

PŮDORYS PATNÍ DESKY  
1 : 10



POZNÁMKA:

- KLADÉCKÉ SCHÉMA JE NAVRŽENO DLE TP 140 – DŘEVĚVOLOČNÁ SVODIDLA  
PATNÍ DESKA BUDE ULOŽENA DO PLASTYLITY NEBO NA PVC PODLOŽKU S VYROVNÁNÍM  
JEDNOTLIVÉ KONSTRUKČNÍ DÍLE 740 4MS2/H2 40 4MS2 B/H2 JSOU PROVEDENY DLE TP 140  
OZÁSENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A JEJICH UPEVNĚNÍ JE ROVNĚŽ ŘEŠENO V TP 140.  
MONTÁŽ SVODIDLA BUDE PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍCH NAVODŮ K TP 140.  
TATO PŘÍLOHA SLOŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZHOTOVITELÉ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE  
PŮDORYSNÉ UPOŘÁDÁNÍ – VIZ PŮDORYS PROPUSTKU  
KOTVENÍ PRVEK SVODIDLA HMOZDINÁMI, PŘÍPADNĚ I DLE VL-8 A DLE 167.

## PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VŠEOBECNĚ:

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA SVODIDLA MUSÍ SPLŇOVAT TKP KAPITOLU 19.B.
- VŠECHY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVÉ ZKUŠKY, VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POMLUKU ZINKU
- SVODNÍKOVÝ DEK MUSÍ BÝT VYPRACOVÁN DLE TKP KAPITOLY 19.B.
- V 140 AMS2/H2, 140 AMS2/BP/H2 BUDE ŽABRADELNÍ SLOUPEK S PATNÍ DESKOU DÁLE OPATŘEN NÁTĚREM
- HRANY KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ SVODIDEL NEJSOU PŘED ZINKOVÁNÍM TVAROVÉ UPRAVOVANY, POUŽE JE OSTRANĚNÍ OTRĚP U SLOUPKŮ S PATNÍ DESKOU, KTERÉ SE DODATEČNĚ OPATŘUJÍ NÁTĚREM.

PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:

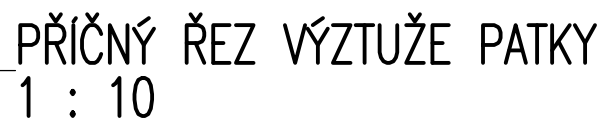
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE SVYDIDLA MUSÍ SPLŇOVAT PODMINKY TKP 19.  
– VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVÉ ZINKULI. VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ  
POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461
- ÚPRAVA POVRCHU:  
– STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – Be  
– ZAOKLENÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm  
– ZABROUSIT SVÁRY
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5  
POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST  
SE STUPNĚM KOROZÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944–2  
A TABULKY III b TKP 19
- PLÁN ÚDRŽBY (ČIŠTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY  
OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19
- 30r OCHR. POVLAKU ČSN EN 12944–2 30 (W  
C4 + KB (SPECIÁLNÍ)  
I A, III B  
1 x PO ZÍMĚ  
I A, III B

### PROTIKOROZNÍ OCHRANA ZÁBRADELNÍHO SVODIDLA:

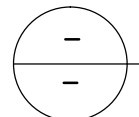
- KOMINOVANIA PROTOKORZORNOJ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENHO KUVU + NATĚREM
- |   |  |              |
|---|--|--------------|
| - ŽAROV ZINKOVÁNÍ PONOREM   | - MINIMÁLNI 70 $\mu$ m VE SMYSLU TKP 19. | - 80 $\mu$ m |
| - POČET VRSTEV  |  | - 1          |
| - TLOUŠTKA VRSTVY NDET PRO NATĚR  |  | - 70 $\mu$ m |
| - CELKOVÝ POČET VRSTEV  |  | - 3-5        |
| - CELKOVÁ TLOUŠTKA VRSTVY NDET  |  | - 70 $\mu$ m |
| - BAREVNÝ ODTÍN VRCHNÍ VRSTVY   | - RAL 6013 NEBO 7024 (POŽADAVEK CHKO)    |              |
| - KONKRETNÍ SKLADBA KO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODATELEM DLE TKP 19 - ČÁST B |  |              |
| BAREVNÝ ODTÍN TNOU ZKONZULTOVAT SE ZÁSTUPCI INVESTORA.                        |  |              |

### KOTVENÍ SLOUPKŮ:

- SLOUPKY SVODIDLA T40 4MS2/H2 A T40 4MS2 BP/H2 SE KOTVÍ POUZE ZPŮSOBEM, ŽE SE PATNÍ DESKA SLOUPKY PROŠROUBUJE K PODKLADU ČTYŘMI ŠROUBY. POUŽÍVAJÍ SE OCELOVÉ KOTVY PEVNOSTI 8.8 - KOTVY M20 (DĚLKA VRTU min. 160mm), S TĚMITO KOTVAMI BYLO SVODIDLO ODKOUŠENO.



CELKOVÝ POČET PATEK 6ks



## DETAIL PROVEDENÍ ZASTÁVKY



CELKOVÝ POČET PATEK 6ks



1:50

m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

1:10

m 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50

**SO 103**  
**DUR+DSP+PDPS**

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S=JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL: ING. JAN MACHEK

ZPRACOVAL: ING. JAN MACHEK

TECHNICKÁ KONTROLA: ING. LUKÁŠ TOBEŠ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JAN BURSA

HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. JAN BURSA

KRAJ: KRALOVÉHRADECKÝ OKRES: NÁCHOV

OBEC: BROUMOV, ŠONOV

INVESTOR: KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE:

III/30324 BROUMOV – ŠONOV

OBJEKT: C.3. SO 103 – SILNICE III/30324 OD KM 2,200 DO 2,800

OBSAH:

DETAILY

MDS

PROJEKT

FÖRSTERROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO

EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

STUPEŇ:

DUR+DSP+PDPS

ZAK.ČÍSLO:

1162-15-3

ARCHIVNÍ ČÍSLO:

1162

DATUM:

10/2015

FORMÁT:

6 A4

MĚŘITÍ:

1:50, 10

ČÍSLO SOUPRAVY:

ČÍSLO PŘÍLOHY:

C.3.6.