

## Skladba konstrukce zemního tělesa

III/27954 Seletice - oprava svahu



**Zakázka č. D6/2019****Zhotovitel:**

SQZ s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc – AZL 1135.1

U místní dráhy 939/5, 779 00 Olomouc – Nová Ulice

**Objednatel:**

Forvia CZ, s.r.o.

Kolínská 1, 290 01 Poděbrady – Kluk

Na základě požadavku objednatele bylo provedeno posouzení skladby konstrukce zemního tělesa jako svahu na III/27954 v obci Seletice. Zjištěný stav konstrukce je uveden v přílohách, které jsou nedílnou součástí této zprávy.

K provedení průzkumných prací byly použity vrtné soupravy Infratest RCDM 60-0100 a JaNo-189 HSV-142.

**Přílohy:**

P1 – Skladba konstrukce JV a skladba konstrukce HS

P2 – Fotodokumentace

V Olomouci dne: 8.3.2019

Zpracoval:

Ing. Jiří Konečný

  
**SQZ**  
SQZ, s.r.o.  
Ústřední laboratoř OLOMOUC  
U místní dráhy 939/5, 779 00 Olomouc  
IČ: 25741554, DIČ: CZ25741554

## PROTOKOL TLOUŠŤKY JÁDROVÝCH VÝVRTŮ

**Název akce:** III/27954 Seletice - oprava svahu

**Objednatel:** Forvia CZ, s.r.o.

Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk

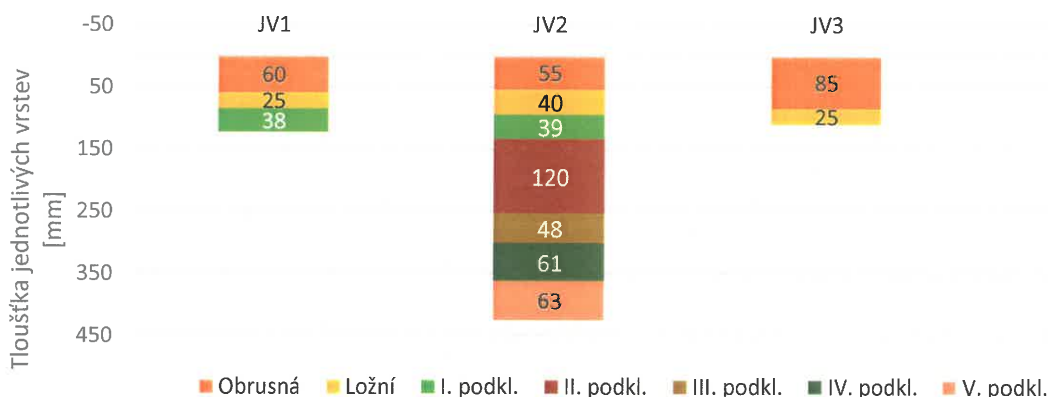
**Datum:** 4.3.2019

**Laborant:** Lexmaul, Jakubčová, Zatloukal, Kolmer

Jádrový vývrt	Asfaltové souvrství [mm], dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1											Celkem	Podklad
	Nátěr	Obrusná	Ložní	I. podkl.	II. podkl.	III. podkl.	IV. podkl.	V. podkl.	VI. podkl.	VII. podkl.			
JV1		60	25	38								123	PM
JV2		55	40	39	120	48	61	63				426	PM
JV3		85	25									110	PM

Min.		55	25	38	120	48	61	63				110	
Max.		85	40	39	120	48	61	63				426	
Prům.		67	30	39	120	48	61	63				220	
S		13	7	1	0	0	0	0				146	
Var. koef.		19,7%	23,6%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%				66%	

JV1	0, 055 km od osy křižovatky u rybníka
JV2	0, 112 km od osy křižovatky u rybníka
JV3	0, 180 km od osy křižovatky u rybníka



**Poznámka:**

■ Lom mezi jednotlivými vrstvami vývrtu vzniklý při odběru vzorku.

V Olomouci dne: 8.3.2019



Vedoucí laboratoře  
Jan Svozil

Zpracoval:  
Ing. Jiří Konečný

## PROTOKOL O SKLADBĚ KONSTRUKCE

**Název akce:** III/27954 Seletice - oprava svahu

**Objednatel:** Forvia CZ, s.r.o.

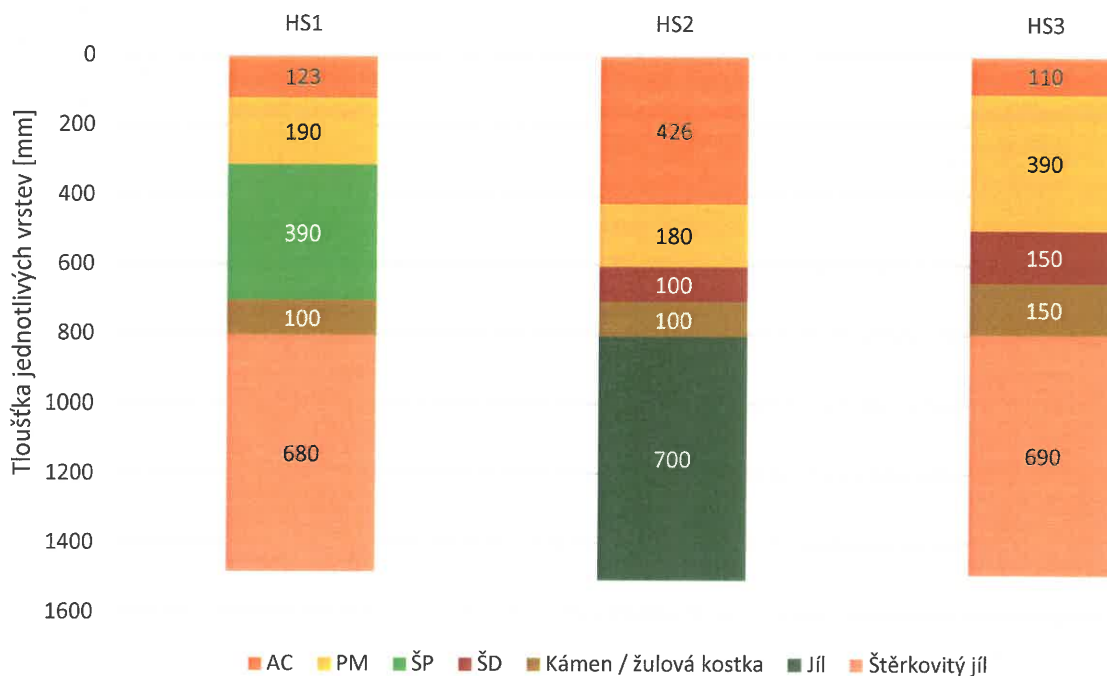
Kolínská 1, 290 01 Poděbrady - Kluk

**Datum:** 4.3.2019

**Laborant:** Lexmaul, Jakubčová, Zatloukal, Kolmer

Hloubená sonda	HS1	HS2	HS3	HS4	HS5	HS6	HS7	HS8	HS9	HS10
Konstrukční vrstva [mm]										
AC	123	426	110							
PM	190	180	390							
ŠP	390									
ŠD		100	150							
Kámen / žulová kostka	100	100	150							
Jíl		700								
Štěrkovitý jíl	680		690							
<b>Celkem [mm]</b>	<b>1483</b>	<b>1506</b>	<b>1490</b>							
<b>Příslušný jádrový vývrt</b>	<b>JV1</b>	<b>JV2</b>	<b>JV3</b>							
<b>Rozbor zeminy</b>										

<b>HS1</b>	0, 055 km od osy křižovatky u rybníka
<b>HS2</b>	0, 112 km od osy křižovatky u rybníka
<b>HS3</b>	0, 180 km od osy křižovatky u rybníka



**Poznámka:**

V Olomouci dne: 8.3.2019

**SQZ**  
SQZ, s.r.o.  
Ústřední laboratoř OLOMOUC  
U místní dráhy 939/5, 779 00 Olomouc  
IČ: 25743554, DIČ: CZ25743554

Zpracoval:  
Ing. Jiří Konečný





Obr. 1 Místo vrtu hloubené sondy HS1



Obr. 2 Vzorkovnice hloubené sondy HS1





Obr. 3 Místo vrtu hloubené sondy HS2



Obr. 4 Vzorkovnice hloubené sondy HS4





Obr. 5 Místo vrtu hloubené sondy HS3



Obr. 6 Vzorkovnice hloubené sondy HS3





Obr. 7 AC vývrt JV1 z hloubené sondy HS1



Obr. 8 AC vývrt JV2 z hloubené sondy HS2





Obr. 9 AC vývrt JV3 z hloubené sondy HS3