

II/353 POČÍTKY – ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE

PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

v rámci projektové dokumentace

Důležitá telefonní čísla:

Hasičský záchranný sbor	150
Zdravotní záchranná služba	155
Policie České republiky	158
Jednotné číslo tísňového volání	112

Výtisk verze č. 1

Ve Vysokém Mýtě, 5/2015

Ing. Jan Shejbal
č. osv. odb. způsobilosti ITI/156/KOO/2011

I. Úvod:

Funkce plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „Plán“) stanovuje bližší požadavky pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce a z nich vyplývající povinnosti vytvářet pracovní podmínky, které umožňují bezpečný výkon činností při realizaci stavby.

Plán řeší rizika jejichž působení může mít vážné důsledky.

Běžná rizika vztahující se k jednotlivým prováděným pracem a profesím, které jsou pro to typické, jsou součástí prevence rizik jednotlivých zaměstnavatelů (dodavatelů), a jejich povinností je tyto rizika hodnotit a přijímat pro ně opatření – například pracovní pokyny, OOPP, atd..

Použité zkratky:

BOZP - bezpečnost a ochrana zdraví při práci

OOPP - osobní ochranné pracovní prostředky

OZO - odborně způsobilá osoba dle své odbornosti

OSVČ - osoba samostatně výdělečně činná (živnostník)

II. Základní údaje o stavbě

Název stavby	II/353 Počítky – Odvodnění komunikace
Stupeň	Dokumentace pro stavební povolení
Místo stavby	Počítky (596442) Dotčené pozemky viz záborový elaborát PD
Investor	Kraj Vysočina Žižkova 57, 587 33 Jihlava IČO 70890749 zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek - hejtman kraje Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Lojda Ing. Hana Matulová

Zpracovatel projektové dokumentace:

OPTIMA spol. s r.o.

Projektová, inženýrská a stavební činnost

Žižkova 738, 566 01 VYSOKÉ MÝTO

e-mail: info@optima-vm.cz

IČO: 15030709

Ing. Stanislav Netolický autorizovaný inženýr pro
dopravní stavby, mosty a inženýrské stavby

ČKAIT 0700817

Ing. Bohuslav Shejbal - jednatel firmy

Zhotovitel: bude vybrán výběrovým řízením

Technický dozor investora: bude určen před zahájením stavby

Zatřídění stavby: Rekonstrukce

Zjednodušený popis stavby:

Účelem návrhu stavby je vyřešení odvodnění a rekonstrukce vozovky silnice II/353 v Počítkách v úseku od propustku přes potok Pernička (střed obce) po konec zástavby ve směru na Sněžné v celkové délce 220 m. Stávající odvodnění silnice II/353 je v nevyhovujícím stavu.

Za účelem řádného odvodnění vozovky je navrženo vybudování nové větve stoky odvodnění komunikace v délce 110,22 m (od napojení na stávající jednotnou kanalizaci v dolní části úseku po konec zástavby) umístěné ve vozovce, oboustranné osazení obrubníků na kraj vozovky, osazení uličních vpustí u těchto obrubníků a osazení vtokových objektů (lapačů splavenin) v místech ukončení obou otevřených příkopů. Součástí stavby bude rovněž rekonstrukce vozovky silnice II/353 v celém úseku spočívající v obnově a zesílení živičného krytu a rekonstrukce propustku přes potok Pernička, který je rovněž v nevyhovujícím stavu.

Členění stavby na objekty a provozní soubory:

Stavební objekty:

SO 101 Silnice II/353

Rekonstrukce vozovky silnice II/353 v Počítkách v úseku od propustku přes potok Pernička (střed obce) po konec zástavby ve směru na Sněžné spočívá v obnově a zesílení živičného krytu stávající vozovky. Celková délka úpravy je 220 m. Rekonstrukce vozovky bude provedena v trase stávající vozovky v kategorii MS2/40, v původní šířce 6,00 m (kromě úseku km 0,000 – 0,040, kde je stávající vozovka zúžena nad propustkem až na šířku 5,10 m – v rámci rekonstrukce propustku bude i v tomto úseku rozšířena na 6,00 m). Z důvodů zajištění řádného odvodnění vozovky budou po obou krajích vozovky osazeny betonové obruby.

SO 301 Jednotná kanalizace

Stoka jednotné kanalizace je navržena z důvodu nedostatečné kapacity (v rámci odvodnění komunikace bude navýšeno množství odváděných dešťových vod ze silnice II/353) a z důvodu špatného technického stavu souběžného úseku stávající jednotné kanalizace. Stoka je navržena v úseku mezi šachtami Š 34 – SŠ2 z trub PP pevnostní třídy SN16 DN 500 mm v délce 31,22 m. Do této stoky bude ve spadištní šachtě SŠ2 napojeno potrubí stávající jednotné kanalizace od šachty Š17 potrubím ze železobetonových trub DN 300 mm v délce 3,00 m a stoka projektované dešťové kanalizace z trub PP pevnostní třídy SN10 DN 400 mm. V šachtě Š1 bude do této stoky napojeno potrubí stávající jednotné kanalizace z betonových trub DN 500 mm (od stávající šachty Š15).

Na potrubí stoky budou osazeny 2 revizní šachty – Š1 – monolitická betonová, SŠ2 – spadištní monolitická betonová. Na stávající jednotné kanalizaci je navržena úprava 2 stávajících revizních šachet Š14 a Š34 osazených vtokovými mřížemi – na rekonstruované monolitické betonové šachty budou osazeny poklapy pro zatížení B125 kN a dále bude upraven výústí do potoka Pernička na výtokové straně propustku. Součástí objektu bude zaslepení úseku stávající kanalizace z betonových trub DN 500 mm od SŠ2 po potrubí stávající stoky mezi Š15 a Š16 (stávající napojení není provedeno v šachtě).

SO 302 Dešťová kanalizace

Za účelem řádného odvodnění vozovky je navrženo vybudování nové větve stoky dešťové kanalizace v délce 79,00 m z trub PP SN12 DN 400 od napojení na projektovanou stoku jednotné kanalizace v SŠ2 po konec zástavby, umístěné v levé polovině vozovky. Na potrubí budou osazeny 2 revizní šachty Š3 a Š4 z prefabrikovaných dílů. Do této kanalizace budou napojeny pouze objekty odvodnění komunikace silnice II/353 (uliční vpusti, lapače splavenin).

Součástí tohoto objektu jsou 2 nové vtokové objekty - lapače splavenin - zaústěné do této stoky na jejím konci v šachtě Š4 - LS1 potrubím PP SN12 DN 400 mm délky 10,00 m a LS2 potrubím PP SN12 DN 300 mm délky 4,00 m umístěné v místech ukončení obou otevřených příkopů na konci zástavby obce Počítky.

Uliční vpusti včetně jejich přípojek jsou součástí stavebního objektu **SO 101 Silnice II/353**.

Pozn.: Stavba nebude členěna na provozní soubory

Předpokládaný průběh výstavby:

Stavebník předpokládá realizaci výstavby v následujících termínech:

- Zahájení stavebních prací se předpokládá v srpnu 2015
- Doba výstavby se předpokládá 4 měsíce, stavba nebude dělena do etap a bude předána jako celek

Dokončení stavby se předpokládá v listopadu 2015

Věcné a časové vazby souvisejících staveb:

Související stavbou je plánována stavba „Chodník u silnice II/353 Počítky“. Základním předpokladem výstavby chodníku je vybudování stavby „II/353 Počítky - odvodnění komunikace“ jejíž součástí je osazení silničních obrubníků v kraji vozovky silnice II/353, které budou tvořit jeden okraj chodníku. Pouze úsek chodníku od autobusové čekárny po začátek úpravy silnice v délce 35,00 m lze vybudovat v předstihu před úpravou silnice.

Zajištění přístupu na stavbu:

Přístup na staveniště se předpokládá především ze silnice II/353.

Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy:

Stavbu odvodnění a rekonstrukce silnice (zejména rekonstrukci propustku a výstavbu kanalizace) bude nutné provádět za úplné uzavírky předmětného úseku silnice II/353 v Počátkách.

Pro zajištění plynulosti silniční dopravy po dobu výstavby jsou navrženy objížděné trasy pro tranzitní i místní dopravu ze silnice II/353.

Objížděná trasa pro tranzitní dopravu ze Sněžného do Žďáru nad Sázavou bude vedena po silnicích II/340, I/19 a I/37 přes Nové Město na Moravě – celková délka objížděné trasy je 24 km (současná délka trasy po silnici II/353 je 19 km).

Objížděná trasa pro místní dopravu obcí u silnice II/353 (Fryšava, Tři Studně, Sklené (část obce Počítky) do Žďáru nad Sázavou bude vedena od křižovatky v obci Tři Studně po silnicích III/35314, III/01844 a I/19 přes Vlachovice a okrajem zástavby Nového Města na Moravě – celková délka objížděné trasy je 16 km (současná délka trasy po silnici II/353 je 11 km).

Zajištění pěšího provozu stavbou rozdělených částí obce při uzavření celého profilu silnice při rekonstrukci propustku bude po stávajícím chodníku k potoku Pernička, po stávající lávce přes tento potok (20 m od propustku) a dále po místních komunikacích.

Návrh objížděných tras včetně přechodného dopravního značení je součástí PD - přílohy „E-Zásady organizace výstavby“

Ochranná pásma:

- Ochranné pásmo plynovodů je 4 m, STL a NTL v intravilánu 1,0m.
- Ochranné pásmo sdělovacích kabelů je 1,5 m.
- Ochranné pásmo kabelových silových vedení je 1 m na každou stranu.
- Ochranné pásmo kanalizace a vodovodu do DN500mm 1,50m
nad DN 500mm 2,50m

Ochranná pásma jsou vymezena svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení.

Stavba zasahuje do ochranných pásem těchto sítí, vlastní sítě s výjimkou kanalizace nebudou stavbou dotčeny.

Pro přípravné a projekční práce, jako i během výstavby byly a budou respektována vyjádření zúčastněných stran, správců sítí, dotčených orgánů a institucí.

!!!!Orientační zakres jednotlivých sítí je patrný ze situace. Před zahájením zemních prací je nutné požádat správce jednotlivých sítí o jejich vytyčení. Vrchní vedení inženýrských sítí jsou zřejmá. !!!!

Zemní práce prováděné v ochranných pásmech těchto vedení musí být prováděny ručně bez použití mechanismů a musí být dodrženy podmínky správců těchto zařízení obsažených v jejich vyjádření, jež jsou součástí přílohy této projektové dokumentace – „F – Doklady“.

Pozn.: Stavba bude realizovaná ve výše uvedených ochranných pásmech, vlastní sítě nebudou stavbou dotčeny s výjimkou kanalizace, jež je řešena stavebním objektem **SO 301 Jednotná kanalizace**.

Způsob ochrany nebo úprav:

Celá stavba se nachází ve III.zóně chráněné krajinné oblasti CHKO Žďárské vrchy
Stavba se nenachází v zátopovém území, stavbou nebudou dotčeny kulturní památky.

III. Účel vydání

Plán je zpracován v rámci projektové dokumentace pro stavební povolení a musí být před a během výstavby aktualizován.

IV. Odpovědnost a pravomoci na úseku BOZP

Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu pracovních míst, která zastávají. Mezi tuto povinnost spadá i **prokazatelné seznámení zaměstnanců a zhotovitelů s plánem BOZP.**

Pracovníci na staveništi jsou povinni řídit se pokyny vedoucích zaměstnanců, koordinátora BOZP, osob zajišťujících technický dozor investora a dalších osob investora zastupujících.

Konkrétní požadavky na zadavatele stavby, koordinátora, zhotovitele a jiných fyzických osob jsou uvedeny v zákoně č. 309/2006 Sb.

V. Zajištění BOZP na staveništi

Každý pracovník, který se podílí na přípravě, organizaci, řízení a provádění stavebních prací, musí mít potřebné znalosti k zajištění bezpečnosti práce. Zhotovitel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky vyškolit, nebo zajistit jejich vyškolení, z předpisů k zajištění

bezpečnosti práce a na technických zařízeních, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce.

Současně je jeho povinností ověřovat jejich znalosti.

Každý zhotovitel musí informovat zhotovitele stavby i koordinátora BOZP o všech okolnostech znemožňujících dodržení plánu.

Každý zhotovitel musí doložit, že nejpozději 8 dnů před zahájením prací informoval koordinátora o rizicích – viz část IV.3 Zhotovitel

Koordinátor BOZP poté informuje dotčené zhotovitele stavby, podle §18 zákona 309/2006 Sb., o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací. Rovněž seznámí dotčené zhotovitele s plánem BOZP. Všichni zhotovitelé poté seznámí své pracovníky s těmito riziky a s plánem BOZP.

V.I. Povinnosti kladené na odpovědné osoby, vedoucí zaměstnance stavby (stavbyvedoucí, mistři):

Seznámit všechny pracovníky a osoby, které se s jeho vědomím vyskytují na staveništi s plánem BOZP.

Prokazatelně seznámit všechny pracovníky a osoby s riziky na pracovišti, technickými nebo pracovními postupy.

Vybavit všechny pracovníky a osoby potřebnými OOPP před nástupem na stavbu.

Spolupracovat s koordinátorem BOZP při zajištění BOZP na staveništi, poskytnout mu součinnost (plnit jeho doporučení).

Oznamovat koordinátorovi BOZP pracovní úraz a každou mimořádnou událost.

Vést evidenci pracovníků a osob od jejich nástupu na staveniště až po opuštění staveniště.

Přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie, mimořádné události, při hrozícím vzniku pracovního úrazu do doby, než bude nebezpečí odstraněno.

Zaučit pracovníky k bezpečnému provádění prací v potřebném rozsahu, vybavit pracovníky vhodným a bezpečným náradím, nástroji, pomůckami.

Kontrolovat dodržení BOZP na staveništi.

Plnit všechny požadavky a nařízení stanovené právními nebo ostatními předpisy (kontrola pažení, kontrolu zábran, zábradlí, kontrola požadavků bezpečnosti práce při provádění prací ve výškách a nad volnou hloubkou, atd.)

V.II. Obecné povinnosti kladené na zaměstnance stavby z hlediska bezpečnosti práce:

- Při zajištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit – informovat o nich neodkladně nadřízeného.
- Používat při práci ochranná zařízení a předepsané OOPP.
- Dodržovat protipožární opatření (při svařování, při práci s otevřeným ohněm nebo tam, kde dochází k odletu žhavých pilin, mít na pracovišti dostatečný počet hasících přístrojů).
- Neprovádět práce tam, pro něž nejsou poučení ani výškolení, zejména práce, které vyžadují zvlášť odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač, aj.)
- Dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě.
- Každý úraz si dát řádně ošetřit, ihned jej nahlásit nejblíže nadřízenému a zaevidovat ho.
- Počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy BOZP a předepsané pracovní postupy.
- Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu v prostorách staveniště od odpovědného pracovníka, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.

- Všichni pracovníci jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu předmětů.
- Zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují nebezpečné látky, musí být umístěna tak, aby při úniku látky nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků.
- Dodržovat požadavky bezpečnostního značení označující riziková místa a vymezující bezpečnostní vzdálenosti.
- Při práci v noci bude staveniště řádně osvětleno. Zvýšená pozornost bude z hlediska osvětlení věnována místům se zvýšeným rizikem.
- Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení, musí být toto zařízení odstaveno a zabezpečeno podle bezpečnostních předpisů. Toto zařízení musí být opatřeno výstrahou se zákazem spouštění.
- Strojní zařízení nesmí být uváděno do činnosti v případě poruchy. před spuštěním zařízení se obsluha musí přesvědčit, zda toto zařízení nevykazuje zjevné vady nebo poškození.

V.III. Pohyb zaměstnanců, osob na staveništi:

Pohyb pracovníků musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů, vyznačit hlavní komunikační trasy na staveništi.

VI. Zakázané činnosti:

- Odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí OOPP, bezpečnostní a informační tabulky, jakož i ostatní technická vybavení přispívající k prevenci mimořádné události na staveništi.
- Provádět opravy a údržbu zařízení bez použití předepsaných OOPP.
- Pracovat pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek.
- Kouření je povoleno pouze na místech k tomuto účelu vyhrazených.
- Při práci na zařízeních dávat ruce mimo vyhrazená bezpečnostní místa na zařízení nebo pod kryty, dokud není zařízení odstaveno a řádně zajištěno proti náhodnému spuštění.
- Umísťovat a skladovat předměty v průchozích cestách.
- Skladovat nebo přemísťovat předměty bez předchozího zajištění proti pádu.

V případě, že bude některá z prací prováděna jiným způsobem, než jak je uvedeno v technologickém postupu, musí dotyčný zhotovitel před zahájením prací projednat tuto změnu s koordinátorem BOZP na staveništi.

VII. Riziko práce a činností

VII.I. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5m:

- V PD nejsou projektovány výkopy přesahující hloubky 5m.

VII.II. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky

Při těchto pracích je nutné dodržet následující opatření:

- Zajištění osob proti pádu kolektivní ochranou (technickou kcí, lešením, zábradlím, sítí, atd.) nebo zdvihací plošinou.
- Pokud budou použity prostředky osobního zajištění, musí být zpracovány technologický a pracovní postup, kde budou přesně určeny místa kotvení. S tímto postupem budou pracovníci prokazatelně seznámeni.

- Zajištění volných okrajů zábradlím, zábranou, sítí.
- Pod pracovním místem bude vymezen nebezpečný prostor zábradlím, zábranou nebo dozorem.
- Další opatření dle Nařízení vlády 362/2005 Sb..

VII.III. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných

Při těchto pracích je nutné dodržet následující opatření:

- Pro jeřáby, pohyblivé pracovní plošiny a ostatní zdvihací zařízení musí být zpracovány systémy bezpečné práce podle ČSN ISO 12480-1.
- Je třeba dbát v maximální míře všech předpisů bezpečnosti práce.
- Pracovníci musí mít příslušné kvalifikace (vazač).
- Musí být zpracován technologický postup, podle kterého budou práce probíhat a se kterým budou pracovníci prokazatelně seznámeni. Tento technologický postup musí být předložen koordinátorovi ke schválení.
- Musí být vymezen nebezpečný prostor, do kterého nebude mít nikdo přístup.
- Musí být zajištěn dostatečný počet osob, které budou provádět další činnosti spojené s manipulací s těžkým břemenem.
- Pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími OOPP, podle druhu konkrétní činnosti.
- Musí být dodržovány všechny předpisy týkající se BOZP.

VII.IV. Přizpůsobení času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací

Přizpůsobení času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací bude předmětem pravidelných porad na základě nově přichozích technologických postupů jednotlivých zhotovitelů. Zápisy z těchto porad budou součástí tohoto plánu a budou považována za aktualizaci plánu.

VII.V. Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti

Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti, je účelem tohoto plánu a úkolem všech vedoucích zaměstnanců spolupracujících s koordinátorem. Dle zákoníku práce je nutné vzájemné seznámení se s riziky mezi zhotoviteli. Kontrolu dodržování BOZP provádí rovněž osoba odborně způsobilá v prevenci rizik (§9 zák. č. 309/2006 Sb.) zhotovitele.

Nebudou prováděny práce v ohroženém prostoru kolem zemních strojů.

Pro vymezení ohrožených prostorů bude použita výstražná páska ve výšce 1,1m, v případě činnosti přesahující délku směny bude tato páska nahrazena dvou tyčovým zábradlím.

VII.VI. Vedení evidence přítomnosti osob

Každý zhotovitel musí vést podle §3 zák. č.309/2006 Sb. vlastní evidenci o přítomnosti všech zaměstnanců a dalších fyzických osob, včetně vymezení jejich právního postavení (např. zaměstnanec, OSVČ) na části staveniště, která mu byla předána a tuto evidenci poskytnout kdykoliv svému objednateli, stavbyvedoucímu a koordinátorovi BOZP.

Denní evidence o přítomnosti všech zaměstnanců musí být vedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., příloha č. 5, písmeno B ve stavebním deníku.

Při vedení evidence o přítomnosti všech zaměstnanců je nutné vzít v úvahu, že OSVČ, která nikoho nezaměstnává, nemá rozsah povinností stanovených zákonem v rozsahu

povinností pro zaměstnavatele a není proto povinen tuto evidenci vést (nemá vlastní pracoviště, ale je na pracovišti zhotovitele – zaměstnavatele, na jehož pracovišti se pohybuje).

VII.VII. Vymezení pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností

Pro jednotlivé činnosti vymezí pracoviště vedoucí zaměstnanec zhotovitele, který bude v postavení objednatele vůči zhotoviteli, kterému bude pracoviště vymezovat. Vymezení pracoviště bude přesně popsáno v zápisu o předání a převzetí pracoviště.

VII.VIII. Zajištění staveniště, označení hranic staveniště

Po dobu provádění prací na stavbě budou všichni vedoucí zaměstnanci povinni vykázat cizí osoby ze staveniště, nebudou-li tyto osoby plnit úkoly na staveništi. Přístupy a příjezdy budou označeny tabulkami se zákazem vstupu a vjezdu nepovolaných osob.

Zadavatel zajistí seznámení všech osob vstupujících na staveniště o výskytu dopravních prostředků a omezení pohybu osob na nezbytně nutnou míru.

VII.IX. Prozatímní vedení energií

Všechna elektrická vedení musí být chráněna proti mechanickému poškození, v místech křížení komunikací musí být vyvěšeny do plastových úchyťů připevněných na sloupech nebo stěnách.

Hlavní vypínač musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny osoby zdržující se na staveništi.

VII.X. Svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

Při nahřívání živců v tavných nádobách, včetně natavování izolačních materiálů, zhotovitel zajistí dodržení podmínek požární bezpečnosti dle vyhl. 87/2000 Sb..

Opatření k ochraně proti popálení při práci se živci stanoví zhotovitel v technologickém postupu.

V případě akutního ohrožení osoby nadýcháním, potřísněním, požitím, ..., následuje okamžité poskytnutí první pomoci.

Další opatření viz zákon č. 356/2003 Sb., NV 591/2006 Sb., vyhl. 87/2000 Sb..

VII.XI. Opatření k minimalizaci negativních vlivů

Všechny osoby na staveništi musí být vybaveny reflexní vestou a ochrannou přilbou s logem firmy, vhodnou obuví a oděvem, popřípadě dalšími odpovídajícími OOPP k dané činnosti.

VII.XII. Vliv stavby na životní prostředí

zhotovitel stavby je povinen zajistit, aby nedocházelo v průběhu provádění stavebních prací k znečišťování životního prostředí ropnými látkami nebo jinými nečistotami.

VIII. Požadavky na práce se stroji a mechanismy na zemní a stavební práce

- 1) používat pouze stroje a strojní zařízení, které svoji konstrukcí, technickým stavem a provozem neohrožují bezpečnost osob při práci, a to jen k činnostem, pro které jsou určeny
- 2) pověřovat obsluhu strojů a zařízení jen ty pracovníky, kteří mají odbornou znalost, zdravotní a psychickou způsobilost

- 3) vydat pokyny pro obsluhu a údržbu stroje, v nichž musí být určeny povinnosti obsluhy před zahájením, v průběhu a po dokončení činností, dále způsob a provádění údržby, zakázané úkony a činnosti při provozu stroje
- 4) pro činnost a způsob obsluhy jsou rozhodující vždy návody výrobců, ze kterých by se mělo vycházet při posuzování rizik

IX. Seznam dokumentace

V kanceláři stavby musí být po celou dobu výstavby k dispozici:

- Stavební povolení
- Stavební a montážní deníky zhotovitelů a deník koordinátora BOZP
- aktuální evidence zaměstnanců
- doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce
- doklady o kvalifikaci, způsobilosti pracovníků u činností. vazač, svářeč, lešenář, jeřábník, strojník
- doklady provozovaných strojů a zařízení (přívodní dokumentace, provozní dokumentace, návody k obsluze apod.)
- systém bezpečné práce jeřábu
- revizní zprávy
- vyhodnocená rizika (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi) pro prováděné činnosti
- Kniha úrazů
- zápisy o předání staveniště
- platná, trvale aktualizovaná projektová dokumentace stavby
- doklady o dílčích kontrolách a zkouškách provedených během stavby
- požárně poplachové směrnice, havarijní a evakuační plán, protipovodňový plán pro výstavbu, ...
- zápisy z kontrolních dnů stavby

Na staveništi musí být prostředky pro poskytnutí první pomoci

X. Školení BOZP

Zhotovitel odpovídá, že při realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon práce zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy BOZP a jejich znalosti byly ověřeny.

Pro práce vyžadující zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábník, strojník, vyhrazená technická zařízení aj.) zodpovídá zhotovitel, že pracovníci mají platné průkazy nebo osvědčení.

Zaměstnanci absolvují před započítím prací na stavbě školení BOZP, se zaměřením na rizika vyskytujících se na stavbě a s plánem BOZP. Účelem je seznámit všechny pracovníky s místními podmínkami.

vstupní školení nenahrazuje roční periodické školení BOZP.

XI. Závěr

Platnost tohoto plánu se vztahuje pouze na tuto stavbu.

Tímto plánem jsou povinni se přiměřeně řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejich zařízeních a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti.

Plán BOZP na staveništi je třeba průběžně aktualizovat při vlastním provádění stavby.

Přílohy: Příloha č. 1 – Informace o předpokládaných rizicích v rámci projektu

Pozn.: Další přílohy budou doplněny v rámci aktualizace plánu BOZP na staveništi a to:

- rizika jednotlivých zhotovitelů
- harmonogram výstavby
- další (zápisy, přijatá opatření, technologické postupy, apod.)