



- POSTUP SANACE PORUCHY ZDI**
1. DOČASNÝ PŘEVOD VODY - ODKLONĚNÍ PROUDÍCÍ VODY KE STŘEDU KORYTA, DOČASNÁ HRÁZKA BUDOVANÁ POSTUPNĚ Z VÝKOPKU PODÉL STAVEBNÍ JÁMY (BOD 2), OSAZENÍ DOČASNÉ DŘEVĚNÉ RAMPY DOTĚSNĚNÉ PLASTOVOU FOLIÍ NAVRŽENÉ PRO PŘEVOD VODY Z ODLÉHČOVACÍ KANALIZACE VYÚSTĚNÉ VE ZDI - ODKLON DO ŘEKY MIMO STAVEBNÍ JÁMU (VIZ VÝKRES PŘEVODU VODY)
 2. VÝKOPOVÉ PRÁCE A ODSTRANĚNÍ PŘEDSAZENÉHO PŮVODNÍHO POŠKOZENÉHO ŠTĚTU V PATĚ ZDI (DĚLENO NA ETAPY PROVÁDĚNÍ)
 3. TRYSKÁNÍ VODOU, DOČIŠTĚNÍ A ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÉHO BETONU V MÍSTĚ PORUCHY VČETNĚ ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍ CEMENTOVÉ STĚRKY (DĚLENO NA ETAPY PROVÁDĚNÍ)
 4. ZHOTOVENÍ PENETRAČNÍHO NÁSTRÍKU (ADHEZNÍ MÚSTEK) NA TRYSKANÝCH ČÁSTECH PORUCHY ZDI (DĚLENO NA ETAPY PROVÁDĚNÍ)
 5. PROVEDENÍ ODVZDUŠŇOVACÍCH VRTŮ V HORNÍ ČÁSTI PORUCHY, OSAZENÍ KOTEVNÍCH TRNŮ V MÍSTĚ PORUCHY, OSAZENÍ SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ A PROVEDENÍ BETONÁŽE PODLE JEDNOTLIVÝCH ETAP PROVÁDĚNÍ
 6. PROVEDENÍ ADHÉZNÍHO NÁTĚRU A NOVÉ CEMENTOVÉ STĚRKY NA TRYSKANÝCH ČÁSTECH ZDI
 7. PROVEDENÍ STABILIZACE PATY ZDI LOMOVÝM KAMENEM A ZRUŠENÍ DOČASNÉHO PŘEVODU VODY BĚHEM STAVBY

- NAVRHOVANÉ ETAPY PROVÁDĚNÍ OPRAVY PORUCHY ZDI**
- CELÁ SANACE A OPRAVA PORUCHY ZDI JE DĚLENA NA JEDNOTLIVÉ ÚSEKOVÉ ETAPY PROVÁDĚNÍ (I. až IV.) VIZ PODÉLNÝ PROFIL (OČIŠTĚNÍ, ODVZDUŠŇOVACÍ VRSTY, OSAZENÍ TRNŮ A BEDNĚNÍ, PENETRAČNÍ NÁSTRÍK A VYPLNĚNÍ BETONEM)
 - JE NAVRŽENA ETAPIZACE PROVÁDĚNÍ V DĚLCE KAŽDÉHO BETONOVANÉHO ÚSEKU V KROKU PO 2,5 m, ÚPRAVA PORUCHY PŘED BETONÁŽÍ BUDE ŘEŠENA V DĚLCE 3,5 m (±0,5 m PŘED A ZA ŘEŠENÝ ÚSEK)
 - **VÝKOPOVÉ PRÁCE, ODSTRANĚNÍ PŘEDSAZENÉHO ŠTĚTU, OČIŠTĚNÍ PORUCHY, PROVEDENÍ PENETRAČNÍHO NÁSTRÍKU** - TYTO PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY VŽDY V ROZSAHU ±0,5 m PŘED A ZA KONEC ÚSEKU NAVRHOVANÉ ETAPY

Název toku: Labe, ř. km 1070,360 - 1070,435
IDVT: 10100002
Číslo DhM: 9051000004 (Labe:VRCHLABI-1)
Identifikátor ISYPO: 400338805
Nákladové středisko: 1111 111
Účel stavby: oprava

Akce:

„Labe, Vrchlabí, oprava PB zdi pod kamenným mostem, ř.km 1070,360 - 1070,435“

Stavebník:

Povodí Labe, státní podnik, Váta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 hradec králové

Místo stavby:

obec Vrchlabí, k. ú. Vrchlabí
Královéhradecký kraj, okres Trutnov, ORP Vrchlabí

Stupeň dokumentace:

Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby

Datum vypracování: 08.2023

Aktualizace projektu: Paré:

Odpovědný projektant:

Ing. Tomáš Pecival, Ph.D.

Spolupracovník:

Ing. František Betlach
Čenkovice 38, 56164

Název výkresu:

PŘÍČNÉ ŘEZY

Měřítko:

1:100

Číslo výkresu:

D.1.2.2.4

Formát:

3× A4

630×297