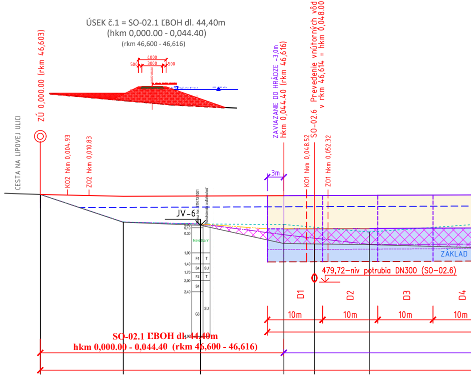
NÁZOV TOKU	POPRAD (rkm 46,600-47,070)		
OKRES / KATASTRÁLNE ÚZEMIE	PLAVEČ		
POVRCH ÚZEMIA	ĽAVOSTRANNÁ OCHRANNÁ HRÁDZA		
PARC. ČÍSLO (register)	3373 (C)	3377,3378 (C)	732/1 , 3386/1 (C

SO-02 Ľavobrežná úprava dl. 489,15m
v rkm 46,600 - 47,070

POZDĹŽNY PROFIL
M 1:500/100

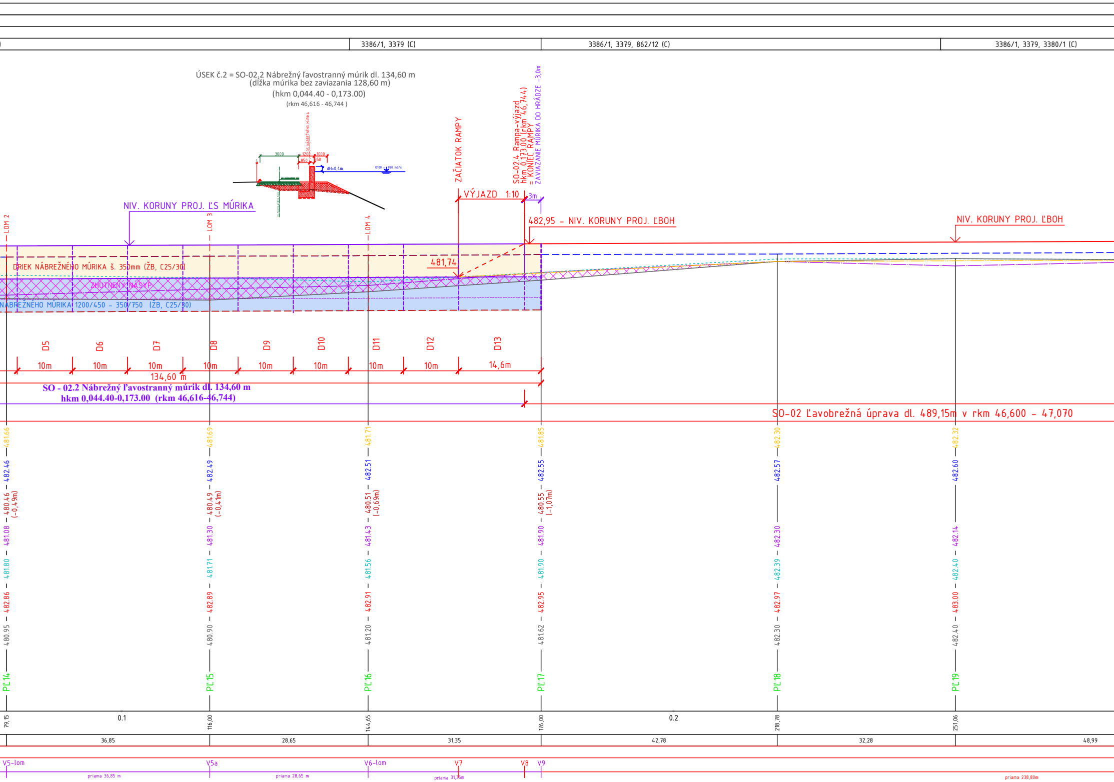

ÚSEK č.1 = SO-02.1 ĽBOH dl. 44,40m
(hkm 0,000.00 - 0,044.40)
(rkm 46,600 - 46,616)
4000
3000
500
500
ZÚ 0,000.00 (rkm 46,603)
CESTA NA LIPOVEJ ULICI
KO2 hkm 0,004.93
ZO2 hkm 0,010.83
ZAVIAZANIE DO HRÁDZE -3,0m
hkm 0,044.40 (rkm 46,616)
SO-02.6 Prevedenie vnútorných vôd
v rkm 46,614 = hkm 0,048.00
KO1 hkm 0,048.52
ZO1 hkm 0,052.32
3m
JV-6
ZÁKLAD
479,72-niv potrubia DN300 (SO-02.6)
D1
D2
D3
D4
10m
10m
10m
10m
SO-02.1 ĽBOH dl. 44,40m
hkm 0,000.00 - 0,044.40 (rkm 46,600 - 46,616)

OBSLUŽNÁ KOMUNIKÁCIA = Ú.T.	482.88	481.88	481.81	481.63		481.64
HLADINA Q100 gen.	482.40	482.41	482.42	482.43		482.44
KÓTA VÝKOPU NÁBREŽNÉHO MÚRIKA (Hĺbka od jestv. terénu)				480.43 (-0,67m)		480.44 (-0,62m)
VZDUŠNÁ PäTA ĽBOH	482.88	481.88	481.81	481.42		481.07
TERÉN JESTVUJÚCEJ ĽBOH	482.88	481.88	481.81	481.79		481.52
PROJEKTOVANÁ NIVELETA ĽBOH (ĽS MÚRIKA)	482.88	482.81	482.82	482.83	482.83	482.84
TERÉN V OSI PROJEKTOVANEJ ĽBOH	482.88	481.87	481.76	481.10	481.08	481.06
Priečne profily	PĽ12= Z.Ú.	PĽ12A	PĽ12B	PĽ12C		PĽ13
Porovnávacia rovina 466.00						
Staničenie [km/m]	0.0	15,00	29,00	44,40	49,63	59,56

Vzdialenosť priečnych profilov[m]: 15,00 | 14,00 | 15,40 | 15,16 | 19,59

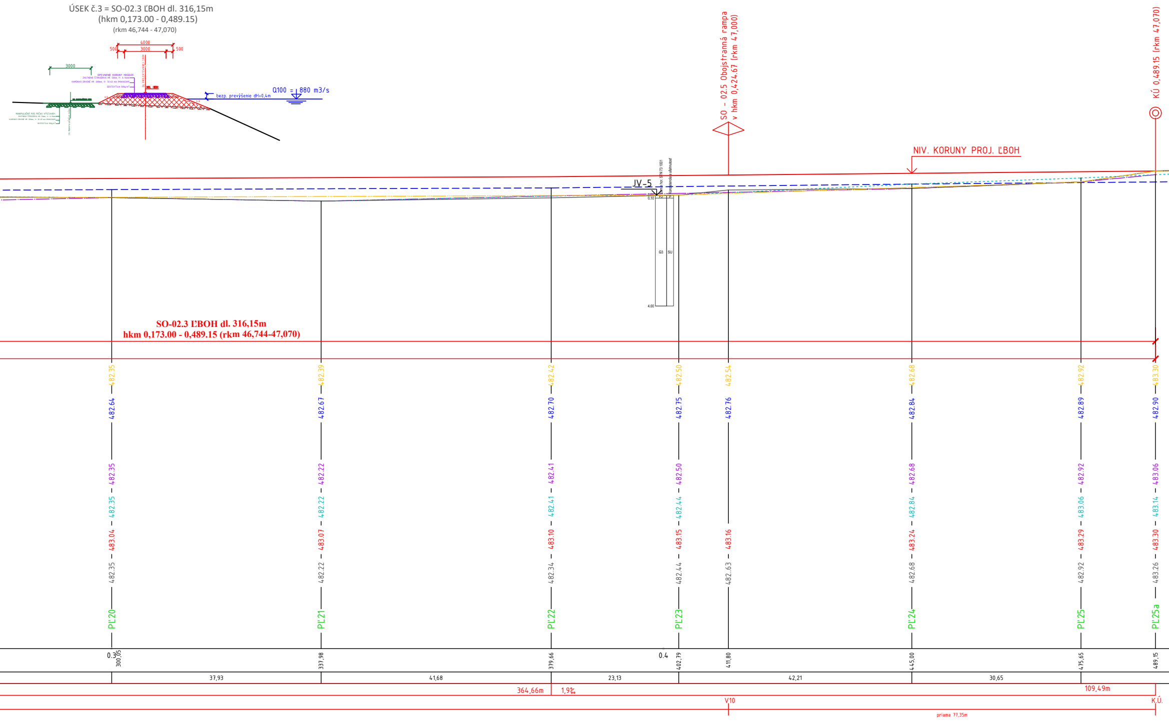
POZDĹŽNY SKLON HRÁDZE (promile/dĺžka): -4,6‰ 15,00m | 0,8‰

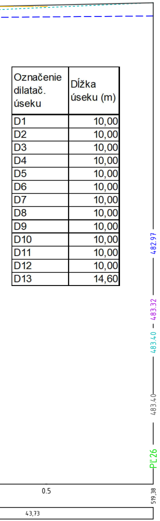
POPIS TRASY ĽAVOBREŽNEJ ÚPRAVY: Z.Ú. KO2 V1-oblúk ZO2 pr. 4,93m priama 33,57m V2 V3 KO1 V4-oblúk ZO1 pr. 4,12m pr. 4,12m



POPRAD (rkm 46,600-47,070)
PLAVEČ
ĽAVOSTRANNÁ OCHRANNÁ HRÁDZA

ÚSEK č.3 = SO-02.3 ĽBOH dl. 316,15m
(hkm 0,173.00 - 0,489.15)
(rkm 46,744 - 47,070)


4000
500
3000
500
3000
OPEVNENIE KORUNY HRÁDZE:
GEOTEXTÍLIA 500g/m²
MANIPULAČNÝ PÁS POČAS VÝSTAVBY:
1:2
1:3
bezp. prevýšenie dH=0,4m
Q100 = 880 m3/s
SO - 02.5 Obojstranná rampa
v hkm 0,424.67 (rkm 47,000)
KÚ 0,489.15 (rkm 47,070)
NIV. KORUNY PROJ. ĽBOH
JV-5
0.10
4.00
F2
P
G3
SU
STN 73 1001
Konzistencia ulahnutosť
SO-02.3 ĽBOH dl. 316,15m
hkm 0,173.00 - 0,489.15 (rkm 46,744-47,070)
482.35
482.64
482.35
482.35
483.04
482.35
PĽ20
482.39
482.67
482.22
482.22
483.07
482.22
PĽ21
482.42
482.70
482.41
482.41
483.10
482.34
PĽ22
482.50
482.75
482.50
482.44
483.15
482.44
PĽ23
482.54
482.76
483.16
482..63
482.68
482.84
482.68
482.84
483.24
482.68
PĽ24
482.92
482.89
482.92
483.06
483.29
482.92
PĽ25
483.30
482.90
483.06
483.14
483.30
483.26
PĽ25a
0.3
300,05
337,98
379,66
0.4
402,79
411,80
445,00
475,65
489,15
37,93
41,68
23,13
42,21
30,65
364,66m
1,9‰
109,49m
V10
K.Ú.
priama 77,35m


482.97
483.32
483.40
483.40
PĽ26
0.5
519,38
43,73

Označenie dilatač. úseku	Dĺžka úseku (m)
D1	10,00
D2	10,00
D3	10,00
D4	10,00
D5	10,00
D6	10,00
D7	10,00
D8	10,00
D9	10,00
D10	10,00
D11	10,00
D12	10,00
D13	14,60

INŽINIERSKO-GEOLOGICKÝ PRIESKUM:

POPIS VRTU JV-6:

0.10	Humózna vrstva, trávnatý porast (koreňová sústava)
0.30	Navážka - charakter il so strednou plasticitou, tmavohnedej farby, konzistencie tuhej
1.00	Navážka charakter ilovito-hlinitej-kamenitej sute s obsahom stavebného odpadu (úlomky tehál), tmavohnedej farby
	Kvartérne fluviálne sedimenty
1.40	Il piesčitý, hnedej farby, konzistencie tuhej
1.70	Piesok siltovitý, svetlohnedej farby, stredne uľahnutý
2.00	Il štrkovitý, tmavohnedej farby, konzistencie tuhej
2.40	Piesok siltovitý, svetlohnedej farby, stredne uľahnutý
4.00	Zahlinené piesčité štrky charakteru štrku s prímesou jemnozrnnej zeminy, valúny opracované veľkosti 1-3-5 cm, ojedinele 7-10 cm, hnedej farby, stredne uľahnutý

POPIS VRTU JV-5:

0.10	Il štrkovitý, tmavohnedej farby, konzistencie pevnej
4.00	Zahlinené piesčité štrky charakteru štrku s prímesou jemnozrnnej zeminy, valúny opracované veľkosti 3-5-7 cm, ojedinele 10-15 cm, miestami až balvanovitá frakcia, hnedej farby, stredne uľahnutý

POZNÁMKA:
- PRED ZAČATÍM PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE !!!
- V BLÍZKOSTI INŽINIERSKYCH SIETÍ REALIZOVAŤ VÝKOPY RUČNE
- PRED ZAKLADANÍM NÁBREŽNÉHO MÚRU JE POTREBNÉ PRIZVAŤ GEOLÓGA A PROJEKTANTA

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

VYPRACOVAL: Ing. S. Farkaš
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. S. Farkaš
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. T. Rabatin
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Plaveč
INVESTOR: Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Košice
STUPEŇ: PD pre stavebné povolenie a realizáciu stavby
AKCIA: PLAVEČ, Poprad – Protipovodňová ochrana
STAVEBNÝ OBJEKT: SO-02 Ľavobrežná úprava dl. 489,15m v rkm 46,600 – 47,070
NÁZOV PRÍLOHY: POZDĹŽNY PROFIL

HYDROPROJ
SF
Ing. Samuel Farkaš - HYDROPROJ
Hlavná 19/39, 076 12, Kuzmice
hydroprojsf@gmail.com
tel.: 0949 491 723
IČO: 52 092 011
DIČ: 1083222052

ČÍSLO ZÁKAZKY: 1906006
DÁTUM: 04/2019
PARÉ:
MIERKA: 1 : 500/100
ČÍSLO PRÍLOHY: E.04