

$S_{2-31} = 22.60 \text{ m}^2$   
 $S_{\Sigma 11} = 5,23 \text{ m}^2$   
 $S_{\text{ovrnam}} = 5,65 \text{ m}^2$   
 $V = 6,2 \text{ m}^3$   
 $P_{KZ} = 5,33 \text{ m}$

hl. 192.08 m n. m.  
 7.092  
 3000  
 189.50  
 2000  
 1320  
 1:1.5  
 192.00  
 184.43  
 184.67  
 184.92  
 185.21  
 185.63  
 186.17  
 186.90  
 189.47  
 191.00  
 192.37  
 192.95  
 194.05  
 195.00  
 41  
 -0.01  
 15  
 10  
 10  
 19  
 0.00  
 13  
 13  
 0.01  
 15  
 17  
 13

PP 2 - RM 0.0103

- z lomového kamene hm nad 1000 kg

ZÁHOZ:  
- z lomového kamene hm. 2-3 t

ZÁHOZ:  $P_{k2} = 6,45 \text{ m}$

3000

2000

1:2

1:1

192.00

193.72

194.80

194.99

195.15

195.37

195.82

196.22

197.13

198.73

199.02

199.02

199.67

199.82

200.02

200.02

22.19

196.03

0.01

0.00

0.01

0.02

$S_{p>11} = 11,26 \text{ m}^2$   
 $S_{\text{rovnani}} = 5,65 \text{ m}^2$   
 $V = 4,6 \text{ m}^3$   
 $P_{KZ} = 7,21 \text{ m}$

hl. 192.08 m n. m.

68.50

30.00

189.50

1:2

2000

192.00	185.10	185.33	185.22	185.38	185.36	186.70	187.07	188.13	188.84	189.50	184.98	184.98	185.00
-0.01			-4.99	-2.99	0.00	5.52	6.15	7.92	9.05	12.22	13.48	15.63	23.39

Diagram showing a cross-section of a road structure. The road surface is labeled "STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ DLAŽBA" (Existing Stone Pavement). The slope is indicated as 1.35 (dle dna). The road width is 2000 mm. The embankment slope is 1:2. The diagram includes elevation markers and a label "P<sub>KZ</sub> = 5,14 m".

[illegible]

PF 8 KM 0.0895

hl. 192.08 m n.m.

$S_{232/63 \text{ mm}} = 12,00 \text{ m}^2$   
 $S_{280-200} = 11,94 \text{ m}^2$

199.50

700

BETONOVÁ DESKA NA VÝTOKU EL.

190.00

KAVERNA:  
 - předpoklad vzniklé kaverny pod betonovou deskou

**ROVNANINA:**

- štětovité uložení lomového kamene hm. 500-1000 kg
  - těžší kameny uložít do paty
  - spáry vyklínovat menšími kameny
- proštěrkovat (mimo patu, 10% plochy ponechat jako rybí ukryt)

**PROSTŘEDÍ:**

- prosypání drceným kamenivem frakce 16/32 mm
- zhutnění
- navážka ornice tl. 300 - 400 mm
- urovňování a výsev travní směsí 30 g/m<sup>2</sup>

**ZÁHOZ:**

- z kamene hm. nad 1000 kg

**PODKLAD:**

- přerovnaní provizorně uložených kamenů (500 - 1000 kg)
- srovnání a úprava svahu

**ÚPRAVA TERÉNU:**

- přerovnaní provizorně uložených kamenů (500-1000 kg,
- prosypání drceným kamenivem frakce 16/32 mm
- zhutnění
- navážka ornice tl. 300 - 400 mm
- urovnání a výsev travní směsi 30 g/m<sup>2</sup>

- přerovnaní provizorně uložených kamenů (500 - 1000 kg)
- srovnání a úprava svahu

- výška prahu 1,0 m

550

4850

1:1.5

1000

2000

1320

**ŠTĚRKOVÉ LOŽE:**

- tloušťka 150 mm
- drcené kamenivo frakce 32/63

**VÝZTUŽ:**

- z ocelových tyčí B500B, Ø 20
- tržminky Ø 8, délky 3400 mm, po 300 mm
- minimální krytí 50 mm

**ZÁHOZ:**

- z kamene hm. nad 1000 kg

S <sub>23&lt;2</sub>	- plocha záhozu lomovým kamenem hm. 2-3 t
S <sub>23&gt;1</sub>	- plocha záhozu lomovým kamenem hm. nad 1 t
S <sub>rovnnati</sub>	- plocha kamenné rovnaniny
S <sub>32/63 63 mm</sub>	- plocha zášpyu drceným kamenivem frakce 32/63 mm
S <sub>80-200</sub>	- plocha zášpyu kamenem o hm. kamene 80-200 kg
V	- přesun (odtěžení) stávajícího kamenného záhozu
P <sub>KZ</sub>	- přerovnání stávajícího kamenného záhozu

### VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ

Ved. odd. proj.:	Ing. Petr VÁVRA		Autor. ing.:	Ing.
------------------	-----------------	---	--------------	------

Zoup. proj.:	Ing. Tomáš KRENEK	<i>Jan</i>	Křesni:	II
Kraj:	Středočeský	Obec:	Kolín	k ú : Kolín

<b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, Vltava Nejedleho 951, 500 03 Hradec Králové
<b>Název stavby:</b>

## Labe, Kolín, obnova opevnění

**V I. KIII 920,400 - 920,600**

**Příloha:**

## Příčné profily



Povodí Labe, státní podnik  
Vita Nejedlého 951/8  
Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové

Datum	květen 2025
Stupeň	3D

Pořadové číslo	3736
----------------	------

139 251 003	
-------------	--

133 C 3

1 : 200 C.S

11200	010
-------	-----