



## VYSVĚTLIVKY:

-  kopané průzkumné sondy
-  geologický řez

**PACOV**  
ZTV - lokalita „U Unika“

## K-1

Y: 710533.94

Výška: 581.57

vyska:		581.57						
Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu	
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědý, drn s travními kořínky	O	1 tř.			
4		H	0.2 - 0.7 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.			
6								
8		S	0.7 - 1.2 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.			
1								
2		S	1.2 - 1.7 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.			
4								
6		S	1.7 - 2.3 m rula, zavlhlá, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.			
8								
2								
2		S						
4								
6								
8								
3								
2								
4								
6								
8								
4								
2								
4								
6								
8								

Podzemní voda:	Naražená: Nebyla naražena	Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"
		Číslo: 18/15
		Zpracoval: Ing. Lauerman
		Datum: II/2015


# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-2

Souřadnice: X: 1117144.64

Y: 710497.53

Výška: 580.68

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, dm s travními kořínky	O	1 tř.		
4		H	0.2 - 0.4 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř		
6		X	0.4 - 0.9 m suť, středně ulehlá až ulehlá, zavlhlá, hnědá, deluvium, hlinitokamenitá suť	G 4/GM	4 tř.		
1		S	0.9 - 1.2 m rula, zavlhlá, mírně zvětralá, hnědá, skalní podloží, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
2							
4							
6							
8							
2							
2							
4							
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							

Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena

Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
Číslo: 18/15  
Zpracoval: Ing. Lauerman  
Datum: II/2015

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-3

Souřadnice: X: 1117162.59

Y: 710451.00

Výška: 577.04

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu	
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědý, drn s travními kořínky	O	1 tř.			
4		H	0.2 - 0.8 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.			
6								
8								
10		S	0.8 - 1.3 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.			
12								
14		S	1.3 - 1.8 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.			
16								
18		S	1.8 - 2.4 m rula, zavlhlá až vlhká, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.			
20								
22								
24								
26								
28								
30								
32								
34								
36								
38								
40								
42								
44								
46								
48								
50								
52								
54								
56								
58								
60								
62								
64								
66								
68								
70								
72								
74								
76								
78								
80								
82								
84								
86								
88								
90								
92								
94								
96								
98								
100								
Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena				Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerman Datum: II/2015				

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-4

Souřadnice: X: 1117177.60

Y: 710409.57

Výška: 573.58

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědý, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
4		H	0.2 - 1.0 m hlína písčitá, tuhá až pevná, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6							
8							
1							
2		S	1.0 - 1.4 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	2-3 tř.		
4							
6							
8		S	1.4 - 2.0 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
2							
2		S	2.0 - 2.5 m rula, zavlhlá až vlhká, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
4							
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							

Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena

Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
Číslo: 18/15  
Zpracoval: Ing. Lauerman  
Datum: II/2015

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-5

Souřadnice: X: 1117203.49

Y: 710338.10

Výška: 567.56

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
4		H	0.2 - 0.9 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř		
6							
8							
1			0.9 - 1.5 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	2-3 tř.		
2		S					
4							
6			1.5 - 2.1 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
8		S					
2			2.1 - 2.7 m rula, zavlhlá až vlhká, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
4		S					
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena				Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerman Datum: II/2015			





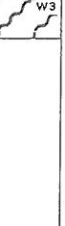


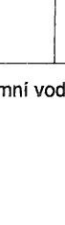

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-6

Souřadnice: X: 1117219.98

Y: 710293.04

Výška: 562.88

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
0.0 - 0.2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
0.2 - 1.1		H	0.2 - 1.1 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
1.1 - 1.8		S	1.1 - 1.8 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
1.8 - 2.3		S	1.8 - 2.3 m rula, zavlhlá až vlhká, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
2.3 - 2.7		S	2.3 - 2.7 m rula, vlhká, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
2.7 - 3.0							
3.0 - 3.2							
3.2 - 3.4							
3.4 - 3.6							
3.6 - 3.8							
3.8 - 4.0							
4.0 - 4.2							
4.2 - 4.4							
4.4 - 4.6							
4.6 - 4.8							
4.8 - 5.0							

Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena

Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
Číslo: 18/15  
Zpracoval: Ing. Lauerman  
Datum: II/2015















# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-7

Souřadnice: X: 1117234.58

Y: 710250.52

Výška: 559.92

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědý, dm s travními kořínky	O	1 tř.		
4			0.2 - 1.2 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6		H					
8							
1							
2			1.2 - 1.7 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.	U 2.30 20.2.2015	
4		S					
6							
8			1.7 - 2.3 m rula, vlhká, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
2		S					
2			2.3 - 2.8 m rula, vlhká až velmi vlhká, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
4		S					
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							



## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-8

Souřadnice: X: 1117155.73

Y: 710246.36

Výška: 561.03

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědý, dm s travními kořínky	O	1 tř.	U 1.70 20.2.2015	
4		H	0.2 - 1.1 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6							
8		S	1.1 - 1.6 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
1							
2		S	1.6 - 2.6 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.	U 1.70 20.2.2015	
4							
6		S					
8							
2		S					
4							
6		S					
8							
3		S	2.6 - 3.0 m rula, zavlhlá až vlhká, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
2							
4							
6							
8							
2							
4							
6							
8							
2							

Podzemní voda: Hladina podzemní vody nebyla naražena.  
 Ustálená: 20.2.2015 1.70 m pod terénem

Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
 Číslo: 18/15  
 Zpracoval: Ing. Lauerman  
 Datum: II/2015

## K-9

Y: 710327.45

Výška: 566,91

Vzorky  
ve vrtu

Datum: II/2015

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-10

Souřadnice: X: 1117088.30

Y: 710340.79

Výška: 565.80

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
0.0 - 0.2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědý, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
0.2 - 1.3			0.2 - 1.3 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
1.3 - 1.9			1.3 - 1.9 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
1.9 - 2.5			1.9 - 2.5 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně zvětralá	R 4	4 tř.		
2.5 - 3.0			2.5 - 3.0 m rula, zavlhlá až vlhká, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
3.0 - 4.0							
4.0 - 5.0							
5.0 - 6.0							
6.0 - 7.0							
7.0 - 8.0							
8.0 - 9.0							
9.0 - 10.0							
10.0 - 11.0							
11.0 - 12.0							
12.0 - 13.0							
13.0 - 14.0							
14.0 - 15.0							
15.0 - 16.0							
16.0 - 17.0							
17.0 - 18.0							
18.0 - 19.0							
19.0 - 20.0							
20.0 - 21.0							
21.0 - 22.0							
22.0 - 23.0							
23.0 - 24.0							
24.0 - 25.0							
25.0 - 26.0							
26.0 - 27.0							
27.0 - 28.0							
28.0 - 29.0							
29.0 - 30.0							
30.0 - 31.0							
31.0 - 32.0							
32.0 - 33.0							
33.0 - 34.0							
34.0 - 35.0							
35.0 - 36.0							
36.0 - 37.0							
37.0 - 38.0							
38.0 - 39.0							
39.0 - 40.0							
40.0 - 41.0							
41.0 - 42.0							
42.0 - 43.0							
43.0 - 44.0							
44.0 - 45.0							
45.0 - 46.0							
46.0 - 47.0							
47.0 - 48.0							
48.0 - 49.0							
49.0 - 50.0							
50.0 - 51.0							
51.0 - 52.0							
52.0 - 53.0							
53.0 - 54.0							
54.0 - 55.0							
55.0 - 56.0							
56.0 - 57.0							
57.0 - 58.0							
58.0 - 59.0							
59.0 - 60.0							
60.0 - 61.0							
61.0 - 62.0							
62.0 - 63.0							
63.0 - 64.0							
64.0 - 65.0							
65.0 - 66.0							
66.0 - 67.0							
67.0 - 68.0							
68.0 - 69.0							
69.0 - 70.0							
70.0 - 71.0							
71.0 - 72.0							
72.0 - 73.0							
73.0 - 74.0							
74.0 - 75.0							
75.0 - 76.0							
76.0 - 77.0							
77.0 - 78.0							
78.0 - 79.0							
79.0 - 80.0							
80.0 - 81.0							
81.0 - 82.0							
82.0 - 83.0							
83.0 - 84.0							
84.0 - 85.0							
85.0 - 86.0							
86.0 - 87.0							
87.0 - 88.0							
88.0 - 89.0							
89.0 - 90.0							
90.0 - 91.0							
91.0 - 92.0							
92.0 - 93.0							
93.0 - 94.0							
94.0 - 95.0							
95.0 - 96.0							
96.0 - 97.0							
97.0 - 98.0							
98.0 - 99.0							
99.0 - 100.0							
Podzemní voda:	Naražená: Nebyla naražena			Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerman Datum: II/2015			

## K-11

Y: 710418.78

Výška: 572.84

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědý, dm s travními kořínky	O	1 tř.		
4		H	0.2 - 0.7 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6		S	0.7 - 1.2 m rula, zavlhlá, zcela zvěttralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	2-3 tř.		
8		S	1.2 - 1.7 m rula, zavlhlá, silně zvěttralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
10		S	1.7 - 2.1 m rula, zavlhlá, mírně zvěttralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
12							
14							
16							
18							
20							
22							
24							
26							
28							
30							
32							
34							
36							
38							
40							
42							
44							
46							
48							
50							
52							
54							
56							
58							
60							
62							
64							
66							
68							
70							
72							
74							
76							
78							
80							
82							
84							
86							
88							
90							
92							
94							
96							
98							
100							

Podzemní voda:      Naražená: Nebyla naražena

Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
 Číslo: 18/15  
 Zpracoval: Ing. Lauerman  
 Datum: II/2015

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-12

Souřadnice: X: 1117093.62

Y: 710470.58

Výška: 576.40

Hloubka [m]		Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2								

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-13

Souřadnice: X: 1117208.76

Y: 710570.23

Výška: 577.98

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
0.0 - 0.1		O	0.0 - 0.1 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědý, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
0.1 - 0.3		H	0.1 - 0.3 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř		
0.3 - 1.2		X	0.3 - 1.2 m suť, středně ulehlá až ulehlá, zavlhlá, hnědá, deluvium, hlinitokamenitá suť	G 4/GM	4 tř.		
1.2 - 1.6		S	1.2 - 1.6 m rula, zavlhlá, mírně zvětralá, hnědá, skalní podloží, značně puklinatá	R 3	5 tř		

Podzemní voda: Naražena: Nebyla naražena

Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
 Číslo: 18/15  
 Zpracoval: Ing. Lauerman  
 Datum: II/2015

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-14

Souřadnice: X: 1117212.21

Y: 710502.49

Výška: 577.51

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
4		H	0.2 - 1.1 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6							
8							
1							
2		S	1.1 - 1.3 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
4		S	1.3 - 1.5 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
6		S	1.5 - 1.8 m rula, zavlhlá, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
8							
2							
2							
4							
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena				Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerman Datum: II/2015			


## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-15

Souřadnice: X: 1117233.62

Y: 710448.33

Výška: 573.77

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
4			0.2 - 1.2 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6		H					
8							
1							
2			1.2 - 1.8 m rula, zavlhlá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
4		S					
6							
8							
2		S	1.8 - 2.1 m rula, zavlhlá, silně zvětřalá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř		
2			2.1 - 2.5 m rula, zavlhlá, mírně zvětřalá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
4		S					
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena				Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerma Datum: II/2015			



## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-16

Souřadnice: X: 1117257.16

Y: 710359.73

Výška: 567.69

vyska.		507.69					
Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědý, dm s travními kořínky	O	1 tř.		
4			0.2 - 1.2 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6		H					
8							
1							
2							
4		S	1.2 - 1.6 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
6							
8		S	1.6 - 2.0 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
2							
2		S	2.0 - 2.4 m rula, zavlhlá, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
4							
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena				Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerman Datum: II/2015			

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-17

Souřadnice: X: 1117319.78

Y: 710245.04

Výška: 561.02

Hloubka [m]		Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2			O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
4			H	0.2 - 0.9 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6								
8								
1			S	0.9 - 1.4 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
2								
4								
6								
8								
2			S	1.4 - 2.0 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
2								
2			S	2.0 - 2.4 m rula, zavlhlá až vlhká, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
4								
6								
8								
3								
2								
4								
6								
8								
4								
2								
4								
6								
8								
Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena					Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerman Datum: II/2015			

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-18

Souřadnice: X: 1117321.52

Y: 710306.32

Výška: 564.42

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, dm s travními kořínky	O	1 tř.		
4			0.2 - 1.4 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6		H					
8							
1							
2							
4							
6							
8							
10							
12							
14							
16							
18							
20							
22							
24							
26							
28							
30							
32							
34							
36							
38							
40							
42							
44							
46							
48							
50							
52							
54							
56							
58							
60							
62							
64							
66							
68							
70							
72							
74							
76							
78							
80							
82							
84							
86							
88							
90							
92							
94							
96							
98							
100							
102							
104							
106							
108							
110							
112							
114							
116							
118							
120							
122							
124							
126							
128							
130							
132							
134							
136							
138							
140							
142							
144							
146							
148							
150							
152							
154							
156							
158							
160							
162							
164							
166							
168							
170							
172							
174							
176							
178							
180							
182							
184							
186							
188							
190							
192							
194							
196							
198							
200							
202							
204							
206							
208							
210							
212							
214							
216							
218							
220							
222							
224							
226							
228							
230							
232							
234							
236							
238							
240							
242							
244							
246							
248							
250							
252							
254							
256							
258							
260							
262							
264							
266							
268							
270							
272							
274							
276							
278							
280							
282							
284							
286							
288							
290							
292							
294							
296							
298							
300							
302							
304							
306							
308							
310							
312							
314							
316							
318							
320							
322							
324							
326							
328							
330							
332							
334							
336							
338							
340							
342							
344							
346							
348							
350							
352							
354							
356							
358							
360							
362							
364							
366							
368							
370							
372							
374							
376							
378							
380							
382							
384							
386							
388							
390							
392							
394							
396							
398							
400							
402							
404							
406							
408							
410							
412							
414							
416							
418							
420							
422							
424							
426							
428							
430							
432							
434							
436							
438							
440							
442							
444							
446							
448							
450							
452							
454							
456							
458							
460							
462							
464							
466							
468							
470							
472							
474							
476							
478							
480							
482							
484							
486							
488							
490							
492							
494							
496							
498							
500							
502							
504							
506							
508							
510							
512							
514							
516							
518							
520							
522							
524							
526							
528							
530							
532							
534							
536							
538							
540							
542							
544							
546							
548							
550							
552							
554							
556							
558							
560							
562							
564							
566							
568							
570							
572							
574							
576							
578							
580							
582							
584							
586							
588							
590							
592							
594							
596							
598							
600							
602							
604							
606							
608							
610							
612							
614							
616							
618							
620							
622							
624							
626							
628							
630							
632							
634							
636							
638							
640							
642							
644							
646							
648							
650							
652							
654							
656							
658							

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-19

Souřadnice: X: 1117323.40

Y: 710372.96

Výška: 568.08

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, dm s travními kořínky	O	1 tř.		
4			0.2 - 1.3 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6		H					
8							
1							
2							
4			1.3 - 1.8 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
6		S					
8							
2			1.8 - 2.6 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
4		S					
6							
8							
3			2.6 - 3.0 m rula, zavlhlá až vlhká, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
4		S					
6							
8							
2							
4							
6							
8							
2							
4							
6							
8							

Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena

Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
 Číslo: 18/15  
 Zpracoval: Ing. Lauerman  
 Datum: II/2015

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-20

Souřadnice: X: 1117325.21

Y: 710453.16

Výška: 570.06

Hloubka [m]		Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu	
2			O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, dm s travními kořínky	O	1 tř.	U 2.00 20.2.2015		
4				0.2 - 1.5 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.			
6									
8			H						
1									
2									
4									
6					1.5 - 1.9 m rula, zavlhlá až vlhká, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5			3 tř.
8			S						
2					1.9 - 3.0 m rula, vlhká až velmi vlhká, hnědá, silně puklinatá	R 4			4 tř.
2							U 2.00 20.2.2015		
4									
6									
8		S							
3				3.0 - 3.4 m rula, velmi vlhká, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.			
2									
4		S							
6									
8									
4									
2							U 2.00 20.2.2015		
4									
6									
8									
8									
Podzemní voda: Hladina podzemní vody nebyla naražena. Ustálená: 20.2.2015 2.00 m pod terénem					Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerman Datum: II/2015				

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-21

Souřadnice: X: 1117283.63

Y: 710505.78

Výška: 572.23

Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
4		H	0.2 - 0.8 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6		S	0.8 - 1.2 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
8			1.2 - 1.6 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
1		S	1.6 - 2.1 m rula, zavlhlá, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
2							
2							
4							
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
Podzemní voda:      Naražená: Nebyla naražena				Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerman Datum: II/2015			

## GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

K-22

Souřadnice: X: 1117251.76

Y: 710578.47

Výška: 573.82

vyska.		573.62					
Hloubka [m]	Geologický profil	Symbol	Popis vrstvy	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	Voda ve vrtu	Vzorky ve vrtu
2		O	0.0 - 0.2 m humus, kyprý, zavlhlý, tmavohnědá, drn s travními kořínky	O	1 tř.		
4			0.2 - 1.1 m hlína písčitá, tuhá až pevná, zavlhlá, hnědá, deluvium, s úlomky kamenů	F 3/MS	2-3 tř.		
6		H					
8							
1							
2		S	1.1 - 1.5 m rula, zavlhlá, zcela zvětralá, hnědá, skalní podloží, rozpadavá	R 5	3 tř.		
4							
6		S	1.5 - 1.9 m rula, zavlhlá, silně zvětralá, hnědá, silně puklinatá	R 4	4 tř.		
8							
2		S	1.9 - 2.4 m rula, zavlhlá, mírně zvětralá, hnědá, značně puklinatá	R 3	5 tř.		
2							
2							
4							
6							
8							
3							
2							
4							
6							
8							
4							
2							
4							
6							
8							
Podzemní voda: Naražená: Nebyla naražena				Název akce: PACOV - lokalita "U Unika" Číslo: 18/15 Zpracoval: Ing. Lauerman Datum: II/2015			

# PŘEHLED VYSVĚTLIVEK A ZNAČEK

## Kvarter



O humus



H hlína písčitá - *deluvium*



X suť - *deluvium*

## Moldanubikum



S rula - *skalni podloží*

## Zvláštní značky

↕ N 2.24

28.07.95

Naražená voda

↕ U 1.86

31.07.95

Ustálená voda



Předpokládané rozhraní vrstev



Předpokládaný povrch  
předkvartérního podkladu

## Konzistence

Tuhá

Pevná

## Ulehlost

○

Kyprá

○

Středně ulehlá

○

Ulehlá

*rozhnutí mezi nívou  
sčítanou nívou - hř. R3 = usvětlenou  
nívou - hř. R2*

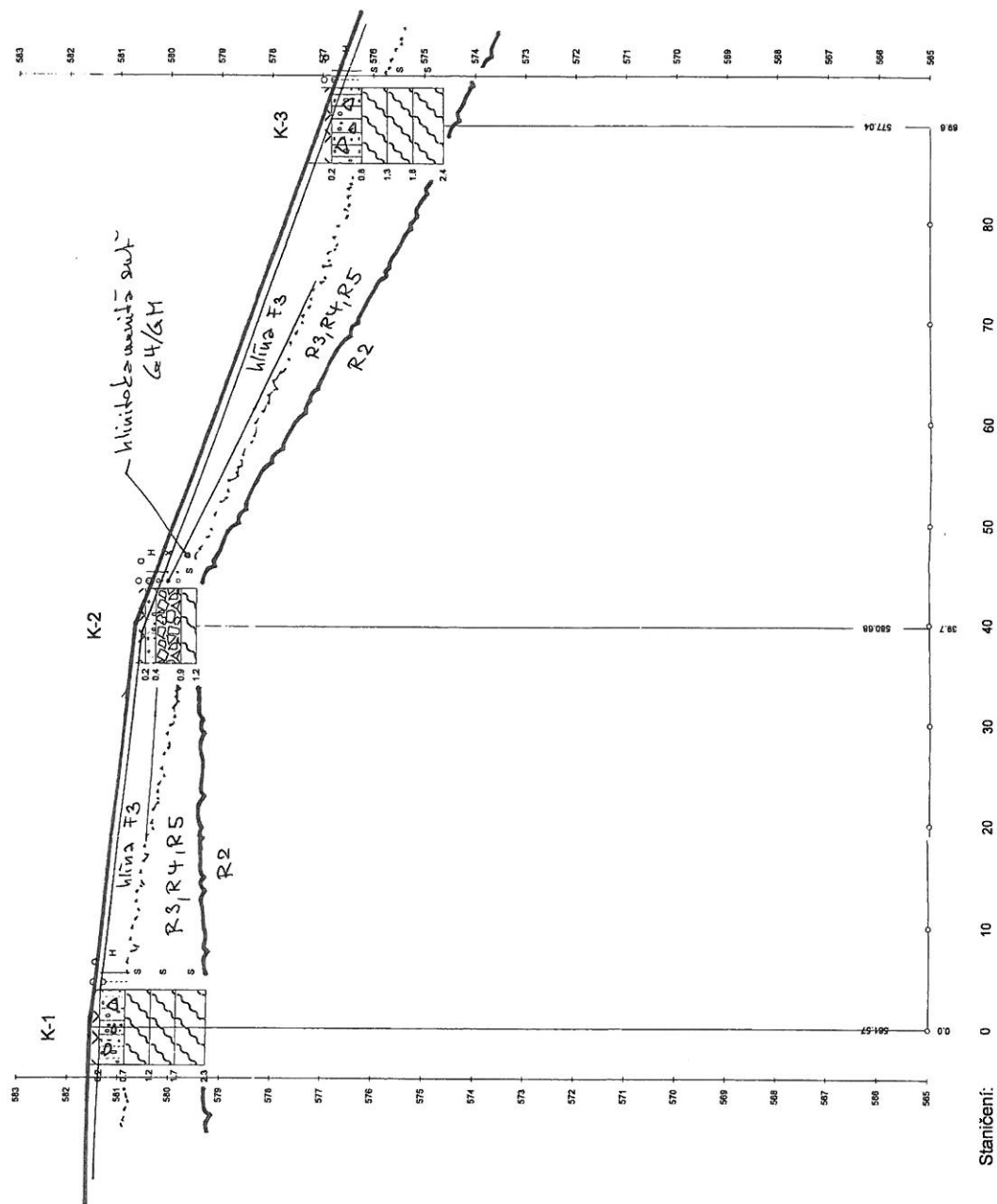
*hornina R3 - hř. těžitelnosti 5*

*hornina R2 - hř. těžitelnosti 6*

<b>Ing. Jan Lauerman</b> Dlouhá Brtnice 90, PSČ 588 34 Dlouhá Brtnice tel: 602 355 346, e-mail: lauer@razdva.cz	
Objednatel: <b>Město Pacov</b>	
Název akce: <b>PACOV - lokalita "U Unika"</b>	Číslo akce: <b>18/15</b>
Zpracoval: Ing. Lauerman	Datum: II/2015
Příloha: Vysvětlivky ke geologickým řezům	Číslo přílohy: 3a



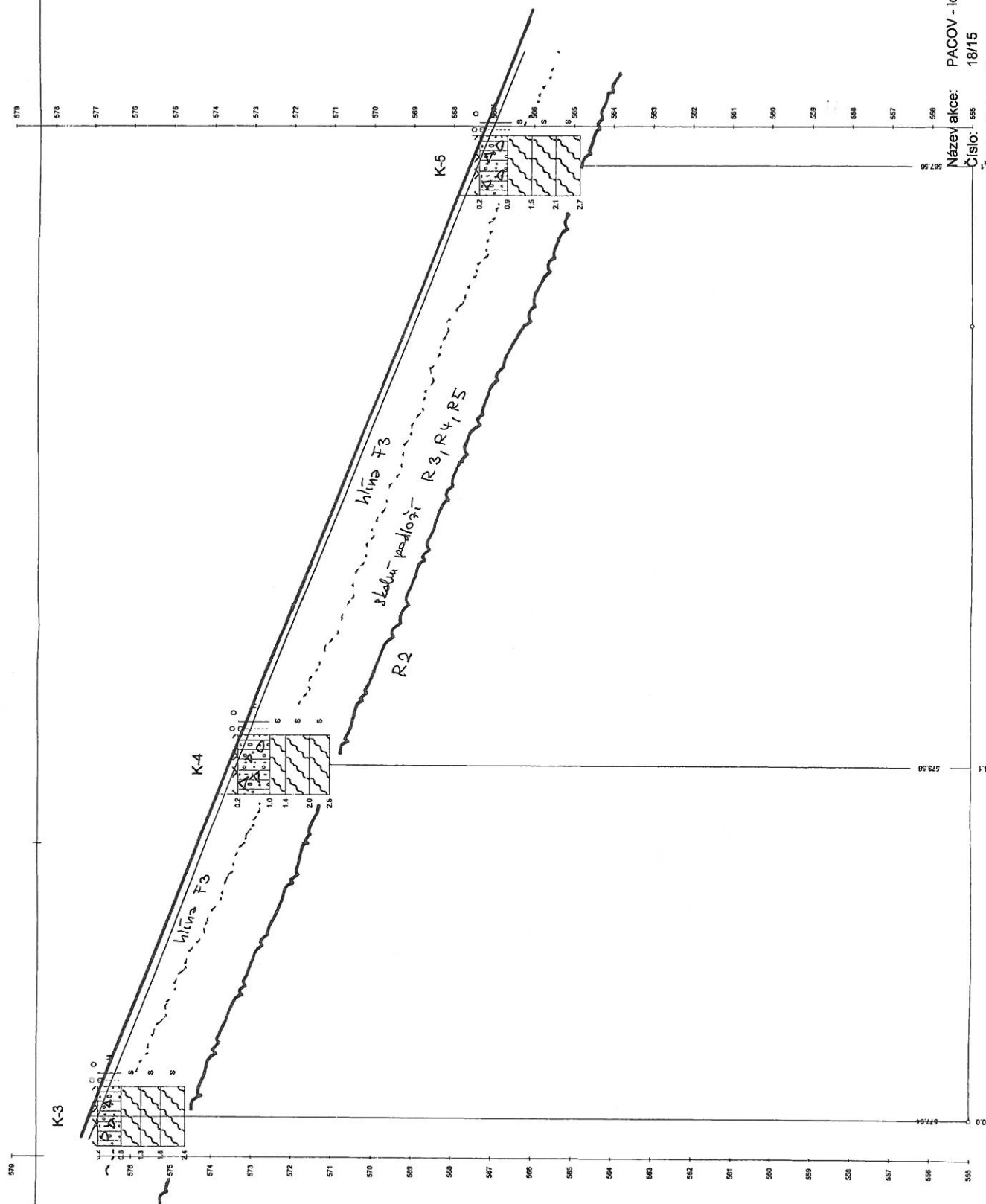
1-1'



Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
 Číslo: 18/15  
 Číslo přílohy: 3b  
 Zpracoval: Ing. Lauerman  
 Datum: II/2015  
 Objednatel: Město Pacov

Výškový systém: Balt p. v.  
 Vertikální měřítko: 1:100  
 Horizontální měřítko: 1:500

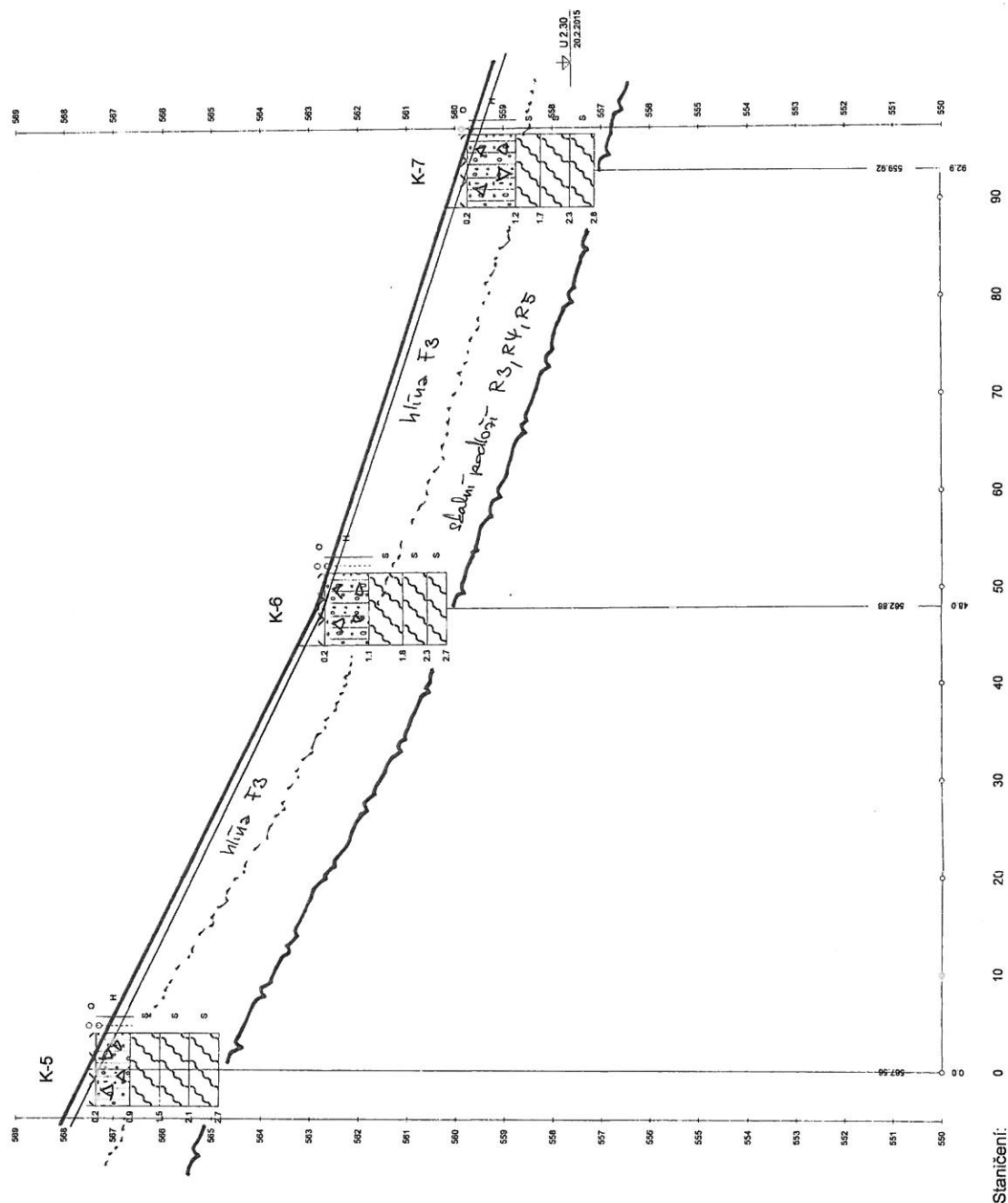
2-2'



Výškový systém: Balt F.  
 Vertikální měřítko: 1:100  
 Horizontální měřítko: 1:500

Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
 Číslo: 18/15  
 Číslo přílohy: 3c  
 Zpracoval: Ing. Lauerman  
 Datum: II/2015  
 Objednatel: Město Pacov

3 - 3'



Název akce: PACOV - lokalita "U Unika"  
 Číslo: 18/15  
 Číslo přílohy: 3d  
 Zpracoval: Ing. Lauerman  
 Datum: II/2015  
 Objednatel: Město Pacov

Výškový systém: Balt p. v.  
 Vertikální měřítko: 1:100  
 Horizontální měřítko: 1:500