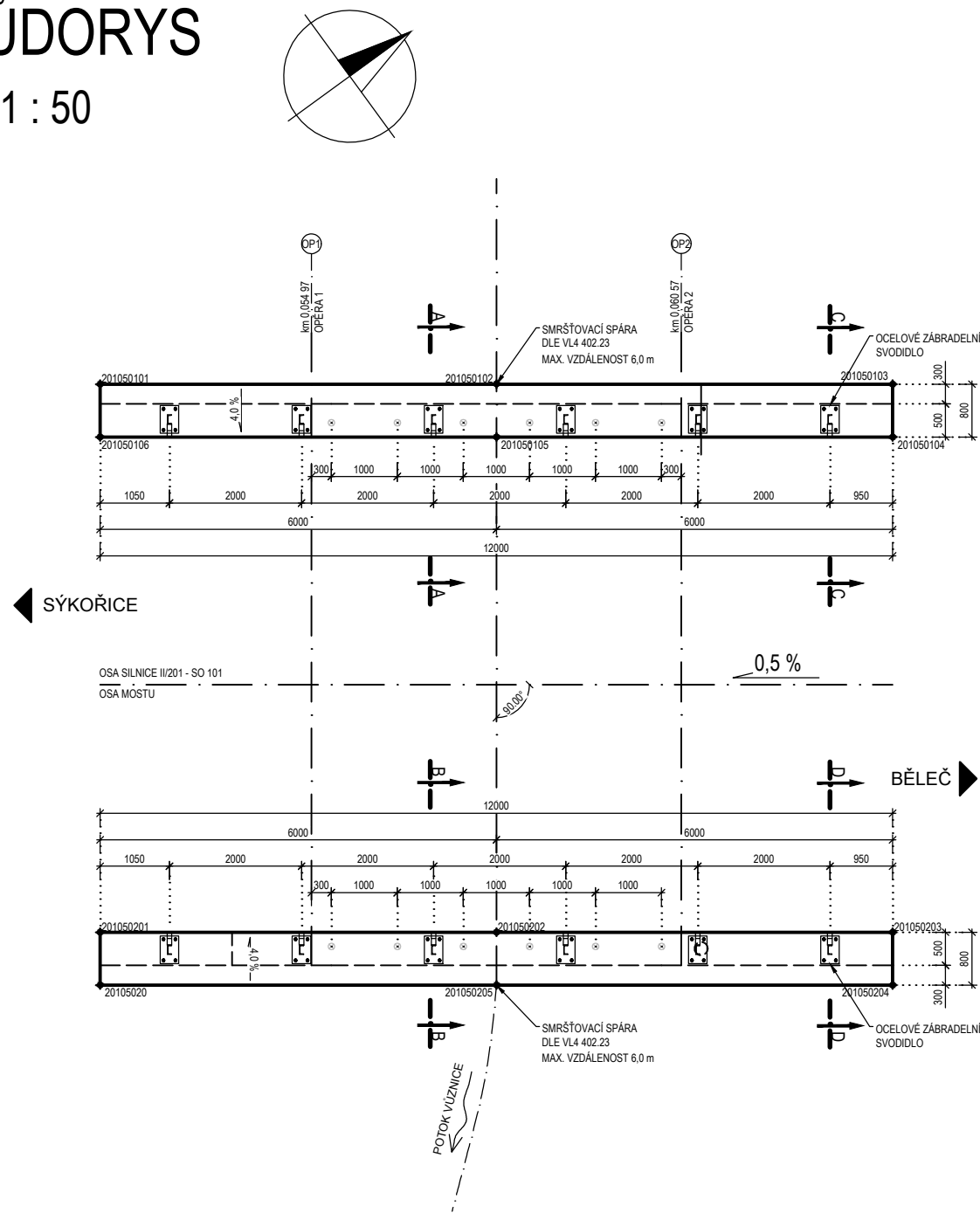


VÝKRES TVARU A SCHÉMA VÝZTUŽE ŘÍMS

PŮDORYS

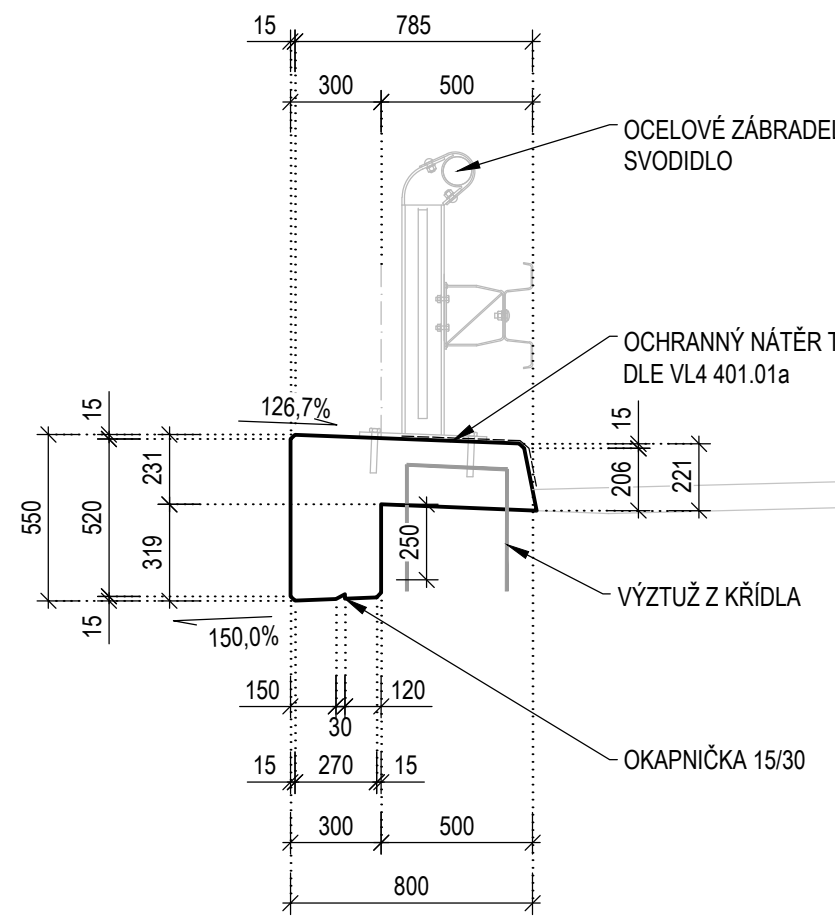
M 1 : 50



LEVÁ ŘÍMSA

ŘEZ C - C

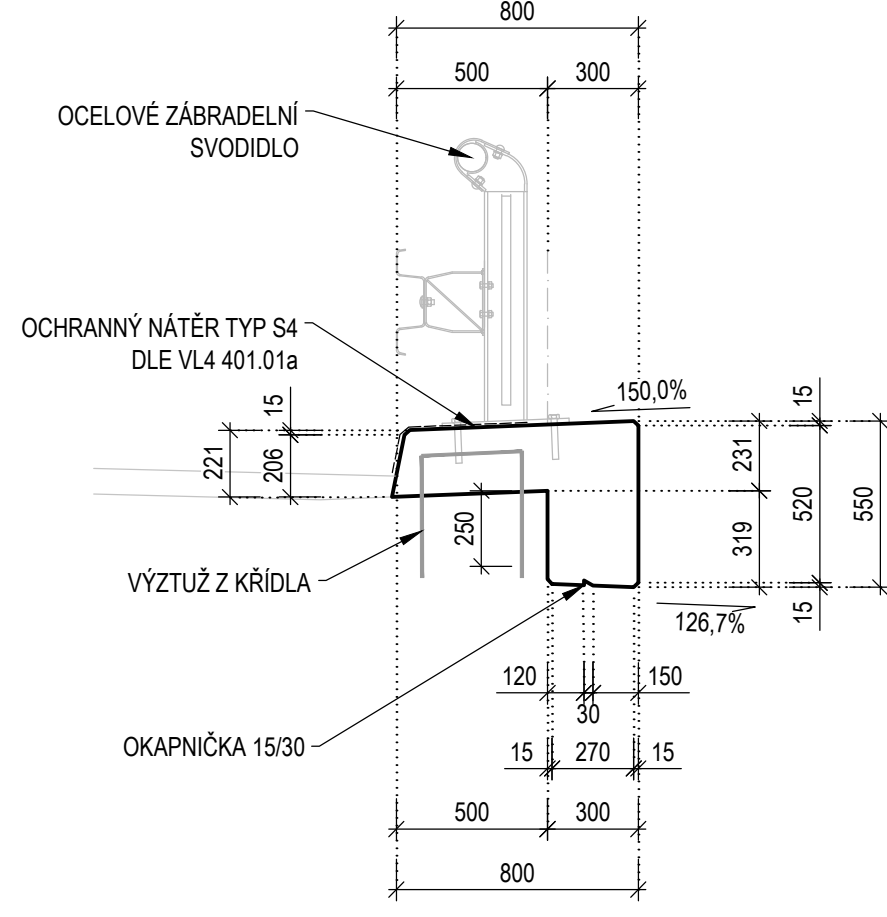
M 1 : 25



PRAVÁ ŘÍMSA

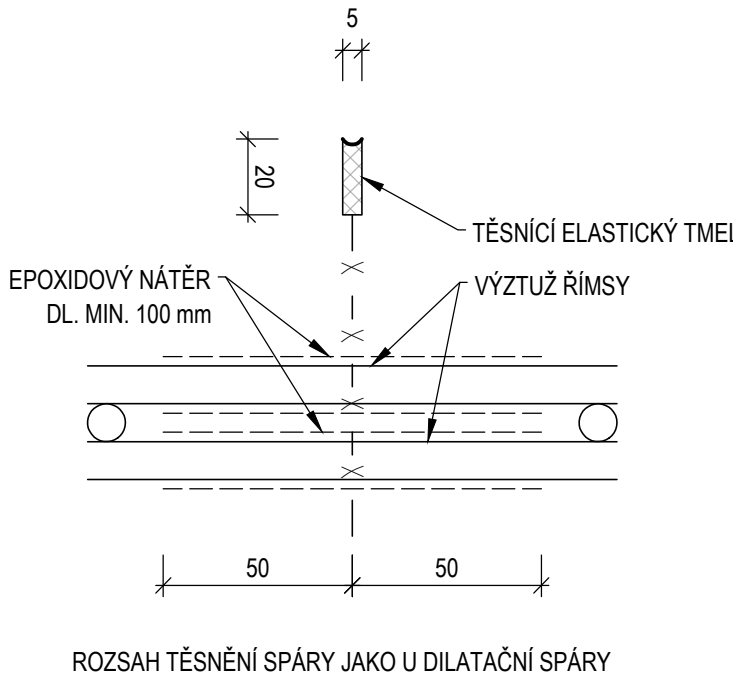
ŘEZ D - D

M 1 : 25



SMRŠŤOVACÍ SPÁRA

M 1 : 2



POZNÁMKA

- 1 - POLOHA KOTEV ŘÍMS JSOU KÓTOVÁNY NA NÁŠLAPNÉ HRANĚ ŘÍMSY
- 2 - ZKOSENÍ VŠECH HRAN BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE 15/15 mm
- 3 - OCHRANNÝ NÁTĚR "OBRUBNÍK" ŘÍMSY TYP S4 DLE TABULKY Č. 5 TKP 31
- 4 - KOTVENÍ ŘÍMS DO NK - CHEMICKÝMI KOTVAMI DO VÝVRTU. KOTVY MUSÍ VYHOVOVAT ETAG PRO POUŽITÍ V BETONU S TRHLINKAMI VIZ SPECIFIKACE ŘÍMSOVÝCH KOTEV.
- 5 - VÝZTUŽ VYCHÁZEJÍCÍ Z KŘÍDLA PRO KOTVENÍ ŘÍMSY MUSÍ BÝT OPATŘENA EPOXIDOVÝM NÁTĚREM MIN. TL. 300 µm A TO 50 mm NA OBĚ STRANY OD SPÁRY.
- 6 - CHRÁNIČKY MUSÍ BÝT NA KONCÍCH ŘÍMS VODOTĚSNĚ ZASLEPENY. CHRÁNIČKY BUDOU VYBAVENY ZATAHOVACÍM DRÁTEMLANKEM PRO BUDOUCÍ INSTALACI SÍTÍ.
- 7 - JE POUŽIT SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK A VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
- 8 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŘÍMS - DLE TKP 18, PŘÍLOHA 10, KAPITOLA 8.8.1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU V KATEGORIÍCH: Bd: HOBLOVANÁ PRKNA NA POLODŘÁŽKU SE ZKOSENÍM NEBO BEZ ZKOSENÍ HRAN PRKEN, VŠECHNY STYČNÉ SPÁRY MEZI JEDNOTLIVÝMI BEDNÍCÍMI DÍLCI NA SEBE MUSÍ VZÁJEMNĚ NAVAZOVAT BEZ VÝŠKOVÝCH ČI SMĚROVÝCH ODSKOKŮ. POVRCH PO ODBEDNĚNÍ NEVYŽADUJE ŽÁDNOU DALŠÍ ÚPRAVU, DUTINY, HNÍZDA A KAVERNY SE NEPŘIPOUŠTĚJÍ.
- 9 - HORNÍ POVRCH NEPOCHOZÍCH PLOCH ŘÍMS BUDE UPRAVEN HLADÍKEM.

MATERIÁLY:

SPECIFIKACE BETONU

ŘÍMSA C 30/37 - XF4, XD3, XC4 (CZ F.2) CL 0,20 - Dmax 22 - S4

SPECIFIKACE OCELI

VÝZTUŽ B500B

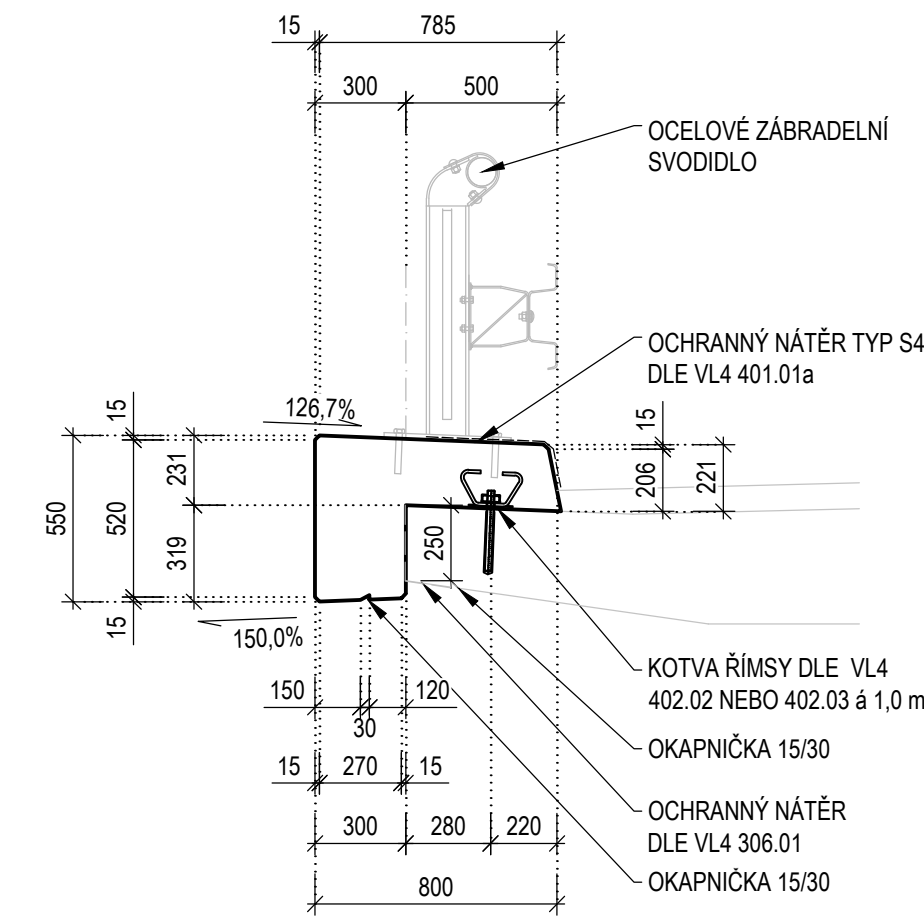
SPECIFIKACE ŘÍMSOVÝCH KOTEV

- 1 - KOTVY NA NOSNÉ KONSTRUKCI JSOU UMÍSTĚNY DO VÝVRTU UPEVNĚNÝMI DO NOSNÉ KONSTRUKCE POMOCÍ CERTIFIKOVANÝCH KOTEV.
- 2 - VLEPENÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN EN 1504-6
- 3 - KOTVY MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÉ A ODZKOUŠENÍ DLE ETAG PRO POUŽITÍ DO BETONU S TRHLINKAMI.
- 4 - CHAR. ÚNOSNOST KOTEV JE MIN. 125 kN V TAHU A MIN. 129 kN VE SMYKU.
- 5 - POVRCHOVÁ OCHRANA KOTEV BUDE PROVEDENA DLE TKP 19B PRO STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C4+K9 (SPECIÁLNÍ)
- 6 - PRO KOTVENÍ ŠROUB CHEMICKÉ KOTVY JE STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C4+K10 (SPECIÁLNÍ)
- 7 - POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST KOTEV JE MIN. 30 LET, ŽIVOTNOST OCHRANNÉHO SYSTÉMU MIN. 15 LET (VV)
- 8 - KOTVENÍ ŠROUBY KOTEV BUDOU OPATŘENY PKO DLE TP 19B PŘÍLOHA 19.B.P5 - TABULKA II, TYP. I C.

LEVÁ ŘÍMSA

ŘEZ A - A

M 1 : 25



PRAVÁ ŘÍMSA

ŘEZ B - B

M 1 : 25

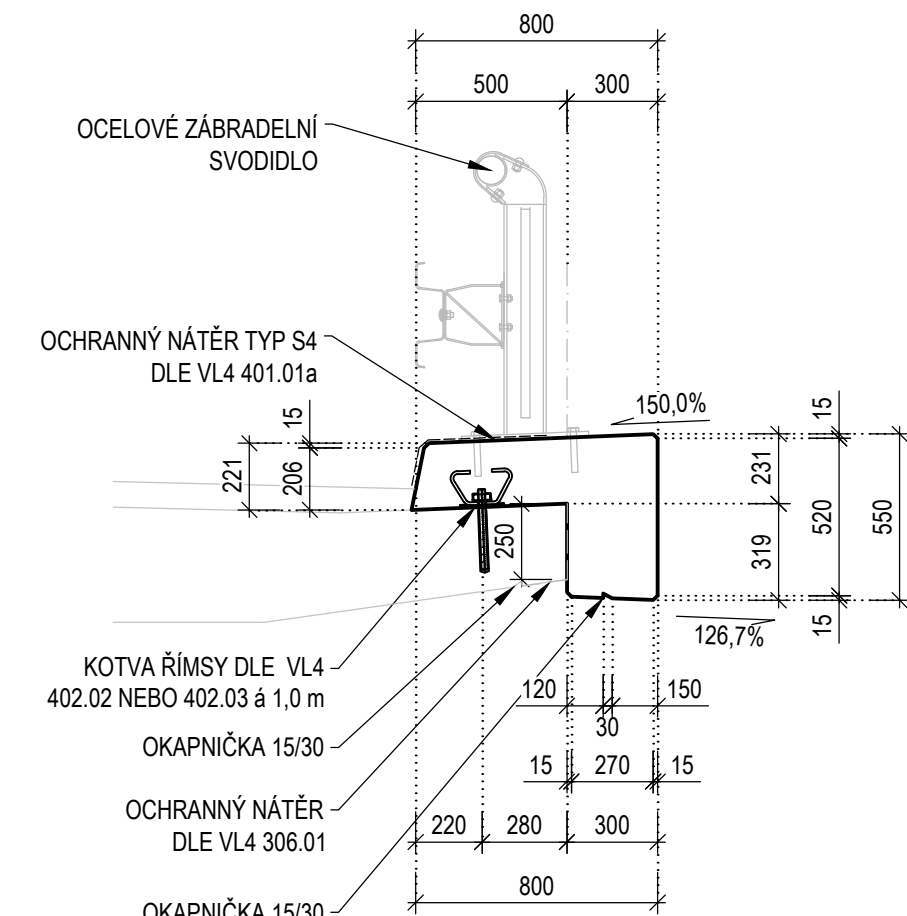
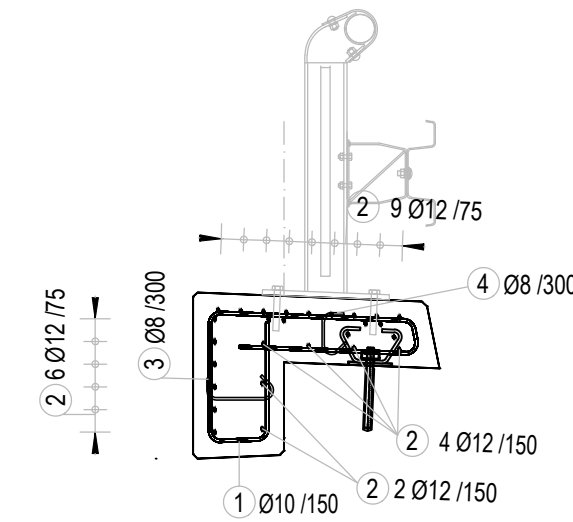


SCHÉMA VÝZTUŽE

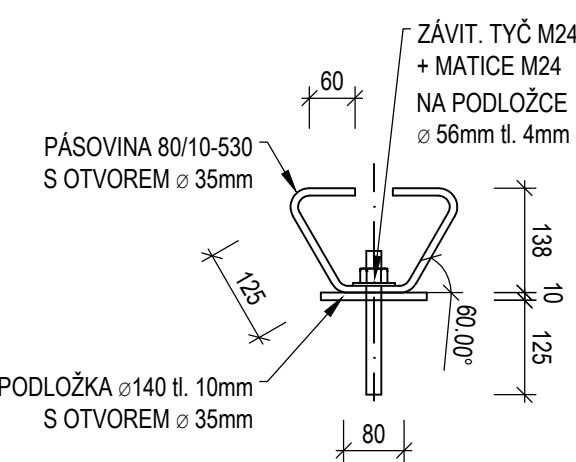
(PLATÍ PRO OBĚ ŘÍMSY)

M 1 : 25



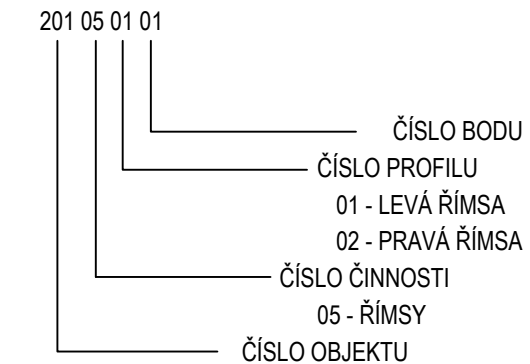
KOTVA ŘÍMSY

M 1 : 10



DRUH POLOŽKY	KS	DĚLKA, PLOCH A/KS	KG/KS	HMOTNOST
PÁSOVINA 80/10	1	0.530	3.33	3.33
PODLOŽKA tl. 10 mm Ø 140 mm S OTVOREM Ø 35 mm	1	0.0144	1.14	1.14
ZÁVITOVÁ TYČ M24	1	0.190	0.68	0.68
MATICE M24 DIN 934-8	1		0.11	0.11
PODLOŽKA Ø 56 mm	1		0.04	0.04
HMOTNOST 1 KS [KG]				5.30
HMOTNOST 12 KS CELKEM [KG]				63.58

ZNAČENÍ VYTÝČOVANÝCH BODŮ:



SOUŘADNICE BODŮ LEVÉ ŘÍMSY		
ČÍSLO BODU	SOUŘADNICE [m]	
	POLOHA X	POLOHA Y
201050101	774 455,206	1 042 537,159
201050102	774 451,680	1 042 532,304
201050103	774 448,154	1 042 527,449
201050104	774 447,506	1 042 527,919
201050105	774 451,032	1 042 532,774
201050106	774 454,558	1 042 537,630

SOUŘADNICE BODŮ PRAVÉ ŘÍMSY		
ČÍSLO BODU	SOUŘADNICE [m]	
	POLOHA X	POLOHA Y
201050201	774 448,490	1 042 542,036
201050202	774 444,963	1 042 537,181
201050203	774 441,438	1 042 532,326
201050204	774 440,790	1 042 532,796
201050205	774 444,316	1 042 537,652
201050206	774 447,842	1 042 542,507

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

OBJEDNATEL: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE Zborovská 81/11,150 21 Praha 5 - Smíchov		ZHOTOVITEL: AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. ONDŘEJ JANOTA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. LÁSZLÓ SZÍKORA	PROJEKTANT: JITKA BRUNNEROVÁ	KONTROLOVAL: Ing. ONDŘEJ JANOTA
NÁZEV PROJEKTU: II/201 Běleč, rekonstrukce mostu, ev. č. 201-004 přes potok Vuznice_PD			
ČÁST:	MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 201 - MOST EV. Č. 201-004		
PŘÍLOHA:	VÝKRES TVARU A SCHÉMA VÝZTUŽE ŘÍMS		
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST:	D
DATUM:	02/2021	PŘÍLOHA Č.:	
STUPEŇ:	PDPS	ČÍSLO PARE:	
MĚŘÍTKO:	1:50		
Č. ZAKÁZKY:	2018/0215		11