ABOKO ready s.r.o., Šípková 808, 411 08 Štětí IČO : 241 26 179
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 35362.

Plán zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbě

Podle §15 zákona 309/2006 Sb.

Revize číslo:	**PRVNÍ VERZE V PŘÍPRAVĚ**
Datum vypracování:	**Srpen 2022**
Vypracoval: Pavel Novák - SGS/012/KOO/2016 **ABOKO ready s.r.o.**	**Platnost od:** **Srpen 2022**
Druh stavby: **ŠTĚTÍ – Parkoviště Školní ul., Štětí** **Schválil: Město Štětí** **Zastoupení: Ing. Monika Tydrichová, vedoucí odboru majetku a investic**	

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Obsah

1. Úvod, funkce plánu BOZP 4
2. Definice a zkratky 6
3. Identifikační údaje stavby 8
4. Popis stavby 9
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ 9
5. Povinnosti zadavatele stavebních prací 13
6. Povinnosti koordinátora BOZP 14
8. Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP 16
9. Zajištění BOZP na staveništi 17
10. Požadavky na zajištění staveniště, vstup osob na staveniště, jejich evidence a ostraha staveniště . 26
11. Rizika a rizikové činnosti na stavbě 27
12. Zakázané činnosti, orientační seznam postihů při porušení bezpečnosti práce 28
13. Školení BOZP 29
14. Pracovní úrazy a zajištění první pomoci 29
15. Požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí 30
16. Mladistvé osoby / zaměstnanci na staveništi 30
17. Hygienické požadavky na pracoviště 30
18. Odborná způsobilost 31
19. Zdravotní způsobilost 31
20. Seznam dokumentace, předkládané jednotlivými zhotoviteli 32
21. Požární ochrana 32
Požární poplachové směrnice 33
22. Závěr 34
Hlavní zásady první pomoci 39

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Výběr základních předpisů, týkajících se bezpečnosti práce..... 34

Příloha č. 2 – Seznam zhotovitelů 38

Příloha č. 3 – Harmonogramy stavby..... 39

Příloha č. 4 – Pokuty za porušování BOZP..... 40

Příloha č. 5 – První pomoc 43

Příloha č. 6 – Doporučený obsah lékárniček první pomoci 44

Příloha č. 7 – Obrazová příloha..... 46

Příloha č. 8 – Vstupní školení osnova……..... 47

Příloha č. 9 – Vstupní školení prezence……..... 49

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

1. Úvod, funkce plánu BOZP

1.1. Úvod

Bezpečnost práce a ochrana zdraví, se stává prioritou v každém odvětví pracovní činnosti. Ve stavebnictví, které vystavuje pracovníky zvýšeným rizikům úrazů, je tato oblast standardně kladena na první místo a důsledně kontrolována funkce a efektivita všech systémů zajišťujících bezpečnost práce a dodržování souvisejících předpisů. Z těch také vyplývají povinnosti zaměstnavatelů, zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.

1.2. Cíl

Plán BOZP žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby. Bezpečnost práce a ochrana zdraví, se stává prioritou v každém odvětví pracovní činnosti. Ve stavebnictví, které vystavuje pracovníky zvýšeným rizikům úrazů, je tato oblast standardně kladena na první místo a důsledně kontrolována funkce a efektivita všech systémů zajišťujících bezpečnost práce a dodržování souvisejících předpisů. Z těch také vyplývají povinnosti zaměstnavatelů, zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro konkrétní stavbu a jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla.

Cílem plánu BOZP je zejména upozornit na nejzávažnější rizika co do stupně jejich možného výskytu, poškození a ohrožení zdraví a života. Preventivně s nimi seznámit všechny účastníky stavby. Na stavbě stanovit základní podmínky k zajištění pracovní bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a životního prostředí. A dále po celé období realizace projektu minimalizace následujících událostí:

- havárie způsobující zranění osob;
- smrtelný úraz;
- časové ztráty v důsledku smrtelného úrazu;
- havárie způsobující škody na zařízení;
- časové ztráty v důsledku havárií;
- škody na životním prostředí;
- požár.

Následně dbát zvýšené opatrnosti zvláště při činnostech se zvýšenou mírou rizik. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškozeni zdraví viz příloha č.5 k NV 591/2006 Sb., v platném znění.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

1.3. Aktualizace Plánu BOZP

Plán musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby, jak je dáno zákonem č.309/2006 Sb, v platném znění. V rámci aktualizací Plánu BOZP musí být zajištěny základní požadavky na evidenci změn. Neplatná vydání budou jednoznačně identifikována. S jednotlivými změnami budou dotčení zhotovitelé a jiné osoby prokazatelně seznamováni bez zbytečného prodlení.

1.4. Použité podklady

Zákony:

Stavební práce budou prováděny v souladu s požadavky:

1. nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
2. zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů
3. nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
4. nařízení 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, ve znění pozdějších předpisů
5. nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, ve znění pozdějších předpisů
6. nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů
7. Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů,
8. Zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
9. Vyhláška č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů

a dále pak s ostatními souvisejícími předpisy, např. zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Vzroste-li počet zhotovitelů stavby je zadavatel stavby povinen postupovat v souladu s § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Plán BOZP bude aktualizován před zahájením stavby, neboť podle § 16 písm. b) musí předat zhotovitel koordinátorovi informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny a zúčastňovat se zhotovení plánu.

Během realizace díla budou prováděny drobné bourací práce, zemní práce, výkopové práce, betonářské práce a práce související, montážní práce. Výše uvedený objem prací a činností během realizace díla bude proveden zhotovitelem stavby podle pracovního harmonogramu a technologického postupu.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Projektová dokumentace:

Výkresová část:

1. D 101.1 – Technická zpráva
2. D 101.2 – Situace dopravního řešení
3. D 101.6 – Situace rozhledových poměrů
4. SO_401_1_Technická zpráva_rozpiska
5. SO_401_1_Technická zpráva_rozpiska
6. SO_401_2_Situace
7. SO_401_3_Katastrální situace
8. D_01_Technická zpráva_posudek
9. D_02_Tvar konstrukce_stávající stav
10. D_03_Tvar stropní desky_nový stav
11. A Průvodní zpráva
12. B Souhrnná technická zpráva
13. C 2. Katastrální situační výkres
14. C 3. Koordinační situační výkres

2. Definice a zkratky

2.1. Definice

Kniha úrazů – sešit k evidenci pracovních úrazů. Slouží jako podklad pro pozdější sepsání záznamu o úrazu, projeví-li se následky později. Sešit dále slouží k evidenci nemoci z povolání. V souladu s NV č.201/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Koordinátor BOZP na staveništi – fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

Osoba odborně způsobilá – je zaměstnanec, který absolvoval odbornou přípravu, dle právních předpisů

Požární bezpečnost – soubor organizačních, technických, stavebních a územně technických opatření

Požárně bezpečnostní zařízení – systémy pro zajištění požární bezpečnosti stavby (např. požární hydranty, elektrická požární signalizace atp.)

Pracovní úraz – jakékoli poškození zdraví nebo smrt, které byly zaměstnanci způsobeny nezávisle na jeho vůli krátkodobým náhlým a násilným působením vnějších vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi, pracovní úraz není úraz, který se zaměstnanci přihodil na cestě do zaměstnání a zpět.

Věcné prostředky PO – prostředky používané při záchranných pracích (např. hasicí přístroje)

Vyhláška o požární prevenci – vyhláška Ministerstva vnitra ČR č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.

Zákon o PO – zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Zadavatel stavby (stavebník) – osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce, a dále osoba, která stavbu, terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizující stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Stavebníkem se rozumí též investor a objednatel stavby.

Zaměstnanec – osoba, která je v pracovním poměru dle zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů -Zákoník práce k zadavateli stavby nebo zhotoviteli stavby, a další osoby, kteří jsou se zhotovitelem stavby ve smluvním vztahu dle zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník. ve znění pozdějších předpisů, a podílejí se na realizaci stavby.

Zhotovitel stavby (stavební podnikatel) – osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnost a nebo dodavatel dílčích zakázek. Zhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby, bez ohledu na to, na kterém stupni dodavatelského řetězce se nachází

2.2. Seznam zkratek

BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů -Zákoník práce.
ČBÚ – Český báňský úřad
HZS – Hasičský záchranný sbor
MPSV – Ministerstvo práce a sociálních věcí
MV – Ministerstvo vnitra
MZ – Ministerstvo zdravotnictví
NV – nařízení vlády
OIP – Oblastní inspektorát práce, dle zákon č.251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů.
OOPP – Osobní ochranné pracovní prostředky
OZ – odborná způsobilost
OZZ – odborně způsobilý zaměstnanec. Zaměstnanec, který má odborné vzdělání v oblasti BOZP a dobu odborné praxe.
OZO BOZP – odborně způsobilá osoba. Právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba, která má odborné vzdělání v oblasti BOZP.
PČR – Policie ČR
PHP –Přenosný hasící přístroj
PÚ – Pracovní úraz
PO – Požární ochrana ve smyslu zákona o PO.
PZP – Preventivní zdravotní prohlídka
Sb. – Sbírka (zákonů)
SOD – Smlouva o dílo
SÚ – Smrtelný úraz
SÚIP – Státní úřad inspekce práce
TDS – Stavební dozor stavby
VTZ – Vyhrazená technická zařízení
Vyhl. – Vyhláška
VZ – vedoucí zaměstnanci.
Z – Zákon;
ZP – Zákoník práce

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

3. Identifikační údaje stavby

3.1. Místo realizace stavby (název stavby)

Parkoviště Školní ul., Štětí

3.2. Druh (typ) stavby

Jedná se o liniovou stavbu, jejíž celý úsek opravy mezi stavebními objekty je veden pod zemí ve volném prostranství.

3.3. Zadavatel stavby dle stavebního povolení

Město Štětí
Mírové náměstí 163
411 08 Štětí
IČ : 00264466
Kontakt: Mgr. Tomáš Ryšánek, starosta
e-mail: mesto@steti.cz

3.4. Projektant stavby

Ing. et Bc. Jiří Nedvěd.
434 01 Most Prokopa Holého 2007
IČ: 22801014
odp. projektant: Ing. Jiří Nedvěd; ČKAIT - 0402268
tel.: 728 223 364
email: doprava@ne2dprojekt.cz

3.5. TDS

Dosud nebyl vybrán

3.6. Koordinátor během přípravy stavby

Pavel Novák SGS/012/KOO/2016
ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
Mob: 724237876
Email: aboko@email.cz

3.7. Koordinátor během realizace stavby

Dosud nebyl vybrán

3.8. Zhotovitelé, jiné osoby

Přehled zhotovitelů a jiných osob podílejících se na realizaci stavby je uveden v příloze č. 2 -Seznam zhotovitelů. Dosud nebyl vybrán.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

4. Popis stavby

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: Štětí – Parkování v ulici Školní
Místo stavby: Město Štětí, ul. Školní
Katastrální území: Štětí I na pozemku 393/1
Předmět dokumentace: Rekonstrukce vozovky, novostavba parkovacích stání.
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro realizaci stavby dálnice, silnice, místní komunikace a veřejné účelové komunikace – dle přílohy č.11 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v platném znění

Údaje o stavbě

Celkový popis stavby
Celková koncepce řešení stavby
Staveniště se nachází v katastrálním území Štětí I, v ulici Školní ve městě Štětí na pozemku číslo 393/1. Předmětem projektu je zvýšení kapacity odstavných stání v lokalitě. Návrh řeší vybudování nových parkovacích míst v lokalitě na stávající zeleni. Návrh dále řeší odvodnění těchto ploch a také úpravu veřejného osvětlení a rekonstrukci stávající chodníkové plochy. Celkem je navrženo 37 parkovacích míst v kolmém řazení (z toho 2 pro OOSOP). Jedná se o stavbu trvalou. Dle územního plánu města se jedná o zastavěné území. Zájmové území nového parkoviště tvoří stávající zeleň.
Celkové urbanistické a architektonické řešení:
a. Stavba nevyžaduje urbanistický posudek.
b. Stavba bude řešena tak, aby byla v souladu s konceptem ostatních staveb ve městě.
Celkové technické řešení
Stavba negeneruje odpady, neznečišťuje půdu, nemá nároky na vyšší spotřebu energií ani vody. Napojení na stávající technickou infrastrukturu se neřeší. Stavba nevyžaduje řešení samostatného statického posudku.
Bezbariérové užívání stavby
Pro všechna parkoviště jsou vyčleněna místa pro OOSPO v šikmém řazení, šířka stání 2,90m (v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb.). Podélný sklon stání nepřesáhne 2%, příčný sklon stání je navržen 2%. Místo bude vyznačeno svislou značkou IP12 se symbolem zařízení nebo prostoru pro osoby na vozíku a vodorovným znakem V10f, v provedení bílý plast.
Bezpečnost při užívání stavby
Stavba svým charakterem nevyžaduje zvláštní opatření pro zajištění bezpečnosti při jejím užívání.
Základní charakteristika objektů
Stávající stav: V současnosti se na stavebním pozemku nachází stávající chodníková plocha z betonu a stávající zeleň. Na pozemku se vyskytují nízké dřeviny i vzrostlé stromy, z nichž 1 je určen ke kácení (bříza o průměru kmene 95cm).
Nový stav: Parkovací plochy:
V projektu jsou navržena kolmá o šířce 2,50m (2,75m v případě krajních stání) a délce 4,50m, kdy se počítá s převisem vozidla. Konstrukce parkovacích ploch je navržena z betonové vsakovací dlažby. Parkovací stání jsou uzavřena do betonových obrubníků 15/25 s převýšením +0,10m nad úrovní komunikace a do betonových obrubníků 8/25 s převýšením +0,00m. Odvodnění parkovacích ploch je řešeno vsakováním přes vsakovací dlažbu. Dešťové vody budou pročištěny od nečistot a úkapů sorpční textilií (400g/m2). Tato textilie bude pravidelně, po vypršení své životnosti, vyměňována. V lokalitě je počítáno s celkovým počtem stání 37 (z toho 2 pro osoby ZTP). Parkovací plochy jsou napojeny na novou komunikaci, která je dále napojena na stávající komunikaci v ulici Školní. Tato komunikace je navržena z betonové dlažby o celkové tloušťce konstrukce 320mm. Šířka komunikace je navržena 5,50m. Odvodnění této komunikace je řešeno příčným sklonem do parkovacích stání, kde

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

se voda vsakuje skrz vsakovací dlažbu. Předmětem projektu je dále rekonstrukce stávajících betonových chodníkových ploch. Nová konstrukce chodníků je navržena z betonové dlažby o celkové tloušťce konstrukce 240mm. Odvodnění chodníkových ploch je řešeno příčným sklonem do nového parkoviště, případně do zeleně. Šířka chodníkových ploch je navržena 2,25m podél parkovací plochy a 1,50m v zeleni. Při provádění prací na rekonstrukci chodníkové plochy bude přilehlá zeleň zasažena v co nejmenším rozsahu a po ukončení prací bude uvedena do původního stavu. Při provádění stavebních a bouracích prací bude materiál uložen mimo plochy stávající zeleně. Veškeré výrobky musejí být osazeny dle technologických postupů výrobce a normativních předpisů.
Konstrukce parkovacích ploch DL tl. 320mm D2-D-1-VI/PII
Betonová dlažba – vegetační tvárnice DL 80 80mm
Drcené kamenivo jemné 4-8mm L 40mm
Sorpční textílie 400g/m2
Štěrkodrť ŠD 200mm
Celkem 320mm
Konstrukce parkovacích ploch DL tl. 320mm D2-D-1-VI/PII
Betonová dlažba DL 80 80mm
Drcené kamenivo jemné 4-8mm L 40mm
Štěrkodrť ŠD 200mm
Celkem 320mm
Konstrukce chodníkových ploch DL tl. 240mm D2-D-1-CH/PIII
Betonová dlažba DL 60 60mm
Drcené kamenivo jemné 4-8mm L 30mm
Štěrkodrť ŠD 150mm
Celkem 240mm
Návrh konstrukce komunikací se provádí dle TP 170.
Základní charakteristika technických a technologických zařízení: Nejsou.
Zásady požárně bezpečnostního řešení
Komunikace - všeobecná požární bezpečnost
Stavba je posuzována z hlediska všeobecné požární bezpečnosti. V případě komunikací se jedná o stavby liniové, pozemní, bez požárního rizika. Po konzultaci s požárně bezpečnostním technikem vyplývá, že tato stavba nevyžaduje vypracování samostatného požárně bezpečnostního řešení. Posouzení požární bezpečnosti bylo provedeno v rozsahu nezbytně nutném pro potřeby stavebního řízení, při respektování ustanovení §41 vyhl. č. 246/2001 Sb., o požární prevenci a souvisejících technických norem a právních předpisů (ČSN 73 0804, 33 3240, 33 3220). Z hlediska norem PBS navrhovaný stav vyhovuje. Omezení dopravní obslužnosti během provádění stavby, je částečné, stavba nevyžaduje uzávěrky komunikací.
Nástupní plochy: Na stávajících plochách vyčleněných projektem pro stavební úpravy nebyly vymezeny prostory, které by sloužily jako nástupní plochy pro požární techniku. Zástavba zde má převážně nevýrobní charakter. V místě nových parkovacích stání nejsou umístěny žádné vjezdy k okolním objektům, na které by navazovaly jiné přístupové komunikace. Navrženými stavebními úpravami odstavných ploch nedochází ke zhoršení průjezdnosti přístupové komunikace v ul. Školní. Stavba není navržena v rozporu s požadavky na přístupové komunikace k objektům ve smyslu čl. st. 12.2 (02). Kvalita přístupové komunikace se nemění. Navržené dopravní značení se týká odstavných ploch. Během stavby nejsou pro staveniště požadavky na zřízení přístupových komunikací a nástupních ploch pro provedení zásahu jednotek požární ochrany.
Obecné hydranty: V celém zájmovém území stavby se nenacházejí žádné podzemní hydranty.
Úspora energie a tepelná ochrana: Stavba nemá nároky na vyšší spotřebu energií.
Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí
Hygienické požadavky se s ohledem na charakter stavby neuvažují, stavba nijak zásadně neovlivní okolí.
Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí: Nejsou.
Připojení na technickou infrastrukturu: Neřeší se.
Dopravní řešení: Popis dopravního řešení
Stavba se nachází v prostoru místních komunikací v ul. Školní. Součástí stavby je vybudování nových parkovacích ploch ve stávající zeleni. Je navrženo svislé a vodorovné dopravní značení - viz. D,1,1,2,3 Situace dopravního značení.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
Parkovací plocha je napojena na stávající komunikaci v ulici Školní ve Štětí.
Dopravní podmínky se vzhledem k charakteru stavby nemění.
Pěší a cyklistické stezky: Nenavrhují se. Jedná se o výstavbu nového parkoviště.
Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
Výkopový materiál, který bude použit do násypů, musí splňovat ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací. Tyto materiály pokud nebudou použity do násypů okamžitě, musí být přiměřeným způsobem chráněny proti nepříznivým klimatickým podmínkám. Dodavatel bude postupovat v souladu s platnou legislativou. Po osazení obrub bude okolí dosypáno zeminou a oseto travním semenem. Zeleň poničená během výstavby bude oseta travním semenem, popř. pokryvnými dřevinami.
Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
Samostatná stavba nemá negativní vliv na životní prostředí za dodržování následujících opatření. Během výstavby se dočasně zvýší hlučnost a prašnost v okolí stavby. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch pro tuto stavbu a po jejím ukončení ji předat jejím uživatelům, resp. provozovatelům či majitelům. V případě zásahu do cizích zařízení musí zhotovitel jejich majitele o tomto informovat a vždy učinit o tomto zásahu písemnou zprávu nebo dohodu. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.
Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
Stavba nebude mít negativní dopad na životní prostředí. Při provozu budou vznikat zplodiny a hluk vlivem motoristického provozu, obdobně jako je tomu ve stávajícím stavu. Dešťové vody budou odvedeny do dešťové kanalizace, jejich objem se vlivem stavby nezvětšuje a zůstává shodný. Stavba negeneruje odpady, neznečišťuje půdu.
Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, památných stromů, rostlin a živočichů
Stavba svým charakterem nemění ekologické funkce a vazby v krajině ani neovlivňuje rostliny a živočichy. V souvislosti se stavbou dojde ke kácení celkem jednoho stávajícího stromu.
Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
Stavba neovlivňuje soustavu chráněných území Natura 2000.
Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí
Pro stavbu nebylo nutné zpracovávat EIA a nebylo prováděno zjišťovací řízení.
Způsob naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách ze zákona o integrované prevenci
Nebylo vydáváno.
Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů: Nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.
Ochrana obyvatelstva: Stavbou nevznikají žádné speciální nároky na ochranu obyvatelstva.
Zásady organizace výstavby
Technická zpráva
Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot
Dodavatel 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.
Odvodnění staveniště: Stavba nevznáší požadavky na speciální odvodnění během výstavby. Dešťová voda bude zasakována do přilehlého terénu.
Napojení staveniště na stávající dopravní infrastrukturu: Příjezd na stavbu bude zajištěn ze stávající místní komunikace v ulici Školní.
Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky: Během stavby musí být zajištěn přístup do okolních objektů. V případě zásahu do cizích zařízení musí zhotovitel jejich majitele o tomto informovat a vždy učinit o tomto zásahu písemnou zprávu nebo dohodu.
Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Při provádění stavby je nutné zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob na staveniště a zajistit přechodná dopravní opatření v okolí staveniště. Při provádění musí být dodržovány bezpečnostní předpisy. Staveniště musí mít zabezpečený svůj obvod proti náhodnému vstupu nepovolaných osob a musí být označené výstražnými značkami a v komunikacích dopravními

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

značkami a světelnou signalizací. Stavba má běžné požadavky na bourací práce (viz C.4 Situace bouracích prací). Stavba nevznáší požadavky na asanace. Během stavby dojde ke kácení jednoho stávajícího stromu.
Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště: k.ú. Štětí I: 393/1
Plocha staveniště: 1330m²
Požadavky na bezbariérové obchozí trasy: V prostorách staveniště se v současném stavu nenacházejí žádné bezbariérové trasy.
Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
V rámci vlastní realizace stavby dojde dočasně k některým negativním projevům a vlivům stavebního procesu. Jedná se především o hlučnost stavebních strojů při vlastním stavebním procesu a demolicích stávajících cest, prašnost a znečištění stávajících komunikací. Tyto projevy budou odstraňovány průběžně organizačními opatřeními zhotovitele stavby. Zhotovitel zajistí omezení hluku a vibrací použitím nejvhodnějších druhů a typů strojní mechanizace. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb. tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto zákonem. Užívání stavby nemá negativní vliv na okolní prostředí. Užíváním stavby nevznikají žádné odpady. Při výstavbě vznikají odpady, které se dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, musí třídit a vést o nich evidenci dle druhu, množství a způsobu nakládání s nimi. Původce odpadů zařazuje odpady dle katalogu odpadů dle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu ve vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů). Zařazování je dle kódu druhu odpadů (šestimístné číslo) a názvu odpadu. Kategorie odpadu (N - nebezpečný odpad, O - ostatní odpad). Pro jednotlivé druhy odpadů je nutné nejprve hledat vhodný způsob využití teprve potom způsob likvidace, který není v rozporu s předpisy upravujícími odpadové hospodářství. Odpady ostatní (O), které není nutno likvidovat na zvláštních skládkách, budou likvidovány nebo využívány běžným způsobem (Technické služby, Kovošrot apod.) nebo budou využity pro zásypy na stavbě (pouze neznečištěná zemina). Likvidace nebezpečných odpadů (N), které eventuelně během stavby vzniknou, bude prováděna odbornými firmami k těmto výkonům oprávněnými a disponujícími povolením orgánů státní správy k nakládání s těmito odpady v souladu se zák. č. 541/2020 Sb. o odpadech. Likvidace těchto odpadů v průběhu stavby bude doložena protokolárně při kolaudaci - ke kolaudačnímu řízení bude předložen přehled odpadů, které vznikly během stavební činnosti jejich skutečná množství a způsob jejich likvidace. Užíváním stavby nevzniká negativní vliv na okolní prostředí, likvidace dodavatelem stavby odvozem na skládku.
Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Zemní práce jsou minimalizovány. Konečné úpravy terénu jsou provedeny ohumusováním. Na vytipovaných místech pod novými konstrukcemi budou provedeny hutnící zkoušky na hodnoty dle vzorových řezů.
Ochrana životního prostředí při výstavbě
Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.). Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů. Pod mechanismy odstavené, parkující a dlouhodobě pracující na jednom místě budou pro zachycení havarijního úniku pohonných nebo provozních hmot vkládány záchytné vany. Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Nebude připuštěn provoz vozidel a topných zařízení, která produkují více škodlivin, než připouští příslušná vyhláška. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.
Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
Při provádění stavebních prací musí zhotovitel věnovat pozornost zejména: zákonu č. 309/2006 Sb., který nahrazuje vyhl.324/90, a 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), a jeho prováděcí předpisy, resp. nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb. V prostorách staveniště se v současném stavu nenacházejí žádné bezbariérové trasy.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Zásady pro dopravní inženýrská opatření: Během výstavby bude použito dočasné dopravní značení dle TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.
Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby, řešení dopravy během výstavby
Stavba nevyžaduje žádné speciální podmínky při provádění stavby.
Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu: Zařízení staveniště bude umístěno dle potřeb zhotovitele. Vjezd na staveniště bude zajištěn ze stávající místní komunikace v ulici Školní.
Postup Výstavby, rozhodující dílčí termíny: Dílčí termíny prací při provádění stavby budou zhotovitelem dodány investorovi před zahájením výstavby.
Výkresy: Výkres B.8.2 je součástí PD.
Harmonogram výstavby: Stavba bude realizována dodavatelem určeným na základě výběrového řízení v době, kterou teprve stanoví investor stavby. Návrh věcného a časového harmonogramu postupu prací zpracuje vybraný zhotovitel
Schéma stavebních postupů: Práce budou prováděny dle daných platných technologických a technických podmínek.
Bilance zemích hmot: Zemní práce jsou minimalizovány. Konečné úpravy terénu jsou provedeny ohumusováním. Na vytipovaných místech pod novými konstrukcemi budou provedeny hutnící zkoušky na hodnoty dle vzorových řezů.
Celkové vodohospodářské řešení: Odvodnění parkovacích ploch je řešeno vsakováním přes vsakovací dlažbu. Dešťové vody budou pročištěny od nečistot a úkapů sorpční textilií (400g/m2). Tato textilie bude pravidelně, po vypršení své životnosti, vyměňována. Odvodnění chodníkových ploch je řešeno příčným sklonem do nového parkoviště, případně do zeleně.

5. Povinnosti zadavatele stavebních prací

5.1.

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátor byl určen jeden, uvedený v úvodu tohoto plánu, dle výběrového řízení.

5.2.

Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů v průběhu další stavby, a tito budou působit při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce.

5.3.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost.

5.4.

Zadavatel stavby je povinen zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

5.5.

V případech, kdy při realizaci stavby

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

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

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu je zadavatel stavby povinen nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli doručit na oblastní inspektorát práce Oznámení o zahájení prací (dále jen Oznámení), jehož náležitosti stanoví přílohy č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

5.5.1.

Oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci.

5.5.2.

Stejnopis Oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umisťované na staveništi nebo stavbě.

6. Povinnosti koordinátora BOZP

Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám.

6.1. Povinnosti koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby

Povinnosti koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby stanovuje zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění.

6.2. Povinnosti koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby

Povinnosti koordinátora BOZP ve fázi realizace stavby stanovuje zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění

Zejména je v rámci této stavby povinen:

1. Být přítomen všem kontrolním dnům, plánovaným vždy …….... a dále dle potřeby
2. Aktualizovat plán BOZP při změnách návaznosti pracovních činností
3. Účastnit se jednání a kontrol Inspekce práce
4. Pravidelně kontrolovat dodržování BOZP a PO na stavbě, u zjištěných závad požadovat jejich neprodlené odstranění.
5. O kontrolách a opatřeních provádět zápisy

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

7. Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik

7.1. Všeobecné povinnosti zhotovitelů

7.1.1. Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

7.1.2. Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména:

a) včas předávat koordinátorovi informace a podklady potřebné pro zhotovení Plánu BOZP a jeho změny (zejména použité technologie, rizika, časový postup stavebních prací, nástup nových zhotovitelů);

b) zúčastňovat se zpracování Plánu BOZP, tento Plán BOZP dodržovat;

c) včas informovat koordinátora o podstatných změnách (harmonogram výstavby, použité technologie);

d) brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v Plánu BOZP;

e) seznámit všechny své podřízené pracovníky s plánem BOZP, vyžadovat jeho dodržování;

f) zúčastňovat se kontrolních dnů.

7.1.3. Dodržovat všechny právní a ostatní předpisy k dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci -viz Příloha č. 1 Plánu.

7.1.4. Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č. 101/2005 Sb., v platném znění a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle Vyhlášky č. 137/1998 Sb., v platném znění a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění

7.1.5. Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle NV č. 361/2007 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

7.1.6. Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti. Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v příloze č. 2 NV č. 591/2006 Sb., v platném znění

7.1.7. Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:

a) práce spojené s rozpojováním a přemisťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které jsou prováděny při

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených zákonem č.183/2006 Sb., v platném znění a které zahrnují vytýčení tras technické infrastruktury (dále jen "zemní práce");

b) práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen "betonářské práce");

c) práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakými jsou cihly, tvárnice, bloky, tvarovky nebo kámen, včetně osazování prefabrikátů ve zděných konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, zhotovování podlah, mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen "zednické práce");

d) práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen "montážní práce");

e) práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zákonem č.183/2006 Sb., v platném znění (dále jen "bourací práce");

f) svařování a nahřívání živic v tavných nádobách podle vyhlášky č.87/2000 Sb., v platném znění;

g) práce při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení, jakými jsou například malířské a natěračské práce, mytí a čištění oken, fasád nebo okapů, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav (dále jen "udržovací práce");

h) práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky.

7.1.8. Jestliže po omezenou dobu, zejména v závislosti na postupu stavebních a montážních prací nebo při udržovacích pracích, není možno zajistit, aby práce byly prováděny na pracovištích, která splňují požadavky nařízení vlády č.101/2005 Sb., v platném znění a jestliže při jejich provádění nebo během přístupu na pracoviště hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky, zajistí zhotovitel bezpečné provádění těchto prací, jakož i bezpečný přístup na pracoviště v souladu s požadavky nařízení vlády č.362/2005 Sb., v platném znění

8. Odpovědnosti 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 dodavatelů 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.

Koordinátor při realizaci stavby: dle zákona 309/2006 Sb., v platném znění bude na stavbě osoba koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen koordinátor). Všechny osoby na staveništi, jsou povinny:
-řídit se pokyny koordinátora a dbát jeho nařízení.
-účastnit se kontrolních dnů BOZP pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány
-účastnit se kontrolních prohlídek stavby, pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

-spolupracovat na odstraňování zjištěných závad v oblasti BOZP

9. 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. Dodavatel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky vyškolit, nebo zajistit jejich vyškolení, z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce. Současně je jeho povinností ověřit jejich znalosti.

9.1. Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast. V průběhu výstavby se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídícími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

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

- počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané pracovní postupy.
- při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti.
- neprovádět práce, pro něž nejsou poučeni ani vyškoleni, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač atd.).
- dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě.
- každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nejblíže nadřízenému.
- při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit, informovat o nich neodkladně nadřízeného.
- používat při práci ochranná zařízení a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky.
- dodržovat protipožární opatření. (při svařování, práci s otevřeným ohněm nebo tam kde dochází k odletu žhavých pilin, mít na pracovišti hasicí přístroj)
- ochraňovat životní prostředí.

9.3. Pohyb zaměstnanců a osob na staveništi

Pracovníci na stavbě budou evidováni na evidenční listy denní docházky.

Pohyb pracovníků musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů. Zejména je třeba dodržet:

- minimální šířka přístupové cesty na pracoviště je 0,75 m, v případě oboustranného provozu 1,50 m.
- podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80 m při zabezpečení snížených míst.
- pro dopravu vozidel a strojů je dostatečným průjezdným profilem takový, který je o 30 cm větší než rozměry dopravního prostředku včetně nákladu.

Všechny překážky v komunikacích musí být řádně označeny, pokud jsou vyšší než 10 cm, pak opatřeny vhodným přechodem nebo přejezdem. Jakékoliv otvory (je-li kratší rozměr větší než 25 cm) a jámy v komunikacích nebo na pracovištích musí být zakryty poklopem nebo ohrazeny. Poklop musí mít odpovídající únosnost a nesmí být lehce odstranitelný.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Přístupové trasy musí být osvětleny, do neosvětlených prostorů je zakázáno vstupovat.

Všechny osoby na staveništi musí používat ochrannou přilbu, výstražnou vestu a musí být vybaveny odpovídajícími OOPP.

9.4. Dopravní řád

Všechny vstupy na staveniště musí být opatřeny bezpečnostním a informačním značením zamezujícím vstup nepovolaným osobám na staveniště.

Na příjezdových komunikacích je povolena rychlost max. 50 km/hod., na komunikacích procházejících stavbou je rychlost omezena max. 10 km/hod.

Všechny 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 zaměstnanci a zabezpečit jejímu dalšímu úniku. Všechna vozidla při vyjíždění, vjíždění a pohybu po komunikacích na staveništi musí dodržovat zásadu pravosměrného pohybu.

Komunikace na staveništi musí být stálé průjezdné, je na nich zakázáno stát, parkovat a skladovat materiály.

Vjezd soukromých vozidel zaměstnanců na staveniště je povolen jen na zvláštní povolení vedení stavby.

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.

Prašnost během výstavby bude minimalizována např. postřikem vodou pomocí kropícího vozu.

Všechny nákladní automobil, stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu.

Cesty pro pěší. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavební práce prováděné za provozu objektu musí být cesty pro veřejnost a cesta pro pracovníky stavby odděleny a řádně označeny bezpečnostními tabulkami.

Cesty pro veřejnost

Cesty pro stavbu

9.5. Montáž těžkých konstrukcí

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v příloze č. l NV 591/2006 Sb., v platném znění

Osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

9.6. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Práce ve výškách patří mezi nejrizikovější činnosti na stavbě. Je proto nutné řídit se bezpodmínečně všemi předpisy bezpečnosti práce, zvláště pak NV 362/2005 Sb., v platném znění Pro práci ve výškách, musí být zaměstnanci proškoleni odborně způsobilou osobou a musí být zdravotně způsobilí.

O práci ve výškách se jedná a zaměstnavatel zajistí opatření:

- na pracovištích a přístupových komunikacích nacházejících se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením,
- na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.

Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.

- Zaměstnavatel zajistí, aby otvory v podlaze a terénní prohlubně, jejichž půdorysné rozměry ve všech směrech přesahují 0,25 m, byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí nebo aby volné okraje otvorů byly zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, například zábradlím nebo ohrazením
- Zábradlí se skládá alespoň z horní tyče (madla) a zarážky u podlahy (ochranné lišty) o výšce minimálně 0,15 m. Je-li výška podlahy nad okolní úrovní větší než 2 m, musí být prostor mezi horní tyčí (madlem) a zarážkou u podlahy zajištěn proti propadnutí osob osazením jedné nebo více středních tyčí, případně jiné vhodné výplně, s ohledem na místní a provozní podmínky. Za dostatečnou se považuje výška horní tyče (madla) nejméně 1,1 m nad podlahou
- Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže nepříznivá povětrnostní situace, s ohledem na použitou ochranu proti pádu, může ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců

- dohlednost v místě práce menší než 30 m

- teplota prostředí během provádění prací nižší než -10 °C

- čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m.s-1 při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m.s-1

<u>Zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky</u>

Podle účelu a způsobu použití se rozlišují

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

a) osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům z výšky (pracovní polohovací systémy),

b) osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky (systémy zachycení pádu).

OOPP pro pracovní polohování nesmí být použity jako ochrana sloužící k zachycení při pádu.

Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně

a) 1,5mpři práci ve výšce od 3 m do 10 m,

b) 2mpři práci ve výšce nad 10 m do 20 m,

c) 2,5mpři práci ve výšce nad 20 m do 30 m,

d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30m.

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.

Značení ohroženého prostoru páskou a bezpečnostními tabulkami:

Dočasné konstrukce pro práce ve výškách

Konstrukce nad 1,5m musí být montovány odborně způsobilou osobou a následně předány zápisem.

Při přerušení prací při stavbě nebo demontáži dočasných konstrukcí, musí být tyto řádně označeny bezpečnostními tabulkami:

Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

odborně způsobilá. Provádět uvedené činnosti mohou pouze zaměstnanci, kteří byli vyškolení a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny. Školení zahrnuje osvojení si znalostí a dovedností, zejména pokud jde o

a) pochopení návodu na montáž, demontáž nebo přestavbu použitého lešení,

b) bezpečnost práce během montáže, demontáže nebo přestavby příslušného lešení,

c) opatření k ochraně před rizikem pádu osob nebo předmětů,

d) opatření v případě změn povětrnostní situace, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost použitého lešení,

e) přípustní zatížení,

f) další rizika, která mohou být spojena s montáží, demontáží nebo přestavbou.

Obsah a četnost školení s ohledem na nová nebo změněná rizika práce, způsob ověřování znalostí a dovedností účastníků školení a vedení dokumentace o školení stanoví zaměstnavatel.

9.7. Svařování a nahřívání živic v tavných nádobách

Zhotovitel zajistí, aby svařování práce spojené s rozehříváním živic, dělení materiálu třením neprováděly fyzické osoby, které nejsou odborně způsobilé podle vyhl. č. 87/2000 Sb., v platném znění.

Před zahájením svařování budou provedeny veškeré úkony potřebné pro zajištění bezpečnosti pro činnosti zařazené do kategorie se zvýšeným požárním nebezpečím. Při svařování, včetně natavování izolačních materiálů, a při nahřívání živic v tavných nádobách zhotovitel zajistí dodržení podmínek požární bezpečnosti stanovených § 5 odst. 8 vyhl. 87/2000 Sb., v platném znění.

Svářečské pracoviště, včetně ochranného pásma pod pracovištěm ve výšce, je nutno zabezpečit proti vstupu nepovolaných fyzických osob a označit bezpečnostními značkami; při svařování elektrickým obloukem na přechodném pracovišti je nutno přijmout opatření k ochraně fyzických osob v jeho okolí před účinky záření oblouku.

Nelze-li při pracích ve výšce zajistit svářeči stabilní a bezpečnou polohu jiným způsobem než osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu, musí tyto prostředky být chráněny proti propálení.

Zhotovitel zajistí, aby pracovní postup, při němž fyzická osoba provádějící natavování izolačních materiálů postupuje směrem vzad, nebyl použit ve vzdálenosti menší než 1,5 m od volného okraje pracoviště ve výšce.

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

9.8. Zemní práce

Příprava před zahájením zemních prací

1. Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury[25]), zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

překážky nacházející se na staveništi. Pokud se projektová dokumentace nezpracovává, zajistí zadavatel stavby vytýčení a vyznačení tras a jiných podzemních a nadzemních překážek jiným vhodným způsobem.

2. Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí, zejména druh pažení a sklony svahů výkopů, zabezpečení okolních staveb ohrožených prováděním zemních prací odpovídající třídám hornin ve výkopech a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.

3. Jestliže podle projektové dokumentace zasahují zemní práce pod hladinu povrchové nebo podzemní vody, musí být předem určen rozsah a způsob snížení hladiny vody, za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem, zejména jejím odvedením nebo

   odčerpáním, ledaže použité technologie umožňují provedení plánovaných prací pod hladinou vody a současně jsou přijata opatření proti pádům fyzických osob do vody.

4. Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově, trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení, podle zvláštního právního předpisu a jiných podzemních překážek.

5. S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

6. Při odstraňování poruch při haváriích, při jednoduchých ručních pracích, určí fyzická osoba pověřená zhotovitelem před zahájením prací způsob zajištění technické infrastruktury a opatření k zajištění bezpečnosti práce.

Zajištění výkopových prací

1. Před zahájením zemních prací musí být zabezpečeny okolní stavby ohrožené výkopem.

2. Výkopy v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech, kde probíhají současně i jiné činnosti, musí být zakryty, nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěny zábradlím podle zvláštního právního předpisu, přičemž prostor mezi horní tyčí a zarážkou u podlahy je nutno zajistit proti propadnutí osob způsobem odpovídajícím místním a provozním podmínkám bez ohledu na hloubku výkopu. Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky. Za vhodnou zábranu se považuje zábradlí, u něhož nemusí být dodrženy požadavky na pevnost ani na zajištění prostoru pod horní tyčí proti propadnutí, přenosné dílcové zábradlí, bezpečnostní značení označující riziko pádu osob upevněné ve výšce horní tyče zábradlí, překážka nejméně 0,6 m vysoká nebo zemina z výkopu, uložená v sypkém stavu do výše nejméně 0,9 m. 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 zarážka u podlahy slouží zároveň jako zarážka pro slepeckou hůl.

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

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

únosné a bezpečné. Přechody o šířce nejméně 1,5 m musí být opatřeny zábradlím podle bodu 2. včetně zarážky pro slepeckou hůl na obou stranách.

4. 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. Přechod o šířce nejméně 0,75 m musí být zřízen přes výkop hlubší než 0,5 m; nepřesahuje-li hloubka výkopu 1,5 m, musí být přechod opatřen zábradlím alespoň po jedné straně, v ostatních případech po obou stranách.

5. Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu. Povrch terénu v pásu od okraje výkopu nebo jámy až po hranici smykového klínu stanovenou v projektové dokumentaci, ohrožený usmýknutím, nesmí být zatěžován zejména

   stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, s výjimkou případů, kdy stabilita stěny výkopu je zabezpečena způsobem stanoveným v projektové dokumentaci.

6. 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.

Provádění výkopových prací

1. Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídanému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability.
2. Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu nebo po přerušení práce delším než 24 hodin prohlédne zhotovitel nebo osoba jím pověřená stav stěn výkopu, pažení a přístupů; hrozí-li ve výkopu nebezpečí výskytu nebezpečných par nebo plynů, zajistí měření jejich koncentrace.
3. V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, lze provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli podle zvláštního právního předpisu. Zhotovitel přijme, v souladu s těmito podmínkami, nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení fyzických osob nebo strojů k těmto vedením, popřípadě stavbám nebo zařízením.
4. Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, projedná zhotovitel s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení, pokud podmínky použití těchto strojů a nářadí nejsou obsaženy v podmínkách podle bodu 3.
5. Zhotovitel při provádění výkopových prací, při nichž jsou dotčena podzemní vedení technického vybavení, dodržuje zejména tato opatření:
   a) vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, jsou náležitě zajištěna,
   b) obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu je ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení.
6. Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

7. Nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem.
8. Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.
9. Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.
10. Při zjištění nebezpečných předmětů, munice nebo výbušniny musí být práce ve výkopu přerušena až do doby odstranění nebo zajištění těchto předmětů.
11. Po dobu přerušení výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, bezpečnostních značek, značení a signálů, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů.
12. Mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pěchů nebo jiných zhutňovacích prostředků musí být prováděno tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů ani sousedních staveb.
13. Na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled, nesmí být výkopové práce od hloubky 1,3 m prováděny osamoceně.

Zajištění stability stěn výkopů

1. Stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí.
2. Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších, než je stanoveno ve větě první.
3. Pažení stěn výkopu musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu.
4. Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí. Strojně hloubené příkopy a jámy se svislými nezajištěnými stěnami, do kterých nebudou v souladu s technologickým postupem vstupovat fyzické osoby, lze ponechat nezapažené po dobu stanovenou technologickým postupem.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

5. Nejmenší světlá šířka výkopů se svislými stěnami, do kterých vstupují fyzické osoby, činí 0,8 m. Rozměry výkopů musí být voleny tak, aby umožňovaly bezpečné provedení všech návazných montážních prací spojených zejména s uložením potrubí, osazením tvarovek a armatur, napojením přípojek, provedením spojů nebo svařováním.
6. Při ručním odstraňování pažení stěn výkopu se musí postupovat zespodu za současného zasypávání odpaženého výkopu tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce.
7. Hrozí-li při přepažování nebo odstraňování pažení nebezpečí sesutí stěn výkopu nebo poškození staveb v jeho blízkosti, musí být pažení ponecháno v potřebné výšce ve výkopu.

Svahování výkopů

1. Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel se zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly fyzické osoby ve výkopu a jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy. Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky.

2. Fyzická osoba určená zhotovitelem k řízení provádění výkopových prací

   a) při změně geologických a hydrogeologických podmínek oproti projektové dokumentaci upřesní určený sklon stěn svahovaných výkopů,

   b) vzniknou-li pochybnosti o stabilitě svahu, určí a zajistí provedení opatření k zamezení sesuvu svahu a k zajištění bezpečnosti fyzických osob.

3. Podkopávání svahů je nepřípustné.

4. Za nepříznivé povětrnostní situace, při které může být ohrožena stabilita svahu, se nikdo nesmí zdržovat na svahu ani pod svahem.

5. Při práci na svazích se sklonem strmějším než 1 : 1 a ve výšce větší než 3 m je nutno provést opatření proti sklouznutí fyzických osob nebo sesunutí materiálu.

6. Pracovat současně na více stupních ve svahu nad sebou lze tehdy, jestliže jsou realizací opatření stanovených v technologickém postupu vytvořeny podmínky pro zajištění bezpečnosti fyzických osob zdržujících se na nižších stupních.

Ruční přeprava zemin

1. Konstrukce pracovní plošiny pro dočasné uložení vykopané zeminy musí být upevněna tak, aby neohrožovala bezpečnost fyzických osob a stabilitu pažení nebo stěny výkopu. Na části pažení lze uvedenou plošinu připevňovat pouze tehdy, je-li pažení k tomuto účelu přizpůsobeno.

2. Pro přepravu zeminy kolečkem musí být zřízena dostatečně široká a únosná komunikace ve sklonu nejvýše 1 : 5, bez prudkých přechodů; její povrch nesmí být kluzký a podle okolností musí být zpevněn.

3. Přepravuje-li se zemina pro zásyp výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem, musí být při okraji výkopu zřízena pevná zarážka zabraňující sjetí kolečka do výkopu. Vyžaduje-li manipulace s kolečkem odstranění části zábradlí, postupuje se podle zvláštního právního

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

předpisu[26]).

10. Požadavky na zajištění staveniště, vstup osob na staveniště, jejich evidence a ostraha staveniště

Stavba musí být zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob. Staveniště musí být oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Na všech vstupech a přístupových komunikacích, které vedou do prostoru stavby, musí být bezpečnostní značkou vyznačen zákaz vstupu nepovolaným osobám.

Liniové stavby, popřípadě pracoviště, na kterých se provádějí krátkodobé práce bude ohrazení provedeno v souladu s NV 591/2006 jedním ze způsobů:

- dvoutyčovým zábradlím výšky 1,1m na hraně – zábradlí musí vyhovovat požadavkům na zatížení
- zajištění vhodnou zábranou ve vzdálenosti větší, než 1,5m od hrany výkopu

  - zábradlím bez požadavku na pevnost
  - překážka ve vzdálenosti 1,5m od hrany výkopu vysoká min. 0,6m
  - zemina z výkopu, uložená v sypkém stavu do výše nejméně 0,9m

Nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo z technologických důvodů zábrany provést, musí být bezpečnost zajištěna jiným způsobem, např. řízením provozu nebo střežením.

Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle NV 591/2006, přílohy 3 části III, bodu 2.

Na oplocení, popř. ohrazení liniových staveb, musí být průběžně připevněna výstražná značka „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“ a „Nebezpečí úrazu“.

Příjezdy na staveniště musí být zajištěny otevíravou bránou s výstražnými značkami „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“, vstupy a vjezdy značkou „Výjezd vozidel stavby“ a „Nebezpečí úrazu“ – vzhled a umístění značek dle NV 375/2017, v platném znění.

U vstupu na venkovní část musí být umístěno označení stavby včetně stejnopisu o oznámení o zahájení prací, popřípadě informační tabulí s příslušnými identifikačními údaji stavby.

Zhotovitel je dle § 3 zákona 309/2006 Sb., v platném znění povinen vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.

Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit každou novou osobu vstupující na jeho staveniště s riziky, které mohou ohrozit její život nebo zdraví.

Vstup bude střežen pracovníkem strážní služby.

Návštěvy se mohou po staveništi pohybovat pouze v doprovodu pověřené osoby zhotovitele.

Vstup na stavbu bude označen bezpečnostními značkami:

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

11. Rizika a rizikové činnosti na stavbě

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti.

Kompletní seznam rizik a rizikových činností spolu s opatřeními pro jejich minimalizaci, je součástí evidovány v příloze č. 3 plánu BOZP, která je průběžně aktualizována.

Hlavní rizikové oblasti

Na stavbě se vyskytují zejména tyto činnosti spojené s potencionálními riziky ohrožení zdraví :

- rizika vznikající při práci s mechanizací přitlačení a zachycení osoby částí stroje zasažení pracovníka pracovním zařízením stroje přejetí, sražení, naražení na pevnou překážku zasažení osoby padajícím materiálem pád a převrácení stroje do výkopu

- rizika vznikající při demontáži konstrukcí zasažení pracovníka pracovním zařízením nebo strojem zasažení osoby padajícím materiálem pád z konstrukce ke zvýšení pracovního místa

- komunikace (provoz) srážka vozidel (čelní, z boku, zezadu) náraz a najetí vozidla na překážku sražení osoby na komunikaci vozidlem

- práce ve výškách

pád pracovníka z výšky

propadnutí a pád nebezpečnými otvory

pád z volných nezajištěných okrajů staveb, nezajištěných okrajů

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

pád z konstrukce ke zvýšení pracovního místa

převržení, pád pojízdného a volně stojícího lešení

- svařování, natavování živic

popálení

- práce na elektrickém zařízení

- práce se zdvihacími zařízeními

- další práce související se stavební činností.

Budou probíhat práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů.

Povinností vedoucích pracovníků v oblasti rizik, je průběžné vyhledávání rizik, zjišťování jejich příčin a přijímání opatření k jejich odstranění.

Povinností zaměstnanců je hlásit veškeré závady a nedostatky v oblasti BOZP, nebo i podezření na závady svému nadřízenému.

Prokazatelně se seznámit s riziky vyskytujících se na stavba je povinen každý zaměstnavatel. Dále je povinen s těmito riziky seznámit všechny své zaměstnance působící na stavbě.

12. Zakázané činnosti, orientační seznam postihů při porušení bezpečnosti práce

V příloze č. 4 plánu BOZP je uveden přehled nejčastějších provinění a porušení předpisů BOZP. Součástí přílohy je i orientační výše sankcí, udělovaných za tato provinění. Finanční postihy v příloze uvedené jsou orientační a jejich konečná výše záleží na posouzení závažnosti prohřešku konkrétní kontrolní osobou a na sankcích uvedených ve smlouvě. O každém přestupku je vyhotoven protokol, který je součástí stavebního deníku a jehož kopie je předána vedoucímu pracovníkovi, který za uvedený přestupek zodpovídá zástupci investora stavby.

12.1.Zakázané činnosti

Pracovníkům je na stavbě zakázáno především :

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu a omamných látek požívat je na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky
- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud tyto jsou v pohybu a pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout
- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště.
- pohybovat se po staveništi mimo přístupové komunikace
- pracovat bez přidělených OOPP

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

13. Školení BOZP

Dodavatel zodpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy. Pokud pracovníci provádějí práce k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábník atd.) zodpovídá dodavatel, že tito pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti.

Dodavatel dokládá dokumentaci o provedeném následujícím školení – viz. bod 20 plánu BOZP.

Zaměstnanci absolvují před započetím prací na stavbě vstupní školení BOZP. Účelem je seznámit zaměstnance s místními podmínkami. Vstupní školení nenahrazuje roční periodické školení BOZP. Osnovy vstupního školení pro administrativní zaměstnance a technické profese (dělnické profese) a záznam z jednotlivých školení jsou uvedeny v přílohách č. 6.

14. Pracovní úrazy a zajištění první pomoci

Všichni zaměstnanci jsou povinni bezodkladně oznamovat svému nadřízenému svůj pracovní úraz, pokud jim to zdravotní stav dovolí, pracovní úraz jiné osoby, jehož byli svědkem nebo se o něm dozvěděli, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Taktéž jsou povinni ohlásit úraz, který se stal třetí osobě na staveništi. O všech pracovních úrazech na stavbě je vedena evidence v „Knize úrazů“. Zápisy provádí vedoucí zaměstnanec, na jehož pracovišti k úrazu došlo a vždy informuje koordinátora.

Opatření proti opakování úrazu, vyhotovení záznamu, vedení dokumentace, hlášení pracovních úrazů a další povinnosti podle požadavků právních a ostatních předpisů zajišťuje vedoucí zaměstnanec pracoviště, na kterém k úrazu došlo ve spolupráci s koordinátorem.

Kniha úrazu je umístěna v buňce stavbyvedoucího, a je trvale přístupná.

14.1. První pomoc

První pomoc musí poskytnout každý v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností. První pomoc musí být účelná a rychlá. V objektu staveniště musí být zabezpečeny k případnému použití pomůcky k poskytování první pomoci (lékárnička první pomoci, nosítka k přepravě zraněného, přikrývky).

Při poskytování první pomoci postupujeme klidně, rozvážně, šetrně, svědomitě a cílevědomě.

Zásady první pomoci při různých typech poranění jsou uvedeny v příloze č.7

Na každém trvalém pracovišti, kde obvykle pracuje pět a více osob, musí být umístěna lékárnička.

- Lékárnička a její náplň musí být udržována v čistotě a v pohotovostním stavu.
- Lékárnička musí být umístěna v suché místnosti za pokojové teploty.
- Došlo-li jakýmkoliv způsobem k porušení léčiva, k jeho znehodnocení zvlhnutím, rozpadem, znečištěním nebo skončením doby použitelnosti, je třeba léčivo vyřadit a nahradit novým.
- Obsah lékárničky musí být uložen v samostatném pouzdře s charakteristickým označením červený kříž nebo nápis lékárnička.
- Doporučený obsah lékárniček první pomoci je uveden v příloze č.8

Označení místa umístění lékárničky první pomoci:

<u>Lékárnička je umístěna v buňce „šatny“ a buňce stavbyvedoucího</u>

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

15. Požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí jsou zdrojem rizika na staveništi a proto je povinností všech osob, které je používají, dodržovat podmínky pro bezpečnou práci s nimi, aby tak neohrožovali sebe a ostatní. Nezbytně nutné, je používání všech předepsaných OOPP pro danou činnost a zařízení a dodržování správného technologického postupu nebo místního bezpečnostního předpisu. Stroje a technická zařízení se smí používat jen k činnostem, ke kterým byly konstrukčně uzpůsobeny a pokud jsou svým provedením a technickým stavem způsobilé k bezpečnému provozu. U zařízení, strojů, nářadí a spotřebičů, je dodavatel povinen objednateli doložit provozní dokumentaci,případně místní provozní bezpečnostní předpis. Provozní dokumentací je soubor dokumentů obsahující průvodní dokumentaci a záznam o poslední nebo mimořádné revizi nebo kontrole, podle zvláštního právního předpisu, průvodní dokumentace, nebo zaměstnavatele. Průvodní dokumentací se rozumí soubor dokumentů obsahujících návod výrobce pro montáž, manipulaci, opravy, údržbu, výchozí a následné pravidelné kontroly a revize zařízení, jakož i pokyny pro případnou výměnu nebo změnu částí zařízení.

Pracovníci, kteří jsou určeni k práci s těmito zřízeními, musí být prokazatelně seznámeni s obsluhou.

16. Mladistvé osoby / zaměstnanci na staveništi

Mladistvé osoby musí být chráněné před konkrétními riziky pro jejich bezpečnost, zdraví a vývoj, které můžou být zvýšené v důsledku nedostatku jejich zkušeností, neznalosti existujících i potencionálních rizik, nebo v důsledku nedokončeného fyzického a psychického vývoje.

Mladistvým se rozumí osoba ve věku 15(14)-17 let včetně.

Mladiství mají na staveniště povolen přístup pouze za doprovodu dospělé osoby.

Povinnosti zaměstnavatele, který zaměstnává mladistvou osobu:

-předložit lékařské potvrzení, že konkrétní mladistvý zaměstnanec, je schopen vykonávat danou práci

-předložit souhlas zákonných zástupců mladistvé osoby s výkonem práce

16.1.Práce, které mladiství nesmějí vykonávat:

-Práce v noci.

-Práce spojené se zvýšenou zátěží pohybového ústrojí.

-Práce ve fyziologicky náročných polohách (vzhůru nohama apod.).

-Práce s jedy, karcinogeny, alergeny, biologicky aktivními látkami nebo jinými chemicky nebezpečnými látkami.

-Pracoviště fyzikálně nebezpečná (např. ve výškách nebo na zařízeních vysokého napětí).

Mladiství musí pracovat pod dozorem zkušené dospělé osoby.

17. Hygienické požadavky na pracoviště

Každý zhotovitel je povinen zajistit odpovídající počet záchodů a to podle vzorce:

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

- 1 sedadlo pro max. 10 osob
- na každých dalších 50 osob -1 sedadlo

Záchody se zřizují oddělené podle pohlaví.

Každý zhotovitel je povinen zajistit zásobování pitnou vodou v množství postačujícím pro krytí potřeby pití zaměstnanců a zajištění první pomoci a teplou tekoucí vodou pro zajištění osobní hygieny zaměstnanců.

Stavba je vybavena 3 mobilními toaletami dodanými společností ToiToi. Tekoucí voda je zajištěna mobilním kontejnerem se sprchami a umyvadly od společnosti ToiToi, umístěnými na jižní straně objektu.

18. Odborná způsobilost

Vzhledem k tomu, že při stavebních pracích jsou četná rizika, vyplývá zhotovitelům povinnost zajišťovat školení a ověřování znalostí u všech pracovníků, kteří tyto práce řídí nebo provádějí, a to nejméně:

1. jednou ročně (do doby uplynutí 12 měsíců)

- práce ve výškách nad 1,5 m, kde není možnost pracovat z pevných pracovních podlah.

- práce na pohyblivých pracovních plošinách, na žebřících ve výšce nad 5 m.

- práce prováděné pomocí prostředků k zachycení pádu a práce spojené s montáží (demontáží) pomocných stavebních konstrukcí pro práce ve výškách (např. lešení).

- řidiči vozidel.

2. ve lhůtách dvouročních (nejméně jednou za 24 měsíců)

- obsluh stavebních strojů a mechanismů a pracovníků provádějících jejich opravy, údržbu, apod..

- vybrané stroje (viz vyhlášky MSv č. 77/1965 Sb. a doplňující výnosy MSv), např. buldozer, rypadlo, válec, atd., musí pracovník splňovat kvalifikační požadavky vyššího stupně, tj. musí k obsluze vlastnit strojnický průkaz.

Jednou z častých odborných činností ve stavebnictví je způsobilost pro vázání a zavěšování břemen. Těmito pracemi smí být pověřován ten, kdo má kvalifikaci vazače dle požadavku ČSN ISO 12480-1. Kromě uvedených odborností lze uvést další profesní zaměření, kde je podmínkou k příslušné činnosti oprávnění v podobě průkazu – například svařování (ČSN EN 287-1), vstřelování (výnos ČÚBP č. 17/1975), obsluha motorové pily (vyhl. ČÚBP č. 42/1085 Sb.), apod.

19. Zdravotní způsobilost

Vedoucí zaměstnanci nesmí připustit, aby zaměstnanec vykonával práce, jejichž výkon by neodpovídal jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti. Vedoucí zaměstnanci zařazují zaměstnance na práci a pracoviště se zřetelem k jejich zdravotnímu stavu. Zaměstnanci, u kterých to vyžadují

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

právní a ostatní předpisy absolvují pravidelné lékařské prohlídky ve lhůtách a v rozsahu stanoveném těmito předpisy. Dodavatel je povinen tuto skutečnosti prokázat objednateli a to písemně formou kopií dokladů.

20. Seznam dokumentace, předkládané jednotlivými zhotoviteli

Každý zhotovitel před nástupem na staveniště předloží:

- Seznam zaměstnanců.

- Seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti.

- Technologické postupy

- Doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce. Pokud to vychází z pracovní činnosti zhotovitele, tak i školení práce ve výškách.

-Doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců u činností: vazač, svářeč, lešenář, jeřábník, strojník.

-Revize elektrických zařízení a vázacích prostředků.

-Systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele).

-Místní bezpečnostní předpisy, návody, provozní dokumentaci strojů a zařízení

21. Požární ochrana

Všichni jsou prostoru staveb dodržovat povinnosti na úseku požární ochrany, vyplývajícími zejména ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění a vyhlášky MV ČR č.246/2001 Sb., v platném znění, o stanovení podmínek požární bezpečnosti. Při provádění požárně bezpečných prací se řídí dalšími pokyny uvedenými v právních předpisech se vztahem k této problematice, a pracoviště vybaví přenosným hasicím přístrojem.

Stavba bude vybavena hasicími přístroji, dle PBŘ, nebo alespoň :

PHP práškový 6kg s hasební schopností minimálně 34A v kanceláři stavbyvedoucího

PHP vodním V9 na venkovním prostoru stavby

Postup vyhlášení požárního poplachu je uveden v požární poplachové směrnici.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Požární poplachové směrnice

pro: Štětí – Parkování v ulici Školní

adresa pracoviště: Štětí

Požární poplachové směrnice vymezují povinnosti osob v případě vzniku požáru a sledují provedení rychlého a účinného zákroku v případě požáru, nehody nebo jiného stavu nouze.

POVINNOST OHLÁSIT POŽÁR

Každý, kdo zpozoruje požár, je povinen pokusit se požár uhasit všemi dostupnými prostředky. Pokud požár zlikvidovat nelze, okamžitě ohlásit zjištěný požár (nebo zabezpečit jeho ohlášení)

☐ **150** nebo ☐ **112**

a sdělit: **kde hoří - co hoří - kdo volá - odkud volá (tel. číslo) - zraněné osoby.**

Místo k ohlášení požáru: **V KANCELÁŘI STAVBYVEDOUCÍHO**

Požární poplach se vyhlašuje voláním „HOŘÍ“.

POVINNOSTI PO VYHLÁŠENÍ POŽÁRNÍHO POPLACHU

Při požáru je povinností vedoucího nebo jeho zástupce zajistit vypnutí el. proudu a podle možností zajistit odstranění hořlavých komponentů, které mohou zvyšovat riziko šíření požáru, zajistit, aby všechny osoby opustily ohrožený prostor a dále zajistit odjezd všech vozidel z místa ohrožení. Povinností zaměstnanců je zahájit hasební zásah pomocí hasicích přístrojů.

POZOR: K hašení zařízení pod el. proudem se nesmí použít voda, vodní ani pěnové hasicí přístroje nebo hydranty z důvodu nebezpečí úrazu el. proudem!

Všichni zaměstnanci a další osoby zdržující se v ohrožených prostorech jsou povinni uposlechnout pokynů vedoucího (zástupce), zachovat klid a rozvahu, urychleně opustit budovu a shromáždit se venku před budovou. Po příjezdu hasičů se všichni podřídí pokynům velitele.

POMOC PŘI ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Každý je povinen v souvislosti se zdoláváním požáru provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob, uhasit požár, jestliže je to možné, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření. Každý je povinen poskytnout osobní pomoc jednotce požární ochrany na výzvu velitele zásahu.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Tísňové linky:	Hasiči	**112, 150**
	Lékařská záchranná služba	**155**
	Policie ČR	**158**
	Městská policie	**156, 416 810 900**
Pohotovostní a havarijní služby:	Elektřina	
	Voda	
	Plyn	

Ve Štětí, dne 30.8.2022 Schválil: Ing. Monika Tydrichová

Zpracoval(a): Pavel Novák, osoba odb. způs. č. Z-OZO-192/2012

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

22. Závěr

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její dodavatele a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni.

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

Tento plán BOZP je nedílnou součástí zakázky. Nedodržování ustanovení představuje porušení smluvních povinností. Dodavatel ručí za všechny škody, které porušením těchto ustanovení vzniknou.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Příloha č. 1 – Výběr základních předpisů, týkajících se bezpečnosti práce

- **Zákon č. 372/2011 Sb.** – o zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č.262/2006 Sb.,** zákoník práce, (BOZP ve společnosti §101-109), ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č.183/2006 Sb.,** stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č.309/2006 Sb.** o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č.251/2005 Sb.** – o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 379/2005 Sb.** - o opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholismem a jinými návykovými látkami, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č.258/2000 Sb.** – o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č.458/2000 Sb.** – energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č.133/1985 Sb.** – o požární ochranně, ve znění pozdějších předpisů
- **NV č. 361/2007Sb**., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů
- **NV č.176/2008 Sb.**, o technických požadavcích na strojní zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- **NV č.591/2006 Sb.** – práce na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
- **NV č.362/2005 Sb.** – pád z výšky a do hloubky, ve znění pozdějších předpisů
- **NV č.101/2005 Sb.** – pracoviště a pracovní prostřed,í ve znění pozdějších předpisů
- **NV 406/2004 Sb.** – o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve znění pozdějších předpisů
- **NV č.168/2002 Sb.** – provozování dopravy, ve znění pozdějších předpisů
- **NV č.375/2017 Sb.** – bezpečnostní značky a signály, ve znění pozdějších předpisů
- **NV č.495/2001Sb.**, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů
- **NV č.378/2001 Sb.** – stroje, technická zařízení, nářadí, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.73/2010Sb.** – vyhrazená elektrická technická zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl**. **č.268/2009 Sb.** – o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.23/2008 Sb.**, o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.231/2004 Sb.** – kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.288/2003 Sb.** – zakázané práce těhotným ženám, kojícím ženám… a mladistvím, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.246/2001Sb.** – o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.48/1982 Sb.** – bezpečnost práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.18/1979 Sb.** – vyhrazená tlaková zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.19/1979 Sb.** – vyhrazená zdvihací zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.21/1979 Sb.** – vyhrazená plynová zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhl. č.50/1978 Sb.** – odborná způsobilost v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů

Vyhl. č.77/1965 Sb. – o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů, ve znění pozdějších předpisů

Všechny předpisy ve znění pozdějších předpisů

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Příloha č. 2 – Seznam zhotovitelů

Dodavatel	Kontaktní osoba
1. NENÍ VYBRÁN	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Příloha č. 3 – Harmonogramy stavby

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

„PD - Parkoviště Školní ul., Štětí“

měsíce	1				2				3				4			
týdny	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Předání staveniště																
bourací práce																
zemní práce																
uložení inženýrských sítí																
osazení obrubníků																
pokládka štěrkových vrstev																
pokládka konstrukcí																
realiace dopravního značení																
sadové úpravy																
Předání stavby																

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Příloha č. 4 – Pokuty za porušování BOZP

POKUTY ZA PORUŠOVÁNÍ BOZP a PO

Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, dbát příkazů nadřízených a pracovat tak, aby neohrožovali zdraví své ani ostatních pracovníků!

1. první provinění -pokuta

2. druhé provinění -výše pokuty se násobí + případné vykázání pracovníka (firmy) ze stavby (toto se týká hlavně hrubého porušování BOZP!)

Tabulka orientačních pokut u nejčastěji se vyskytujících prohřešků proti BOZP:

- nepoužívání osobních ochranných pomůcek (přilby, prac.obuv, reflexní vesty, atd.)
  500,-Kč/osoba
- používání nevyhovujících žebříků (poškozených, neodpovídajících NV č. 591/2006 Sb.)
  2.000,-Kč/případ
- používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.
  2.000,-Kč/případ
- pracovní lávky neodpovídající předpisům (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečné široké, atd.)
  2.000,-Kč/případ
- používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, atd.)
  2.000,-Kč/případ
- neohrazení výkopů
  2.000,-Kč/případ
- práce v nezapaženém výkopu
  5.000,-Kč/případ
- práce ve výškách nebo nad hloubkou, bez zajištění proti pádu (úvazy, zábradlí)
  5.000,-Kč/případ
- špatné vázání a doprava břemen
  5.000,-Kč/případ
- používání poškozených vázacích prostředků
  5.000,-Kč/případ
- pohyb po pracovišti pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek
  20.000,-Kč/osoba
- používání k dopravě osob zařízení nebo části strojů, které k tomu nejsou určeny
  5.000,-Kč/případ
- Porušení zákona č. 133/85 Sb., v platném znění a vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., v pl. znění
  5.000,-Kč/případ
- Porušení vyhl. MVč. 87/2000 Sb., v platném znění, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování
  5.000,-Kč/případ
- Neprovedení prokazatelného vstupního školení o bezpečnosti práce zaměstnanců
  500,-Kč/osoba

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Příloha č. 5 – První pomoc

HASIČI	**150**
AMBULANCE	**155**
POLICIE	**158**
TÍSŇOVÁ LINKA	**112**

Hlavní zásady první pomoci

1. Eliminujeme možná nebezpečí (vypnutím el. proudu, uhašením požáru, transport postiženého mimo dosah hrozícího nebezpečí, zastavením provozu)
2. Chraň sebe i ostatní, používej gumové rukavice a ochranné pomůcky.
3. Ujasníme si, co se stalo a kolik je raněných.
4. Zastavení tepenného krvácení !!! (tlakovým obvazem, evnt. zaškrcením nad místem rány blíže k srdci)
5. Uvolnění dýchacích cest záklonem hlavy a vyčištění ústní dutiny (zvratků, zubní protézy)
6. Nedýchá = zahajujeme srdeční masáž srdce, Bez dechů z úst do úst !
7. Ošetření zlomenin, otevřených ran, překrytí spálenin.
8. Protišoková opatření. Protišoková poloha (nohy nahoru 30cm) v leže. Snažíme se udržet raněného v teple.
9. Přivolání odborné lékařské pomoci na lince 155.

První pomoc při krvácení

Příčinou zevního krvácení jsou rány (řezné, bodné, tržné, střelné).
Musí být ošetřeno okamžitě a klidně. Každé krvácení je vážné.
Při tepenném krvácení vystřikuje z rány jasně červená krev, při žilním volně vytéká tmavě červená krev.

Krvácení malého rozsahu:

- na krvácející ránu přiložte obvaz – nejlépe polštářkový sterilní
- ránu příliš nestahujte, aby tlak obvazu nezabraňoval přítoku krve do ošetřené části těla.

Krvácení velkého rozsahu:

- téměř každé velké krvácení může být zastaveno přímým stlačením krvácející rány rukou (pozor pouze v rukavicích) ! Poté přiložit přes ránu tlakový obvaz, prosakuje-li použijeme druhý tlakový obvaz, jestli i ten prosákne, škrtíme nad ránou (blíže k srdci) škrtidlem min. tloušťkou 5 cm
- zvedněte krvácející ránu nad úroveň srdce
- ošetřete případná další zranění a doplňte protišoková opatření
- neprodleně voláme záchrannou službu 155

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Základní neodkladná resuscitace

Provádí se, při zástavě dýchání, nevidíme dýchací pohyby hrudníku, neslyšíme vdech ani výdech postiženého. Necítíme na své kůži (přeložená tvář) proud vydechovaného vzduchu.

Vyčistíme ústní dutinu od jídla, hraček, zvratků, zubní protézy apod. Poté položíme postiženého na záda na pevnou podložku a hlavu mírně zakloníme. Současným tlakem na čelo a dolní čelist pacientovi pootevřeme ústa.

Neprodleně voláme záchrannou službu 155.

Zachránce položí dlaň ruky na střed hrudní kosti postiženého a rytmicky stlačuje hrudní kost směrem k páteři do hloubky cca 4 – 6 cm 100x za minutu. Tuto pomoc provádíme až do příjezdu záchranné služby nebo vyčerpání vlastních sil.

První pomoc při šoku

Stav ohrožení života, který se vyvíjí jako odezva organismu na náhle vzniklý podnět (velká ztráta krve, rozsáhlá popálenina, těžký úraz, alergie, silná bolest, psychický stres apod.) - podstatou je, selhání krevního oběhu ve tkáních životně důležitých orgánů (nepoměr mezi dodávkou a potřebou kyslíku).

Nejčastější příznaky

- bledost, ospalost a studený pot na čele (protišoková poloha, položit raněného na záda a zvednout končetiny)
- někdy neklidný
- pocit chladu až zimnice (zajistíme tepelný komfort)
- pocit žízně **(nikdy nepodáváme tekutiny) !!!**

První pomoc při zlomeninách

Zlomenou končetinu nikdy nerovnáme, nenapravujeme, ale znehybňujeme přiložením pevného předmětu pomocí obvazu (např. dlahy, pravítka, dřevěné tyče apod.). Zacházíme přitom s končetinou velmi opatrně, aby nedošlo k posunutí úlomků kosti, dalšímu poškození a bolesti.

Při otevřené zlomenině postupujeme stejně, otevřenou ránu sterilně překryjeme a převážeme. Máme-li podezření na poškození páteře, s postiženým nikdy nehýbeme, pokud není nutná srdeční masáž.

Neprodleně voláme záchrannou službu 155.

První pomoc při poranění páteře

Poranění míchy dochází nejčastěji pádem z výšky, která byla větší než výška raněného a při dopravních autonehodách. Dochází k ochrnutí a ztrátě citlivosti končetin, bolest pouze v místě poranění páteře.

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Při podezření na poranění páteře, není vhodná manipulace. Výjimkou je, resuscitace raněného, kde je manipulace nezbytná. Nejlépe je, ponechat raněného v poloze, v níž byl nalezen a až za přítomnosti min. čtyř až pěti s poraněným manipulovat.

První pomoc při termických úrazech

Popálení vzniká krátkým působením extrémně vysokých teplot na kůži, ale může vzniknout i delším působením relativně nízkých teplot na povrch těla. Popálení kůže a sliznic může být neobyčejně závažné.

Ohrožuje ho: rozvojem šoku (v důsledku ztráty tekutin a bolesti)

inhalačním poškozením (popálením dýchacích cest)

intoxikací (zplodinami v důsledku inhalace kouře)

infekcí (rozsáhlá poraněná plocha)

PP

- okamžité chlazení popálených ploch alespoň 15-20 min
- sterilně zakryjeme rány a je třeba pokračovat v chlazení
- zajištění životních funkcí (záklonem hlavy popřípadě srdeční masáží
- prevence ztráty tělesného tepla zabalením nejlépe do izotermické folie
- voláme záchrannou službu 155

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Příloha č. 6 – Doporučený obsah lékárniček první pomoci

Doba použitelnosti jednotlivých částí lékárničky

desinfekční roztoky a sterilní obvazové materiály - uvedena na obalu
ostatní obvazové materiály - 5 let od data výroby
léky v tabletách – acylpyrin, živočišné uhlí, gastrogel - 5 let od data výroby
léky v tabletách – analgetika - 3 roky od data výroby

Náplně lékárniček v objektech

A. léky, masti, dezinfekční prostředky

	v kancelářích	na stavbách
Acylpyrin	10 tablet	10 tablet
živočišné uhlí	20 tablet	20 tablet
Ataralgin tablety	10 ml	10 ml
Septonex nebo jiný desinfekční prostředek	1 ks	1 ks
benzin lékařský	50 ml	50 ml

B. obvazový materiál

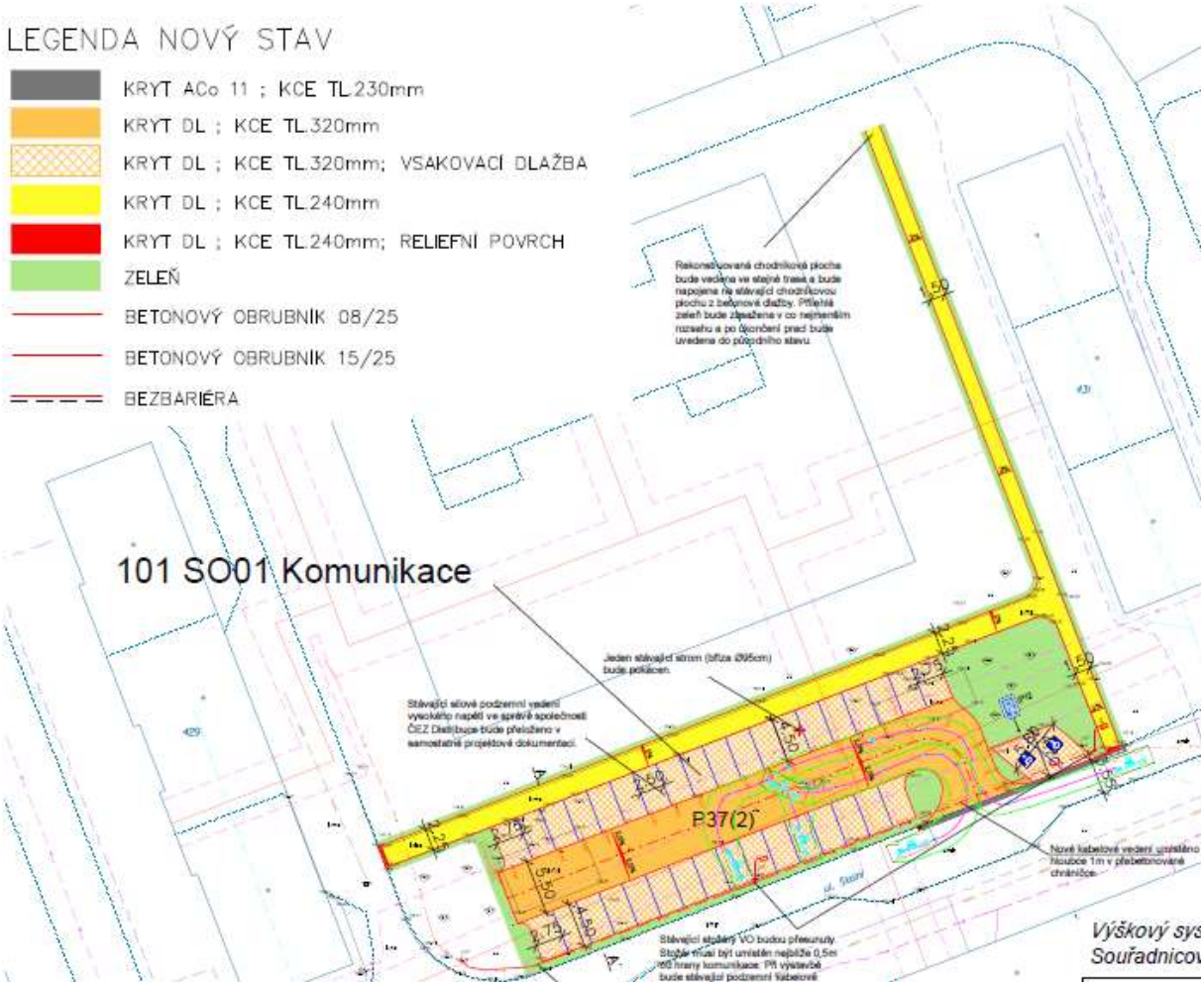
	v kancelářích	na stavbách
gáza sterilní 7,5 x 7,5	2 ks	2 ks
náplast rychloobvaz 6 x 100 cm	1 ks	-
náplast s polštářkem 6 x 100 cm	-	1 ks
náplast fixační hladká 2,5 x 200 cm	1 ks	1 ks
obinadlo sterilní 6 x 500 cm	1 ks	1 ks
obinadlo sterilní 10 x 500 cm	1 ks	1 ks
sterilní krycí obvaz hot. č.2	1 ks	-
sterilní krycí obvaz hot. č.3	1 ks	1 ks
sterilní krycí obvaz hot. č.4	-	1 ks
rouška na popáleniny	-	1 ks
sterilní krycí obvaz 5 x 7,5 cm	1 ks	-
šátek trojcípý	1 ks	1 ks
obinadlo elastické 10 x 500 cm	-	1 ks
vata obvazová skládací 50 g	1 ks	1 ks

C. zdravotnické potřeby

	v kancelářích	na stavbách
chirurgické rukavice	1 ks	1 ks
pinzeta anatomická	1 ks	1ks
obinadlo škrtící pryžové 4 x 70 cm	1 ks	1ks
rouška resuscitační pro dýchání z plic do plic	2 ks	2 ks
nůžky na náplast	1 ks	1 ks

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Příloha č. 7 – Obrazová příloha – dočasný zábor staveniště



Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Příloha č. 8 – Vstupní školení (Osnova vstupního školení v oblasti BOZP)

Osnova vstupního školení v oblasti BOZP

1.1 Obecné seznámení

- Prevence rizik
- Pracovní podmínky
- Pracovní úrazy
- Osobní ochranné pracovní prostředky
- Zásady bezpečnosti práce podle provozovaných činností
- Zásady bezpečnosti při práci s technickými zařízeními, stroji, dopravními prostředky, nářadím a přístroji
- Pokuty za porušování BOZP a PO

1.2 Dokumentace a vnitřní předpisy

- Informace o organizaci a provozovaných činnostech
- Seznámení s vnitřními předpisy organizace a dokumentací BOZP a PO
- Evakuace osob, shromaždiště

1.3 Bezpečnost práce na pracovišti

- Seznámení s pracovními postupy a technologiemi, určení strojů a zařízení
- Seznámení s rizikovými faktory na pracovišti a opatřeními pro minimalizaci rizik
- Zákaz nebezpečných postupů a nesprávných způsobů práce
- Seznámení s umístěním prostředků pro poskytování první pomoci
- Seznámení s umístěním prostředků a zařízení požární ochrany
- Seznámení s únikovými cestami

1.4 Nařízení, vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

1.5 Technické předpisy

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

1.6 První pomoc

- Traumatologický plán

- Připomenout nutno dodržování návodu k obsluze el. přístrojů, el. spotřebičů.

1.7 Požární nebezpečí na pracovištích

- požární poplachové směrnice (postup v případě požáru, způsob vyhlášení požárního poplachu, postup osob při vyhlášení požárního poplachu, telefonní čísla)

- požární evakuační plán

- rozmístění, přístup a manipulace s uzávěry energií

- zajištění požární ochrany v mimopracovní době

1.8 Závěr a hodnocení školení

- zodpovězení dotazů

- ověření znalostí

- provedení záznamů o školení

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**

Příloha č. 9 – Vstupní školení (Prezenční listina vstupního vedoucích pracovníků školení)

Prezenční listina vstupního školení a seznámení s místními podmínkami

• Součástí tohoto dokumentu je osnova školení, podle které bylo školení provedeno

• Součástí tohoto školení je obeznámení vedoucích pracovníků s riziky vznikajícími činností ostatních firem na pracovišti

• Potvrzuji, že jsem absolvoval vstupní školení na výše uvedenou stavbu a všemu jsem porozuměl a dále se zavazuji, že s tímto seznámím všechny zaměstnance a subdodavatele naší firmy

Datum	**Jméno**	**Firma**	**Podpis**

Doba školení: Školení provedl:

Sídlo: ABOKO ready s.r.o.
Šípková 808
411 08 Štětí
IČ: 241 26 179; DIČ: CZ24126179 **mob: 724 237 876; email: aboko@email.cz**