

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA – Príloha č.1

B15. Technické údaje o technických zariadeniach v priestoroch protiplynovej služby

V m. č. 1.08 Očistenie prostriedkov PPS (Protiptynová služba) sa umývajú dýchacie fľaše po použití pri požiari alebo sa umývajú protichemické obleky a masky.

V m. č. 1.09 Skúšobňa a sklad PPS sa kontrolujú a vykonávajú jednoduché opravy oblekov a dýchacích prístrojov, zároveň sa tu uskladňujú naplnené fľaše. Môžu tu byť umiestnené sušiacie zariadenia na protichemické obleky a masky. Tieto sú napojené na 220 V.

V m. č. 1.10 Plniareň prostriedkov PPS bude kompresor bez vzdušníka a naplňacia súprava. Kompresor môže plniť fľaše tlakom 20 a 30 MPa. Fľaše sú počas plnenia chladené. Kompresor je napojený na elektriku 380V/50 Hz, cca 4 kW, cca 200l/min.

B16. PLÁN BOZP

Plán BOZP je vypracovaný v súlade s nariadením vlády SR z 24. 5. 2006 Zbierka zákonov č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a v znení neskorších úprav Zbierka zákonov č.309/2007.

Charakteristika staveniska je podrobne riešená v časti E. Projekt organizácie výstavby tejto PD. V pláne BOZP dopĺňujeme charakteristiku staveniska podľa prílohy č.3 – Bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko

A. Všeobecné požiadavky

1. Stabilita a pevnosť

- stavba v súčasnosti neobsahuje plochy, ktoré nie sú pevné a stabilné pre pohyb.
- búraný materiál z jestvujúceho oplotenia bude priebežne odvázaný zo stavby, keďže väčšie množstvá búraného materiálu je obtiažne skladovať tak, aby bola zabezpečená ich stabilita a pevnosť, hlavne pri zlých poveternostných podmienkach
- nové materiály budú dovážané, skladované a v rámci stavby prepravované v typových baleniach

2. Energetické rozvody

- nové energetické rozvody sú navrhnuté podľa platnej legislatívy, do prevádzky budú uvádzané až pri vykonávaní revízií skúšok
- energetické rozvody potrebné k výstavbe budú napojené zo staveniskového rozvádzača, budú zabezpečovať osvetlenie, napojenie malej mechanizácie, je nutné používať bezpečné typové certifikované zariadenia

3. Únikové cesty a východy

- charakter objektu a množstvo vstupných otvorov zabezpečuje dostatok únikových východov
- generálny dodávateľ ich musí v jednotlivých etapách výstavby presne určiť a poučiť o nich všetkých zamestnancov a subdodávateľov

4. Identifikácia, ohlásenie a zdolávanie požiaru

- požiarotechnickými zariadeniami budú prenosné ručné hasiace prístroje
- nevyhnutné je dodržiavanie technologických predpisov (zváranie, natavovanie fólií, lepenie povlakov, a pod.)

5. Vetranie

- charakter a rozsah stavebných prác nevyžaduje zložité nútené vetranie
- pri lepení PVC povlakov, práci s riedidlami penetračnými nátermi a inými chemikáliami je nutné zabezpečiť dostatočné prirodzené vetranie

6. Osobitné nebezpečenstvá

- pri hlučných prácach musia mať zamestnanci vyhovujúce ochranné prostriedky
- generálny dodávateľ musí zamedziť vzniku priestorov s vysokou úrovňou toxických látok

7. Teplota

- teplota musí byť primeraná ľudskému teplu a fyzickej záťaži

8. Osvetlenie pracovísk, priestorov a komunikácií na stavenisku denným svetlom a umelým osvetlením

- pracoviská musia byť dostatočne osvetlené denným a umelým osvetlením, v prípade umelého osvetlenia aj núdzovým osvetlením

9. Dvere a brány

- stavba obsahuje samostatné dvere pre osoby a techniku, štandardné a bežne ovládateľné
- únikové budú samostatne označené

10. Komunikácie a nebezpečné priestory

- komunikácie v stavbe musia byť pre zamestnancov bezpečné (šírka, priestor pre manipuláciu, dočasné zábrany a zábradlia, ...)

11. Nakladacie plošiny a rampy

- používať bezpečné zariadenia s poučením všetkých osôb na stavbe

12. Pohyb na pracovisku

- sťažený pohyb na stavenisku bude hlavne na lešeniach, je nutné ich zhotovenie podľa platnej legislatívy

13. Prvá pomoc

- miesto na poskytnutie prvej pomoci určí generálny dodávateľ, miesto musí byť dostupné pre prípadný príjazd záchrannej lekárskej služby

14. Zariadenia na osobitnú hygienu

- budú zabezpečené dovezenými mobilnými zariadeniami a bunkami

15. Oddychové a ubytovacie priestory

- oddychové a ubytovacie priestory nebudú budované, rozsah stavby to nevyžaduje

- priestor na oddych určí generálny dodávateľ na stavbe

16. Priestor na oddych pre tehotné ženy a dojčiace matky

- netýka sa tejto stavby

17. Zamestnanci so zdravotným postihnutím

- charakter a rozsah prác veľmi zužuje možnosť práce osoby so zdravotným postihnutím

- v prípade jej zamestnania musí mať zabezpečené vhodné prostredie

18. Rôzne ustanovenia

- stavenisko bude vymedzené oplotením

- spôsob stravovania určí generálny dodávateľ, v prípade odvozu zohriatej stravy, zabezpečí vhodný priestor na jej podávanie

B. Osobitné požiadavky

Charakter staveniska nevyžaduje delenie na rozdelenie požiadaviek na oddiel I. a oddiel II.

B17. VYHODNOTENIE NEODSTRÁNITEL'NÝCH NEBEZPEČENSTIEV A NEODSTRÁNITEL'NÝCH OHROZENÍ

Neodstrániteľné nebezpečenstvo a ohrozenie vyplývajúce z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach môže nastať :

- pri otvorených elektrických rozvodniciach a rozvádzačoch

ochranné opatrenie : činnosti na el. zariadeniach môže vykonávať len osoba s požadovanou kvalifikáciou a spôsobilosťou

- pri neoprávnenej manipulácii a elektrickými zariadeniami, resp. pri poruche el. zariadenia

ochranné opatrenie : montážne a údržbárske práce na vlastnom el. zariadení môže vykonávať osoba s oprávnením na samostatnú činnosť podľa § 22 vyhl. č. 508/2009 Ministerstva práce, soc. vecí a rodiny Slovenskej republiky, pričom musí spĺňať vzdelanie a prax stanovujúcu uvedenou vyhláškou.

- pri neodbornej a nezaškolenej obsluhu

ochranné opatrenie : všetky zariadenia smie obsluhovať len poučená a zaškolená osoba podľa § 20 vyhl. č. 508/2009 Ministerstva práce, soc. vecí a rodiny Slovenskej republiky

- pri používaní zariadení a súčastí stavby bez priebežnej kontroly

ochranné opatrenie: vykonávať pravidelné revízie pre jednotlivé zariadenia a súčasti stavby (elektroinštalácia, bleskozvod, plynoinštalácia, komín, ...)

- pri bežnom každodennom využívaní objektu

ochranné opatrenie: priebežné udržiavanie čistoty hlavne v zimnom období (s dôrazom na komunikačné priestory), pravidelná kontrola strešných plášťov, strešných vpustí, funkčnosti výplní otvorov

vypracoval Ing. Július Žiška
v Banskej Bystrici 12/2012