



- POZNÁMKA KE KCI ZÁBRADLÍ:**
- OSAŽENÍ:**
 - TVAR ZÁBRADELNÍCH DÍLCŮ V ZÁVISLOSTI NA JEJICH UMÍSTĚNÍ JE ZAKRESLEN PODELNĚM ŘEZU A PŮDORYSE DANÉ ČÁSTI ZÁBRADLÍ.
 - TATO ČÁST VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE ZÁBRADLÍ ZNAČÍ JEJICH TYPICKÝ, ATYPICKÝ, DILATAČNÍ, ATD... TVAR ZÁBRADELNÍHO DÍLCE A VÝROBNÍ SCHEMA KORESPONDUJÍCÍ S JEHO UMÍSTĚNÍM.
 - SKUTEČNÝ TVAR ZÁBRADELNÍHO VÝPLNĚ BUDE PŘEDVYKRESLEN NA ZÁKLADĚ VÝROBNÍHO SCHEMA DÍLCE S OHLEDEM NA PODELNÝ SKLON ZÁBRADLÍ.
 - ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENO MIN. VÝŠKÝ 1,10m NAD PŘÍLEHLÝM PLOCHOU OPĚRNÉ ZDI.
 - DILATAČNÍ ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENO VLASTNÍ KONSTRUKCÍ STYKŮ JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ A DILATAČNÍMI DÍLCI.
 - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:**
 - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY TKP 19.B. (ČERVEN 2018) – TABULKA I.
 - VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVĚ ZINKUJÍ. VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461
 - OPRAVA POVRCHU: STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – Be
 - ZÁBRADLÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
 - ZÁBRADLÍ SVARY CELKOVÁ TLouŠTKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5
 - KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE NEBO PŘEVÝ) – 11. SILNÍČNÍ ZÁCHYTNY SYSTÉMY (ODSTRANITELÉ)
 - POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST: 30r OCHRANĚNÉHO POVLAKU ČSN EN 12944-2 (V)
 - STUPEŇ KORROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 A TABULKY III b TKP 19: C4 (LOKÁLNĚ C5)
 - PLAN ÚDRŽBY (ČISTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY: DLE POKYNŮ VÝROBCE
 - OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II. TKP 19: ■■■ OSTATNÍ VARIANTY PKO PODLEHÁJÍ ODSOUHLAŠENÍ OBJEDNATELEM ((III E), I A, I B, I C, PS)
 - KOMPLETNÍ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PODLE TKP 19.B.P7 ČERVEN 2018 TABULKA III**
III A – VAR. 1: (NAVRŽENÁ SKLADBA PKO DLE PROJEKTU DSP+PDPS):

NÁZEV	TLouŠTKA [μm] (VRSTVY)
ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM	85
EPOXID ZINKOFOSFAT	140-160 (1 AŽ 2)
ALUFATICKÝ POLYURETAN	60
CELKEM	285-305
 - NAVRŽENÝ SYSTÉM VÝROBCE, KTERÝ SVÝMI VLASTNOSTMI SPLŇUJE POŽADAVKY TABULKY I**
SYSTÉM POVLAKU PODLE DODAVATELE – VÝROBCE HMOT, KTERÝ SPLŇUJE POŽADAVKY PRO PRŮKAZNÍ ZKOUŠKY PODLE ČLÁNKU 19.B.4
 - BAREVNÝ ODSITNÍ VRCHNÍ VRSTVY – RAL 5002 ■■■ MODRÁ – NUTNO ODSOUHLAŠENÍ INVESTOREM
 - KONKRETNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA DODAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B.
 - MATERIÁL:**

KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ (DLE TKP 19.A – TAB. 2 – ŘÁDEK 11.)	11. ZÁBRADLÍ
POPIS KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE):	STANDARDNÍ
POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1:	6.2
POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607:	B/C
POŽADAVKY NA JAKOST SVARŮ DLE ČSN EN 5817:	V CELÉM ROZSAHU DLE ČSN EN ISO 15609-1 A 3834-2
SPECIFIKACE POSTUPU SVAROVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVARŮ:	V CELÉM ROZSAHU PODLE ČSN EN ISO 15614-1 (6.2.)
KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAROVÁNÍ WPQP, ROZSAH SVARŮ:	NEBO DLE ČSN EN ISO 3834-3
POŽADAVKY INSTRUKCE (TP VÝROBY, MONTÁŽE, SVAROVÁNÍ):	POŽADUJE SE
VÝROBNÍ SKUPINA DLE ČSN EN 1090-2+A1:	PLATÍ ČL. 11.3.3 A TOLERANCE DANÉ NORMOU PRO EXC2
PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI DLE ČSN EN 1090-2+A1:	3.1
DOKUMENT KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204:	S235, S235JR, S235JR NEBO LEPŠÍ
MATERIÁL ZÁBRADLÍ:	
KOTVY KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ	
VLEPENÁ KOTVA M16 S PŘEDVRTANÝM OTVOREM MIN. Ø18 mm MIN. HLUBOKY 150 mm. U KOTVENÍ DO PATKY SE UVAŽUJE VLEPENÍ	
ZAVITOVÉ TYČE M16 S REKTFIKAČNÍ MATICÍ M16 A PODLOŽKAMI D16/17	
MATERIÁL: 8.8	
ALTERNATIVNĚ JE MOŽNO NAHRADIT KOTVENÍ SYSTÉM PATNÍCH SLOUPKŮ JINOU KOTVOU ČI TYČÍ	
MIN. NÁVRHOVÁ TAHOVÁ ÚNOSNOST JEDNÉ KOTVY SE POŽADUJE 27,30 kN	
PRŮMĚR OTVORU KOTVENÉHO PRVKU BUDE UPRAVEN DLE TYPU KOTVY	
 - SVARY:**
 - SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU MIN. 4 mm (U SILNÍČNÍHO 3 mm)
 - SVARY JSOU PO OBVODU UZÁVŘENÉ ■■■
 - TŘÍDA PROVEDENÍ:**
 - TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC2
 - ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENO NA ZATÍŽENÍ PODLE ČSN EN 1991-2 A POSOUZENO DLE ČSN EN 1993-2

SO202
RDS

SOUDRANICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BbV	
KRESLIL:	ING. MARTIN HYRŠ		
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYRŠ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	STUPEŇ: RDS	ZAK.ČÍSLO: 2541-21-4
KRAJ: KRAJ VÝSTAVBY	OKRES: TRUTNOV		
INVESTOR: KRAJ VÝSTAVBY	OKRES: TRUTNOV		
AKCE:	II/325 CHLUM – VELKÝ VŘEŠŤOV – MOSTEK – ČÁST IV		
OBJEKT: SO 202 – MOST EV. Č. 325-15		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2541	DATUM: 12/2021
OBSAH:	ZÁBRADLÍ		
		FORMÁT: A4	MĚŘÍTKO: 1:15; 50
		ČÍSLO SOUPRAVY: 20.	ČÍSLO PŘÍLOHY: 20.