

## O D B O R N Á K O M I S E B O Z P a P O

# pracovní postup

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Název pracovního**  **postupu** | **Práce v armaturních, vodoměrných a monitorovacích šachticích na vodovodní síti** |
| **2. Specifikace pracoviště** | **Šachty a komory** |
| **3. Evidenční číslo** |  | **4. Datum zpracování** | 2012 |
| **5. Zpracovatel** | jméno a příjmení | podpis |
| Zdeněk Polák |  |
| **6. Rizika a opatření** |
| vyhodnocené riziko | stanovená opatření | řeší |
|  | OOPP | technická | organizační | právnípředpis | technickánorma,předpis | interní předpis | vlastní stanovení |
| stísněné prostory – náraz, úder | Přilba, ochr. rukavice, prac. obuv |  |  | 262/2006 Sb. |  | Směrnice OOPP |  |
| Přiražení ruky nebo nohy poklopem | Prac. rukavice, ochranná prac. obuv | Odsunutí poklopu, zajištění pokopu háčkem |  |  |  |  |  |
| nedostatek kyslíku, plyn - výbušný , toxický |  | detekce plynů, nucená výměna vzduchu | Zákaz vstupu bez provedení měření - průběžné měření, odsávání zplodin nebo foukání čerstvého vzduchu - po celou dobu prací | 262/2006 Sb. |  |  |  |
| pád osoby do šachty, pád materiálu | Ochr. rukavice, prac. obuv | Oprava žebříku, přenosný žebřík, lano pro spuštění břemen v bezvadném stavu | prověřit stav žebříků a stupadel, kontrola lana na ke spouštění břemen | 362/2005 Sb. |  | Směrnice OOPP |  |
| silniční provoz – náraz, přejetí | Výstražná vesta | umístění dopr. značek, kuželů, směrových tabulí |  | 361/2000 Sb. |  |  Směrnice OOPP |  |
| vlhko, uklouznutí,chlad | prac.oděv obuv pevná protiskluzová rukavice ochranné,brýle | Žebříky, stupadla |  |  |  | Směrnice OOPP |  |
| Odletující části | Ochranné brýle, ochr. rukavice, respirátor | Při rozbrušování potrubí – odtah splodin |  |  |  | Směrnice OOPP |  |
| **7. Stanovení zodpovědností** | jméno a příjmení zodpovědného vedoucího zaměstnance |
| pověřený vedoucí práce – pan ………………………. |
| **8. Doba provádění prací** | četnost | časová náročnost |
| Dle plánu nebo hlášení poruch | různá |
| **9. Požadavky na pracovníky** |
| počet | odborná způsobilost | zdravotní způsobilost |
| Minimálně 2 osoby | Návody k obsluze, návody k použití OOPP, školení o BOZP a PO  | Není stanovena zvláštní zdravotní způsobilost |
| **10. Administrativní požadavky na zajištění pracoviště** |
|  |  |
| zápisy do deníků |  Provozní deník, nahlášení prací na dispečink |
| příkazy k práci | v knize příkazů, provozním deníkuprůkazné seznámení dělníka s prováděnou činností a hrozícím rizikem |
| povolení |  bez zvláštních povolení |
| zajištění pracovištědo ukončení prací |  Dozor u otevřeného poklopu |
| ostatní |  |
| **11. Popis prováděných pracovních činností** |
| * zajištění pracoviště na povrchu - v komunikaci zabezpečení dopravními značkami, kužely, směrovými tabulemi, v noci výstražným světlem
* odklopení a zajištění poklopu,
* kontrola ovzduší v šachtě detekčním přístrojem a případě nutnosti odvětrání po dobu min. 20 minut,
* v případě nedostatečného osvětlení v šachtě nebo komoře použít náhradní zdroj osvětlení (akumulátorové svítilny, elektrocentrála s osvětlovacími tělesy),
* kontrola žebříku nebo stupadel, v případě vadného žebříku použít přenosný,
* kontrola nářadí, ručních pracovních strojů,
* většinou šachty nebo komory malých rozměrů – vstup pouze 1 osoby. Na povrchu min. 1 osoba,
* v případě řezání šroubů nebo potrubí benzínovou rozbrušovací pilou nebo svařování kovů připravit nejdříve ventilátor pro odtah výfukových zplodin,
* před zahájením řezání nebo svařování spustit nejdříve ventilátor,
* průběžná kontrola ovzduší detektorem plynů,
* použití potřebných OOPP (ochranné brýle, respirátor, ochr. rukavice, ochr. přílba),
* při spouštění nebo vytahování materiálu ustoupit do bezpečné vzdálenosti
 |
| **12. Vybavení pracoviště** |
| * detekční přístroj plynů v ovzduší
* akumulátorová svítilna, elektrocentrála, el. svítilna,
* elektrický axiální ventilátor pro větrání a odtah výfukových zplodin (např. VORTEX) - průměr sací a výfukové hadice 300 mm,
* ruční nářadí, pracovní stroje (rozbrušovací pila),
* lano pro spouštění materiálu
* žebřík pro vstup do šachet
* mobilní telefon
* pro nouzovou situaci (vytažení z šachty) bezpečnostní postroj a bezp. lano
 |
| **13. Způsob dopravy a vykládky materiálu** |
| * montážní vozidlo
* vykládky materiálu z vozidla v dostatečné vzdálenosti od vstupu šachty
 |
| **14. Způsob skladování materiálu a likvidace vzniklého odpadu** |
| * Uloženo v montážním vozidle
 |
| **15. Druh a způsob zajištění pracovníků** |
| * zajištění dozoru na povrchu min. 1 zaměstnancem
* axiální ventilátor (např. VORTEX)
* bezpečnostní lano
* bezpečnostní postroj
* OOPP
 |
| **16. Okruh osob oprávněných vstupovat na nebezpečná místa** |
| * mistr ..…………………………………………………………..
* pracovníci pověření prací ……………………………………………………………..

 …………………………………………………………….. …………………………………………………………….. …………………………………………………………….. |
| **17. Způsob fyzického zajištění prostorů/pracoviště** |
| * minimálně jeden zaměstnanec na povrchu u vstupu do šachty
 |
| **18. Opatření při konání prací za mimořádných podmínek** |
| * okamžité informování mistra, případně vedoucího provozního střediska
* posouzení situace a možnosti dokončit práce – příkaz vydá vždy mistr, případně zodpovědný vedoucí zaměstnanec
* v případě potíží zaměstnanců v šachtách je nutné vždy při poskytování pomoci dbát na to, aby pomáhající zaměstnanci neohrozili na životech sami sebe
* zvýšit bezpečnost v zimním období
 |
| **19. Kontakty pro řešení nouzových a naléhavých situací** |
| **Tísňové volání (IZS) 112** **Hasiči 150** **Záchranná služba 155** **Policie 158 Asistenční služby** **Poruchy elektrárny** **Poruchy plynárny** **Poruchy vodárny** **Zodpovědní vedoucí zaměstnanci: mistr**  **vedoucí**  |
| **20. Ostatní požadavky** |
|  |
| **21. Seznámení zaměstnanců s pracovním postupem** |
| Prohlašuji, že jsem byl s tímto pracovním postupem seznámen, porozuměl jsem mu a budu se jím řídit. |
| jméno a příjmení | datum | podpis |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Seznámení provedl |
| jméno a příjmení | pracovní zařazení | podpis |
|  | mistr |  |
| **22. Seznámení zaměstnanců s ukončením prací** |
| Prohlašuji, že jsem byl seznámen s ukončením prací a se skutečností, že zařízení bude uvedeno zpět do provozu. |
| jméno a příjmení | datum a čas | podpis |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Seznámení provedl |
| jméno a příjmení | pracovní zařazení | podpis |
|  | vedoucí práce |  |