

## 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 | právní  předpis | | | | technická  norma,  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 deníku  průkazné seznámení dělníka s prováděnou činností a hrozícím rizikem | | | | | | | | | | | | | | | |
| povolení | bez zvláštních povolení | | | | | | | | | | | | | | | |
| zajištění pracoviště  do 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 | | | | | | |  | | | | |