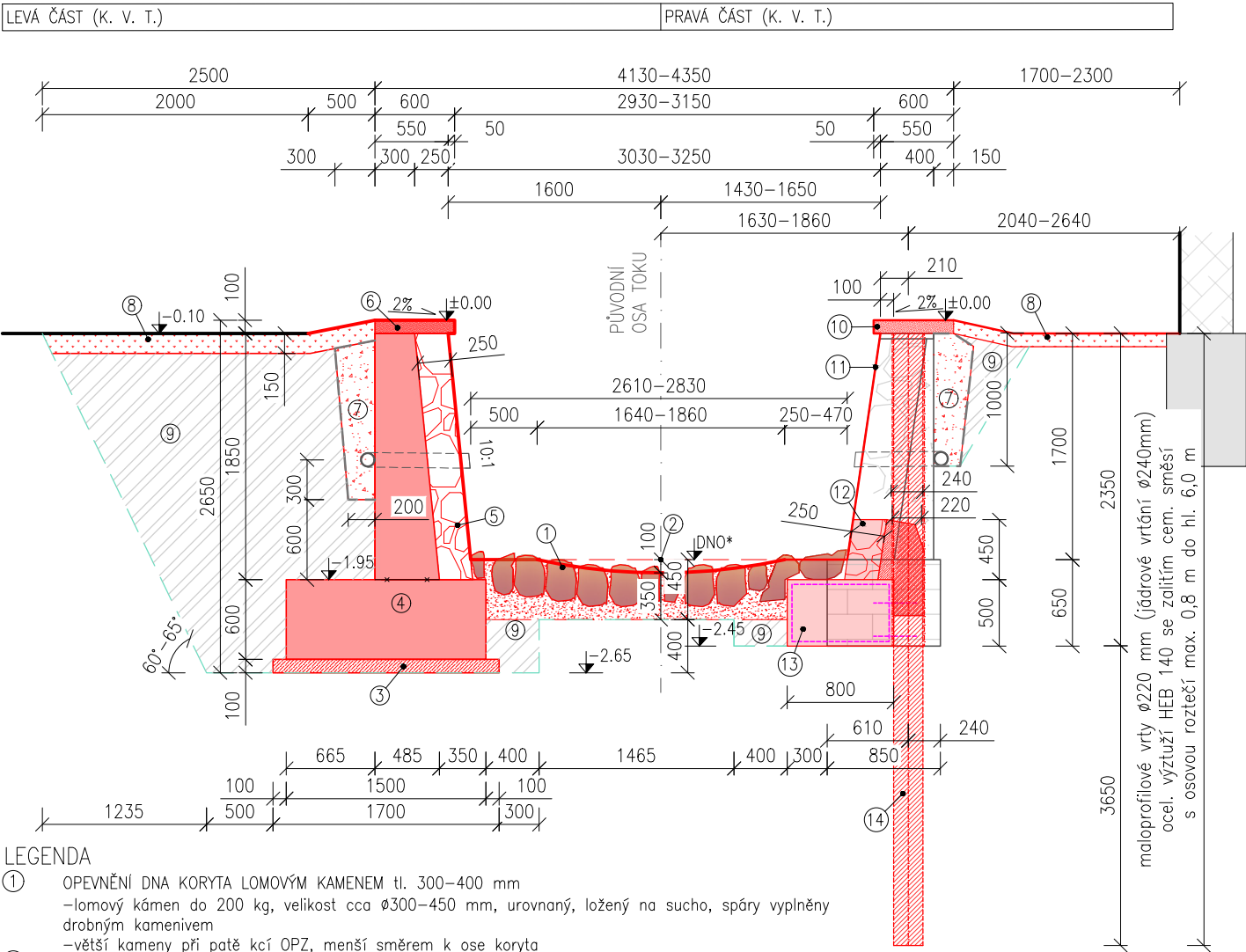


# VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO 02 – ČÁST 2

M 1:50

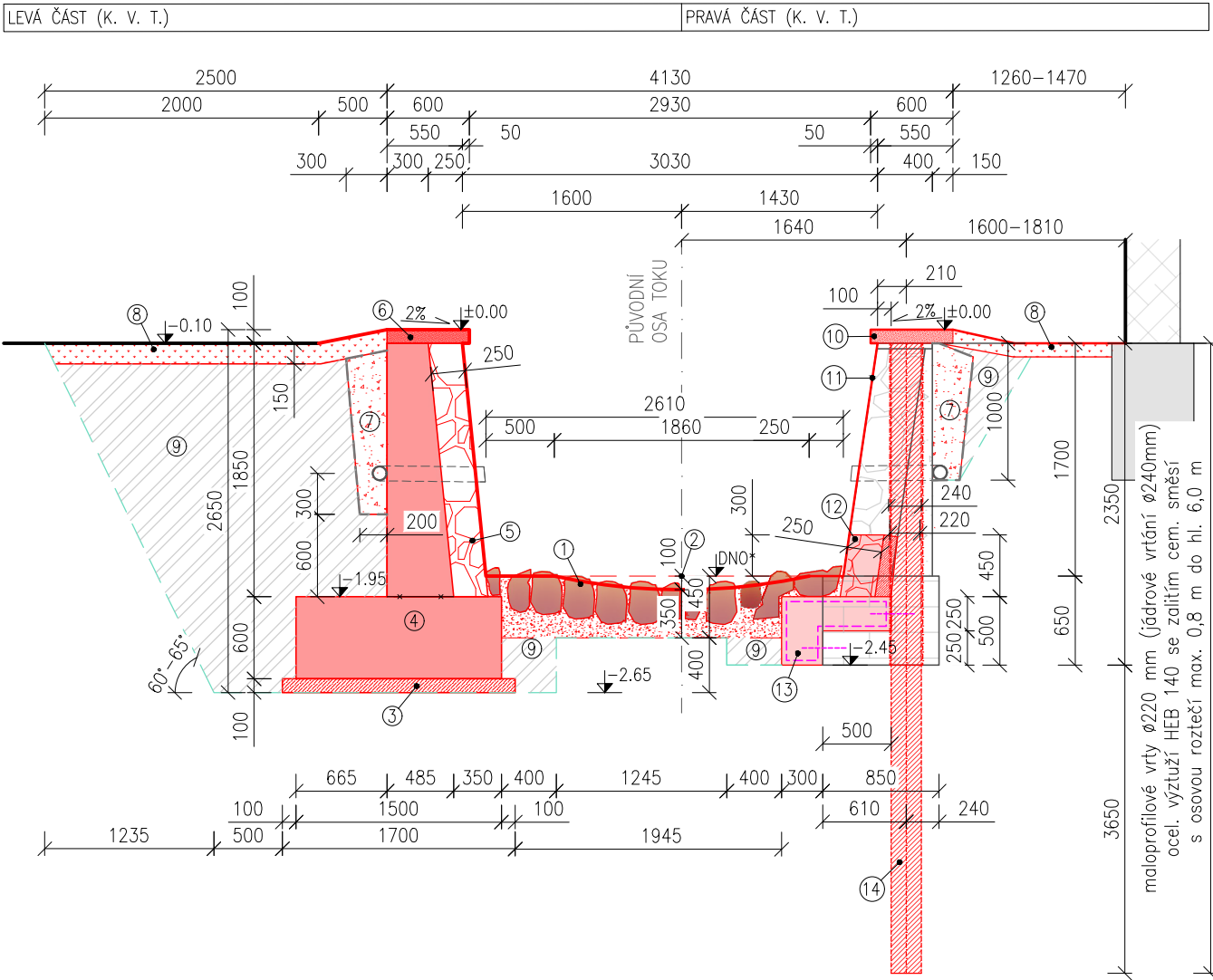
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ř. km 12,741 40 – 12,746 00  
M 1:50



## LEGENDA

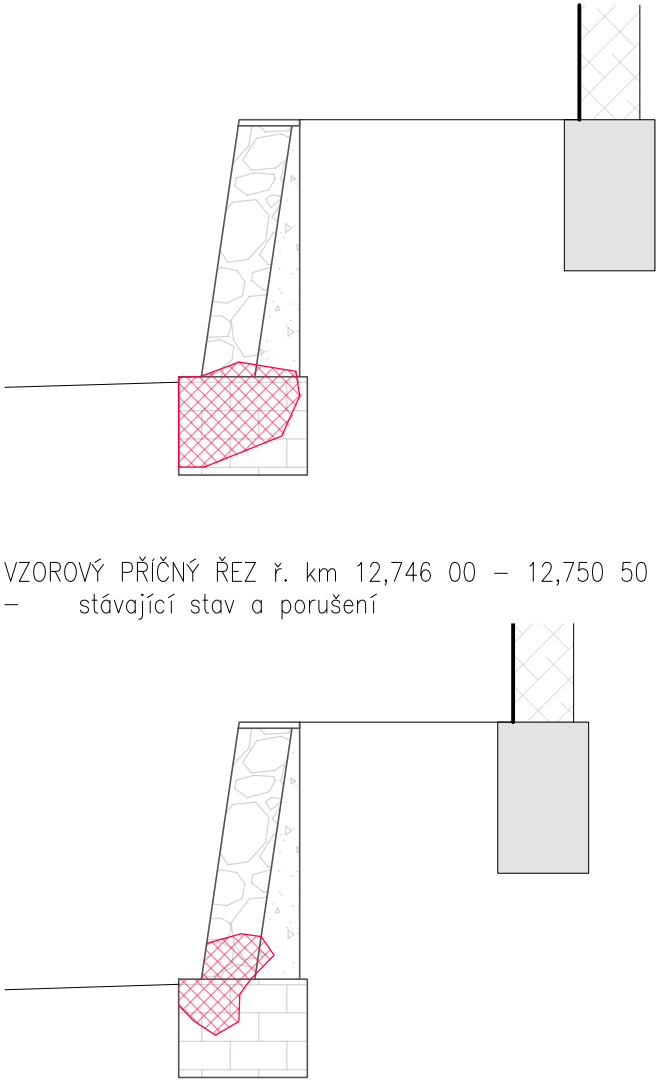
- ① OPEVNĚNÍ DNA KORYTA LOMOVÝM KAMENEM tl. 300–400 mm  
–lomový kámen do 200 kg, velikost cca Ø300–450 mm, urovaný, ložený na sucho, spáry vyplněny drobným kamenivem  
–větší kameny při patě kcí OPZ, menší směrem k ose koryta
- ② ZAHLOUBENÍ DNA V OSE KORYTA VODNÍHO TOKU  
– provedení miskovitěho dna viz vzorový řez (snížení kóty nivelety dna dle PP o 100 mm směrem k ose profilu)
- ③ PODKLADNÍ BETON tl. 100 mm – podkladní beton tl. 100 mm, beton C25/30–XC2–XF3–XA1
- ④ ŽB DŘÍK OPĚRNÉ ZDI VČETNĚ ZÁKLADOVÉ ČÁSTI  
– beton C25/30–XC2–XF3–XA1  
– bet. výztuž B500B, krytí min. 35 mm  
– mezi základovou a nadzákladovou částí dříku pracovní spára – instalace těsnění bentonitovým páskem 20x25 mm (2x)
- ⑤ 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
- ⑥ ŘÍMSA OPZ  
– betonová římsa opěrné zdi tl. 100 mm s přesahem koruny o cca 50 mm, armovaná – kari sítě Ø4/50x50 mm  
– betonové kvádry loženy na maltové lože MC 20, zatčení spár provedeno MC 25
- ⑦ ODVODNĚNÍ OPĚRNÉ ZDI  
– filtrační vrstva drcené kamenivo 32–63 mm, netkaná geotextilie 300 g/m²  
– podélné drenážní potrubí PVC flexi DN100 mm se sklonem 1,3 ‰  
– příčná drenáž potrubí PVC DN80 mm, napojení přes T–kus, osová vzdálenost cca 200 cm (v případě pilotové stany bude provedena pouze drenáž podélná)
- ⑧ OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ DOTČENÉHO TERÉNU PROVÁDĚNÍM STAVBY  
– orníční vrstva tl. 100–150 mm  
– ohumustování do tl. vrstvy 50 mm  
– osetí travním semenem směs parková 0,025 kg/m²
- ⑨ ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ  
– při zpětném zásypu výkopovou zeminou provedení hutnění zeminy po vrstvách max. tl. 300, min. PS 95%  
– rozsah výkopu (bez započtení odvrtané zeminy) = 5,08+0,68= 5,76 m³/bm  
– rozsah zpětného zásypu = 3,84+0,29= 4,13 m³/bm  
– množství přebytečné zeminy = 1,63 m³/bm

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ř. km 12,746 00 – 12,750 50  
M 1:50



- ⑩ ŘÍMSA OPZ U STATICKY JISTĚNÉ ZDI  
– viz detail – výkres D.02.3.4
- ⑪ OPRAVA LICE ZDI  
– vysekání stávajících spár a provedeno spárování nové MC25
- ⑫ DOZDĚNÍ ZDI  
– očištění konstrukce, případně odbourání degradovaných částí kce nebo nevhodného způsobu zajištění zdi  
– dozdění chybějících kvádrů vč. dobetonování beton C 25/30–XC2–XF3–XA1
- ⑬ OPRAVA ŽB PATKY S PŘIBETONOVÁNÍM  
– beton C 25/30–XC2–XF3–XA1  
– spojovací trny Ø12 mm B500B a kari síť Ø8/100x100 mm KY49
- ⑭ MALOPROFÍLOVÉ VRTY  
– maloprofilové vrtý Ø220 mm napříč kcí stávajících zdi, v rámci zdi jádrové vrtání Ø240 mm  
– hloubka vrtu 6 m p. ú. t. (zavázání do horninového prostředí)  
– osazení HEB 140 dl. 6 m  
– vrtý osově po 0,8 m viz výkres situace  
– výplň cementovou závlivkou c:v (2,2:1)

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ř. km 12,741 40 – 12,746 00  
– stávající stav a porušení



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ř. km 12,746 00 – 12,750 50  
– stávající stav a porušení

## LEGENDA ŠRAF:

- KAMENNÝ OBKLAD ZDI
- ŽB DŘÍK OPZ
- MALOPROFÍLOVÝ VRT(PILOTA) 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
- ROZSAH STÁVAJÍCÍHO POŠKOZENÍ ZDI

## LEGENDA ČAR:

- STÁVAJÍCÍ TERÉN – ZMĚNA NIVELETY
- STÁVAJÍCÍ TERÉN – BEZ ZÁSAHU
- PŘEDPOKLADANÝ ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ
- NAVRŽENÝ PROFIL KORYTA
- POTRUBÍ V RAMCI ODVODNĚNÍ OPZ
- NETKANÁ GEOTEXTILIE
- NIVELETA DNA – KÓTA VIZ PODÉLNÝ PROFIL
- ±0.00 = KÓTA NIVELETY KORUNY ZDI VIZ PODÉLNÝ PROFIL
- DNO\* = KÓTA NIVELETY DNA VIZ PODÉLNÝ PROFIL

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA			<b>EKOMONITOR</b>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :	PÍŠTOVY 820 537 01 CHRUDIM E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ	
PROFESE : V+K			TEL: 469 682 303 FAX: 469 682 310	
ING. DANIEL KOTAŠKA	ING. TOMAŠ MLÁDEK	ING. DANIEL KOTAŠKA		
INVESTOR : Povodí Labe, státní podnik; Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové závod Pardubice; Chelna 135, 530 09 Pardubice			ČÍSLO ZAKÁZKY	8976 20 1349
NÁZEV AKCE : PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, REKONSTRUKCE ZDÍ, ř. km 12,713 – 12,800			FORMÁT A4	3
ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 02 – REKONSTRUKCE KORYTA Ř. KM 12,726 – 12,770			DRUH PROJEKTU	DSP + DPS
NÁZEV VÝKRESU : VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO 02 – ČÁST 2			DATUM	11/2023
			MĚŘÍTKO	1:50
			ČÍSLO VÝKRESU : D.02.3.2	PARÉ Č.: