Situace stavby
Měřítko: 1:250

výkres 01.9
5217
5208
km 0,000 ZÚ
km 0,011 KÚ
nátrž
TŮŇ Č.1
H.S.N 455,90
H > 1,5 m
úsek č.1
TŮŇ Č.2
H.S.N 456,80
TŮŇ Č.4
H.S.N 457,70
5207
úsek č.2
TŮŇ Č.3
H.S.N 457,30
úsek č.3
TŮŇ Č.5
H.S.N 459,00
úsek č.4
příčný segment
TŮŇ Č.6
H.S.N 460,20
erozní strž
terasa
TŮŇ Č.7
H.S.N 460,75
TŮŇ Č.8
H.S.N 461,10
5220
úsek č.5
SO-02 Balvanitý skluz
Rozdělovací objekt
5467
5213
5212
5238
5211
cesta
456
457
458
459
460
461
462

TŮŇ Č.1

plocha vodní hladiny při Hmax	377 m²
maximální hladina Hmax	456.40 m.n.m.
maximální hloubka vody při Hmax	2.3 m
sklony svahů tůně	1:3 - 1:14
výkop tůně	336 m³
max.výška hrázky	0.4 m
sklony vzdušného svahu hrázky	1:5-1:15
násyp hrázky	21,5 m³

TŮŇ Č.2

plocha vodní hladiny při Hmax	92 m²
maximální hladina Hmax	457.10 m.n.m.
maximální hloubka vody při Hmax	0.70 m
sklony svahů tůně	1:3.7 - 1:12
výkop tůně	22,1 m³
max.výška hrázky	0.4 m
sklony vzdušného svahu hrázky	1:6
násyp hrázky	3,5 m³

TŮŇ Č.3

plocha vodní hladiny při Hmax	100 m²
maximální hladina Hmax	457.60 m.n.m.
maximální hloubka vody při Hmax	1.00 m
sklony svahů tůně	1:2.0 - 1:15
výkop tůně	70 m³
max.výška hrázky	0.15 m
sklony vzdušného svahu hrázky	1:5
násyp hrázky	0.6 m³

TŮŇ Č.4

plocha vodní hladiny při Hmax	96 m²
maximální hladina Hmax	458.00 m.n.m.
maximální hloubka vody při Hmax	1.1 m
sklony svahů tůně	1:2.0 - 1:13
výkop tůně	40 m³
max.výška hrázky	0.20 m
sklony vzdušného svahu hrázky	1:6
násyp hrázky	2.1 m³

TŮŇ Č.5

plocha vodní hladiny při Hmax	160 m²
maximální hladina Hmax	459.45 m.n.m.
maximální hloubka vody při Hmax	1.6 m
sklony svahů tůně	1:2 - 1:27
výkop tůně	94 m³

TŮŇ Č.6

plocha vodní hladiny při Hmax	36 m²
maximální hladina Hmax	460.40 m.n.m.
maximální hloubka vody při Hmax	1.10 m
sklony svahů tůně	1:3.0-1:4
výkop tůně	9 m³

TŮŇ Č.7

plocha vodní hladiny při Hmax	120 m²
maximální hladina Hmax	461.00 m.n.m.
maximální hloubka vody při Hmax	1.40 m
sklony svahů tůně	1:2.0 - 1:27.0
výkop tůně	76 m³
max.výška hrázky	0.10 m
sklony vzdušného svahu hrázky	1:12,5
násyp hrázky	1.2 m³

TŮŇ Č.8

plocha vodní hladiny při Hmax	45 m²
maximální hladina Hmax	461.40 m.n.m.
maximální hloubka vody při Hmax	0.9 m
sklony svahů tůně	1:2.0 - 1:6.0
výkop tůně	18,0 m³
max.výška hrázky	0.30 m
sklony vzdušného svahu hrázky	1:3.5
násyp hrázky	1.5 m³

* pozn. Pro násyp břehů a hrázek je navrženo provést zkoušku Proctor - Standard pro stanovení optimálních parametrů zhutnění zemin. Násyp a hutnění provést po vrstvách cca 20 cm na hodnotu 100% PS.

POPIS REVITALIZOVANÉHO ÚSEKU

délka stávajícího toku	279 m
délka revitalizovaného toku	393 m
prodloužení trasy	114 m
PARAMETRY REVITALIZOVANÉHO KORYTA	
návrhový průtok Qn	499 l/s
hloubka koryta	0.4 m
šířka koryta	1.2 - 3 m
BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ	
výkop v ÚSEKU Č.1	18.9 m³
výkop v ÚSEKU Č.2	19.4 m³
výkop v ÚSEKU Č.3	39.5 m³
výkop v ÚSEKU Č.4	29.7 m³
výkop v ÚSEKU Č.5	60.8 m³

CELKOVÁ BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

výkop v ÚSEKU Č.1	18.9 m³		
výkop v ÚSEKU Č.2	19.4 m³		
výkop v ÚSEKU Č.3	39.5 m³		
výkop v ÚSEKU Č.4	29.7 m³		
výkop v ÚSEKU Č.5	60.8 m³		
výkop TŮŇ Č.1	336 m³	násyp hrázky TŮŇ Č.1	21.5 m³
výkop TŮŇ Č.2	22,1 m³	násyp hrázky TŮŇ Č.2	3.5 m³
výkop TŮŇ Č.3	70 m³	násyp hrázky TŮŇ Č.3	0.6 m³
výkop TŮŇ Č.4	40 m³	násyp hrázky TŮŇ Č.4	2.1 m³
výkop TŮŇ Č.5	94 m³		
výkop TŮŇ Č.6	9 m³		
výkop TŮŇ Č.7	76 m³	násyp hrázky TŮŇ Č.7	1.2 m³
výkop TŮŇ Č.8	18 m³	násyp hrázky TŮŇ Č.8	1.5 m³
opevnění dna + výkop na soutoku	10,8 + 18,07 m³		
VÝKOP CELKEM	**862,27 m³**	**NÁSYP CELKEM**	**30,4 m³**

LEGENDA:

HRANY ZAMĚŘENÍ	―
HRANY NÁVRHU	―
HRANICE POZEMKŮ - KN	―
HLADINA VODY H.S.N.	―
ZAHLOUBENÍ TOKU V OBLOUKU O 20 CM	○
OPEVNĚNÍ DNA TOKU	🟥

ENVICONS s.r.o.
Sídlo a provozovna společnosti
Hradecká 569
533 52 Pardubice - Polabiny
Tel. / FAX: +420 466 531 787
info@envicons.cz • www.envicons.cz

Datum / Date	11/2014
Zakázka č. / Job No.	26/2014
Stupeň / Stage	DSP+DPS
Kraj / Region	Královehradecký
Stavební úřad / Building Authority	Rychnov nad Kněžnou
Katastrální území / Catastral Area	Malý Uhřínov
Objednatel / Client	Lesy České republiky, s.p.
Akce / Project	Revitalizace - Uhřínovský potok
Stavební objekt / Building construction	SO-01 Revitalizace
Název / Title	Situace stavby
Zodpovědný projektant / Responsible designer	Ing. Martin Jaroš
Manažer projektu / Project manager	Ing. Lukáš Řádek
Návrh vypracoval / Elaborated by	Ing. Jiří Šubrt
Měřítko / Scale	1:250
Souprava / Copy	
Výkres č. / DWG No.	01.1

S