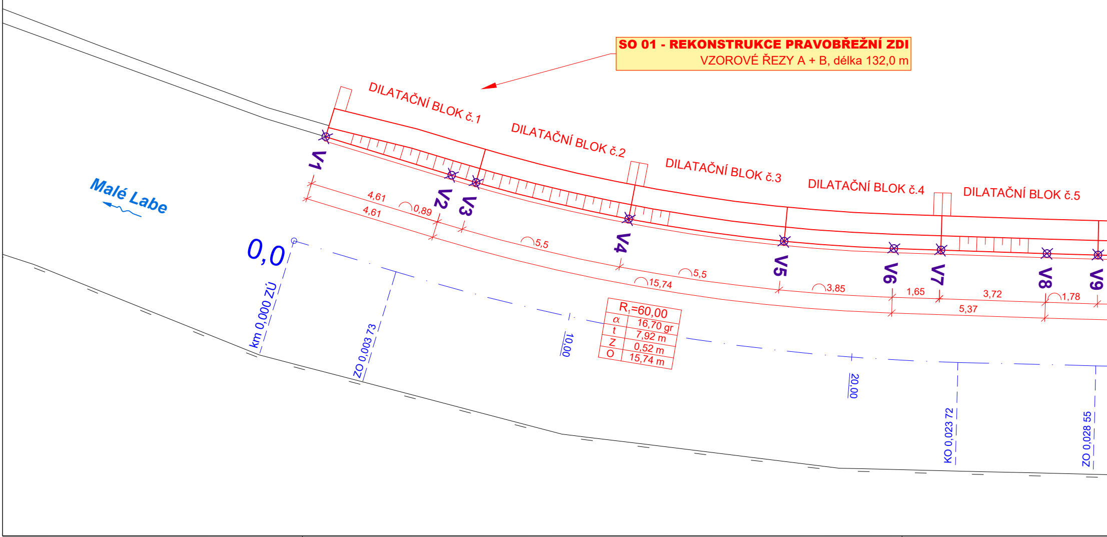
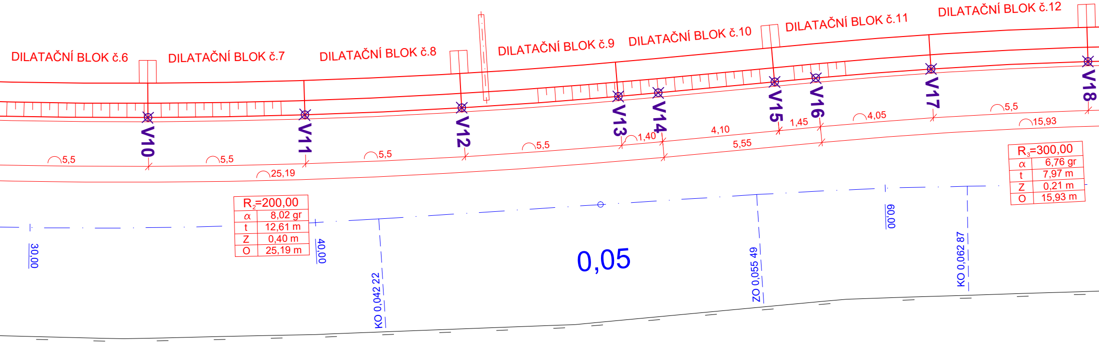
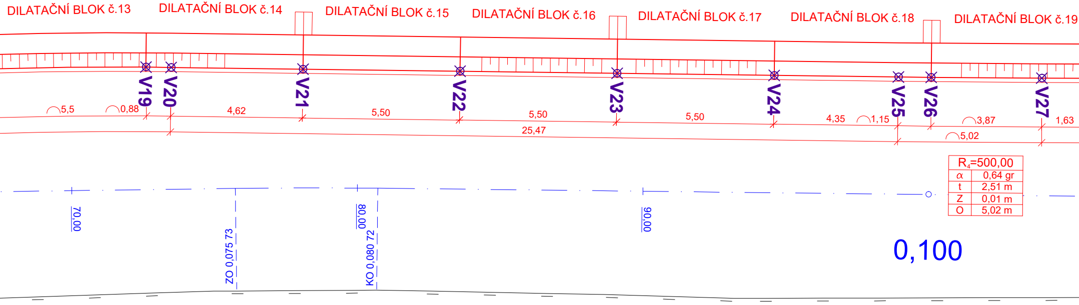

SO 01 - REKONSTRUKCE PRAVOBŘEŽNÍ ZDI
VZOROVÉ ŘEZY A + B, délka 132,0 m
DILATAČNÍ BLOK č.1
DILATAČNÍ BLOK č.2
DILATAČNÍ BLOK č.3
DILATAČNÍ BLOK č.4
DILATAČNÍ BLOK č.5
Malé Labe
V1
V2
V3
V4
V5
V6
V7
V8
V9
4,61
4,61
0,89
5,5
5,5
15,74
3,85
1,65
3,72
5,37
1,78
0,0
km 0,000 ZÚ
ZO 0,003 73
10,00
20,00
KO 0,023 72
ZO 0,028 55
$R_1$=60,00
α 16,70 gr
t 7,92 m
Z 0,52 m
O 15,74 m

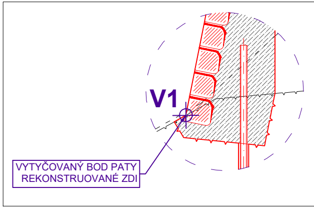

DILATAČNÍ BLOK č.6
DILATAČNÍ BLOK č.7
DILATAČNÍ BLOK č.8
DILATAČNÍ BLOK č.9
DILATAČNÍ BLOK č.10
DILATAČNÍ BLOK č.11
DILATAČNÍ BLOK č.12
V10
V11
V12
V13
V14
V15
V16
V17
V18
5,5
5,5
25,19
5,5
5,5
1,40
4,10
5,55
1,45
4,05
5,5
15,93
30,00
40,00
KO 0,042 22
0,05
ZO 0,055 49
60,00
KO 0,062 87

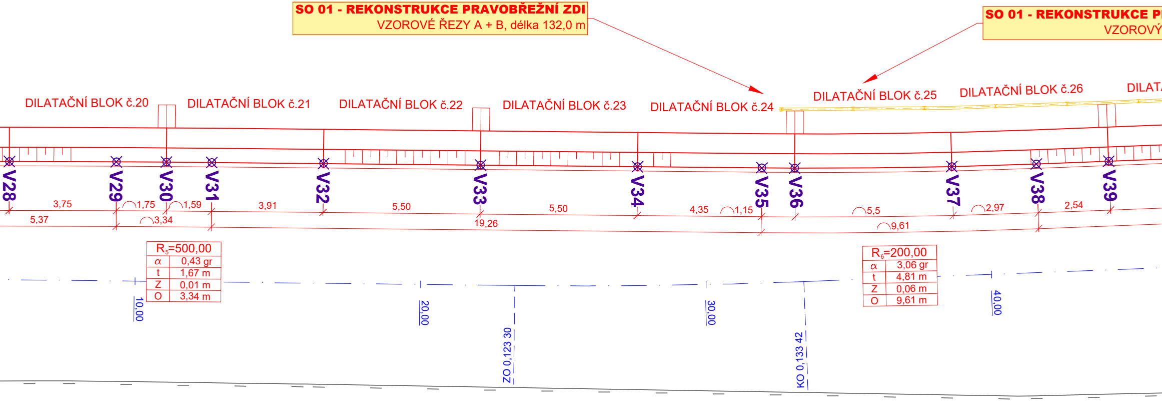
| $R_2$=200,00 | |
|---|---|
| α | 8,02 gr |
| t | 12,61 m |
| Z | 0,40 m |
| O | 25,19 m |

| $R_3$=300,00 | |
|---|---|
| α | 6,76 gr |
| t | 7,97 m |
| Z | 0,21 m |
| O | 15,93 m |


DILATAČNÍ BLOK č.13
DILATAČNÍ BLOK č.14
DILATAČNÍ BLOK č.15
DILATAČNÍ BLOK č.16
DILATAČNÍ BLOK č.17
DILATAČNÍ BLOK č.18
DILATAČNÍ BLOK č.19
V19
V20
V21
V22
V23
V24
V25
V26
V27
5,5
0,88
4,62
5,50
5,50
5,50
4,35
1,15
3,87
1,63
25,47
5,02
70,00
ZO 0,075 73
80,00
KO 0,080 72
90,00
0,100

| $R_4$=500,00 | |
|---|---|
| α | 0,64 gr |
| t | 2,51 m |
| Z | 0,01 m |
| O | 5,02 m |


V1
VYTYČOVANÝ BOD PATY
REKONSTRUOVANÉ ZDI


SO 01 - REKONSTRUKCE PRAVOBŘEŽNÍ ZDI
VZOROVÉ ŘEZY A + B, délka 132,0 m
SO 01 - REKONSTRUKCE P
VZOROVÝ
DILATAČNÍ BLOK č.20
DILATAČNÍ BLOK č.21
DILATAČNÍ BLOK č.22
DILATAČNÍ BLOK č.23
DILATAČNÍ BLOK č.24
DILATAČNÍ BLOK č.25
DILATAČNÍ BLOK č.26
DILATA
V28
V29
V30
V31
V32
V33
V34
V35
V36
V37
V38
V39
3,75
1,75
1,59
3,91
5,50
5,50
4,35
1,15
5,5
2,97
2,54
5,37
3,34
19,26
9,61
10,00
20,00
30,00
40,00
ZO 0,123 30
KO 0,133 42

| $R_5$=500,00 | |
|---|---|
| α | 0,43 gr |
| t | 1,67 m |
| Z | 0,01 m |
| O | 3,34 m |

| $R_6$=200,00 | |
|---|---|
| α | 3,06 gr |
| t | 4,81 m |
| Z | 0,06 m |
| O | 9,61 m |

## VYTYČOVACÍ BODY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

PATA REKONSTRUOVANÉ ZDI - ZAČÁTKY A KONCE OBLOUKŮ, PŘÍMÝCH A DILATAČNÍCH BLOKŮ

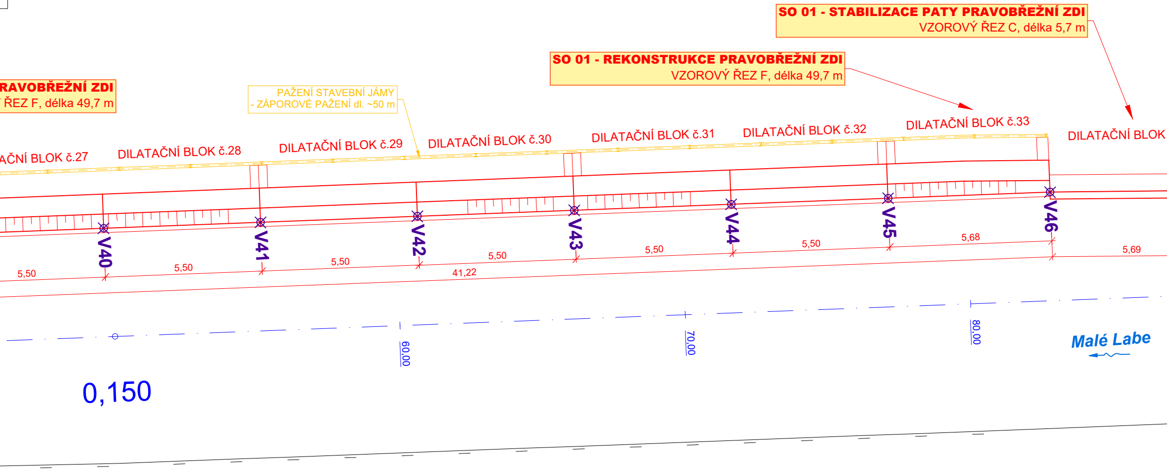
| bod č. | X | Y |
|---|---|---|
| V1 | 993512.57 | 647694.00 |
| V2 | 993508.02 | 647693.27 |
| V3 | 993507.13 | 647693.13 |
| V4 | 993501.66 | 647692.60 |
| V5 | 993496.16 | 647692.56 |
| V6 | 993492.32 | 647692.84 |
| V7 | 993490.68 | 647693.01 |
| V8 | 993486.99 | 647693.39 |
| V9 | 993485.21 | 647693.59 |
| V10 | 993479.76 | 647694.28 |

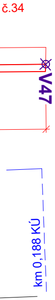
| bod č. | X | Y |
|---|---|---|
| V11 | 993474.32 | 647695.12 |
| V12 | 993468.91 | 647696.12 |
| V13 | 993463.53 | 647697.26 |
| V14 | 993462.16 | 647697.57 |
| V15 | 993458.18 | 647698.51 |
| V16 | 993456.76 | 647698.84 |
| V17 | 993452.81 | 647699.70 |
| V18 | 993447.40 | 647700.71 |
| V19 | 993441.96 | 647701.52 |
| V20 | 993441.09 | 647701.63 |

| bod č. | X | Y |
|---|---|---|
| V21 | 993436.50 | 647702.20 |
| V22 | 993431.05 | 647702.88 |
| V23 | 993425.59 | 647703.56 |
| V24 | 993420.13 | 647704.24 |
| V25 | 993415.81 | 647704.77 |
| V26 | 993414.67 | 647704.91 |
| V27 | 993410.83 | 647705.42 |
| V28 | 993409.22 | 647705.63 |
| V29 | 993405.50 | 647706.13 |
| V30 | 993403.77 | 647706.36 |

| bod č. | X | Y |
|---|---|---|
| V31 | 993402.19 | 647706.56 |
| V32 | 993398.31 | 647707.06 |
| V33 | 993392.85 | 647707.76 |
| V34 | 993387.40 | 647708.45 |
| V35 | 993383.08 | 647709.00 |
| V36 | 993381.94 | 647709.15 |
| V37 | 993376.50 | 647709.95 |
| V38 | 993373.58 | 647710.45 |
| V39 | 993371.08 | 647710.89 |
| V40 | 993365.67 | 647711.85 |

| bod č. | X | Y |
|---|---|---|
| V40 | 993365.67 | 647711.85 |
| V41 | 993360.25 | 647712.80 |
| V42 | 993354.83 | 647713.76 |
| V43 | 993349.42 | 647714.72 |
| V44 | 993344.00 | 647715.68 |
| V45 | 993338.58 | 647716.63 |
| V46 | 993332.99 | 647717.62 |
| V47 | 993327.36 | 647718.46 |
| | | |
| | | |


SO 01 - STABILIZACE PATY PRAVOBŘEŽNÍ ZDI
VZOROVÝ ŘEZ C, délka 5,7 m
SO 01 - REKONSTRUKCE PRAVOBŘEŽNÍ ZDI
VZOROVÝ ŘEZ F, délka 49,7 m
RAVOBŘEŽNÍ ZDI
ŘEZ F, délka 49,7 m
PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY
- ZÁPOROVÉ PAŽENÍ dl. ~50 m
AČNÍ BLOK č.27
DILATAČNÍ BLOK č.28
DILATAČNÍ BLOK č.29
DILATAČNÍ BLOK č.30
DILATAČNÍ BLOK č.31
DILATAČNÍ BLOK č.32
DILATAČNÍ BLOK č.33
DILATAČNÍ BLOK
V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
5,50
5,50
5,50
5,50
5,50
5,50
5,68
5,69
41,22
60,00
70,00
80,00
Malé Labe
0,150


č.34
V47
km 0,188 KÚ

**LEGENDA:**

| | |
|---|---|
| - - - - | PROTĚJŠÍ NÁBŘEŽNÍ ZEĎ |
| — | NAVRHOVANÁ STAVBA |
| —⊙— 0,0 | RELATIVNI OSA TOKU ÚPRAVY SE STANIČENÍM |
| ZO 12,952 41 | ZAČÁTEK OBLOUKU, STANIČENÍ (OSA TOKU) |
| KO 12,952 41 | KONEC OBLOUKU, STANIČENÍ (OSA TOKU) |
| ⊗ **V1** | VYTYČOVACÍ BOD PATY REKONSTRUOVANÉ ZDI |

**SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:**

**SO 01** - Rekonstrukce pravobřežní zdi
- Stabilizace paty pravobřežní zdi
- Obnova levobřežní zdi
- Obnova pravobřežní zdi

**SO 02** - Stabilizace paty levobřežní zdi

Katastrální území: Horní Lánov (678 902)

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv

| | | | |
|---|---|---|---|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | PROJEKTANT | VYPRACOVAL | **ENVISYSTEM** s.r.o.<br>U Nikolajky 15, Praha 5<br>Tel. 2 51 56 60 62-3 , Fax. 2 51 56 09 24<br>e-mail: info@envisystem.cz |
| Ing. Marcel LAUERMAN | Ing. David BŮŽEK | Ing. David BŮŽEK | |
| INVESTOR POVODÍ LABE, státní podnik | | | |

STAVBA

**Malé Labe, Horní Lánov,**
**rekonstrukce opevnění,**
**ř. km 11,255 - 11,500**

OBSAH

**VYTYČOVACÍ VÝKRES SO 01**

| | |
|---|---|
| SPEC. | stavební |
| STUPEŇ | DSJ |
| FORMÁT | 11 A4 |
| DATUM | 09/2017 |
| ZAK.ČÍSLO | |
| MĚŘÍTKO 1 : 100 | ČÍS. VÝKR. **D.2.1** |