ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO STUPNĚ „DOLNÍHO“
(ř.km 2,7; spád ~ 0,6 m)
→ BALVANITÝ SKLUZ, miskovitý tvar

SO-01 BALVANITÁ LINIE - STABILIZACE PATY SVAHU
BALVANY Ds = 1,0 m,
balvany uloženy štětovitě

SO-01 BALVANITÁ ROVNANINA - LB
BALVANY Ds = 0,8 m, štětově uložené balvany, s vyklínováním, prošlérkováním a urovnáním líce

SO-01 BALVANITÁ LINIE - OPEVNĚNÍ POD VÝUSTNÍM DĚŠŤOVÉ KANALIZACE (STABILIZACE PATY SVAHU)
BALVANY Ds = 1,0 m, balvany uložený štětovitě (nutno respektovat niveletu)

výústní objekt DN1000 (VaK Beroun, a.s.)

SO-01 DEMOLICE - ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCI STÁVAJÍCÍHO „DOLNÍHO“ STUPNĚ

SO-01 BALVANITÁ ROVNANINA - LB
BALVANY Ds = 0,8 m, štětově uložené balvany, s vyklínováním, prošlérkováním a urovnáním líce

SO-01 BALVANITÁ LINIE - STABILIZACE PATY SVAHU
BALVANY Ds = 1,0 m,
balvany uloženy štětovitě

SO-01 KAM. ZÁHOZ DNA - TĚLESO BALVANITÉHO SKLUZU.
BALVANY Ds = 0,3 m,
drsný povrch skluzu

SO-04 BETONOVÝ PRÁH LMG ve sklonu 1:25, resp. 1:1 (svah břehu), s OBKLADEM KORUNY Z LK
- viz D.6.1, D.6.2, D.9.1, D.10.1

SO-01 KYNETA SKLUZU
OSA NEJNIŽŠÍ NIVELETY MISKOVITÉHO BALVANITÉHO SKLUZU, sklon 1:40 (2,5%)

SO-01 BALVANITÁ LINIE - PODÉL PRAHU LMG
BALVANY Ds = 0,6 m, štětově uložené balvany

!!! KORUNA BALVANITÉ LINIE NESMÍ V CELÉ DÉLCE PRAHU PŘESAHOVAT VLASTNÍ KORUNU PRAHU !!!

SO-01 BALVANITÉ LINIE (PRAHY) - NEPRAVIDELNÝ RASTR,
BALVANY Ds = 1,0 m,
mezi balvany štěrbina š = 0,1÷0,3 m

SO-01 KYNETA SKLUZU
OSA NEJNIŽŠÍ NIVELETY MISKOVITÉHO BALVANITÉHO SKLUZU, sklon 1:40 (2,5%)

SO-01 KAM. ZÁHOZ DNA - TĚLESO BALVANITÉHO SKLUZU.
BALVANY Ds = 0,3 m,
drsný povrch skluzu

SO-01 BALVANITÉ LINIE (PRAHY) - NEPRAVIDELNÝ RASTR,
BALVANY Ds = 1,0 m,
mezi balvany štěrbina š = 0,1÷0,3 m

SO-01 BALVANITÉ LINIE (PRAHY) - NEPRAVIDELNÝ RASTR,
BALVANY Ds = 1,0 m,
mezi balvany štěrbina š = 0,1÷0,3 m

SO-01 BALVANITÁ LINIE - ZAVAZUJÍCÍ PRAH,
BALVANY Ds = 1,0 m,
vzájemně do sebe zaklesté

SO-01 BALVANITÁ LINIE - ZAVAZUJÍCÍ PRAH,
BALVANY Ds = 1,0 m,
vzájemně do sebe zaklesté

SO-04 BETONOVÝ PRÁH LMG
ve sklonu 1:20, s OBKLADEM KORUNY Z LK
+ OCHRANNÝ KOŠ A KABELOVÁ TRASA ELEKTRONICKÝCH TLAKOVÝCH A TEPLOTNÍCH ČIDEL (odvodňovací žlaby s krycí mříži)
- viz D.6.1, D.6.2, D.9.1, D.10.1

SO-01 KAM. ZÁHOZ DNA - TĚLESO BALVANITÉHO SKLUZU.
BALVANY Ds = 0,3 m,
drsný povrch skluzu

SO-04 BETONOVÝ PRÁH LMG
ve sklonu 1:2, s OBKLADEM KORUNY Z LK
+ OCHRANNÝ KOŠ A KABELOVÁ TRASA ELEKTRONICKÝCH TLAKOVÝCH A TEPLOTNÍCH ČIDEL (odvodňovací žlaby s krycí mříži)
+ PEVNÝ VODOČET (ocel. profil U 180, dubová fošna, tl. 60 mm, sklolaminát stupnice)
viz D.6.1, D.6.2, D.9.1, D.10.1

SO-01 BALVANITÁ ROVNANINA - PB
BALVANY Ds = 0,8 m, štětově uložené balvany, s vyklínováním, prošlérkováním a urovnáním líce

SO-04 OBSLUŽNÝ DOMEK A PŘÍSTROJOVÝ VELÍN LMG STANICE
viz D.6.3., D.9.2, D.9.3

SO-01 BALVANITÁ LINIE - STABILIZACE PATY SVAHU
BALVANY Ds = 1,0 m,
balvany uloženy štětovitě

SO-01 BALVANITÁ ROVNANINA - "SCHODOVITÁ" ÚPRAVA,
BALVANY Ds = 0,6 m
přístup do podjezí

SO-01 DEMOLICE - ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCI STÁVAJÍCÍHO „DOLNÍHO“ STUPNĚ

SO-01 BALVANITÁ ROVNANINA - PB
BALVANY Ds = 0,8 m, štětově uložené balvany, s vyklínováním, prošlérkováním a urovnáním líce

SO-01 BALVANITÁ ROVNANINA - "SCHODOVITÁ" ÚPRAVA,
BALVANY Ds = 0,6 m
přístup do podjezí

SO-01 TUN
VYTVOŘENÍ TUNE v podjezí

SO-01 BALVANITÉ LINIE (PRAHY) - NEPRAVIDELNÝ RASTR,
BALVANY Ds = 1,0 m,
mezi balvany štěrbina š = 0,1÷0,3 m

SO-01 BALVANITÁ LINIE - STABILIZACE PATY SVAHU
BALVANY Ds = 1,0 m,
balvany uloženy štětovitě

SO-01 KYNETA SKLUZU
OSA NEJNIŽŠÍ NIVELETY MISKOVITÉHO BALVANITÉHO SKLUZU, sklon 1:40 (2,5%)

SO-01 BALVANITÉ LINIE (PRAHY) - NEPRAVIDELNÝ RASTR

Litavka
NÁVRHOVÁ HLADINA
Q355d ~ 222,44

Litavka
NÁVRHOVÁ HLADINA
Q355d ~ 221,90

km 2,510 ZÚ

D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18 D19 D20 D21 D22 D23

D1' D2'

p1 p1d p2 p2d

2,55

LEGENDA:

stávající stav:
- 1054/1 — parcelní čísla a hranice parcel dle KN (stav k 3/2022)
- hranice katastrálních území
- zaměření terénu a konstrukcí (stav k 8/2019)
- stromy (průměr v cm)
- geologické vrty (archiv)
- osa toku Litavka, staničení ř.km

návrhový stav:
- balvanitý skluz (sklon ~ 2,5%) ~ Ds=0,3m
- balvanitá rovnanina svahu břehů (sklon ~ 1:2÷1:1,5) ~ Ds=0,8m
- betonové konstrukce (příčný práh LMG)
- balvanitý práh ~ Ds=0,8; resp. zavazující práh ~ Ds=1,0m
- obvod staveniště - dočasný zábor během výstavby (po dobu kratší než 1 rok)
- ZS — plochy zařízení staveniště
- přístup na staveniště
- D1 — vytyčovací body

inženýrské sítě - stávající:
druh (umístění) - vlastník, ochranné pásmo
- síť elektronických komunikací "SEK" (podzemní) - optický/metalický kabel - CETIN, a.s., 1 m od okraje
- kabel VN, do 35 kV (nadzemní) - ČEZ Distribuce, a.s., 7 m od okraje (pro vodiče bez izolace)
- kabel VN, do 35 kV (podzemní) - ČEZ Distribuce, a.s., 1 m od okraje
- TS — transformátorová stanice, do 52 kV, zděná - ČEZ Distribuce, a.s.,
- veřejné osvětlení, slaboproud (podzemní) - Město Beroun, 1 m od okraje
- jednotná kanalizace (podz.) - Vodovody a kanalizace Beroun, a.s., 2,5 m (nad DN500) od okraje
- dešťová kanalizace (podz.) - Českomoravský beton, a.s., 2,5 m (nad DN500) od okraje

S

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
SO-01 Revitalizace dolního stupně
SO-04 Limnigraf
SO-06 Kácení

Katastrální území - Beroun [602868]

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. David BŮŽEK	Ing. Martin DRAHOŇOVSKÝ	Ing. Martin DRAHOŇOVSKÝ
INVESTOR: POVODÍ VLTAVY, státní podnik		
STAVBA: **Litavka, ř.km 2,5 - 3,0, revitalizace koryta toku**		
OBSAH: **PODROBNÁ SITUACE - DOLNÍ STUPEŇ**		

ENVISYSTEM
U Nikolajky 15, Praha 5
Tel. 2 51 56 60 62, 2 51 56 60 63
e-mail: info@envisystem.cz

SPEC.	stavební
STUPEŇ	DPS
FORMÁT	3 A4
DATUM	3/2022
ZAK.ČÍSLO	
MĚŘÍTKO	1 : 75
ČÍS. VÝKR	**D.3.2**