

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ  
DRUH POZEMKŮ  
PARCELNÍ ČÍSLO

Valkeřice [776 629]  
trvalý travní porost  
2842/1

PODÉLNÝ PROFIL  
MERBOLTICKÝ POTOK  
MĚŘITKO 1:200/1:40  
(KM 0.000–1,34220)

VZOROVÝ ŘEZ A + B + C

ř.km 1,005 20 + 1,138 50  
Odstranění bel. panelů ze dna a břehů,  
a doplnění balvanitých prahů á ~10 m

VZOR. ŘEZ E

ř.km 1,138 50 + 1,162 80  
Nahrazení stáv. stupně  
balvanitým skluzem

VZOROVÝ ŘEZ A + B + C

ř.km 1,165 90 + 1,324 20  
Odstranění bel. panelů ze dna a břehů,  
a doplnění balvanitých prahů á ~10 m

KÓTA UPRAVENÉHO DNA

KÓTA STÁVAJÍCÍHO DNA

SROVNÁVACÍ ROVINA (Bpv)

PŘÍČNÉ ŘEZY

SKLON NIVELETY - NAVRH

Valkeřice [776 629]  
trvalý travní porost  
2842/1

Valkeřice [776 629]  
trvalý travní porost  
2842/1

**BALVANITÝ PRAH**  
- pro stabilizaci podélného profilu dna  
á 10 m (max.)  
- Ds = 0,4÷0,5 m, dl. 0,8 m, š. ~2 m  
- balvanitá rovnanina miskovitého profilu  
vč. prostěrkování, vyklínování a urovňování

**BALVANITÝ PRAH**  
- pro stabilizaci podélného profilu dna  
á 10 m (max.)  
- Ds = 0,4÷0,5 m, dl. 0,8 m, š. ~2 m  
- balvanitá rovnanina miskovitého profilu  
vč. prostěrkování, vyklínování a urovňování

**BALVANITÝ PRAH - zavazující**  
ř.km 1,138 00 (osa)  
- pro stabilizaci podélného profilu dna  
á 10 m (max.)  
- Ds = 0,5÷0,6 m, dl. ~1,0 m, š. ~7,8 m  
- balvanitá rovnanina miskovitého profilu  
vč. prostěrkování, vyklínování a urovňování

**BALVANITÝ SKLUZ**  
- nahrazení stáv. stupně balvanitým skluzem  
á 10 m (max.)  
- Ds = 0,4÷0,6 m, dl. 24,1 m, š. 2÷7,6 m  
- balvanitá rovnanina miskovitého profilu  
vč. prostěrkování, vyklínování a urovňování  
vč. odstranění stáv. dílbý pod skluzem

**STÁVAJÍCÍ STUPEŇ**  
- z kamenného zdiva v. 0,75 m  
- zůstává zachován  
(ř.km 1,162 80 +1,165 90)

**BALVANITÝ PRAH**  
- pro stabilizaci podélného profilu dna  
á 10 m (max.)  
- Ds = 0,4÷0,5 m, dl. 0,8 m, š. ~2 m  
- balvanitá rovnanina miskovitého profilu  
vč. prostěrkování, vyklínování a urovňování

**BALVANITÝ PRAH**  
- pro stabilizaci podélného profilu dna  
á 10 m (max.)  
- Ds = 0,4÷0,5 m, dl. 0,8 m, š. ~2 m  
- balvanitá rovnanina miskovitého profilu  
vč. prostěrkování, vyklínování a urovňování

**BALVANITÝ PRAH**  
- pro stabilizaci podélného profilu dna  
á 10 m (max.)  
- Ds = 0,4÷0,5 m, dl. 0,8 m, š. ~2 m  
- balvanitá rovnanina miskovitého profilu  
vč. prostěrkování, vyklínování a urovňování

**BALVANITÝ PRAH - zavazující**  
ř.km 1,323 70 (osa)  
- pro stabilizaci podélného profilu dna  
á 10 m (max.)  
- Ds = 0,5÷0,6 m, dl. ~1,0 m, š. ~7,8 m  
- balvanitá rovnanina miskovitého profilu  
vč. prostěrkování, vyklínování a urovňování

km 1,324 KÚ

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:  
SO 01 KORYTO  
SO 02 ROZDĚLOVACÍ OBJEKT  
SO 03 TŮŇ  
SO 04 KÁCENÍ

Katastrální území: Valkeřice [776629]

Souřadnicový systém: S-JTSK, výškový systém Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU  
Ing. Marcel LAUERMAN

PROJEKTANT  
Ing. David BŮŽEK

VYPRACOVAL  
Ing. David BŮŽEK

INVESTOR  
POVOĐI OHŘE, státní podnik

STAVBA  
Revitalizace Merboltického potoka  
pod Rychnovem

SPEC.  
stavební

STUPEŇ  
DSJ

FORMÁT  
16 A4

DATAUM  
01/2019

ZAK. ČÍSLO

MĚŘITKO  
1 : 200 / 40

ORSAH  
PODÉLNÝ PROFIL - část 5. (ř.km 1,050 + 1,324)

ENVISYSTEM  
U Nikolajky 15, Praha 5  
Tel: 2 51 56 60 62-3, Fax: 2 51 56 09 24  
e-mail: info@enisystem.cz

Čís. výtvr.  
D.4.5