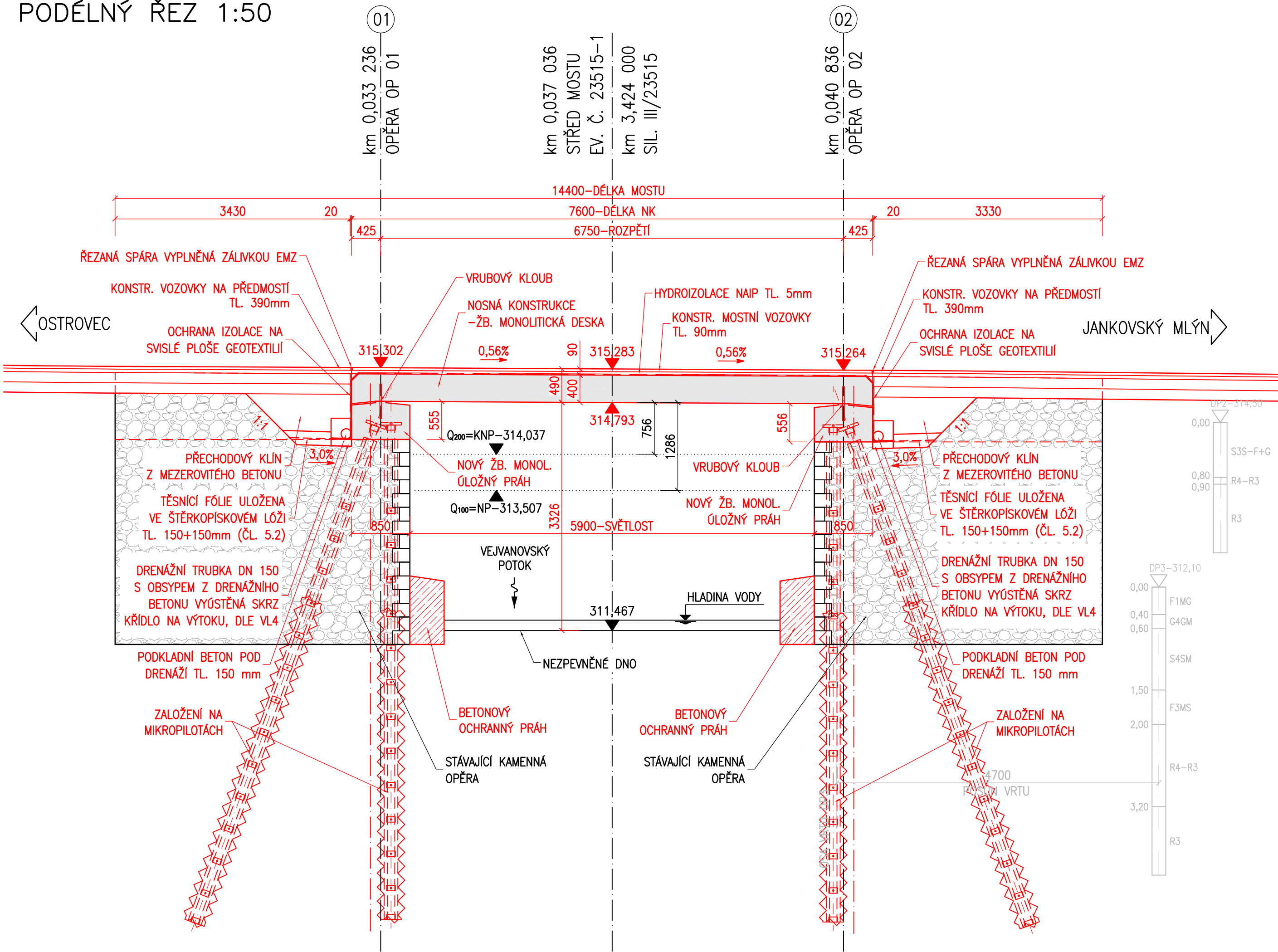
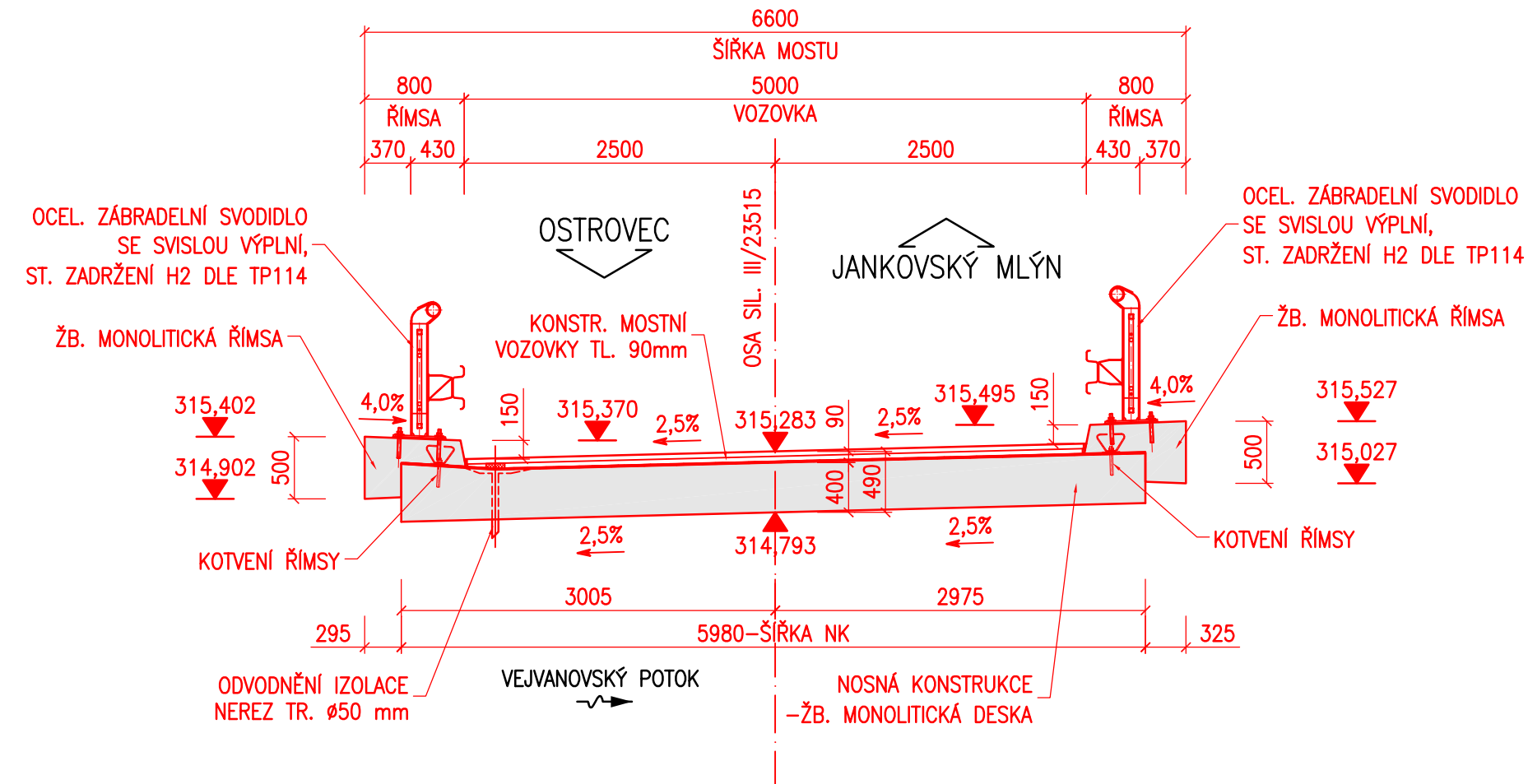


PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



BETON

ČSN EN 206+A2, ČSN EN 13580

PODKLADNÍ BETON	C12/15n-X0
ÚLOŽNÉ PRAHY	C30/37-XD1, XF2
KŘÍDLA	C30/37-XD1, XF2
NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37-XD1, XF2
ŘÍMSY	C30/37-XD3, XF4, XC4
OCHRANNÉ PRAHY	C30/37-XF4
VÝVAŘIŠTĚ	C30/37-XF4
BETONOVÉ OBRUBNÍKY	C30/37-XF4
BETONOVÉ LOŽE DLAŽBY	C20/25n-XF3
LOŽE PRO OBRUBNÍKY	C20/25n-XF3
MEZEROVITÝ BETON	MCB8

OCEL

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B	ČSN EN 10027-1
MIKROPILOTY	S355JR	ČSN EN 10025
KONSTRUKČNÍ OCEL	S235JR	ČSN EN 10025

KCE MOSTNÍ VOZOVKY:

OBRUSNÁ VRSTVA	ACO 11	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS-CP	0,30kg/m ²
OCHRANNÁ VRSTVA	MA 16 IV	45mm
CELOPLOŠNÁ IZOLACE	NAIP	5mm
PEČETIČÍ VRSTVA		
CELKEM		90mm

KCE VOZOVKY NA PŘEDMOSTÍ:

OBRUSNÁ VRSTVA	ACO 11	40mm
SPOJOVACÍ POSTŘÍK	PS-CP	0,30kg/m ²
PODKLADNÍ VRSTVA	ACP 16+	50mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠDA	150mm
ŠTĚRKODRŤ	ŠDB	150mm
CELKEM		390mm

POZNÁMKY:

- ZPĚTNÝ ZÁSYP, OBSYP OBJEKTŮ, ZÁSYPY JAM A PŘECHODOVÁ OBLAST: MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN 73 6244, TKP 4, VL4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.
- PRO ZPĚTNÉ ZÁSYPY STAVEBNÍCH JAM BUDE POUŽITA ZEMINA "VHODNÁ" DLE ČSN 73 6133, KTERÁ BUDE HUTNĚNA PO VRSTVÁCH MAX. TL. 0,3m NA b=0,8, RESP. D=95% PS.
- VNĚJŠÍ OBSYPY OPĚR A KŘÍDEL BUDOU PROVEDENY ZEMINOU "VHODNOU" DLE ČSN 73 6133, KTERÁ BUDE HUTNĚNA PO VRSTVÁCH MAX. TL. 0,3m NA b=0,85, RESP. D=95% PS.
- PŘECHODOVÝ KLÍN BUDE PROVEDEN Z MEZEROVITÉHO BETONU.
- DRENÁŽ ZA OPĚRAMI BUDE PROVEDENA Z TR. PE DN 150mm, KRUHOVÉ TUHOSTI MIN. SN8, VÝUSTĚNÍ BUDE PROVEDENO MIN. 150mm PŘED LÍČ KŘÍDEL. MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM TKP 3, TP 83, TP 107 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.
- DRENÁŽNÍ BETON – CEMENTOVÝ BETON MEZEROVITÝ DLE TKP 18 S MINIMÁLNÍ PEVNOSTÍ 8 MPa, MEZEROVITOSTÍ MIN. 20% A PROPUSTNOSTÍ MIN. 10 LM-2S-1, MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM TKP 18 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.
- PLOCHY, KTERÉ PŘIJÍDAJÍ TRVALE DO STYKU SE ZEMNÍ VLHKOSTÍ, BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI DO ÚROVNĚ 0,2m POD UPRAVENÝ TERÉN VE SKLADBĚ:
 - 1x NATĚR PENETRAČNÍ (NPe)
 - 2x NATĚR ASFALTOVÝ (NA)
 - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE – NETKANÁ

MIN. TLOUŠŤKU NATĚRU PROVÉST DLE TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBCE, MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM TKP 21, VL4 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.

- MIN. SPECIFIKACE OCHRANNÉ GEOTEXTILIE – DLE TP 97, ŽI. 5.5:

- PEVNOST V TAHU > 10kN/m
- CBR > 4kN
- ODOLNOST VŮČI PRORAŽENÍ < 3mm
- TLOUŠŤKA PŘI ZATÍŽENÍ 2kPa > 4mm
- MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST = 600g/m²

- TĚSNICÍ FÓLIE V PŘECHODOVÉ OBLASTI – HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE (GEOMEMBRÁNA) S MINIMÁLNÍ PEVNOSTÍ V TAHU 20kN/m A PROTAŽENÍM MIN. 20% V OBOU SMĚRECH, HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNA BUDE ULOŽENA DO VRSTVY ŠTĚRKOPISKU TL. 150+150mm DLE VL4, MATERIÁL A PROVEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM VL4, ČSN 73 6244 A SOUVISEJÍCÍM PŘEDPISŮM.

- ODLAŽDĚNÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S VL4 VE SLOŽENÍ:

- LOMOVÝ KÁMEN TL. 200mm
- BETONOVÉ LOŽE TL. 150mm

- V RÁMCI REKONSTRUKCE MOSTNÍHO OBJEKTU MŮŽE VE FÁZI REALIZACE VZHLED K NEOVĚŘENÝM ROZMĚRŮM STÁVAJÍCÍCH OPĚR DOJÍT K ROZŠÍŘENÍ ÚLOŽNÝCH PRAHŮ SMĚREM NA RUBOVOU STRANU MOSTNÍCH OPĚR A TÍM PÁDEM I KE ZVĚTŠENÍ DÉLKY NK A ROZPĚTÍ MOSTU. POKUD K TAKOVÉ SKUTEČNOSTI DOJDE, JE TŘEBA POČÍTAT S CELKOVÝM PŘEPOČTEM STÁVAJÍCÍHO STATICKÉHO VÝPOČTU V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (RDS) A ZMĚNAMI V ŘEŠENÍ MOSTNÍHO OBJEKTU. TYTO SKUTEČNOSTI BUDOU PO ODHALENÍ A DŮSLEDNĚ VIZUÁLNÍ KONTROLE STÁVAJÍCÍCH KAMENNÝCH OPĚR ŘEŠENY INDIVIDUÁLNĚ SE ZÁSTUPCEM INVESTORA A PROJEKTANTEM MOSTU.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

OBJEDNATEL:	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, p.o. KOTEROVSKÁ 462/162, 326 00 PLZEŇ	MARTIN HEJDUK LABKOVKA 848/59 318 00 PLZEŇ IČO: 06730849 GSM: +420 734 629 515 e-mail: martin.hejduk@hmprojekt.cz www.hmprojekt.cz
KATASTR. ÚZEMÍ:	OSTROVEC U TEREŠOVA (716162)	
ZODP. PROJEKTANT:	MARTIN HEJDUK	
VYPRACOVAL:	MARTIN HEJDUK	
ZAK. ČÍSLO:	045HM2021	
DATUM:	11/2022	
NÁZEV AKCE:	MOST EV. Č. 23515-1 POD OBCÍ OSTROVEC	ÚČEL PD: PDPS
OBJEKT:	SO201 - MOST EV. Č. 23515-1	MĚŘÍTKO: 1:50
NÁZEV PŘÍLOHY:	PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ - NOVÝ STAV	FORMÁT: 5x44
		Č. PŘÍLOHY: PARÉ:
		D.1.1.4