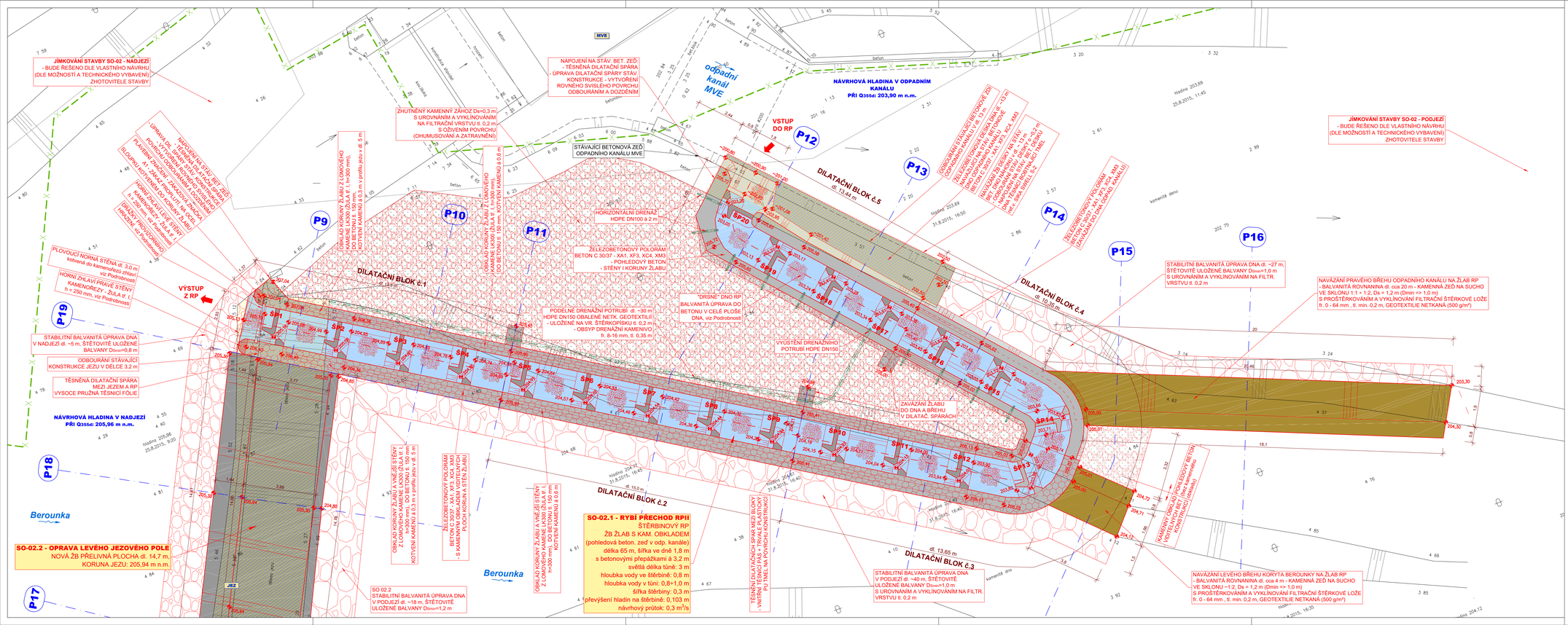
JÍMKOVÁNÍ STAVBY SO-02 - NADJEZÍ
- BUDE ŘEŠENO DLE VLASTNÍHO NÁVRHU (DLE MOŽNOSTÍ A TECHNICKÉHO VYBAVENÍ) ZHOTOVITELE STAVBY
NAPOJENÍ NA STÁV. BET. ZEĎ
- TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA
- ÚPRAVA DILATAČNÍ SPÁRY STÁV. KONSTRUKCE - VYTVOŘENÍ ROVNÉHO SVISLÉHO POVRCHU ODBOURÁNÍM A DOZDĚNÍM
ZHUTNĚNÝ KAMENNÝ ZÁHOZ Ds=0,3 m, S UROVNÁNÍM A VYKLÍNOVÁNÍM NA FILTRAČNÍ VRSTVU tl. 0,2 m S OŠETŘENÍM POVRCHU (OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ)
ÚPRAVA DIL. SPÁRY STÁV. KONSTRUKCE - TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA - VYTVOŘENÍ ROVNÉHO SVISLÉHO POVRCHU ODBOURÁNÍM A DOZDĚNÍM
PLAVÁKOVÝ NÁTĚRSKOVÝ ZNAČENÍ
BLOUPNUTÍ NÁTĚRU - ZAKÁZÁNÍ ZNAČENÍ
ROBUSTNÍ DVOJITÉ PLOTOVÉ ZÁBRADLÍ h = 1,20 m, viz Podrobnosti
KAMENOLOMOVÝ ŽULA tř. I
DRUHÝ PROVOZNÍ ZÁBRADLÍ h = 1,20 m, viz Podrobnosti
HRAZENÍ "KOLOVANEM"
PLOVOUCÍ NORNÁ STĚNA tl. 3,0 m kotvená do kamenolezů zhlaví
HORNÍ PŘÍLIVNÍ PRAHOVÉ STĚNY h = 250 mm, viz Podrobnosti
VÝSTUP Z RP
STABILITNÍ BALVANITÁ ÚPRAVA DNA V NADJEZÍ dl. ~5 m, ŠTĚTOVITÉ ULOŽENÉ BALVANY Dsmin=0,8 m
ODBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JEZU V DÉLCE 3,2 m
TĚSNĚNÁ DILATAČNÍ SPÁRA MEZI JEZEM A RP VYSOCE PRUŽNÁ TĚSNÍCÍ FÓLIE
NÁVRHOVÁ HLADINA V NADJEZÍ PŘI Q355d: 205,96 m n.m.
SO-02.2 - OPRAVA LEVÉHO JEZOVÉHO POLE
NOVÁ ŽB PŘELIVNÁ PLOCHA dl. 14,7 m.
KORUNA JEZU: 205,94 m n.m.
Berounka
JEZ
ODBOČNÝ KANÁL MVE
MVE
NÁVRHOVÁ HLADINA V ODPADNÍM KANÁLU PŘI Q355d: 203,90 m n.m.
VSTUP DO RP
STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ ZEĎ ODPADNÍHO KANÁLU MVE
OBKLAD KORUNY ŽLABU Z LOMOVÉHO KAMENE LK90 (ŽULA tř. I, I>300 mm) DO BETONU tl. 150 mm, KOTVENÝ KAMENEM Ø 0,3 m v profilu jezu v tl. 5 m
HORIZONTÁLNÍ DRENÁŽ HDPE DN100 á 2 m
ŽELEZOBETONOVÝ POLORÁM BETON C 30/37 - XA1, XF3, XC4, XM3 - POHLEDOVÝ BETON - STĚNY I KORUNY ŽLABU
PODÉLNÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ dl. ~30 m HDPE DN150 OBALENÉ NETK. GEOTEXTILIÍ - ULOŽENÉ NA VR. ŠTĚRKOPÍSKU tl. 0,2 m - OBSYP DRENÁŽNÍ KAMENIVO fr. 8-16 mm, tl. 0,35 m
"DRSNÉ" DNO RP BALVANITÁ ÚPRAVA DO BETONU V CELÉ PLOŠE DNA, viz Podrobnosti
VYUSTĚNÍ DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ HDPE DN150
ZAVÁZÁNÍ ŽLABU DO DNA A BŘEHU V DILATAČ. SPÁRÁCH
DILATAČNÍ BLOK č.1
DILATAČNÍ BLOK č.2
dl. 15,0 m
DILATAČNÍ BLOK č.3
dl. 13,65 m
DILATAČNÍ BLOK č.4
dl. 10,35 m
DILATAČNÍ BLOK č.5
dl. 13,45 m
P9
P10
P11
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P18
P19
P20
SP1
SP2
SP3
SP4
SP5
SP6
SP7
SP8
SP9
SP10
SP11
SP12
SP13
SP14
SP15
SP16
SP17
SP18
SP19
SP20
SO-02.1 - RYBÍ PŘECHOD RPII
ŠTĚRBINOVÝ RP
ŽB ŽLAB S KAM. OBKLADEM (pohledová beton. zeď v odp. kanále)
délka 65 m, šířka ve dně 1,8 m
s betonovými přepážkami á 3,2 m
světlá délka tůně: 3 m
hloubka vody ve štěrbině: 0,8 m
hloubka vody v tůni: 0,8÷1,0 m
šířka štěrbiny: 0,3 m
převýšení hladin na štěrbině: 0,103 m
návrhový průtok: 0,3 m³/s
OBKLAD KORUNY ŽLABU A VNĚJŠÍ STĚNY Z LOMOVÉHO KAMENE LK90 (ŽULA tř. I, I>300 mm) DO BETONU tl. 150 mm, KOTVENÝ KAMENEM Ø 0,3 m v profilu jezu v tl. 5 m
ŽELEZOBETONOVÝ POLORÁM BETON C 30/37 - XA1, XF3, XC4, XM3 - S KAMENNÝM OBKLADEM (ŽULA tř. I) PLOCH KORUNA A STĚN ŽLABU
OBKLAD KORUNY ŽLABU A VNĚJŠÍ STĚNY Z LOMOVÉHO KAMENE LK90 (ŽULA tř. I, I>300 mm) DO BETONU tl. 150 mm, KOTVENÝ KAMENEM Ø 0,6 m
SO 02.2 STABILITNÍ BALVANITÁ ÚPRAVA DNA V PODJEZDÍ dl. ~18 m. ŠTĚTOVITÉ ULOŽENÉ BALVANY Dsmin=1,2 m
TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR MEZI BLOKY - VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS – TRVALE PLASTICKÝ PU TMEL NA POVRCHU KONSTRUKCE
STABILITNÍ BALVANITÁ ÚPRAVA DNA V PODJEZDÍ dl. ~40 m, ŠTĚTOVITÉ ULOŽENÉ BALVANY Dsmin=1,0 m S UROVNÁNÍM A VYKLÍNOVÁNÍM NA FILTR. VRSTVU tl. 0,2 m
ŽELEZOBETONOVÁ ZEĎ ODPADNÍHO KANÁLU MVE - BETON C 30/37 - XA1, XF3, XC4, XM3 - POHLEDOVÝ BETON