím budovám.
- Všechna vozidla, stroje, mechanismy pohybující se po staveništi musí být v dokonalém technickém stavu.
- Každý řidič zajistí průběžnou kontrolu úkapů ropných látek. Případné úniky provozních kapalin na staveništi je nutno nahlásit vedoucímu pracovníkovi a zabezpečit jejímu dalšímu úniku.
- Před vyjetím vozidla ze staveniště na provozovanou veřejnou komunikaci je každý řidič vozidla povinen očistit vozidlo tak, aby tuto komunikaci neznečistil. Zhotovitel, který znečistí veřejnou komunikaci, zajistí její očištění na vlastní náklady.
- Řidiči nákladních automobilů a strojů pohybujících se na staveništi budou taktéž vybaveni předepsanými OOPP. OOPP budou používat při pohybu po staveništi (mimo kabinu vozu).
- Kolem zemních strojů se považuje za nebezpečný prostor 2 m od maximálního dosahu stroje. Do tohoto prostoru je vstup osob ZAKÁZÁN. Tento prostor může být upřesněn v návodu výrobce pro obsluhu konkrétního stroje.
- Ohrožené prostory si hlídá obsluha stavebního stroje, pokud ve výjimečných případech průvodní dokumentace stroje nestanoví jinak (např. při nedostatečném rozhledu obsluhy z místa obsluhy). Podle typu použitého stroje je potřeba případná opatření vyplývající z průvodní dokumentace doplnit do plánu prostřednictvím zápisu z porad.

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,

Identifikace činností, popř. míst na stavbě s výskytem prací:

- úprava hospodářských sjezdů a sjezdů k přilehlým nemovitostem
- oprava, doplnění nebo nové osazení dopravního značení, směrových sloupků, svodidel a zábradlí
- stržení drnů a dorovnání krajnic
- urovnání a zatravnění nezpevněných ploch a svahů hydroosevem.
- zbudování nového propustku (do hloubky 1,5m)

Rizika týkající se činností / prací:

- Pohyb osob v ohroženém prostoru
- Zasažení osoby zemním strojem
- Pád osoby do výkopu

- Pád stroje/zařízení do výkopu
- Zasypání osob/stroje/zařízení
- Přerušení IS
- Špatný technický stav stroje/zařízení

Navržené postupy a opatření

Inženýrské sítě

- Viz. část „c“

Stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí

- Viz. část „g“

Zemní a výkopové práce

- Zemní práce budou prováděny v maximální možné míře strojně s ručními dokopávkami a dočištěním.
- Výkopy, kde probíhají současně i jiné činnosti, musí být zakryty, nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěny proti pádu osob do výkopu (v souladu s NV č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a NV č. 362/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
- Na staveništi, kde je zamezen vstup nepovolaným osobám, musí být proti pádu fyzických osob do hloubky zajištěny okraje výkopů v těch místech, kde se vnější okraj dopravní komunikace přibližuje k okraji výkopu na vzdálenost menší než 1,5 m.
- Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu.
- Pro fyzické osoby pracující ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků, schodů nebo šikmých ramp. Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1 : 5 musí být upraven proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami.
- Na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled, nesmí být výkopové práce od hloubky 1,3 m prováděny osamoceně.

Zajištění stability stěn výkopů

- Stěny výkopů budou zajištěny svahováním.
- V místech, kde svahování použít nelze, bude provedeno pažení výkopů.
- Vzniklé výkopy budou místně zajištěny stabilní fyzickou zábranou (dvoutyčovým zábradlím) nebo páskou (1,5m od hrany výkopu).

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 prostorách staveniště se v současném stavu nenacházejí žádné bezbariérové trasy.

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

Identifikace činností, popř. míst na stavbě s výskytem prací:

- obrubníky
- dopravní značení, směrové sloupky a svodidla
- propustky
- zábradlí

Bude provedeno betonování pomocí dodaných certifikovaných směsí, ručně

Rizika týkající se činností / prací:

- Pád materiálů
- Pohyb osob v ohroženém prostoru
- Manipulace s břemenem o vyšší hmotnosti

Navržené postupy a opatření

- Veškeré betonářské práce provádět v souladu s technologickým postupem zpracovaným zhotovitelem před zahájením prací, který stanoví postup a návaznost jednotlivých činností; za kontrolu odpovídá zhotovitel stavby.
- Dodržovat požadavky NV č. 591/2006 Sb. o minimálních požadavcích na BOZP na staveništi

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

Není v rámci projektu řešeno.

l) **Postupy pro montážní práce** řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace

Identifikace činností, popř. míst na stavbě s výskytem prací:

- obrubníky
- dopravní značení, směrové sloupky a svodidla
- propustky
- zábradlí

Rizika týkající se činností / prací:

- Pád materiálů
- Pohyb osob v ohroženém prostoru
- Manipulace s břemenem o vyšší hmotnosti

Navržené postupy a opatření

- Práce budou prováděny dle schváleného technologického postupu a všichni pracovníci s ním budou prokazatelně seznámeni.
- Staveniště pro montáž bude dodavatelům řádně předáno a bude o tom proveden zápis.

m) **Postupy pro bourací a rekonstrukční práce** řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, 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

Identifikace činností, popř. míst na stavbě, s výskytem prací:

- Odfrézování asfaltového povrchu
- Odbourání obrubníků u autobusových zastávek
- Vybourání trubního propustku ve staničení km 11,255

Rizika týkající se činností / prací:

- Pád nářadí

- Úraz el. proudem od používaného el. nářadí
- Zasažení strojem
- Hluk a prašnost na okolí stavby.

Navržené postupy a opatření:

- Práce budou prováděny dle schváleného technologického postupu a všichni pracovníci s ním budou prokazatelně seznámeni.
- Před zahájením demontáže bude ohrožený prostor vymezen a zajištěn proti vstupu nepovolaných fyzických osob
- Před zahájením demontážních prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.

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 v rámci projektu řešeno.

o) Postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany

Není v rámci projektu řešeno.

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,

Skladování

Skladování materiálu na staveništi bude pouze ve vymezeném prostoru. Skladovací prostory, či dočasné sklady musí být viditelně označeny cedulemi.

Identifikace činností, popř. míst na stavbě, s výskytem prací:

- Doprava a manipulace materiálu
- Skladování materiálu k přímému použití

Rizika týkající se činností / prací:

- Pád materiálů
- Pohyb osob v ohroženém prostoru
- Doprava materiálu na místo

Navržené postupy a opatření:

- Skladovaný materiál musí být skladován tak, aby nepředstavoval riziko úrazu.
- Skladovací prostor musí mít výšku odpovídající způsobu skladování a použité mechanizaci.
- Skládky musí být řešeny tak, aby umožňovaly skladování, odebírání a doplňování dílců a prvků v souladu s požadavky výrobce, bez nebezpečí poškození.
- Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita (podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním).

- Mezi materiálem uloženým na skládkách a mezi skládkami samotnými musí být dodrženy bezpečné komunikační prostory.
- Přebytečné materiály vzniklé na stavbě mohou být v určeném prostoru skladovány pouze na dobu nezbytně nutnou před jeho dalším transportem. Skladovací plochy pravidelně uklízet a udržovat v čistotě.
- Veškerý skladovaný materiál bude zajištěn proti poškození, proti unášení větrem a proti odletu.

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,**

Identifikace činností, popř. míst na stavbě, s výskytem prací:

- Manipulace s břemeny – instalace obrubníků, dopravního značení, směrových sloupků, svodidel, zábradlí a propustků

Rizika týkající se činností / prací:

- Pád břemene

Navržené postupy a opatření:

- Práce budou prováděny dle schváleného technologického postupu a všichni pracovníci s ním budou prokazatelně seznámeni.
- Zvolit správnou metodu instalace – auto s rukou, jeřáb, ruční manipulace
- Manipulace s břemeny bude probíhat dle zpracovaného systému bezpečné práce pro zdvihací zařízení (dle ČSN ISO 12480-1, který musí být dodržován při každé činnosti jeřábu, ať se jedná pouze o jednotlivý zdvih nebo o skupinu opakujících se operací)
- Pracovníci budou odborně způsobilí (jeřábníci, vazači)
- Pro zvedání dílců musí být použito vázacích prostředků, které odpovídají příslušným parametrům jednotlivých druhů dílců.
- Během zdvihání a přemisťování dílce se FO zdržují v bezpečné vzdálenosti.
- Zajistit jasnou komunikaci mezi všemi osobami zapojenými do zdvihání.

r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem

Není v rámci projektu řešeno.

s) **Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací** a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací

Není v rámci projektu řešeno.

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

Není v rámci projektu řešeno.

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

Pokud některý dotčený orgán státní správy uplatní požadavek na specifické opatření během stavby, bude požadavek neprodleně zpracován a uveden v aktualizaci Plánu BOZP.

v) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Není v rámci projektu řešeno.

Závěr

Plán a přijatá opatření byla zpracována na základě informací, které byly v době zpracování plánu známy a předány koordinátorovi BOZP. Plán prokazuje reálnou a bezpečnou proveditelnost stavby, nemůže ovšem zohlednit detaily postupů jednotlivých zhotovitelů. Postupy a opatření v tomto plánu nemusí být shodná s postupy a opatřeními konkrétních zhotovitelů, proto v případě změny projektové dokumentace, jejího doplnění apod., získání informací o konkrétních postupech zhotovitelů, je nutné tyto postupy porovnat a v případě nesouladu plán aktualizovat.

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její zhotovitele a jejich zaměstnance, podzhotovitele (subdodavatele) a jiné fyzické osoby, které s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni. Tímto plánem jsou povinni se přiměřeně řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejích zařízeních a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím pracovníkem pověřeni k výkonu činnosti. Zaměstnanci a osoby, které jsou v pracovním nebo obdobném poměru (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce) k zhotoviteli stavby, podzhotovitelé nebo jiné fyzické osoby, které jsou se zhotovitelem stavby ve smluvním vztahu dle platného občanského zákoníku zákona č. 89/2012 Sb., a podílejí se na realizaci stavby, jsou povinni se tímto plánem řídit. Tento plán je nedílnou součástí zakázky. Nedodržování ustanovení plánu jeho vědomé porušení je chápáno jako porušení smluvních povinností.

Příloha č. 1 - Přehled právních předpisů

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů;
- 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. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění;
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, ve znění pozdějších předpisů;
- příslušné ČSN
- Ostatní související předpis

Příloha č. 2 - Protokol o předání "Plánu BOZP"

dle zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a dalších platných předpisů

S plánem BOZP byli dle § 7 písm. c) NV č. 591/2006 Sb. seznámeni a souhlasí s ním a budou se jím řídit.

„III/11447 – křižovatka s III/11447a - křižovatka s III/11438 - PD“

Já, níže podepsaný zástupce zhotovitele stavby svým vlastnoručním podpisem stvrzuji, že jsem se plně seznámil s obsahem - **Plánu BOZP a s možnými riziky, které vyplývají z prováděných činností na dané stavbě.** Dále jsem si vědom, že plán BOZP žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby. Dále jsem si vědom, že je mým úkolem dodržovat všechny povinnosti týkající se BOZP, PO a ochrany životního prostředí, vyplývajících z příslušných právních předpisů, plánu BOZP i z ustanovení smluvních vztahů, a to účinným způsobem. Tyto povinnosti jsem povinen jako zástupce zhotovitele stavebních prací přenést ve smluvních vztazích na své pod zhotovitele (subdodavatele). Dále jsem povinen v dostatečném předstihu informovat koordinátora BOZP o nově přichozích zhotovitelích na stavbě, pod zhotovitelích (subdodavatelích) stavebních a jiných prací nebo jiných fyzických osobách. Dále je mou povinností veškeré informace a skutečnosti, se kterými byl seznámen (plán BOZP, rizika, aktualizace plánu BOZP, zápisy koordinátora, atd.) prokazatelně přenést na své zaměstnance, pod zhotovitele (subdodavatele) nebo jiné fyzické osoby, které se na realizaci díla podílejí či budou podílet. Veškerým sděleným informacím jsem porozuměl a všechny mé otázky byly srozumitelně zodpovězeny.

Název firmy zhotovitele	Jméno příjmení seznámené osoby	Datum předání plánu BOZP	Podpis seznámené osoby

Příloha č. 3 - Tabulka pro ohlášení nástupu zhotovitele na staveniště

Vyplněním a protokolárním předáním koordinátorovi BOZP splní zhotovitel svou oznamovací
 povinnost danou zákonem č. 309/2006 Sb.

Vyplněný dotazník zašlete v elektronické podobě na e-mailovou adresu koordinátora BOZP a nebo předejte koordinátorovi BOZP jiným prokazatelným způsobem.

1. Údaje o stavbě.

Název stavby: **III/11447 – křižovatka s III/11447a - křižovatka s III/11438 - PD**

2. Identifikace zhotovitele.

Název:

1Č:

Adresa:

Informativní počet osob zhotovitele na staveništi (pracovišti):

Datum nástupu zhotovitele na staveniště:

3. Údaje o kontaktní osobě zhotovitele vedoucí práce.

titul, jméno, příjmení:

mobil. tel:

e-mail:

4. další požadované údaje o zhotoviteli.

Typ prováděné práce:

Místo provádění práce:

Předal	Datum:	Za zhotovitele	Jméno, příjmení, mobil
		podpis	

Údaje koordinátora BOZP (zhotoviteľ tyto údaje nevyplňuje !!!)

Elektronická verze dotazníku převzata dne:

Originál dotazníku převzat dne:

Má zhotovitel vypracování Identifikaci vlastních rizik:

Předal zhotovitel tuto Identifikaci koordinátorovi BOZP:

Příloha č. 4 - Doklad o zavázání zhotovitelů k součinnosti s koordinátorem BOZP

§14 odst. 4 zák. č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

„III/11447 – křižovatka s III/11447a - křižovatka s III/11438 - PD“

Zadavatel stavby:

IČ

Kontaktní osoba:

Datum:

Podpis:.....

Koordinátor BOZP:

IČ

Kontaktní osoba:

Datum:

Podpis:.....

Zhotovitel:

IČ

Kontaktní osoba:

Datum:

Podpis:.....

SUBDODAVATEL (název, adresa, IČ)	KONTAKTNÍ OSOBA	KONTAKT (tel. č., e-mail)	DATUM NÁSTUPU NA STAVENIŠTĚ	PODPIS

Příloha č. 5 - Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP

Rekapitulace vybraných povinností z hlediska zajištění BOZP

Vybrané povinnosti jednotlivých účastníků stavby definované v **zákoně č. 309/2006 Sb.** (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci):

Investor je povinen:

- budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby **určit koordinátora BOZP** pro práci na staveništi (§ 14, odst. 1),
- předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost a poskytovat součinnost a zavázat všechny zhotovitele k součinnosti s koordinátorem (§ 14, odst. 4),
- v případech, kdy celková doba trvání stavby je delší než 30 pracovních dnů a bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než jeden pracovní den nebo celkový plánovaný objem prací přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobou **doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce** nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli (§ 15, odst. 1),
- budou-li na staveništi vykonávány práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (uvedené práce definovány v příloze 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), stejně jako v případech podle § 15, odst. 1 **zajistit vypracování plánu BOZP** (§ 15, odst. 2).

Zhotovitel je povinen:

- nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (§ 16, odst. a),
- poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (§ 16, odst. b).

Jiná fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance je povinna:

- poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem. Jiná osoba informuje zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomí zhotovitele (§ 17, odst. 1).

Koordinátor je povinen:

- při přípravě stavby v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli předat investorovi přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a další
- podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, (§ 18, odst. 1),
- při přípravě stavby bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti (§ 18, odst. 1),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací (§ 18, odst. 2),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na BOZP zjištěné na pracovišti a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je

- oprávněně navrhnout přiměřená opatření (§ 18, odst. 2),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu upozornit investora na nedostatky, pokud nebyla zhotovitelem neprodleně přijata opatření ke zjednání nápravy (§ 18, odst. 2).

Doporučení pro zadání stavby

Investor si ve smlouvě o dílo stanoví pravidla a sankce pro případ zjištění nevyhovujícího stavu BOZP, včetně časových příp. finančních důsledků přijatých opatření.

Zhotovitelé se před započítím stavebních prací smluvně zaváží spolupracovat s koordinátorem BOZP a sami mezi sebou a dodržovat veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy upravující BOZP a PO.

Vzájemná dohoda zhotovitelů bude obsahovat pravomoci a odpovědnosti za zajištění technických a organizačních opatření pro zajištění BOZP a PO, včetně koordinace prací v čase a prostoru. Zároveň bude sjednána forma a rozsah dokumentace.

Zhotovitelé se za účasti koordinátora BOZP před započítím stavebních prací prokazatelně vzájemně informují o rizicích týkajících se výkonu práce a pracoviště a případném zvýšeném požárním nebezpečí, vyhodnotí možné kolize a stanoví potřebná opatření.