

INVESTOR: OBEC SVOJETICE	VYPRACOVAL: ING. VRÁNA, ING. VEJVALKOVÁ	KV+MV AQUA s.r.o. Dominova 2463/15 158 00 Praha 5	
KRAJ STŘEDOČESKÝ	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: SVOJETICE		
AKCE: SVOJETICE REKONSTRUKCE NÁVESNÍ NÁDRŽE		DATUM:	03.2019
		STUPEŇ:	DPS
PŘÍLOHA: PLÁN BOZP ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	MĚŘÍTKO:	Č.PŘÍLOHY:	F.7
		POČET A4:	4 A4

F.7 Plán BOZP

F.7.1 Účel plánu BOZP

Tento "Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi" byl zpracován jako součást projektové dokumentace pro provedení stavby " Svojetice - rekonstrukce návesní nádrže".

Plán BOZP je dokument, který je ve stanovených případech součástí projektové dokumentace stavby a jehož účelem je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí, havárií a požárů.

Případy, kdy je nutné zpracovávat Plán BOZP stanovuje § 15 zákona č.309/2006 Sb. a příloha č.5 Nařízení vlády č.591/2006 Sb. V případě řešené akce nejsou překročeny limity § 15 Zákona č.309/2006 Sb., ale na stavbě bude prováděna následující činnost dle přílohy č.5 k Nařízení vlády č.591/2006 Sb. - práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí. Proto bylo nutno zpracovat tento plán BOZP, vzhledem k tomu, že nebudou překročeny limity §15 Zákona č.309/2006 Sb., není však nutno určit koordinátora stavby.

Základní rizika stavebních prací jsou:

- Pohyb cizích osob po staveništi, nevhodné přecházení osob kolem vjezdů na staveniště, úrazy cizích osob (opatření – označení staveniště, úklid přilehlých komunikací znečištěných stavbou)
- Pád osob z výšky, pád předmětů z výšky (opatření – dodržování zpracovaného technologického postupu prací, dodržování zajištění stěn výkopů, používání OOPP)
- Práce nad vodní hladinou (utonutí - opatření – stanovení způsobu převodu vody)
- Pád osob z výšky, pád předmětů z výšky, úraz elektrickým proudem (opatření – dodržování zásad uvedených v NV č. 591/2006 Sb. a NV č. 362/2005 Sb.)

F.7.2 Povinnosti zadavatele stavby

Povinnosti zadavatele stavby vyplývají ze zákona č.309/2006 Sb., další upřesňující informace jsou uvedeny v Nařízení vlády č.591/2006 Sb.

- Působí-li na staveništi současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP při práci na staveništi.
- Koordinátorem může být odborně způsobilá fyzická osoba, která má:
 - alespoň střední vzdělání s maturitní zkouškou
 - odbornou praxi v délce alespoň 3 let, nebo v délce 2 let, pokud má dokončené vyšší odborné vzdělání,

- nebo v délce 1 roku, pokud má dokončené vysokoškolské vzdělání v bakalářském nebo magisterském studijním programu v oblasti BOZP
- doklad o úspěšně vykonané zkoušce z odborné způsobilosti (akreditace vydaná Ministerstvem práce a sociálních věcí).
- Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.
- Zadavatel stavby může vykonávat funkci koordinátora sám, pokud je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti.
- Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace potřebné pro jeho činnost, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby. Dále je povinen poskytovat mu součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů, včas mu předávat informace potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu jeho podněty a pokyny, zúčastňovat se zpracování plánu a tento plán dodržovat. Zadavatel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- Budou-li se na staveništi provádět práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví nebo budou vykovávány činnosti, při kterých vzniká povinnost oznámení o zahájení prací, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán BOZP na staveništi.

Vzhledem k tomu, že nebudou překročeny limity § 15 Zákona č.309/2006 Sb., není nutno určit koordinátora stavby, podle posledního bodu této kapitoly je však třeba zpracovat tento Plán BOZP.

F.7.3 Požadavky na zhotovitele stavby

Zhotovitelé stavebních prací jsou povinni:

- Zajistit bezpečnost a ochranu zdraví všech fyzických osob, které se s jejich vědomím zdržují a pracují na jejich pracovištích s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.
- Zajistit, aby všichni pracovníci byli pro výkon své práce odborně a zdravotně způsobilí.
- Zajistit, aby všichni pracovníci byli v potřebném rozsahu seznámeni s projektovou dokumentací, s pracovními a technologickými postupy.
- Zajistit, aby všichni pracovníci byli řádně seznámeni s pracovištěm, s plánem BOZP a s povodňovým a havarijním plánem.
- Zajistit, aby všichni pracovníci používali příslušné OOPP.
- Udržovat všechny stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí v provozuschopném stavu, zajišťovat na nich pravidelné předepsané revize a kontroly.
- Zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení, nářadí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na BOZP dle NV č. 591/06 Sb., Přílohy 2.
- Zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy dle NV č. 591/06 Sb., Přílohy 3.

- Zajistit bezpečné provádění prací, při nichž hrozí nebezpečí pádu fyzických osob nebo předmětů z výšky nebo do hloubky.
- Na pracovišti udržovat pořádek a čistotu.
- Uspořádat pracoviště podle příslušné dokumentace včetně plánu BOZP - zajistit jeho dostupnost, určení komunikací, určení prostorů pro manipulaci s materiálem a jeho uskladnění, osazení bezpečnostních značek, vymezení pracovišť pro výkon jednotlivých prací a činností.
- Zajistit řádné uskladňování, manipulaci, odstraňování a odvoz všech odpadů.
- Mít stálý přehled o všech pracovnících, kteří se zdržují na pracovišti.
- V případě mimořádné události zajistit první pomoc postiženým a přivolat složky integrovaného záchranného sboru.
- Provádět soustavné kontroly dodržování pravidel BOZP na staveništi.

F.7.4 Povinnosti vedoucích/odpovědných pracovníků na staveništi

Každý vedoucí zaměstnanec odpovídá za plnění úkolů v oblasti BOZP na svém pracovišti v rozsahu své funkce, kterou zastává.

F.7.4.1 Povinnosti stavbyvedoucího

- Řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací.
- Zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů.
- Zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu podle § 169 Stavebního zákona (Zákon č.183/2006 Sb. v platném znění), popř. jiných technických předpisů a technických norem.
- Působit k odstranění závad při provádění stavby a neprodleně oznámit stavebnímu úřadu závalu, které se nepodařilo odstranit při vedení stavby.
- Vytvářet podmínky pro kontrolní prohlídky stavby, spolupracovat s osobou vykonávající technický dozor stavebníka nebo autorský dozor projektanta (pokud jsou zřízeny) a s koordinátorem BOZP, působí-li na staveništi.

F.7.4.2 Povinnosti mistra

- Vede soustavně a cílevědomě zaměstnance k plnění požadavků BOZP.
- Kontroluje plnění požadavků BOZP zaměstnanci
- Nesmí připustit, aby zaměstnanci vykonávali práce v rozporu s bezpečnostními požadavky (např. nepoužívali OOPP, odstraňovali bezpečnostní zařízení u používaných strojů a technických zařízení, apod.).
- Zajišťuje evidenci pracovních úrazů a podílí se na sepsání Záznamu o úrazu a na zjištění příčin a zdrojů úrazů.
- Vydává přesné pokyny pro výkon bezpečné a kvalitní práce a následně je kontroluje.
- Pověřuje písemně vybrané zaměstnance k zastupování v jeho nepřítomnosti.

- Účastní se ve spolupráci s osobou odborně způsobilou v oblasti BOZP na identifikaci a hodnocení pracovních rizik, podílí se na návrhu a realizaci opatření k jejich snižování, spolupracuje s koordinátorem BOZP, působí-li na staveništi.

F.7.5 Vlastní plán BOZP v jednotlivých fázích výstavby

E.7.5.1 Zajištění staveniště

Před započítím stavebních prací je třeba:

- Označit hranice staveniště zřetelným způsobem a osadit bezpečnostní značení označující zákaz vstupu nepovoleným osobám
- Uspořádat zařízení staveniště (sociální zázemí, místa pro uložení materiálu, místa deponie lomového kamene, označit příjezd a výjezd ze staveniště, případně vnitrostaveništní komunikace)
- V případě příjezdů nebo odjezdů vozidel a techniky na stavbu zajistit bezpečnost na příjezdové komunikaci č.113 Choceradská
- Každý den zapisovat do stavebního deníku kromě dalších údajů jmenný seznam pracovníků, kteří se pohybují na staveništi
- Zajistit prostředky pro poskytnutí první pomoci a osoby, vyškolené pro poskytnutí této pomoci
- Vytvářet na viditelném místě důležitá telefonní čísla pro tísňové volání

E.7.5.2 Vlastní výstavba

- Dodržovat pracovní postupy, sled prací a vyloučit možnost střetu provádění strojních a ručních prací v nebezpečné vzdálenosti
- Kontrolovat dodržování použití osobních ochranných pomůcek
- Pracovníci nesmí provádět práce osamoceně, zajistit průběžné spojení s jinou osobou
- Písemně určit osoby zajišťující koordinaci současně prováděných prací, vymezení prostor pro stavební činnost, místa uložení materiálu a vymezení přístupových komunikací k těmto plochám
- Zajistit osoby proti pádu do vody
- Zajistit, aby nedocházelo při výjezdu vozidel ze staveniště ke znečišťování silnice č.113 Choceradská a místních komunikací Na Kopci a po koruně hráze
- Dodržovat zásady Povodňového a Havarijního plánu stavby

E.7.6 Závěr

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je nezbytnou součástí dokumentace staveb, na nichž zaměstnanci vykonávají práce a činnosti, které je vystavují zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Tuto povinnost stanovuje Zákon č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb.