

Zásady organizace výstavby

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště

Jedná se zděnou rozvodnu (měničnu) o jednom nadzemním podlaží a jednom podzemním podlaží (kabelový prostor).

b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění

Velikost, obvod staveniště je dán půdorysem rozvodny. Stavba nebude probíhat mimo prostor rozvodny

c) zásady návrhu staveniště

Návrh staveniště není uvažován- jednoduché staveniště. Jedná se o krátkodobou stavbu.

d) návrh postupu provádění stavby

- stavba bude zaměřena a vytyčena
- budou provedeny přípravné práce. Provedou se prostupy pro kabelovou trasu
- provede se usazení nových rozvaděčů na místo
- provede se natažení nových kabelových tras
- nově instalované zařízení bude odzkoušeno a zprovozněno

e) objekty, které je nutno uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Není potřeba. Nově instalované zařízení je jeden funkční celek.

f) možné napojení na zdroje

Vzhledem k jednoduchosti stavby a nenáročnosti na napojení na zdroje není uvažováno, v případě potřeby dojedná zhotovitel akce s objednatelem akce z jeho zdrojů.

g) možnosti nakládání s odpady z výstavby

Odpady vzniklé při realizaci budou uloženy na skládky dle platné legislativy. V návrhu je počítáno se skládkou v okolí stavby do 20 km, pro odpady neobsahující nebezpečné odpady.

Odpady vzniklé při výstavbě, zejména obaly, budou dle možnosti dodavatele stavby separovány a předány k recyklaci. Nebezpečné odpady budou likvidovány specializovanou firmou dle platné legislativy. Deponie a mezideponie se nebudou zřizovat.

K ovlivnění životního prostředí může dojít zejména v průběhu výstavby.

K minimalizaci rizik jsou navržena tato opatření:

Znečištění ovzduší

Problematika znečištění ovzduší spočívá ve znečištění ovzduší výfukovými plyny vozidel při výstavbě a možné zvýšené prašnosti. O patření proti nadměrnému znečištění spočívá v tom, že zhotovitel stavby zajistí výstavbu výhradně strojovou technikou s platnými OTP.

Hluk

Ochrana proti hluku v průběhu výstavby. Vzhledem k rozsahu výstavby a předpokládaným nárokům na staveništní dopravu by neměl představovat významnější narušení faktorů pohody. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

Celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.

Znečištění vody

Výstavba nepředstavuje významnější nebezpečí pro kvalitu podzemních vod. Skladování látek nebezpečných vodám při realizaci stavby a shromažďování nebezpečných odpadů v průběhu výstavby se vzhledem k malé míře nepředpokládá, pokud ano, bude se provádět v souladu se stávajícími předpisy. Skladování těchto látek a odpadů mimo označené prostory bude příslušnými provozními předpisy přísně zakázáno. Vlivy provozu na jakost podzemních vod lze označit za nevýznamné, i přesto jsou pro eliminaci tohoto rizika v doporučeních této dokumentace navržena následující opatření

Zhotovitel doloží před zahájením stavby plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám podle zákona o vodách, s jehož obsahem budou seznámeni všichni pracovníci stavby; v případě havárie bude nezbytné postupovat podle pokynů zpracovaných v havarijním plánu,

S odpady ze stavby a provozu bude nakládáno ze zákona 223/2015 Sb. o odpadech v platném znění.

h) přístupy na staveniště

Přístup na stavbu je z místních komunikací

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Staveniště bude zhotovitelem řádně označeno a zabezpečeno. S ohledem na harmonogram výstavby, který navrhne zhotovitel stavby, bude ochrana staveniště a jeho okolí zpracována dle příslušné situace a stavu.

j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Práce budou probíhat jen v prostoru vymezeném objednatelem stavby

k) návrh řešení dopravy během výstavby, včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm

Není potřeba jedna se o neveřejně přístupnou stavbu rozvodny.

l) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Všechny práce musí být prováděny za důsledného dodržování bezpečnostních předpisů a podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§15 zákon č. 309/2006 Sb.), a dodržení vyhlášky ČÚBP č. 324/90 Sb. Při provádění stavby budou dodrženy příslušné zákony a vyhlášky BOZP v platném znění . Všechny elektrické spotřebiče a nástroje musí mít platné el. revize.Všichni pracovníci pohybující se po staveništi musí používat předepsané ochranné prostředky.

ORGÁNY DOZORU NAD BOZP

Zákon č. 124/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce,
Zákon č. 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce.

POSKYTOVÁNÍ A POUŽÍVÁNÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PRACOVNÍCH POMŮCEK

ZP § 104, NV č. 495/2001 Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, zásady přidělování

PRACOVNÍ ÚRAZY

ZP § 105, NV č. 494/2001 Sb. způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, Nemoci z povolání, NV č. 290/1995 Sb., Nemoci z povolání – platí vyhláška č. 342/1997, kterou se stanoví postup při uznávání nemocí z povolání a vydává seznam zdravotnických zařízení, která tyto nemoci uznávají.

Poskytování první pomoci - § 133/1h ZP; prostředky první pomoci, ohlašovací povinnost.

ROZSAH POTŘEBNÉ ZDRAVOTNÍ PÉČE A PODMÍNKY JEJÍHO POSKYTOVÁNÍ

Závodní preventivní péče – zákon č. 20/66 o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, a to ustanoveními §§ 2, 6, 9, 18a, 21, 35 a 40.

V ZP se lékařskými prohlídkami ve vztahu k práci –a tedy závodní preventivní péče dotýkají se ustanovení příslušných paragrafů i např. vyhláška č. 145/1988 Sb., o Úmluvě o závodních zdravotních službách (č. 161).

KATEGORIZACE RIZIK

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů; Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli;

NV č. 88/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před epizodními účinky hluku a vibrací; Zákon č. 274/2003 Sb., kterým se mění některé zákony na úseku ochrany veřejného zdraví.

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA PRACOVÍŠTĚ A PROVOZNÍ PROSTORY

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., bezpečnost práce a technických zařízení; NV č. 170/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení; NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí; NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

VYHRAZENÁ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Jsou zařízení se zvýšenou mírou ohrožení zdraví a bezpečnosti osob a majetku, která podléhají doзору podle tohoto zákona. Vyhláška č. 553/90 Sb., kterou se mění a doplňuje vyhláška ČÚBP č. 20/79 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti (vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/78 o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.).

PODMÍNKY OCHRANY ZDRAVÍ ZAMĚSTNANCŮ PŘI PRÁCI

NV č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci (vláda nařizuje podle § 101, § 102 a § 103 Zákoníku práce).

Výchozí a související předpisy

-vnitřní legislativa organizace: směrnice, pracovní instrukce, místní provozní bezpečnostní předpisy, návody k obsluze zařízení a strojů, apod.

- umístění prostředků první pomoci, důležitá telefonní čísla,

-elektrická zařízení, zaměstnanci seznámení ve smyslu § 3 vyhlášky č. 50/1978, ČSN 33 1600, ČSN 33 1610

- práce s elektrickým ručním nářadím, používání elektrických spotřebičů,

-administrativní činnost, obsluha kancelářské techniky, používání kancelářského vybavení, obsluha zobrazovacích jednotek, apod.

-skladování, manipulační práce, zásady ergonomie, ČSN 26 9010, ČSN 26 9030

-NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravním prostředky

-Případně další související předpisy, např. používání ručního nářadí a pracovních pomůcek apod.,

Povinnosti zajišťování požární ochrany podle zákona č. 237/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (úplné znění zákona č. 91/1995), ve znění pozdějších předpisů