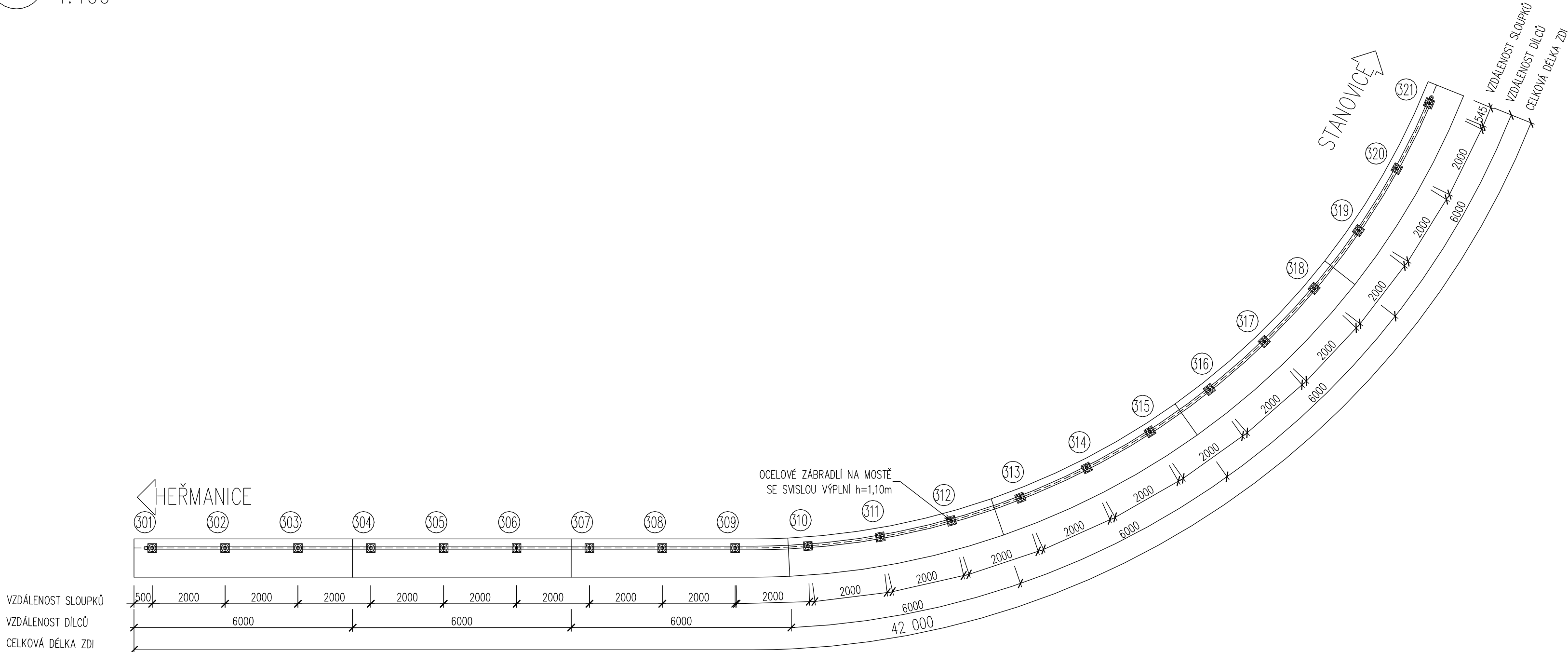
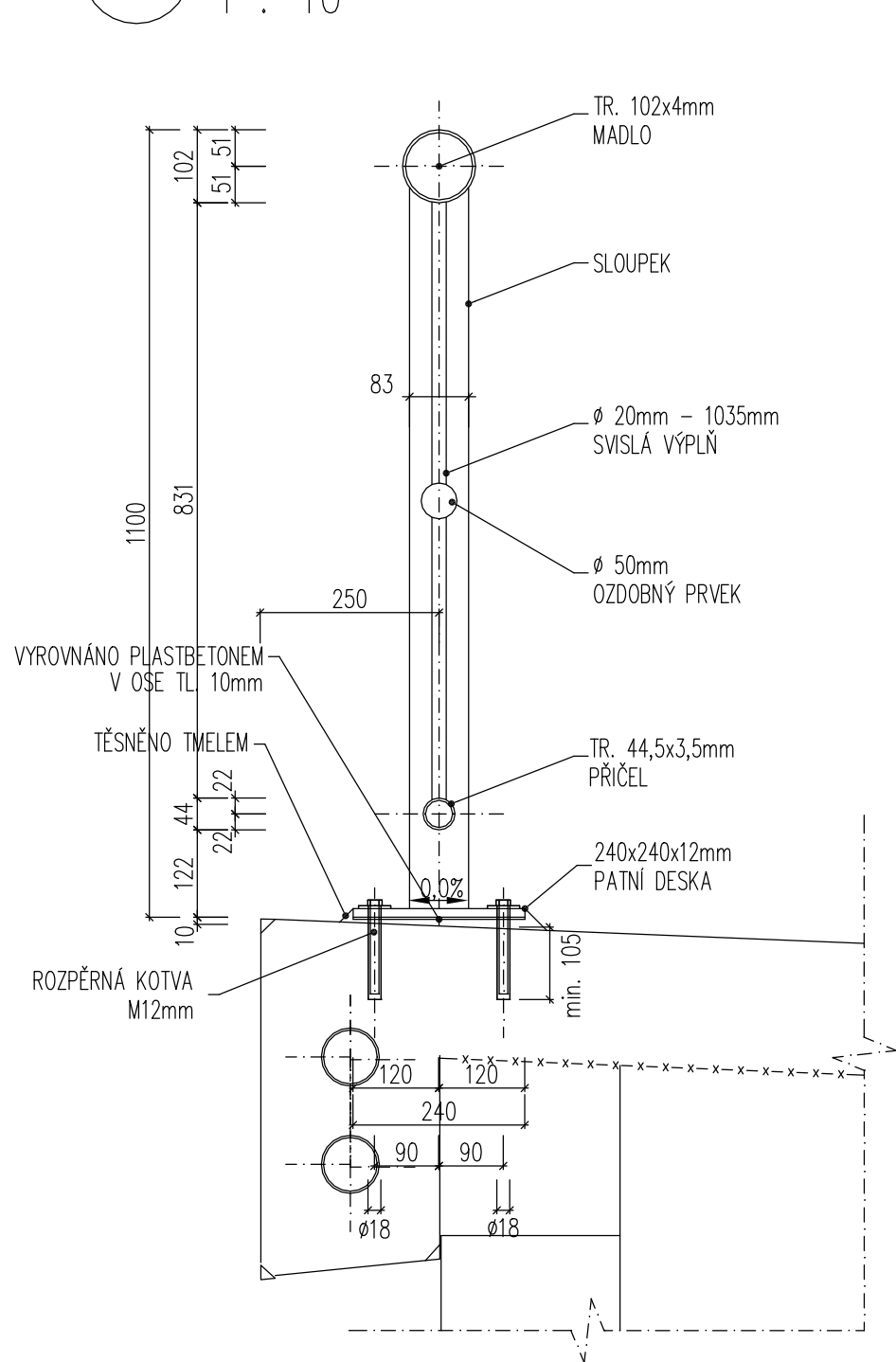


PODORYS ZÁBRADLÍ
1:100



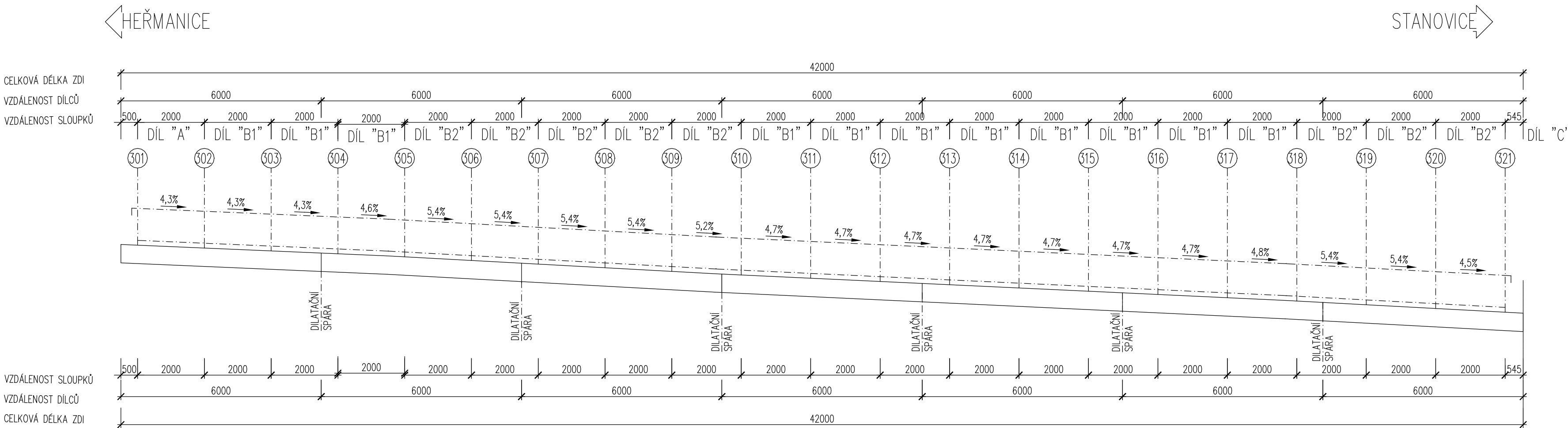
PŘÍČNÝ ŘEZ SLOUPKEM
1 : 10



- POZNÁMKA :
- OSAZENÍ:
 - TVAR ZÁBRADLŇCH VÝPLŇ V ZÁVISLOSTI NA JEJICH UMÍSTĚNÍ JE ZAKRESLEN V SAMOSTANĚM SCHEMA.
 - TATO ČÁST VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE ZÁBRADLÍ ZNAČORNJE TYPIČKÝ TVAR ZÁBRADLŇHŇ DILCE A VÝROBNÍ SCHEMA KORESPONDUNJÍ S JEHO UMÍSTĚNÍM.
 - SKUTEČNÝ TVAR ZÁBRADLŇ VÝPLŇ BUDE PROVEDEN NA ZÁKLADĚ VÝROBNÍHO SCHEMA DILCE S OHLEDĚM NA PODĚLNÝ SKLON ZÁBRADLÍ NA MOSTĚ.
 - PŇDORYSNĚ SE UVAŽUJE DILEC PŘÍMKÝ PO OSAZENÍ NA MOSTNÍ KONSTRUKCI BUDE UPŘEVĚN PŇDORYSNÝ TVAR ZÁBRADLÍ DLE PŇDORYSU MOSTU.
 - MONTÁŽ LEVOSTRANNĚHO ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENA OD DILCE "E1" PO DILEC "C1".
 - MONTÁŽ PRAVOSTRANNĚHO ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENA OD DILCE "E2" PO DILEC "D1".
 - DILATACE ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENA VLASTNÍ KONSTRUKCÍ STYKŮ JEDNOTLIVÝCH DILCŮ.
 - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:
 - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ MUSÍ SPLŇOVAT PODMINKY TKP 19.
 - VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVĚ ZINKUJÍ. VLASTNOSTI A METODY ZKŇOVĚNÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVANY ČSN EN ISO 1461
 - ÚPRAVA PŇVRCHU:
 - STUPEŇ PŘÍPRAVY PŇVRCHU – Bc
 - ZABĚLENÍ VŠECH HRAN POD PŇLOMĚREM R=2mm
 - ZABROUSIT SVARY
 - CELKOVÁ TLŇOŠŤKA KOMBINOVANĚHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5
 - POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST SE STUPEŇM KOROZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 30r OCHR. POVLAKU ČSN EN 12944-2 30 (VV) C4 + K8 (SPECIÁLNÍ)
 - A TABULKY III b TKP 19
 - PLÁN ŇDRŽBY (ČISTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY 1 x PO ZMĚ
 - OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II TKP 19 III A, III B

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVĚHO ZÁBRADLÍ:
KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENĚHO KOVU + NATĚREM
- ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM – MINIMÁLNÍ 70 µm VE SMYSLU TKP 19. – 80 µm
 - POČET VRSTEV 1 – 70 µm
 - TLŇOŠŤKA VRSTVY NŇFT PRO NATĚR – 70 µm
 - CELKOVÝ POČET VRSTEV 3-4
 - CELKOVÁ TLŇOŠŤKA VRSTVY NŇFT – 70 µm MIN.PRŇMĚRNÁ H. Zn 70+210=280 µm
 - CELKOVÁ TLŇOŠŤKA VRSTVY NŇFT – URČÍ OBJEDNATELEM AKCE PO DOHODĚ SE ZÁSTUPCÍ Z PAMÁTKOVĚ PĚČE
 - BAŘEVNÝ ŇDSTIN VRCHNÍ VRSTVY
- KONKRĚTNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DŇLOŽENA DŇDAVATELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- VÝROBA:
 - V DILECH ZÁBRADLÍ BUDOU PROVEDENY ŇDĚTRÁVACÍ ŇTVORY Ø 8mm V PATĚ SLOUPKU A NA HORNÍ PLOŠĚ MADLA Z DŇVODU ŇDZVŮŠENÍ PŘI ZINKOVÁNÍ.
 - MATERIÁL:
 - ZÁBRADLŇNÍ DILCE
 - DLE ČSN 73 2601 A TKP – HLAVNÍ ČÁSTI ZÁBRADLÍ – VÝROBNÍ SKUPINA C MATERIÁL – S 235 DOKUMENT KONTROLY JAKOSTI MAT. – TKP 3.2
 - KOTVY KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ
 - ROZPĚRNÁ KOTVA M12 S PŘEDVRTANÝM ŇTVOREM Ø18mm MIN. HLŇBKÝ 105mm. MATERIÁL – M12
 - ALTERNATIVNĚ JE MOŽNŇ NAHRADIT KOTVĚVNÍ SYSTĚM PATNICH SLOPKŮ JINOU KOTVOU Ň TYČÍ.
 - MIN. TAHOVÁ ŇNOSNOST JEDNĚ KOTVY SE POŽADUJE 9,5 kN.
 - SVARY:
 - SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVĚ S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU 4mm
 - SVARY JSOU PO ŇBVDU UZÁVŘENĚ
 - NAVŘH:
 - KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ JE ZATŘÍĐENÁ DO EXC 2
 - ZÁBRADLÍ BYLO NAVŘZENO DLE ČSN EN 1991-2 A ČSN EN 1993-2

POHLED Z MOSTU NA LEVOSTRANNĚ ZÁBRADLÍ
1:100 (ROZVINUTÝ POHLED)



VÝPIS DILCŮ ZÁBRADLÍ NA CHODNIKU – CELKEM

OZN.	POPIS	CELKOVÝ POČET	HMOT. 1 DILCE	HMOT. DILCŮ CELKEM
A.	KONČOVÝ DIL ZÁBRADLÍ DL=2,0m	1 ks	68,00 kg	68,0 kg
B.	TYPIČKÝ DIL ZÁBRADLÍ DL=2,0m	19 ks	68,41 kg	1300,0 kg
C.	KONČOVÝ DIL ZÁBRADLÍ VPRAVO	1 ks	19,59 kg	19,6 kg
CELKOVÁ HMOTNOST				1387,6 kg

PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNĚ OCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA E.9
TKP KAPITOLA 16, TR. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI:

TŘÍDA PŘESNOSTI:
TŘÍDA 9
KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:
– SVĚŠEK MOSTU, PŘEDPŮLATE KONSTRUKCE, BLOKY POD ŇOŽSKA

TOLERANCE ROVNOSTI:

VZTAŽNÁ DĚLKA [m]
TOLERANCE V mm
(RŇMÝ, ZÁBRADLÍ A ŇBRUBNÍKY)

2	4	8	10
6	10	12	15

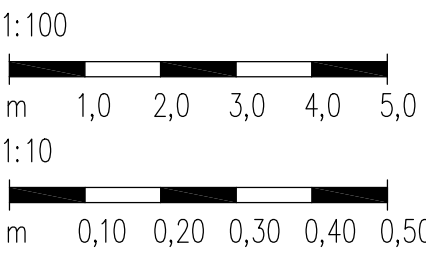
MEZNÍ OCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA H
MEZNÍ OCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN ŇBECNĚ H/300
MEZNÍ OCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN H/200

VYTÝČOVANĚ BODY – PRAVOSTRANNĚ ZÁBRADLÍ

SOŇRADNÝ SYSTĚM S–JTSK			
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
301	634787.058	1021456.570	
302	634758.698	1021457.716	
303	634760.337	1021458.861	
304	634761.977	1021460.006	
305	634763.616	1021461.152	
306	634765.256	1021462.297	
307	634766.895	1021463.443	
308	634768.535	1021464.588	
309	634770.174	1021465.733	
310	634771.811	1021466.924	
311	634773.265	1021468.263	
312	634774.610	1021469.742	
313	634775.803	1021471.346	
314	634776.831	1021473.061	
315	634777.685	1021474.869	
316	634778.355	1021476.752	
317	634778.836	1021478.693	
318	634779.123	1021480.671	
319	634779.213	1021482.668	
320	634779.105	1021484.665	
321	634778.801	1021486.641	

MĚŘÍTKO:



REVIZE:	PŘEDMĚT ZMĚNY:	VYPRACOVAL:	DATUM:
1			
2			
3			

OBJEDNATEL: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové	NÁZEV AKCE: III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace			
	ČÁST / STAVEBNÍ OBJEKT: S0 201 - OPĚRNÁ ZEĐ			
	PŘÍLOHA: SCHĚMA ZÁBRADLÍ			
	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. M. STEJSKAL		PARĚ:
VYPRACOVAL:		Ing. J. HERYNEK		
KONTROLA:		Ing. D. JAREŠ		
MĚŘÍTKO:		Č. ZAKÁZKY:	STUPEŇ:	
1:50		19-063-03	DUSP	12/2019
ČÁST:		PŘÍLOHA:		
D.1.7		5		