

## 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** | **ÚDRŽBA SYSTÉMŮ DÁLKOVÝCH PŘENOSŮ***(provoz vodárenského dispečinku)* |
| **2. Specifikace pracoviště** | **provozy / střediska vodovodů** |
| **3. Evidenční číslo** |  | **4. Datum zpracování** | Xx/2012 |
| **5. Zpracovatel** | jméno a příjmení | Podpis |
| Miloš Čížek |  |
| **6. Rizika a opatření** |
| vyhodnocené riziko | stanovená opatření | Řeší |
|  | OOPP | technická | organizační | právnípředpis | technickánorma,předpis | interní předpis | vlastní stanovení |
| úder do hlavy | přilba |  |  | 262/2006 Sb.NVč.495/2001 Sb. |  |  |  |
| nebezpečí při práci ve výškách a nad hloubkou | postroj, lano | místa úchytu – (vypsat) | jištění  | 362/2005 Sb.NVč.495/2001 Sb. |  |  |  |
| nebezpečí při práci se stroji a nářadím | boty, rukavice, ochrana zraku, sluchu,výstražná vesta | pravidelné kontroly a revize strojů |  | 378/2001 Sb.NVč.495/2001 Sb. |  |  |  |
| vlhko, nečistota, nebezpečí odletů částic | prac.oděvgumové holinky, gumové rukavice, voděodol-ný oděv ochranné brýle |  |  | 262/2006 Sb.NVč.101/2005 Sb.NVč.495/2001 Sb. |  |  |  |
| **7. Stanovení zodpovědností** | jméno a příjmení zodpovědného vedoucího zaměstnance |
| pověřený vedoucí práce – pan ………………………. |
| **8. Doba provádění prací** | četnost | časová náročnost |
| periodická kontrola | Dle rozsahu činností cca 15 – 30 minut |
| **9. Požadavky na zaměstnance** |
| počet | odborná způsobilost | zdravotní způsobilost |
| Vždy minimálně 2 zaměstnanci |  periodické školení BOZP a PO,seznámení s návody k obsluze, školení odborné způsobilosti | periodická lékařská prohlídka |
| **10. Administrativní požadavky na zajištění pracoviště** |
| vypnutí médií | - není třeba |
| oznámení prací | * telefonické ohlášení prací na centrální vodárenský dispečink
* oznámení ukončení prací na centrální vodárenský dispečink
 |
| příkazy k práci | * vydá písemně příslušný vedoucí
* prokazatelné seznámení s pracovním postupem pro danou činnost, seznámení s riziky
 |
| dokumentace | * výsledek kontroly, přijatá opatření musí být uveden v pracovním příkazu (provozním deníku zařízení)
 |
| povolení |  - bez zvláštních povolení |
| ostatní |   |
|  |  |
| **11. Popis prováděných pracovních činností** |
| **Údržba technologických zařízení**Periodická kontrola, údržba a výměna napájecích akumulátorů zařízení objektů pro dálkové přenosy údajů a odečty vodoměrů.Jedná se zařízení umístěná především na vodárenských objektech – v armaturních komorách.**Pracovní postup:*** otevření poklopu šachty/armaturní komory
* odvětrání, analýza ovzduší na obsah kyslíku, nebezpečných plynů
* sestoupení do objektu, postupná výměna jednotlivých bloků akumulátorů
* provedení kontroly funkce plovákového spínače
* provedení kontroly funkce čidla vstupu do objektu
* provedení kontroly OPTO snímače porovnáním s aktuálním průtokem
* odzkoušení správné funkce zařízení
* uzavření a zabezpečení poklopu šachty/armaturní komory
 |
| **12. Vybavení pracoviště** |
| * detekční přístroj na kontrolu ovzduší (analyzátor plynů a O2)
* ruční montážní nářadí (kladívko…)
* přenosná svítilna
* spojovací technika ( radiostanice, mobilní telefon)
 |
| **13. Způsob dopravy a vykládky materiálu** |
| * na místo prováděných prací je materiál a pracovní pomůcky dopravován vlastními dopravními prostředky, jejich provoz se řídí vnitřním provozním předpisem a platnou legislativou
 |
| **14. Způsob skladování materiálu a likvidace vzniklého odpadu** |
| * vznik odpadu se nepředpokládá
* pokud dojde ke vzniku odpadu musí s ním být naloženo v souladu s vnitřním předpisem pro nakládání s odpadem a platnou legislativou
 |
| **15. Druh a způsob zajištění pracovníků** |
| **Speciální OOPP** * analyzátor plynů a O2
* výstražná vesta
* ochrana rukou - rukavice
* ochrana hlavy - přilba
 |
| **16. Okruh osob oprávněných vstupovat na nebezpečná místa** |
| * mistr ..…………………………………………………………..
* vedoucí práce ……………………………………………………………..
* pracovníci pověření prací ……………………………………………………………..

 …………………………………………………………….. …………………………………………………………….. …………………………………………………………….. |
| **17. Způsob fyzického zajištění prostorů/pracoviště** |
| * vyžadují-li to okolnosti, jsou zaměstnanci chráněni dopravním značením omezujícím silniční provoz v místě prováděné činnosti, případně vozidlem upozorňujícím na nebezpečí zapnutou signalizací výstražným majákem oranžové barvy
* před vlastním vstupem do objektu s rizikem výskytu nebezpečných plynů nebo nedýchatelné atmosféry je nutné provést odvětrání a analýzu ovzduší uvnitř objektu pro bezpečný vstup. V případě vyhovujícího prostředí je nutné mít po celou dobu práce funkční a zapnutý analyzátor plynů u sebe v průběhu celého pobytu uvnitř objektu
 |
| **18. Opatření při konání prací za mimořádných podmínek** |
| * řeší se dle plánu krizové připravenosti
* v případě nebezpečí jsou zaměstnanci povinni okamžitě přerušit práce a opustit nebezpečný prostor
* okamžité informování nadřízeného pracovníka, případně vedoucího provozního střediska
* v nutných případech kontaktovat – IZS, hasiči, policie,atd.
* posouzení situace a možnosti dokončit práce – příkaz může vydat zodpovědný vedoucí zaměstnanec
* v případě potíží zaměstnanců v podzemí, ale i na povrchu je nutné vždy při poskytování pomoci dbát na to, aby pomáhající zaměstnanci neohrozili na životech sami sebe
 |
| **19. Kontakty pro řešení nouzových a naléhavých situací** |
| **Tísňové volání (IZS) 112** **Hasiči 150** **Záchranná služba 155** **Policie 158** **Poruchy elektrárny** **Poruchy plynárny** **Poruchy vodárny** **Zodpovědní vedoucí zaměstnanci: mistr**  |
| **20. Ostatní požadavky** |
| **Analýza a hodnocení rizik*** při práci v komunikaci ohrožení najetím vozidla na zaměstnance – označení místa v komunikaci případně vyloučení provozu po dobu práce, použití výstražné vesty
* nebezpečí zakopnutí, uklouznutí, podvrtnutí nohy, naražení a pádu při chůzi v terénu, na venkovních komunikacích nebo pádu do prohlubní a jam – vhodná volba tras, zvýšená opatrnost a soustředěnost zejména za deště a v zimním období, kdy hrozí sníh a náledí, použití vhodné pracovní obuvi
* zranění rukou při otevírání, zavírání a manipulaci s poklopy, použití vhodných nástrojů, práci provádět dvěma zaměstnanci
* ohrožení výskytem škodlivých plynů – provést odvětrání po dobu 20 minut, provést detekci ovzduší v objektu
* nebezpečí pádu z výšky – použití OOPP proti pádu, pro sestupování a vystupování na místo práce použít žebřík, pokud nejsou instalovaná stupadla
* nebezpečí pádu materiálu, nářadí – použití OOPP (přilba)
 |
| **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 |  |