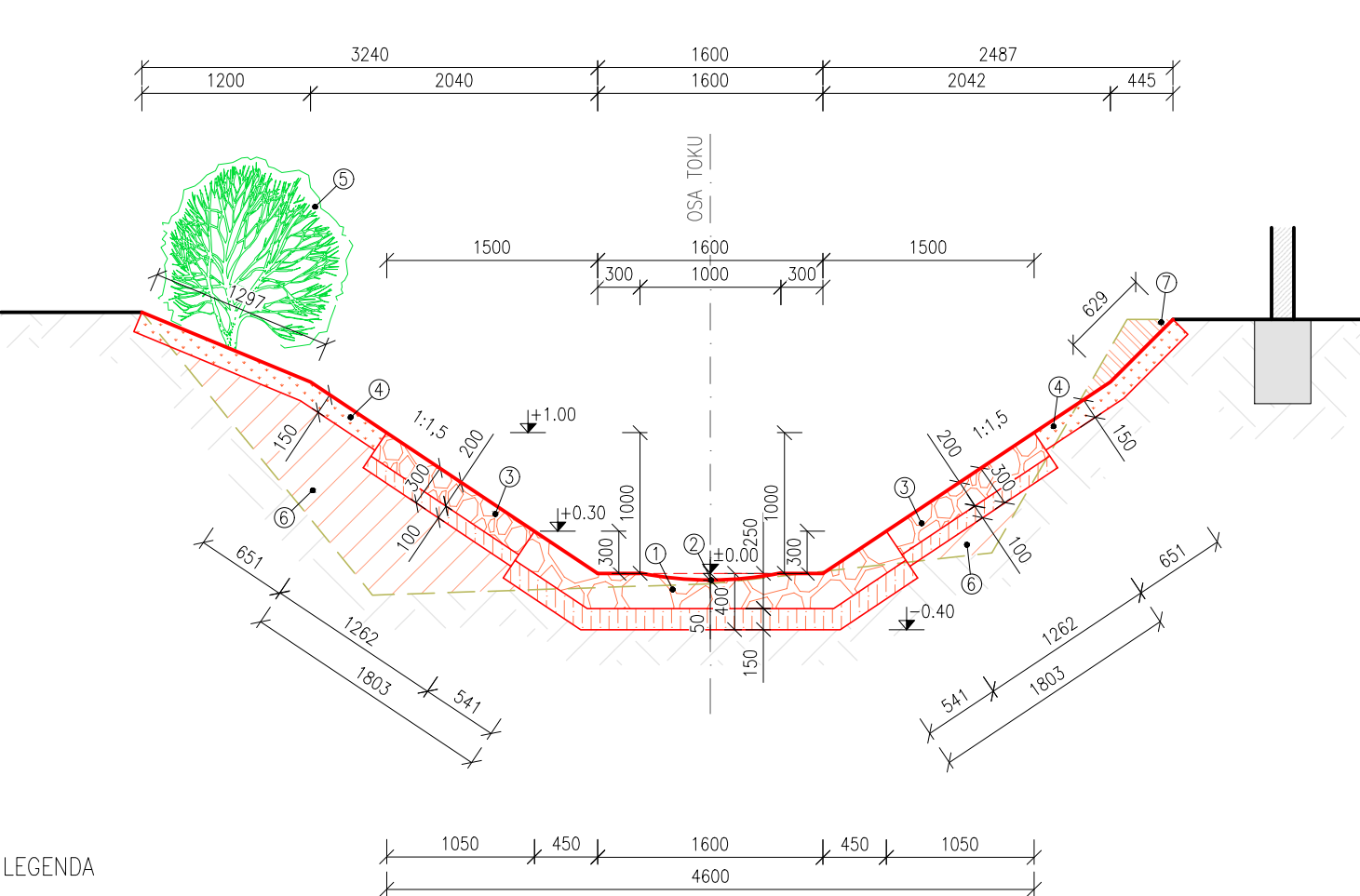


VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY – ČÁST 1

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (VPŘ č. 1) ř. km 12,726 00 – 12,729 30

M 1:50

LEVÁ ČÁST (K. V. T.)	PRAVÁ ČÁST (K. V. T.)
----------------------	-----------------------



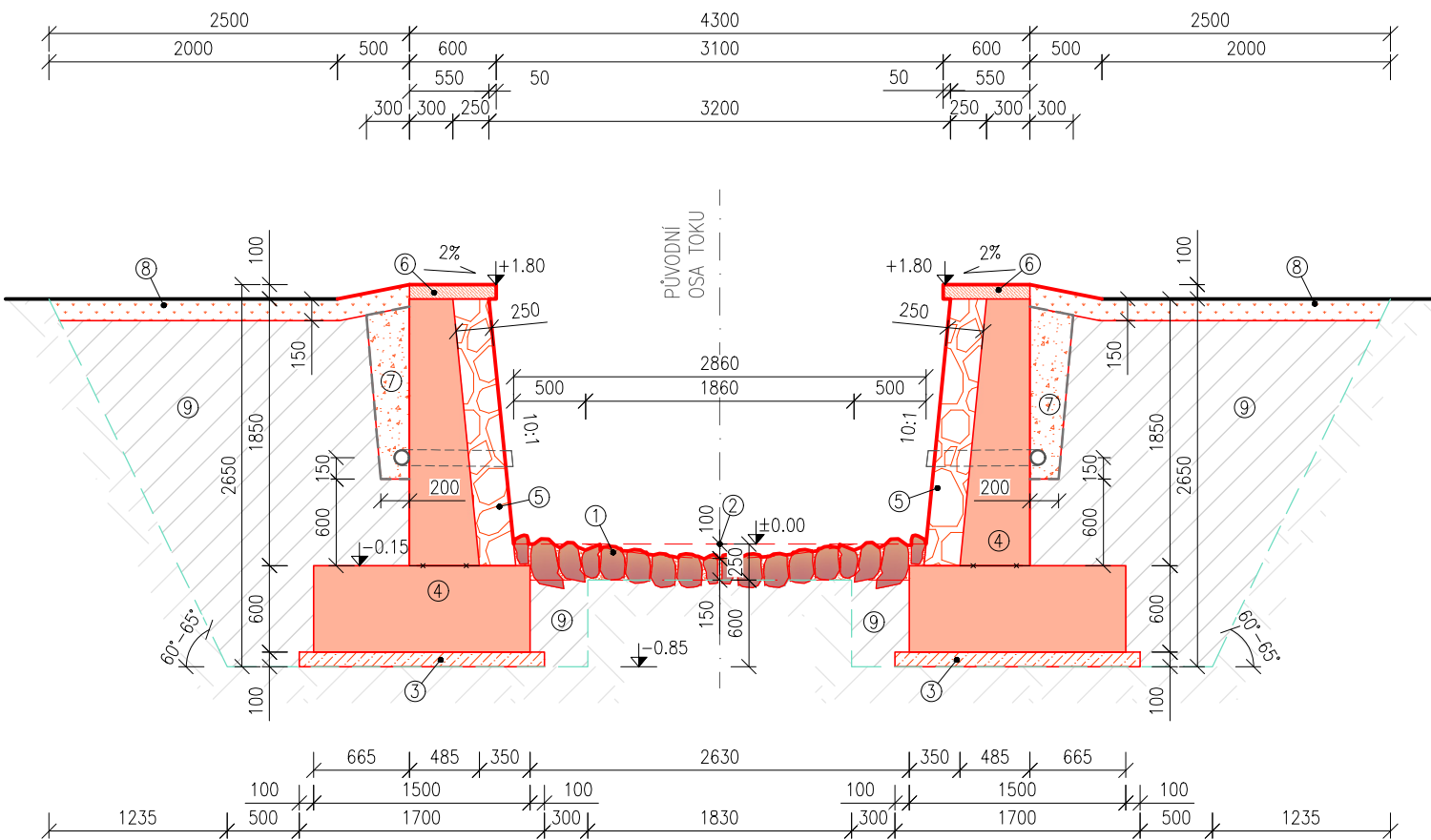
LEGENDA

- OPEVNĚNÍ DNA A PATY SVAHU  
– kamenná dlažba z lom. kamene tl. 250 mm kladená do bet. lože včetně výplně spár  
– bet. lože tl. 150 mm, beton C25/30–XF1–XA1  
– provedení spár spárovací maltou cementovou se zvýšenou odolností MC25 odstínu světle šedé barvy
- ZAHLOUBENÍ DNA V OSE KORYTA VODNÍHO TOKU  
– provedení miskovitěho dna viz vzorový řez  
(snížení kóty nivelety dna dle PP o 50 mm směrem k ose profilu)
- OPEVNĚNÍ SVAHŮ KORYTA VODNÍHO TOKU  
– kamenná dlažba z lom. kamene tl. 200 mm kladená do bet. lože včetně výplně spár  
– bet. lože tl. 100 mm, beton C25/30–XF1–XA1  
– provedení spár spárovací maltou cementovou se zvýšenou odolností MC25 odstínu světle šedé barvy
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ SVAHU  
– orníční vrstva tl. 150 mm  
– ohumustování do tl. vrstvy 50 mm  
– osetí travním semenem směs krajinná–svahová 0,025 kg/m<sup>2</sup>
- VÝSADBA DŘEVIN  
– výsadba 2 ks dřevin:  
– vrba bílá (keřová forma)  
– vrba jíva (keřová forma)
- DOPLNĚNÍ ZEMINY S HUTNĚNÍM  
– provedení zemního násypu – 1,45 m<sup>3</sup>/bm  
– hutnění po vrtvách max tl. 300 mm, min. PS 95%  
– svahování (urovňování do předepsaného sklonu svahu)
- ODSTRANĚNÍ ZEMINY  
– odstranění zeminy – 0,15 m<sup>3</sup>/bm

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (VPŘ č. 2) ř. km 12,735 00 – 12,741 40

M 1:50

LEVÁ ČÁST (K. V. T.)	PRAVÁ ČÁST (K. V. T.)
----------------------	-----------------------



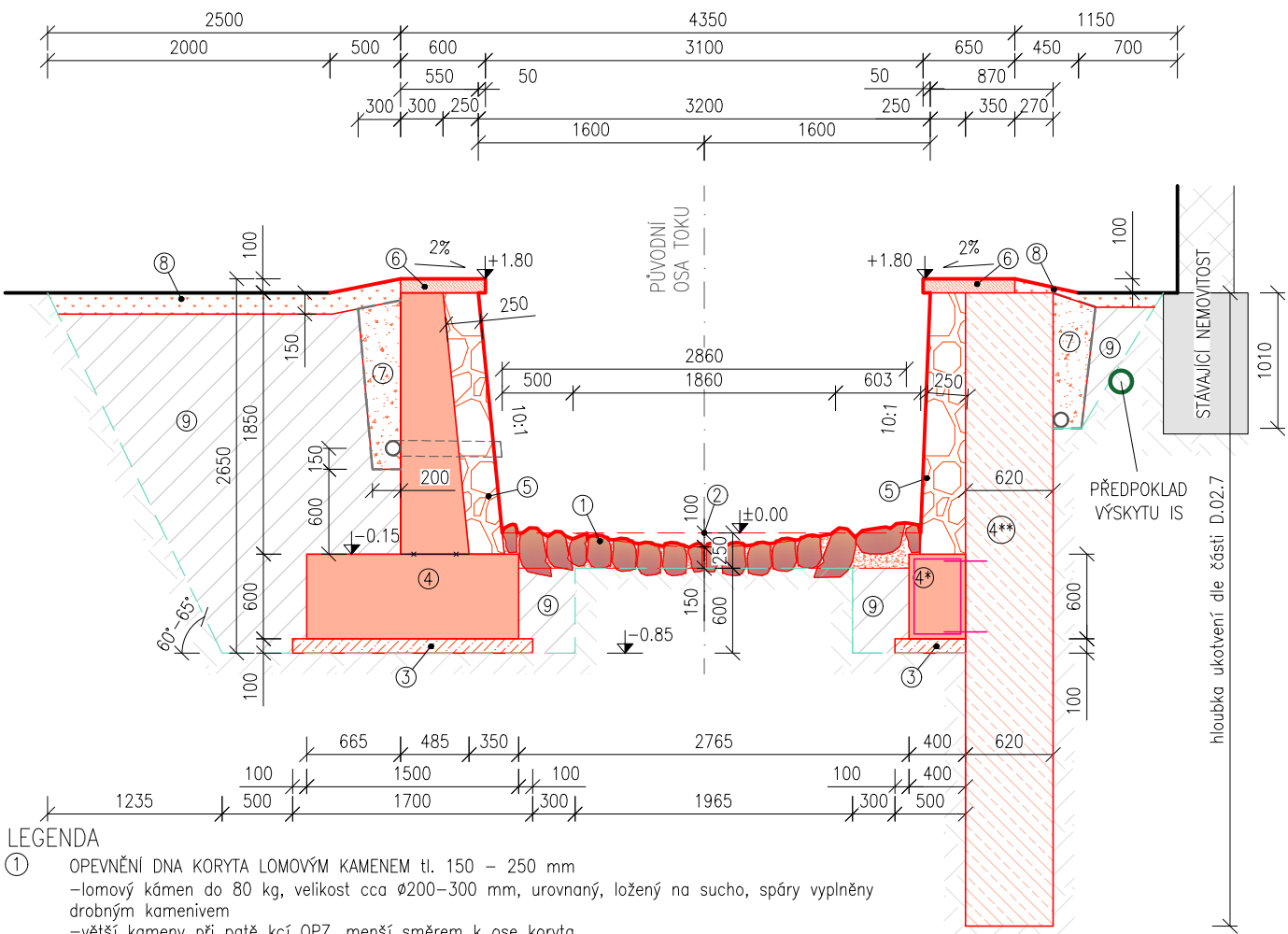
LEGENDA

- OPEVNĚNÍ DNA KORYTA LOMOVÝM KAMENEM tl. 150 – 250 mm  
–lomový kámen do 80 kg, velikost cca Ø200–300 mm, urovnaný, ložený na sucho, spáry vyplněny drobným kamenivem  
–větší kameny při patě kčí OPZ, menší směrem k ose koryta
- ZAHLOUBENÍ DNA V OSE KORYTA VODNÍHO TOKU  
– provedení miskovitěho dna viz vzorový řez  
(snížení kóty nivelety dna dle PP o 100 mm směrem k ose profilu)
- PODKLADNÍ BETON tl. 100 mm  
– podkladní beton tl. 100 mm, beton C25/30–XC2–XF2–XA1
- ŽB DŘÍK OPĚRNÉ ZDI VČETNĚ ZAKLADOVÉ ČÁSTI  
– beton C25/30–XC2–XF2–XA1  
– bet. výztuž B500B, krytí min. 35 mm  
– mezi základovou a nadzákladovou částí dřívku pracovní spára – instalace těsnění bentonitovým páskem 20x25 mm (2x)
- KAMENNÝ OBKLAD BETONOVÉHO DŘÍKU ZDI  
– lomový kámen tl. 250 mm (kyklopské zdívo)  
– uložení na maltu MC 20, se spárou š. do cca 30 mm, spárování MC 25 odstínu světle šedé barvy
- ŘÍMSA OPZ  
– betonová římsa opěrné zdi tl. 100 mm s přesahem koruny o cca 50 mm, armovaná – káři sítí Ø4/50x50 mm  
– betonové kvádry loženy na maltové lože MC 20, zatření spár provedeno MC 25
- ODVODNĚNÍ OPĚRNÉ ZDI  
– filtrační vrstva drcené kamenivo 32–63 mm, netkaná geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>  
– podélné drenážní potrubí PVC flexi DN100 mm se sklonem 1,3 %  
– příčné drenáž potrubí PVC DN80 mm, napojení přes T–kus, osová vzdálenost cca 200 cm
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ DOTČENÉHO TERÉNU PROVÁDĚNÍM STAVBY  
– orníční vrstva tl. 150 mm  
– ohumustování do tl. vrstvy 50 mm  
– osetí travním semenem směs parková 0,025 kg/m<sup>2</sup>
- ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ  
– při zpětném zásypu výkopovou zeminou provedení hutnění zeminy po vrstvách max. tl. 300, min. PS 95%  
– rozsah výkopu = 10,85 m<sup>3</sup>/bm  
– rozsah zpětného zásypu = 7,85 m<sup>3</sup>/bm  
– množství přebytké zeminy = 3,00 m<sup>3</sup>/bm

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (VPŘ č. 3) ř. km 12,741 40 – 12,750 50

M 1:50

LEVÁ ČÁST (K. V. T.)	PRAVÁ ČÁST (K. V. T.)
----------------------	-----------------------



LEGENDA

- OPEVNĚNÍ DNA KORYTA LOMOVÝM KAMENEM tl. 150 – 250 mm  
–lomový kámen do 80 kg, velikost cca Ø200–300 mm, urovnaný, ložený na sucho, spáry vyplněny drobným kamenivem  
–větší kameny při patě kčí OPZ, menší směrem k ose koryta
- ZAHLOUBENÍ DNA V OSE KORYTA VODNÍHO TOKU  
– provedení miskovitěho dna viz vzorový řez  
(snížení kóty nivelety dna dle PP o 100 mm směrem k ose profilu)
- PODKLADNÍ BETON tl. 100 mm  
– podkladní beton tl. 100 mm, beton C25/30–XC2–XF2–XA1
- ŽB DŘÍK OPĚRNÉ ZDI VČETNĚ ZAKLADOVÉ ČÁSTI  
– beton C25/30–XC2–XF2–XA1  
– bet. výztuž B500B, krytí min. 35 mm  
– mezi základovou a nadzákladovou částí dřívku pracovní spára – instalace těsnění bentonitovým páskem 20x25 mm (2x)
- BETONOVÁ PATKA  
– beton C25/30–XC2–XF2–XA1  
– provázání s kčí piloty zavazujícími trny dl. 300 mm na chem. kotvu a káři sítí
- STABILIZACE SVAHU BET. PILOTOVOU STĚNOU S VYZTUŽENÍM  
– BET. PILOTA Ø620, OCEL VÝZTUŽ  
– provázání s kčí bet. patky zavazujícími trny dl. 300 mm na chem. kotvu a káři sítí
- KAMENNÝ OBKLAD BETONOVÉHO DŘÍKU ZDI  
– lomový kámen tl. 250 mm (kyklopské zdívo)  
– uložení na maltu MC 20, se spárou š. do cca 30 mm, spárování MC 25 odstínu světle šedé barvy
- ŘÍMSA OPZ  
– betonová římsa opěrné zdi tl. 100 mm s přesahem koruny o cca 50 mm, armovaná – káři sítí Ø4/50x50 mm  
– betonové kvádry loženy na maltové lože MC 20, zatření spár provedeno MC 25
- ODVODNĚNÍ OPĚRNÉ ZDI  
– filtrační vrstva drcené kamenivo 32–63 mm, netkaná geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>  
– podélné drenážní potrubí PVC flexi DN100 mm se sklonem 1,3 %  
– příčné drenáž potrubí PVC DN80 mm, napojení přes T–kus, osová vzdálenost cca 200 cm  
(v případě pilotové stany bude provedena pouze drenáž podélná)
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ DOTČENÉHO TERÉNU PROVÁDĚNÍM STAVBY  
– orníční vrstva tl. 150 mm  
– ohumustování do tl. vrstvy 50 mm  
– osetí travním semenem směs parková 0,025 kg/m<sup>2</sup>
- ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ  
– při zpětném zásypu výkopovou zeminou provedení hutnění zeminy po vrstvách max. tl. 300, min. PS 95%  
– rozsah výkopu (bez započtení odvrtné zeminy) = 6,90 m<sup>3</sup>/bm  
– rozsah zpětného zásypu = 4,35 m<sup>3</sup>/bm  
– množství přebytké zeminy = 2,55 m<sup>3</sup>/bm

LEGENDA ŠRAF:

- KAMENNÝ OBKLAD ZDI
- ŽB DŘÍK OPZ
- BET. MIKROPILOTA S VYZTUŽENÍM
- PODKLADNÍ BETON
- LOMOVÝ KÁMEN – OPEVNĚNÍ DNA
- FILTRAČNÍ KAMENIVO (DRENÁŽNÍ LOŽE)
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- BET. ŘÍMSA
- VÝKOP A ZPĚTNÁ ZÁSYP ZEMINOU
- ROSTLÝ TERÉN
- PŘEDPOKLAD ROZSAHU ZÁKLADŮ STÁVAJÍCÍ NEMOVITOSTI
- NEMOVITOST – NADZEMNÍ ČÁST
- DOPLNĚNÍ ZEMINY – HUTNĚNÝ ZEMNÍ NÁSPY
- TRVALE ODSTRANĚNÍ ZEMINY
- KAMENNÁ DLAŽBA
- BETONOVÉ LOŽE PRO KAMENNOU DLAŽBU

LEGENDA ČAR:

- STÁVAJÍCÍ TERÉN – ZMĚNA NIVELETY
- STÁVAJÍCÍ TERÉN – BEZ ZÁSAHU
- PŘEDPOKLADANÝ ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ
- NAVŘZENÝ PROFIL KORYTA
- POTRUBÍ V RÁMCI ODVODNĚNÍ OPZ
- NETKANÁ GEOTEXTILIE
- NIVELETA DNA – KÓTA VIZ PODELNÝ PROFIL

±0.00 = KÓTA NIVELETY DNA VIZ PODELNÝ PROFIL

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA			<b>EKOMONITOR</b>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :	PÍŠTOVÝ 820 537 01 CHRUDIM E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ	TEL: 469 682 303 FAX: 469 682 310
PROFESE : V+K				
ING. DANIEL KOTAŠKA	ING. TOMAŠ MLÁDEK	ING. DANIEL KOTAŠKA	ČÍSLO ZAKÁZKY	8976 20 1349
INVESTOR : Povodí Labe, státní podnik; Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové závod Pardubice; Cihelna 135, 530 09 Pardubice			FORMÁT A4	4
NÁZEV AKCE : <b>PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, REKONSTRUKCE ZDÍ, ř. km 12,713 – 12,800</b>			DRUH PROJEKTU	DSP + DPS
ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			DATUM	06/2021
OBJEKT : SO 02 – REKONSTRUKCE KORYTA Ř. KM 12,726 – 12,770			MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV VÝKRESU : <b>VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY – ČÁST 1</b>			ČÍSLO VÝKRESU : <b>D.02.3.1</b>	PARÉ Č.: