

- **OSAZENÍ:**
 - TVAR ZABRÁDELNÝCH VÝPLNÍ V ZÁVISLOSTI NA JEJICH UMÍSTĚNÍ JE ZAKRESLEN V SAMOSTATNÉM SCHEMA.
 - TATO ČÍSLO VYKRESOVÉ DOKUMENTACE ZABRÁDLI ZNAČÍ JEDNOTLIVÉ DÍLY ZABRÁDLI A VÝROBNÍ SCHEMA KORESPONDUJÍ S JEHO UMÍSTĚNÍM.
 - SKUTEČNÝ TVAR ZABRÁDELNÍ VÝPLNĚ BUDE ZVŮŠEN NA ZÁKLADĚ VÝROBNÍHO SCHEMA DÍLCE S OHLEDEM NA PODÉLNÝ SKLON ZABRÁDLI.
 - PŮDORYSNÉ SE UVAŽUJÍ DÍLCE PŘÍMÉ NEBO ZÁKŘIVÉ.
 - ZABRÁDLÉ JE NAVRŽENO NMA VÝŠKY 1,10m NAD PŘEHLEDNÝM POROVNEM CHODNÍKU.
 - DILATAČE ZABRÁDLI JE NAVRŽENA JAKO VLASTNÍ KONSTRUKCE STYKŮ JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ.
 - DILATAČNÍ SPOJE JSOU NAVRŽENY KEK ELEKTROKTY NEIZOLOVANÉ.

- **PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:**
 - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE ZABRÁDÍ MUSÍ SPLŮVAT PODMÍNKY TKP 19.B.
 - VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVÉ ZKUŠKY, VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461
 - ÚPRAVA POVLAKU: STUPEŇ PŘÍPRAVY POVLAKU – Bz
 - ZAOBLENÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
 - ZABRUSOVÁNÍ SVARY
 - CELKOVÁ TĚLOŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5
 - POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST: 30R OCHRANĚNÉHO POVLAKU ČSN EN 12944-2 30 (W)
 - SE STUPEŇM KORÓZNÍ AGRESIVITY ČSN EN 12944-2 A TABULKY III b TKP 19: C4 + KB (SPECIALIN)
 - PLÁN OŘEZBÝ (OŠETŘÍ A MYTÍ OK) ROKY: 1 x na 20 ZMĚ.
 - OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II, TKP 19: I + B, II, B, I, B, I, C + SPECIAL

- **PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – III A – VAR. 1:**
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA POKRÝVÍM ROZTAVOVANÉHO KOVU S NÁTĚM 80 µm
 - ZÁRČOVÉ ZINKOVANÍ POKRÝVEM (MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TKP 19);
 - POČET VRSTEV: 1
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NÁTĚ PRO NÁTĚR: 70 µm
 - CELKOVÁ POČET VRSTEV: 3-4
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NÁTĚ (MINIMÁLNÍ 70 µm):
 - BARVNÝ ODSÍNŮV VRCHNÍ VRSTVY:
 - RAL 9011 – ODSÍNŮV ČERNÝ
 - NUTNO ODPOVÍDAT OBJEDNATELEM AKCE
 - KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAUŽŘÁZENÁ A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B

- **PROTIKOROZÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – III B – VAR. 2:**
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZÍ OCHRANA PŇOMEM DO ROZTAVĚNÉHO KOVU + NÁTĚM 80 µm
 - ŽÁRČE, ZINKOVÁNÍ PŇOMEM (MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TLP 19.):
 - POČET VRSTEV: 3
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NÁTĚ PRO NÁTĚR: 70 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV: 4
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NÁTĚ (MINIMÁLNÍ 70 µm): 3-4
 - BAREVNÝ ODSŤIN VRCHNÍ VRSTVY: MINIPRŮMĚRNÁ tl. Zn 70+210=280 µm
RAL 9011 – ODSŤIN ČERNÉ
NUTNĚ ODSŤINUJÍ OBLIKATELEM AK
- KONKRÉTNÍ SKLADBA KOV BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TYP 19. – ČAST B

- **PROTIKOROVÁ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – I B – VAR. 3:**
 - KOMBINOVANÁ PROTIKOROVÁ OCHRANA PŇONEM DLO ROZTAVENÉHO KOUVU + NÁTEREM: 100 µm
 - DOVOLUŠKOVÝ NÁTER SE ZINKEM (MINIMÁLNI 80 µm VE SMYSLU TKP 19):
 - POČET VRSTVÍ: 4–5
 - TLOUŠŤKA VRSTVY NDIŤ PO NÁTER: 100 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTVÍ: 350 µm
 - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDIŤ: 350 µm
 - BAREVNÝ ODSTIN VRCHNÍ VRSTVY: RAL 9011 – ODSTIN ČERNÉ
- KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENÁ A DOLOŽENÁ DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- **NÚTNO ODPOUSLAŤ OBJEDNATELEM AKCE**

• **PROTIKOROZÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – I C + I SPECIAL – VAR. 4:**

– KOMBINOVANÁ PROTIKOROZÍ OCHRANA FONDREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTEREM	100 µm
– DVOUKOMPOZITNÍ NÁTER SE ZINKEM (MINIMÁLNI 80 µm VE SMYSLU TKP 19...)	1
– POČET VRSTEV:	1
– TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF PRO NÁTER:	100 µm
– CELKOVÝ POČET VRSTEV:	4-5
– CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDTF:	340 µm
– BAREVNÝ ODSŤIN VRCHNÍ VRSTVY:	RAL 9011 – ODSŤIN ČERNÉ

NUTNO ODPOVĚDĚT OBJEDNATELEM AK

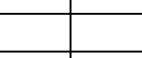
– KONKRÉTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA ODVÁTELEM DLE TKP 19 – ČAST B


- **VÝROBA:**
 - V DÍLECH ZÁBRADLÍ BUDOU PROVEDENY ODVĚTRÁVACÍ OTVORY V PATĚ SLOUPKU, NA DOLNÍ PLOŠE MADLA A DOLNÍ PLOŠE PŘÍČLE Z DŮVODU ODVZDUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ.

<p>• MATERIÁL:</p> <p>KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ (DLE TYP 19.A – TAB2 – RÓDEK 11.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – POPIS KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE): – POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1: – POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607: – POŽADAVKY NA JAKOST SVÁRŮ DLE ČSN EN 5817: – SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVÁRŮ: – KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ WQPS, ROZSAH SVÁRŮ: 		<p>11. ZÁBRADLÍ</p> <p>STANDARDNÍ</p> <p>6.2</p> <p>B</p> <p>V CELEM ROZSAHU DLE ČSN EN ISO 15609-1 A 3834-1 V CELEM ROZSAHU PODLE ČSN EN ISO 15614-1 (6.2.)</p> <p>NEBO DLE ČSN EN ISO 3834-3</p> <p>POŽADUJE SE</p> <p>PLATÍ ČL. 11.3.3 A TOLERANCE DANE NORMOU PRO EXC</p>
<ul style="list-style-type: none"> – POŽADAVKY INstrukce (TY VÝROBY, MONTÁŽE, SVAŘOVÁNÍ): – VÝROBNÍ KUPINA DLE ČSN EN 1090-2+A1: – PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI DLE ČSN EN 1090-2+A1 – DOKUMENT KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204: 	<p>3.1</p> <p>S235, S235JRH, S235JR NEBO LEPŠÍ</p>	
<p>KOTVY KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ</p> <p>– VLEPENÁ KOTVA M12 S PŘEDVŮSTVĚMŮ OTVOREM Ø18 mm MIN. HLBOUKY 105 mm.</p> <p>– MATERIÁL: 8.8, NEREZOVÉ A4</p> <p>– ALTERNATIVNĚ JE MOŽNO NAHRADIT KOTVENÍ SYSTÉM PATNÍCH SLOUPKŮ JINOU KOTVOU ČI TYČÍ</p> <p>– MIN. NÁVRHOVÁ TAHOVÁ (NOSNOST JEDNÉ KOTVY SE POŽADUJE 9,50 kN)</p> <p>– PRŮMĚR OTVORU KOTVENÉHO PRVKU BUDE UPRÁVEN DLE TYPU KOTVY</p>		

- **SVARY:**
 - SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU min. 3 mm
 - SVARY JSOU PO OBVODU UZÁVŘENÉ

- **TŘÍDA PROVEDENÍ:**
 - TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC2
 - ZABRÁDÍ JE NAVRŽENO NA ZATÍŽENÍ PODLE ČSN EN 1991-2 A POSOUZENO DLE ČSN EN 1993-2

SOUPRAVNICOVÝ SYSTÉM:		S-JTSK	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:		Bw	
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVÁV:	ING. JAN BJRSA		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BJRSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BJRSA		
KRAJ: KRALOVÉHRADECKÝ	OKRES: DVŮR KRALOVÉ N.L.	OBEC: STANOVICE	ZÍŘEČ
INVESTOR: MĚSTO DVŮR KRALOVÉ N. L., n.m., T.G. MASARKA 38, 544 71 DVŮR KRALOVÉ N.L.			
AKCE:	LÁBSKÁ STEZKA (Cyklotrasa č.2.) V ÚSEKU STANOVICE – ZÍŘEČ		
OBJEKT: C.5.	SO 201 – LÁVKA PŘES LABE		
OBSAH:	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ – DÍL 1.		



MDS PROJEKT
 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO
 E-MAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

STUPEN:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	1753-18-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1753
DATA:	12/2018
FORMAT:	A4
MĚŘITKO:	1:50, 20
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PRÁHLŮY:
	C.5.7.1.

SO 201

PDPS