



2	11/2024	ČISTOPIS	Michal Mandík, DiS.	Ing.Martin Daniel
1	08/2024	KONCEPT	Michal Mandík, DiS.	Ing.Martin Daniel
Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

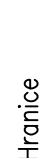
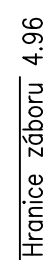
Objednatel:	<p>Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5</p> <div>  </div>
-------------	--

Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Zhotovitel:
Michal Mandík, DiS.	Ing. Martin Daniel	Mott MacDonald CZ, spol. s.r.o.
Technická kontrola:	Hlavní inženýr projektu:	 <p>Národní 984/15 110 00 Praha 1 +420 221412800</p>
Ing. Dušan Cichra	Ing. Martin Daniel	

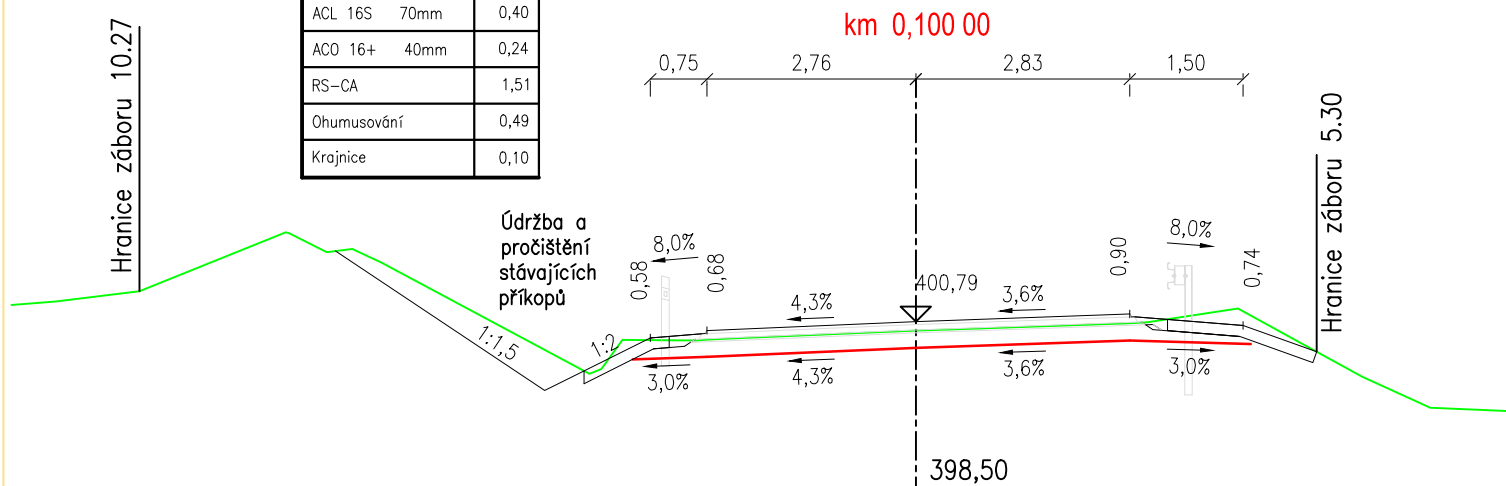
Kraj: Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	S-0453/DOP/2017
Katastrální území: Kamberk [793124], Laby [683442], Louňovice pod Blaníkem [687375]	Čís.akce:	399220
Akce:	Datum:	08/2024
II/125 Louňovice - Kamberk	Formát:	18xA4
	Měřítko:	1:100
	Stupeň:	PDPS Číslo kopie:
Část:	D.1 - Objekty pozemních komunikací SO 101.1 - Silnice II/125 - extravilán	
Příloha:	Číslo přílohy:	D.101.1-5
Charakteristické příčné řezy		

Hranice záboru 7.85

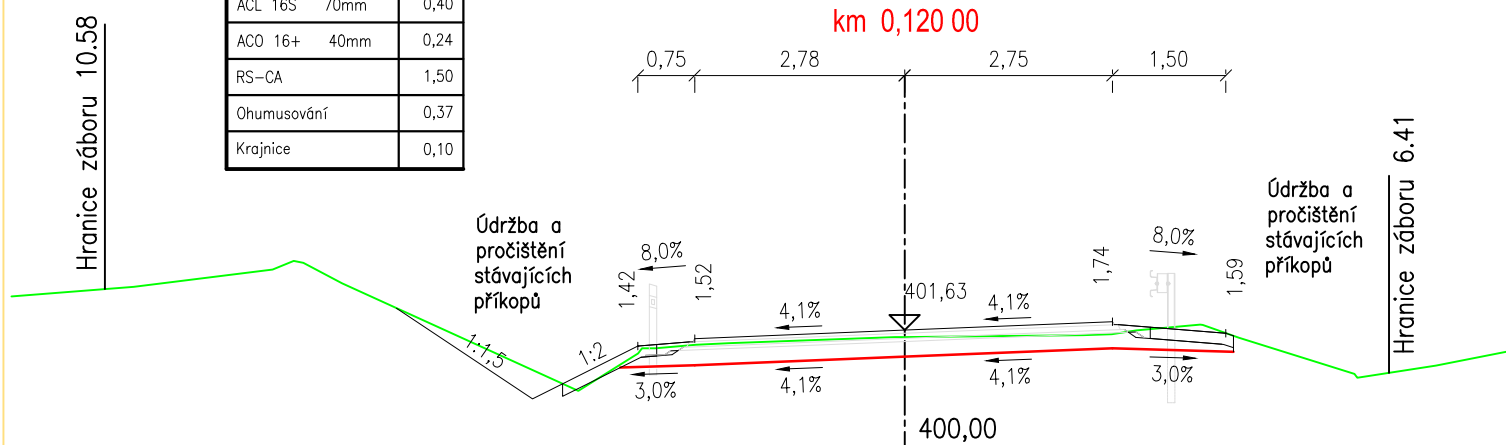


HraniceHranice

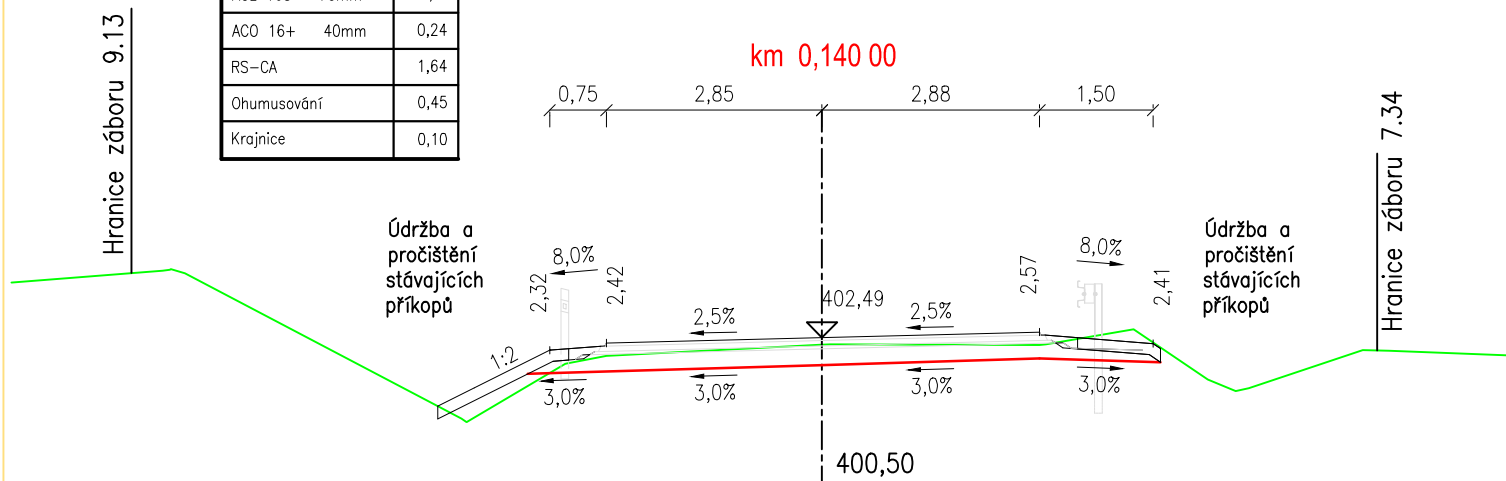
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,22
ACL 16S	70mm	0,40
ACO 16+	40mm	0,24
RS-CA		1,51
Ohumusování		0,49
Krajnice		0,10



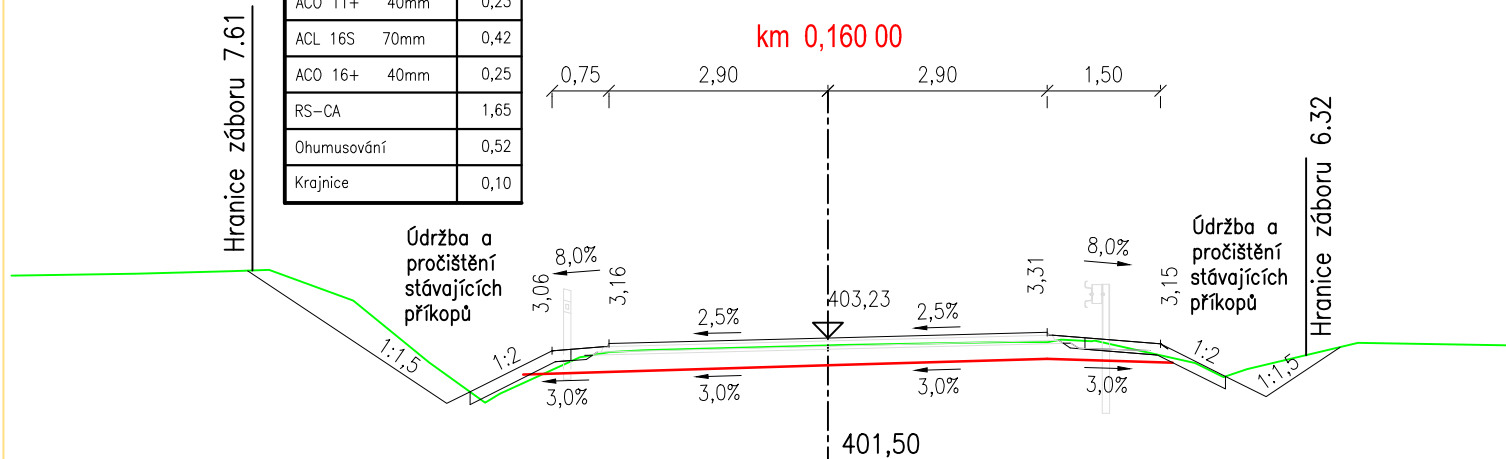
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,22
ACL 16S	70mm	0,40
ACO 16+	40mm	0,24
RS-CA		1,50
Ohumusování		0,37
Krajnice		0,10



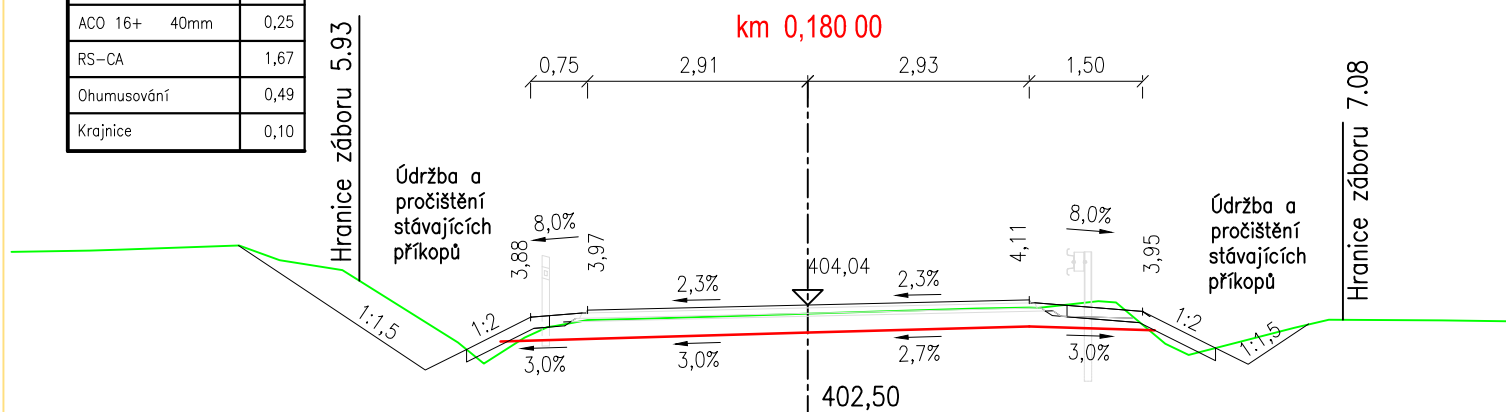
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,23
ACL 16S	70mm	0,41
ACO 16+	40mm	0,24
RS-CA		1,64
Ohumusování		0,45
Krajnice		0,10



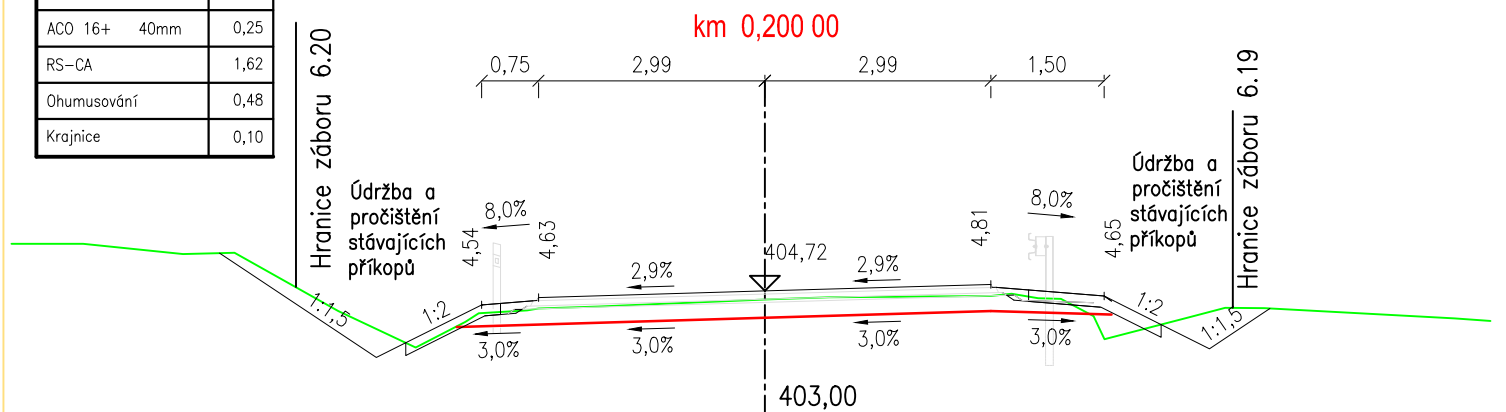
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,23
ACL 16S	70mm	0,42
ACO 16+	40mm	0,25
RS-CA		1,65
Ohumusování		0,52
Krajnice		0,10

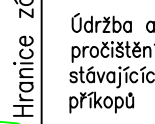


Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,23
ACL 16S	70mm	0,42
ACO 16+	40mm	0,25
RS-CA		1,67
Ohumusování		0,49
Krajnice		0,10

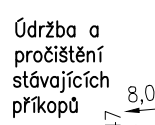


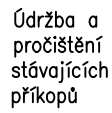
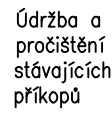
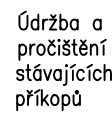
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,24
ACL 16S	70mm	0,43
ACO 16+	40mm	0,25
RS-CA		1,62
Ohumusování		0,48
Krajnice		0,10



Hranice záboru 5.67

Hranice záboru 5.30

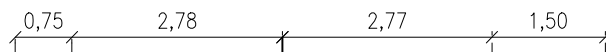
Hranice záboru 6.58

Hranice záboru 6.37Hranice záboru 6.28Hranice záboru 6.64

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,54
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10

Hranice záboru 8.77

km 0,340 00



Údržba a
pročištění
stávajících
přikopů

8,0%

7,88

7,97

1,0%

1,0%

1,0%

1,8%

8,0%

7,92

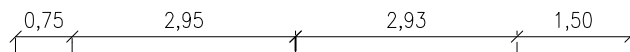
7,76

405,50

Hranice záboru 5.65

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,64
Ohumusování	0,44
Krajnice	0,10

km 0,360 00



8,37

SJEZD

8,50

2,4%

4,2%

8,31

SJEZD

3,0%

2,9%

4,2%

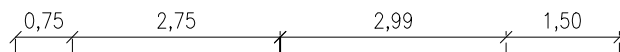
3,0%

405,50

Hranice záboru 5.03

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,54
Ohumusování	0,44
Krajnice	0,10

km 0,380 00



Údržba a
pročištění
stávajících
přikopů

8,0%

9,12

9,21

3,3%

3,3%

3,3%

3,3%

8,0%

9,02

8,87

407,00

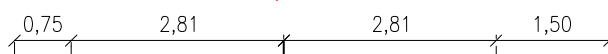
Hranice záboru 5.38

Hranice záboru 10.01

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,52
Ohumusování	0,63
Krajnice	0,10

km 0,400 00

Údržba a
pročištění
stávajících
příkopů



Hranice záboru 5.66

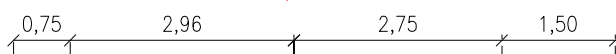
407,00

Hranice záboru 9.44

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,54
Ohumusování	0,63
Krajnice	0,10

km 0,420 00

Údržba a
pročištění
stávajících
příkopů



Hranice záboru 6.68

407,50

Hranice záboru 9.46

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,57
Ohumusování	0,74
Krajnice	0,10

km 0,440 00

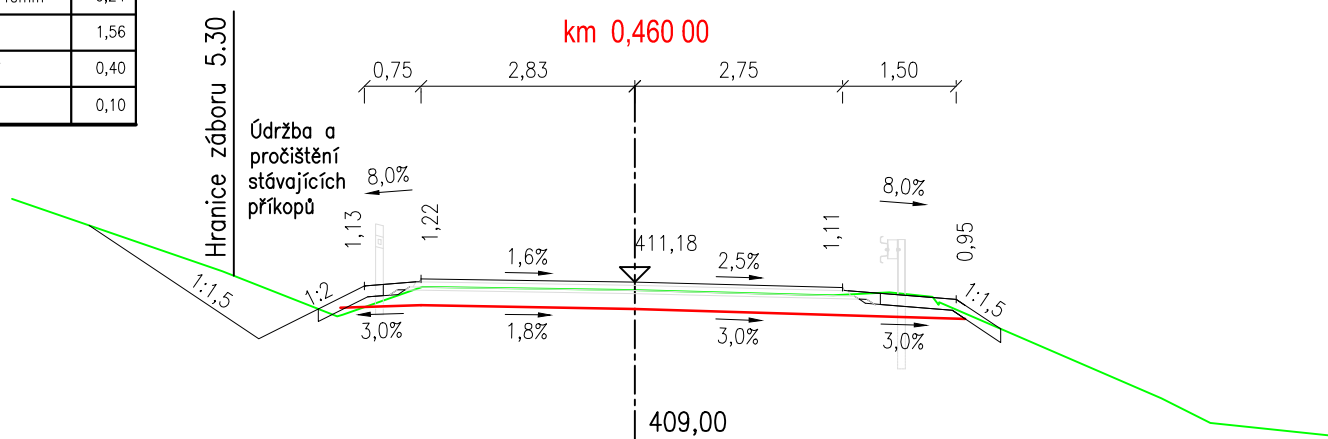
Údržba a
pročištění
stávajících
příkopů



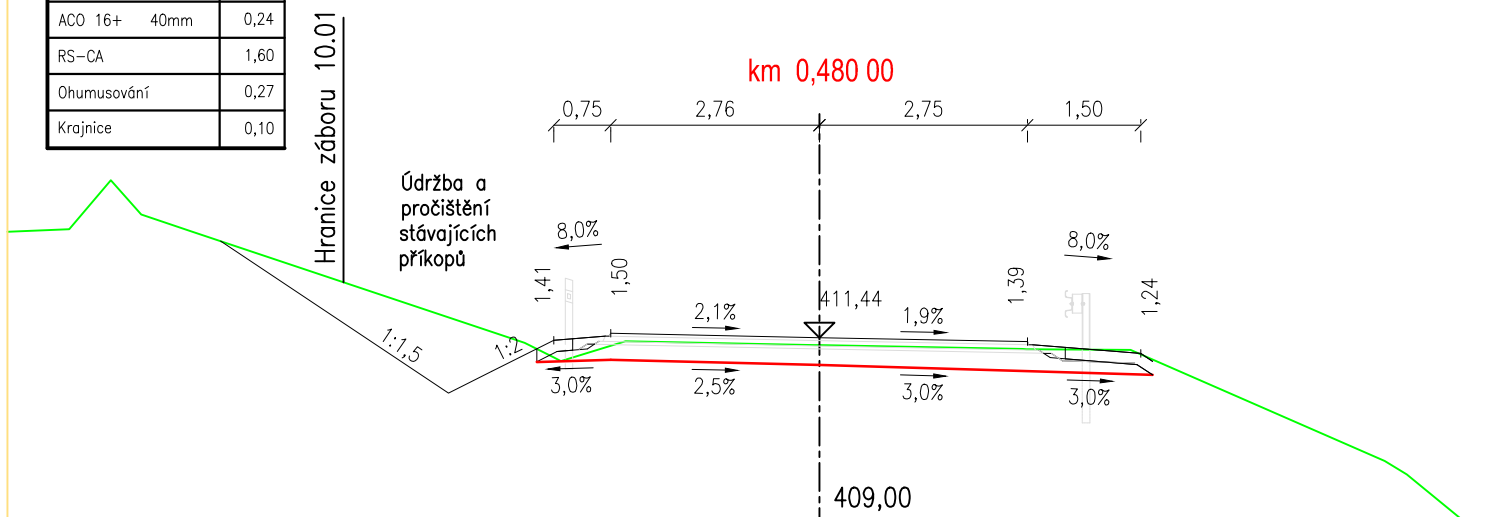
Hranice záboru 7.54

408,00

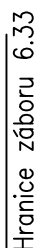
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,56
Ohumusování	0,40
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,60
Ohumusování	0,27
Krajnice	0,10



Hranice záboru 6.14



Hranice záboru 6.33

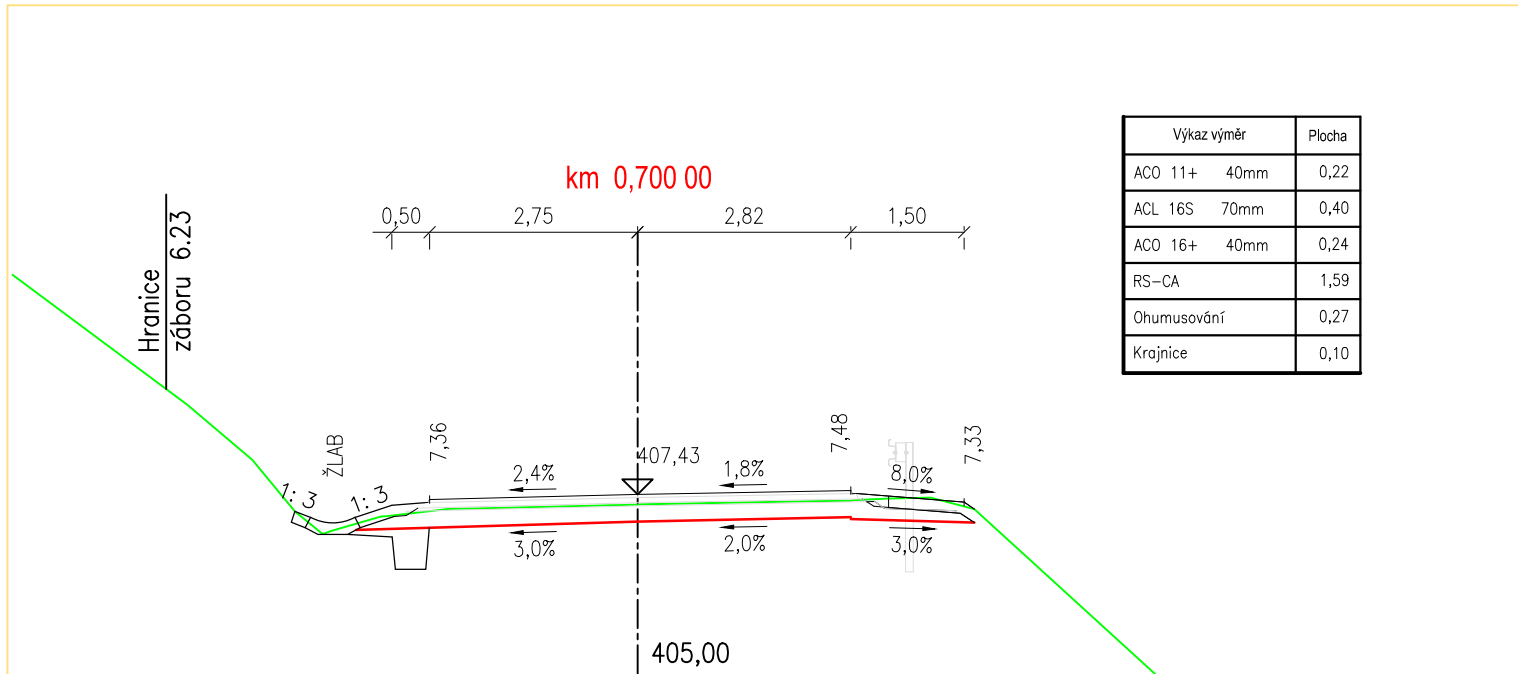


Hranice záboru 6.33

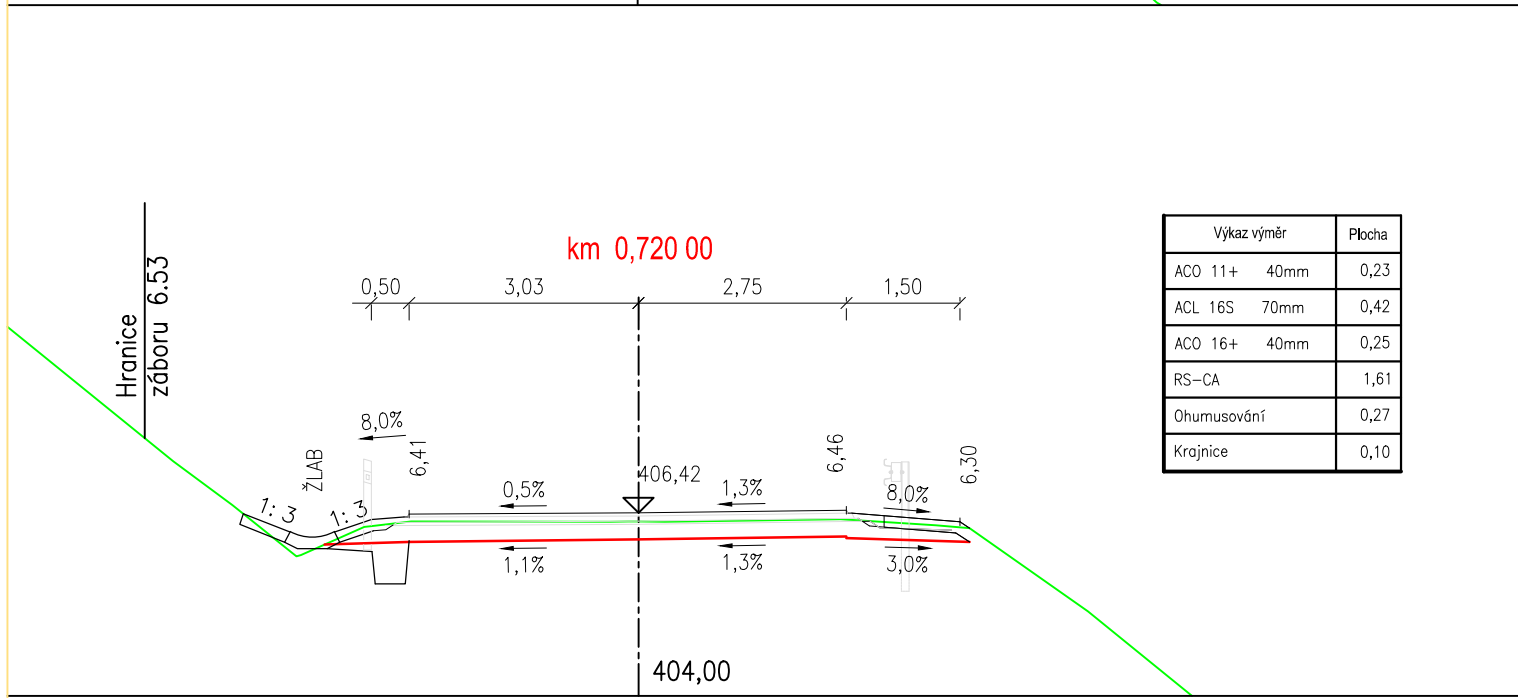


[illegible]

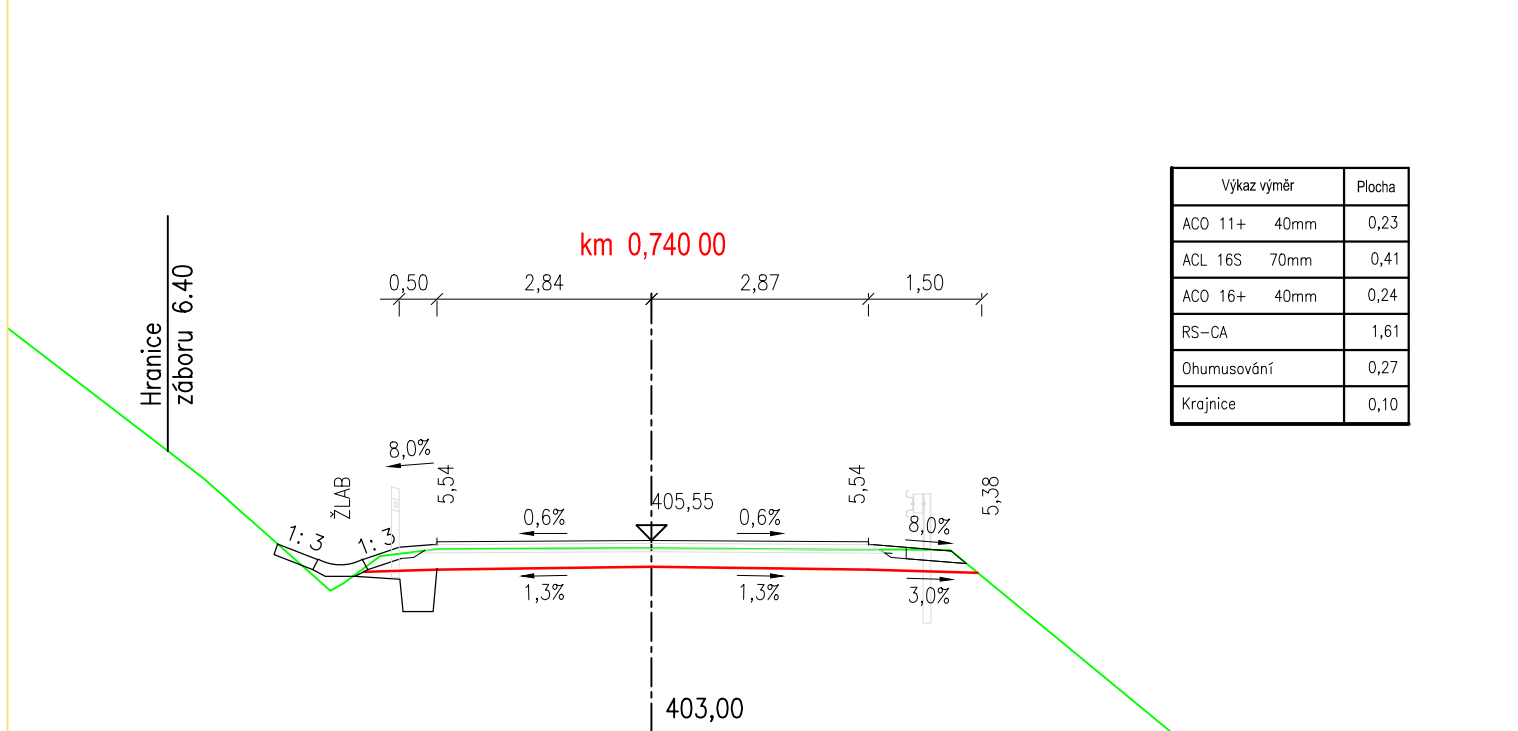
Diagram showing the longitudinal profile of a road section. The vertical axis represents elevation in meters (m), with a starting point at 6.21 m. The horizontal axis represents distance in kilometers (km), with a total length of 0.680 km. The profile includes a green line for the existing ground and a red line for the proposed road grade. Key features include a vertical curve with a 1:3 slope, a bridge structure, and various grades (8.0%, 1.7%, 2.8%, 1.8%, 2.0%, 3.0%, 8.41, 8.51, 8.36). A vertical dashed line indicates a specific point at 408.45 m elevation and 406.00 m distance.



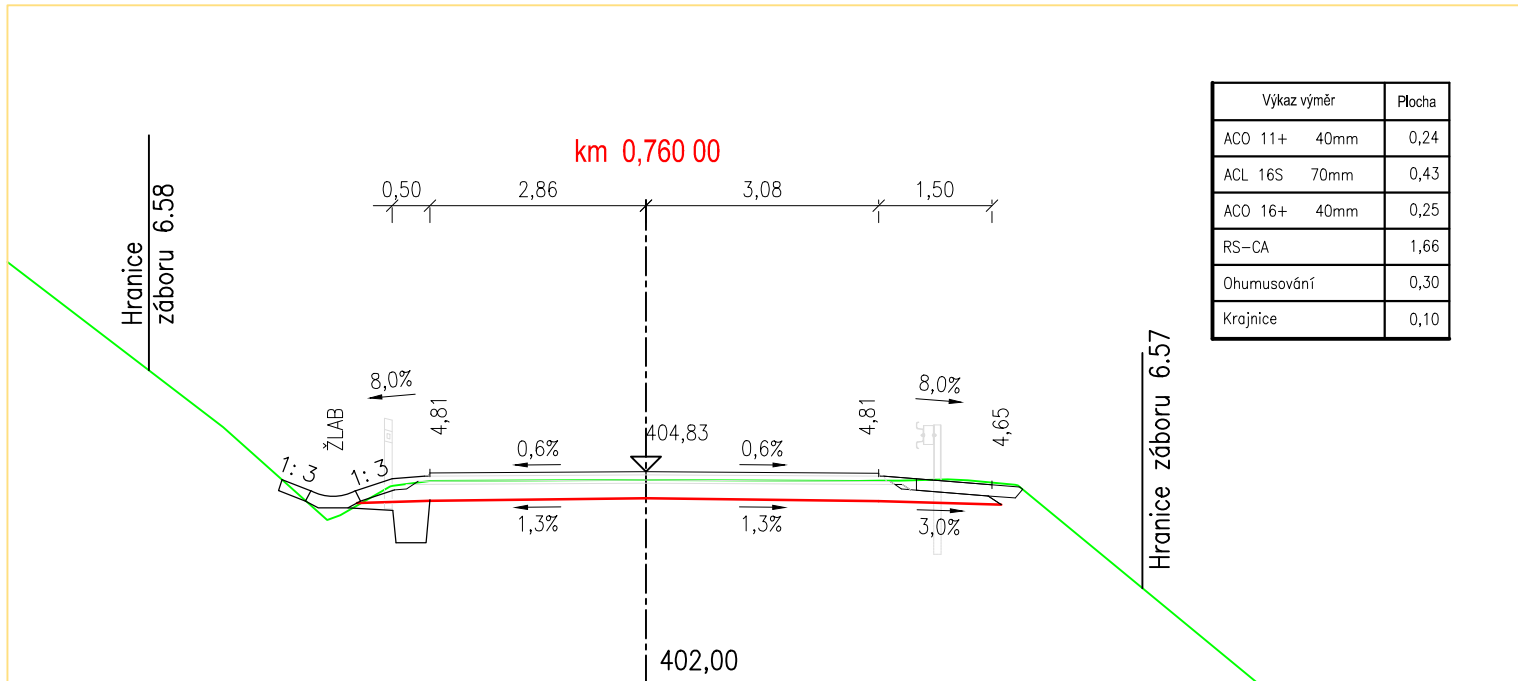
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,59
Ohumusování	0,27
Krajnice	0,10



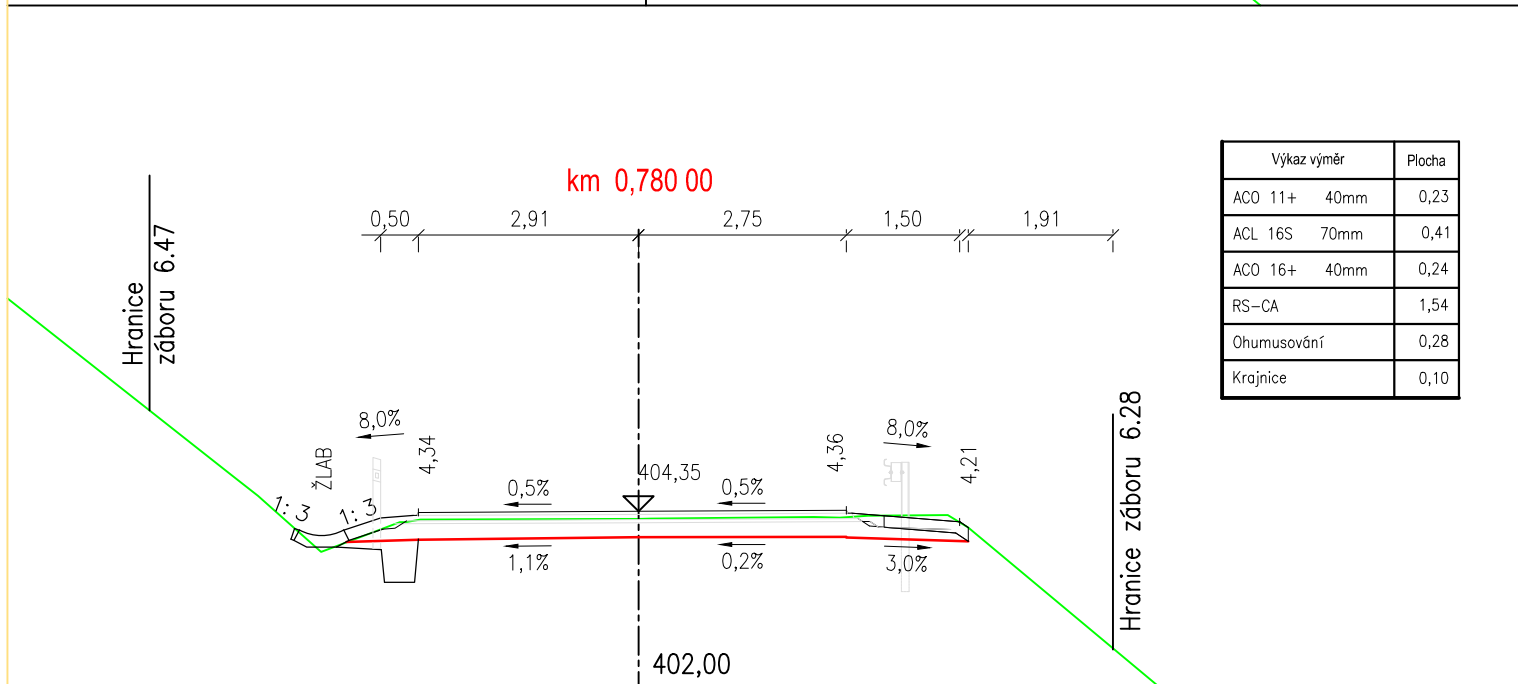
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,61
Ohumusování	0,27
Krajnice	0,10



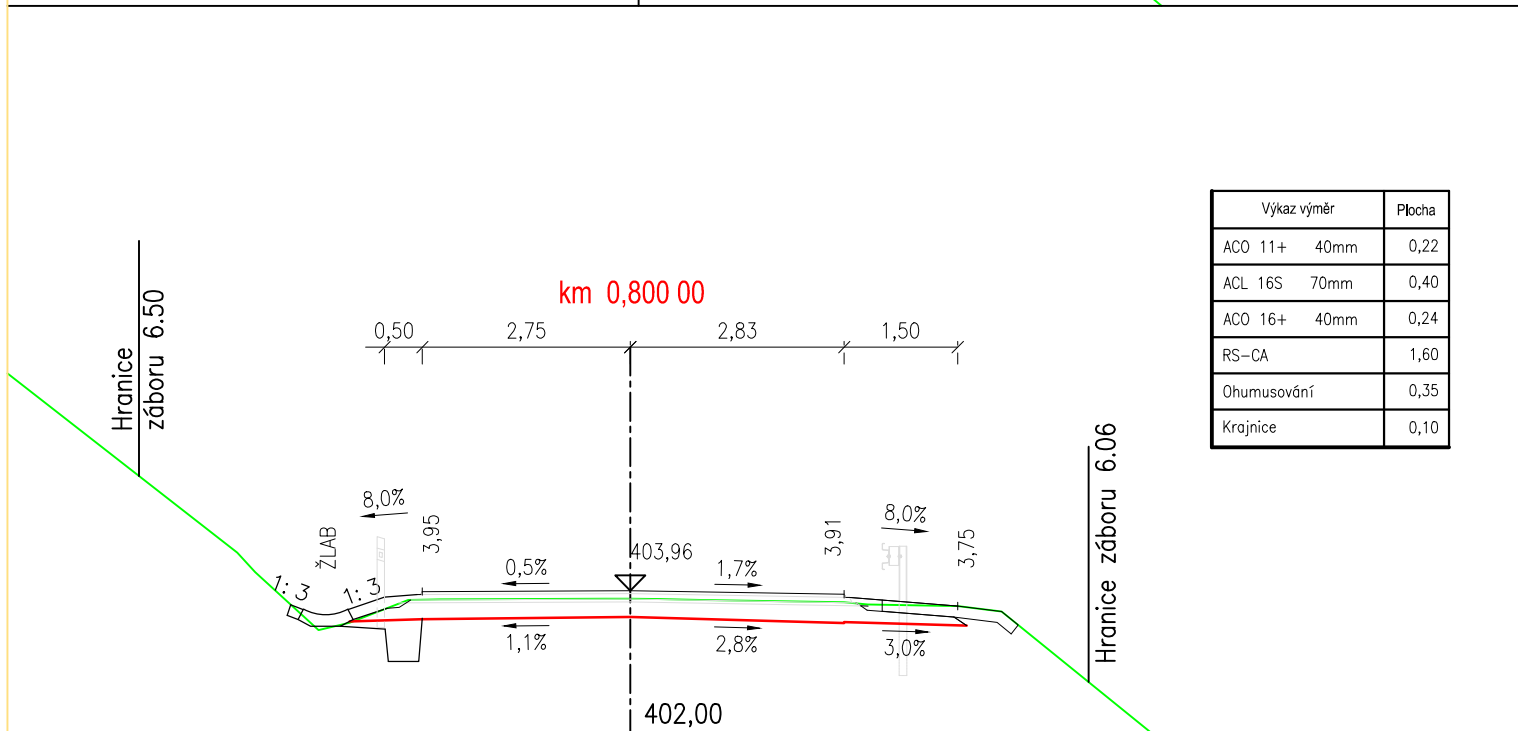
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,61
Ohumusování	0,27
Krajnice	0,10



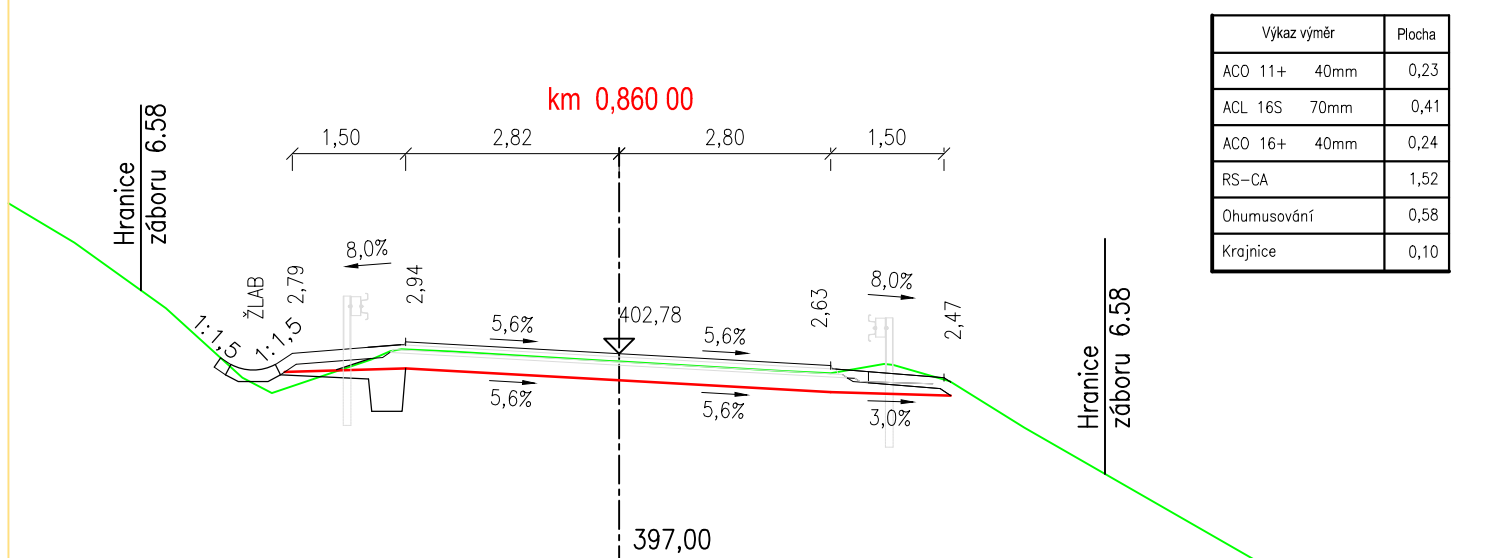
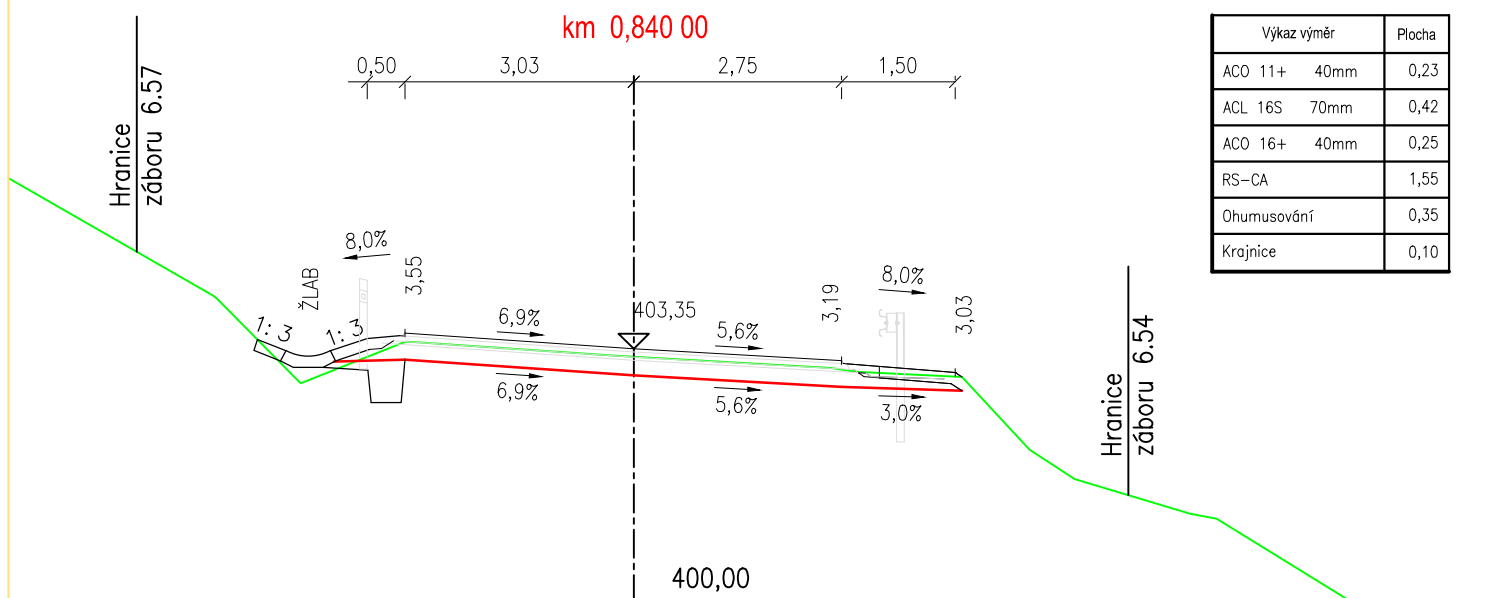
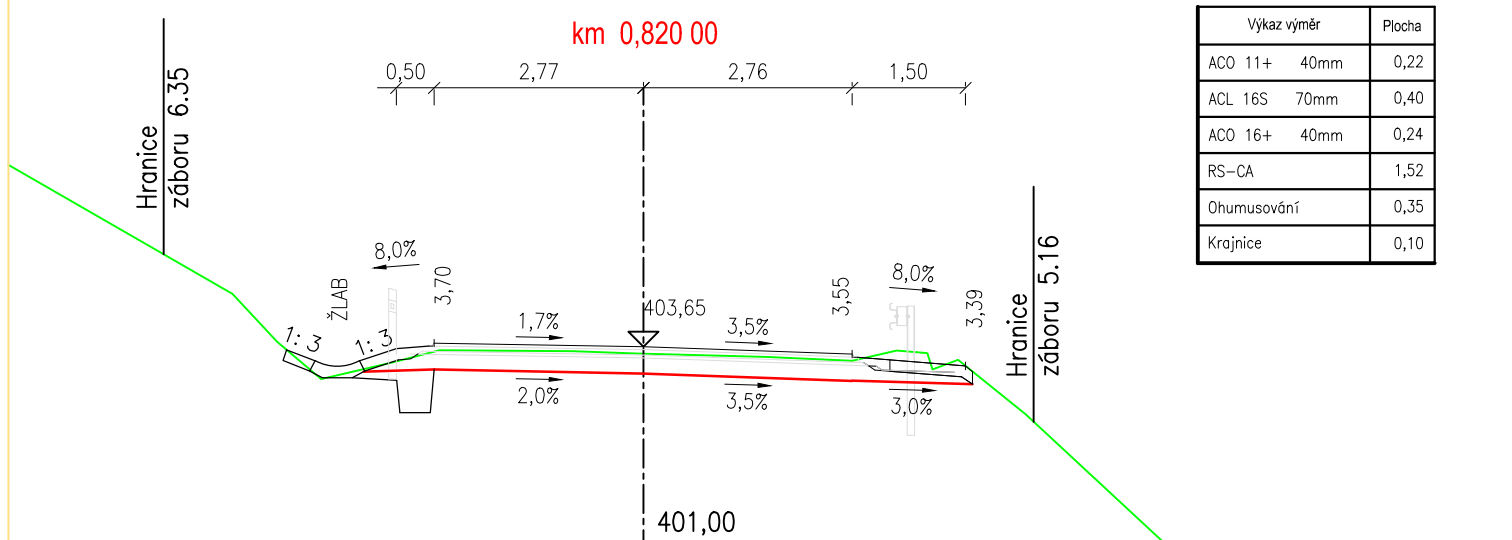
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,66
Ohumusování	0,30
Krajnice	0,10

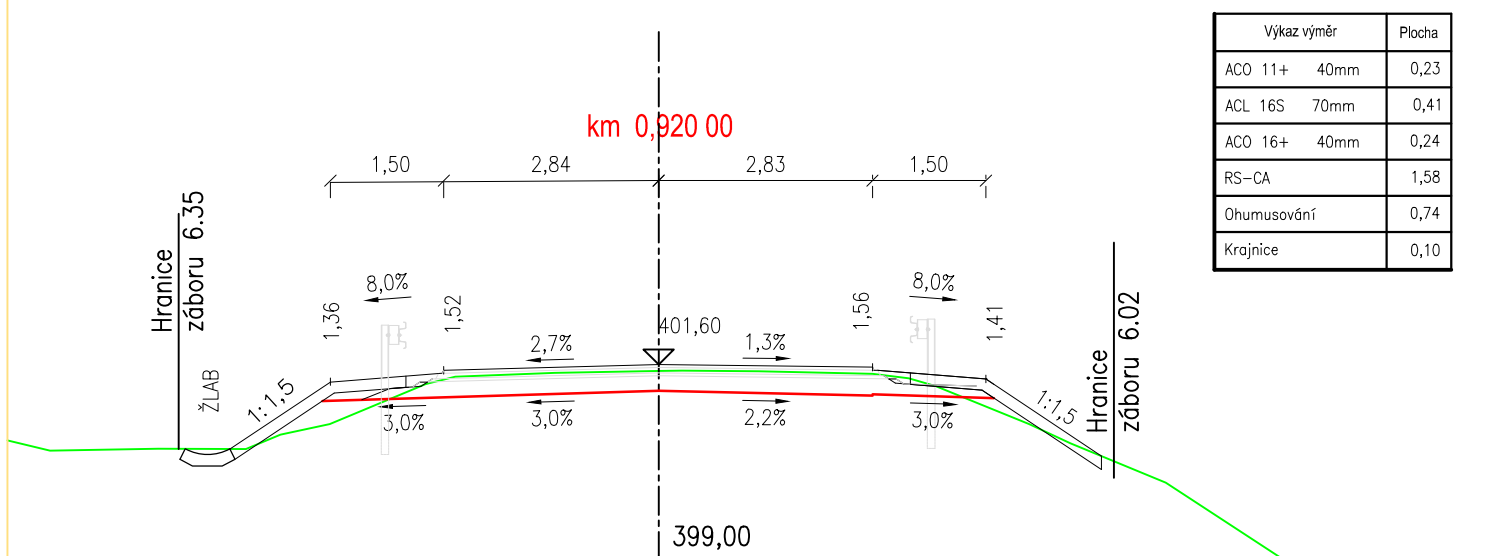
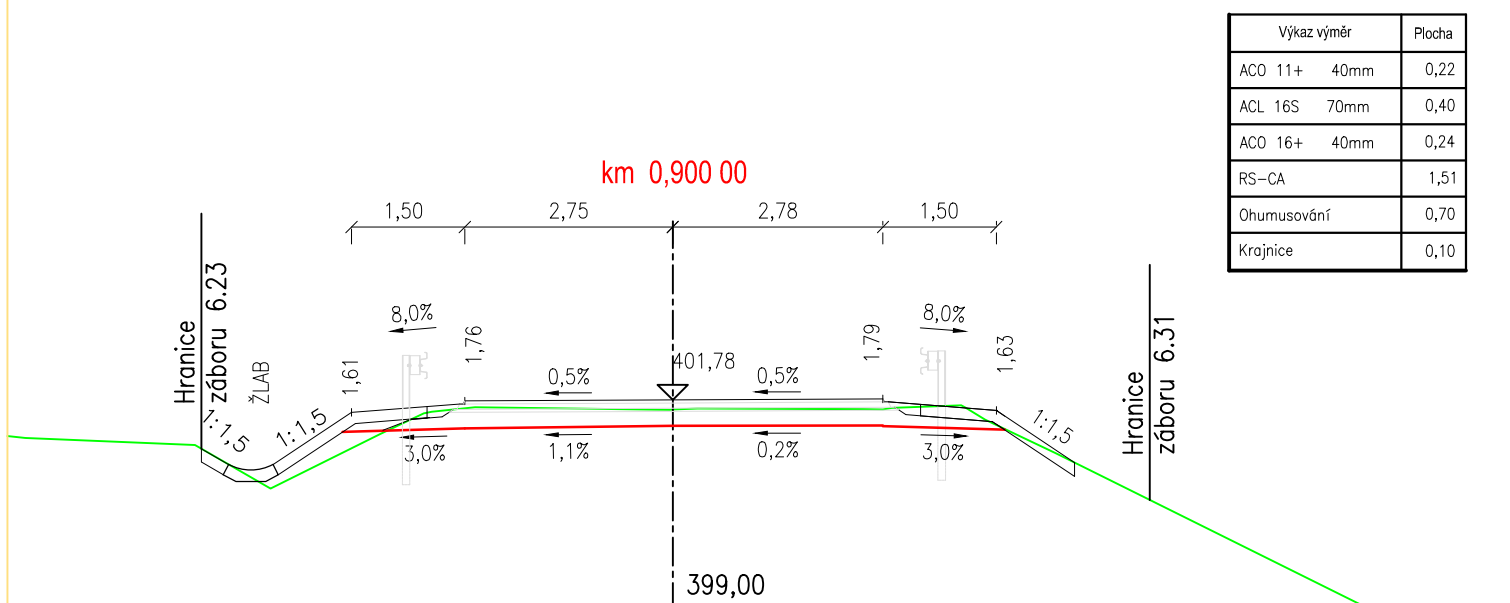
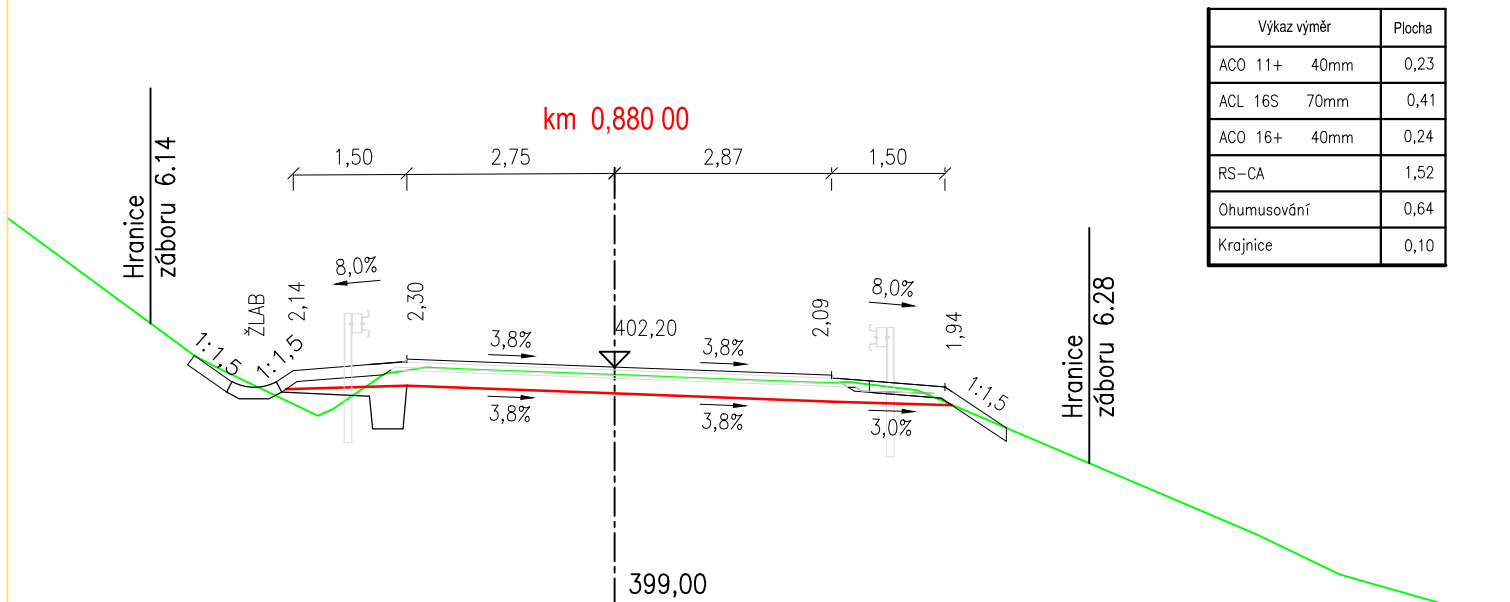


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,54
Ohumusování	0,28
Krajnice	0,10

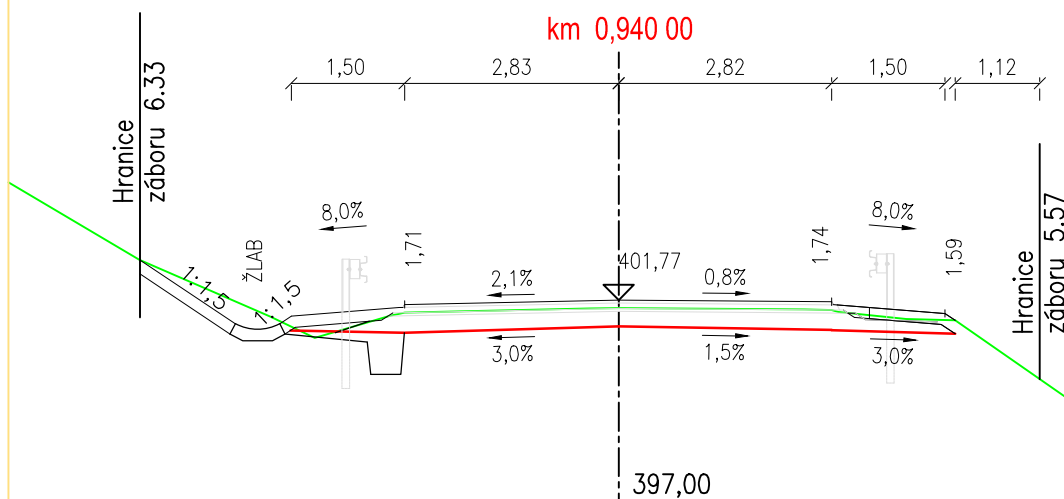


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,60
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10

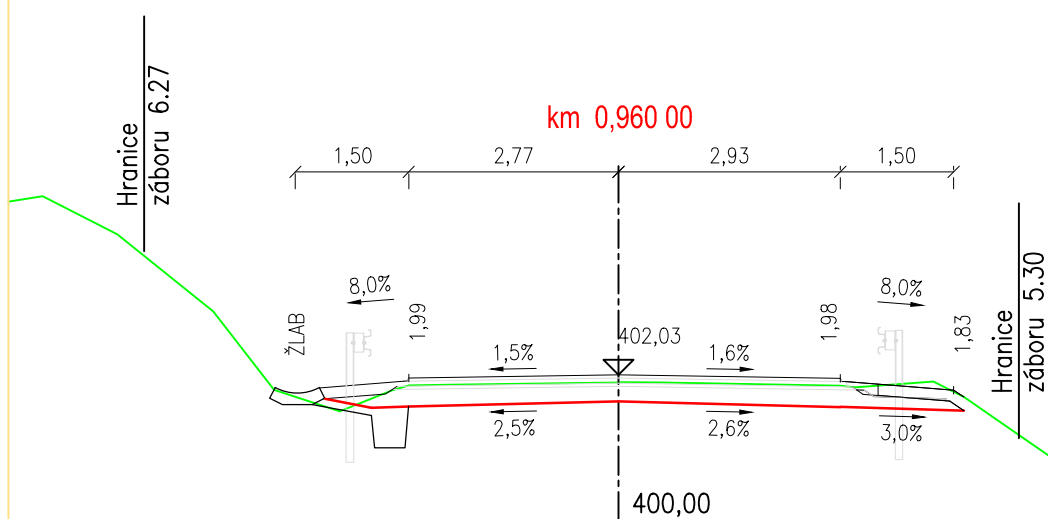




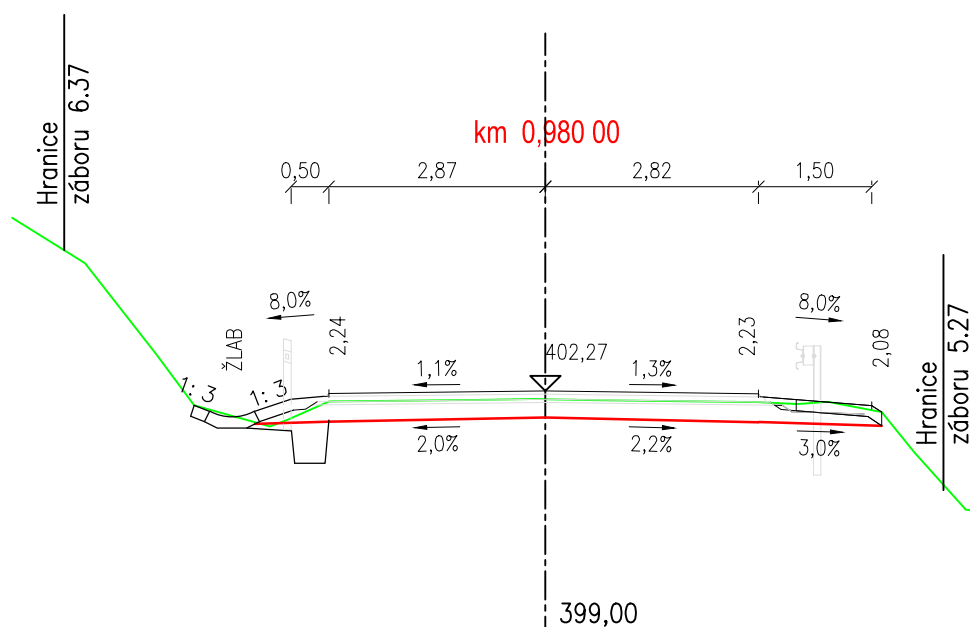
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,62
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10

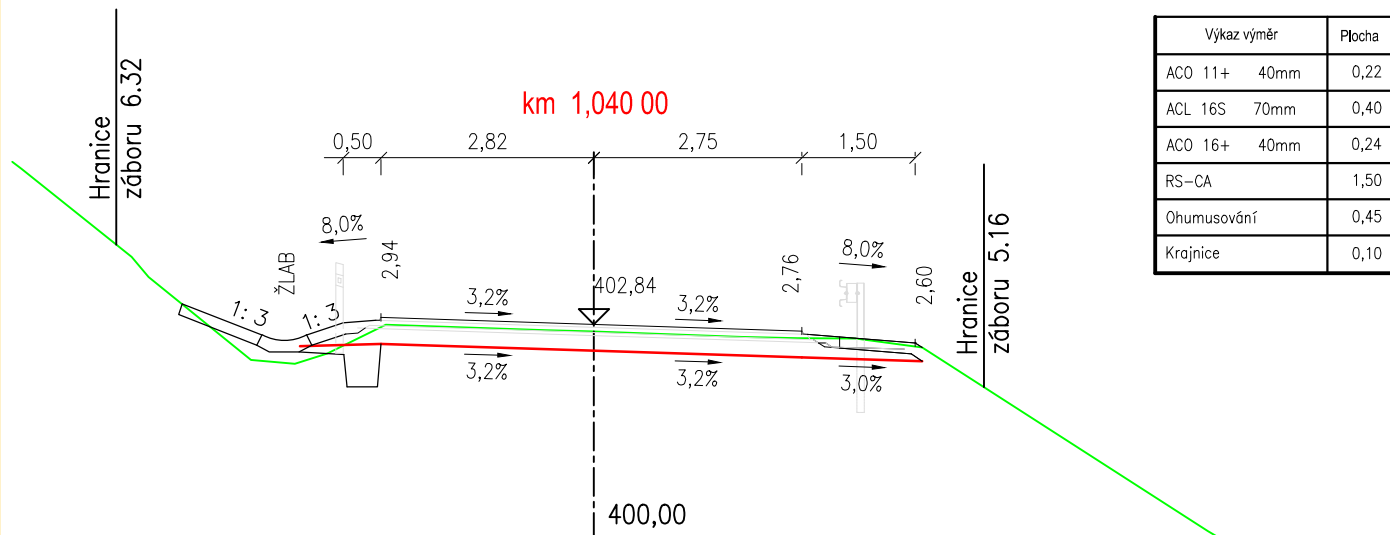
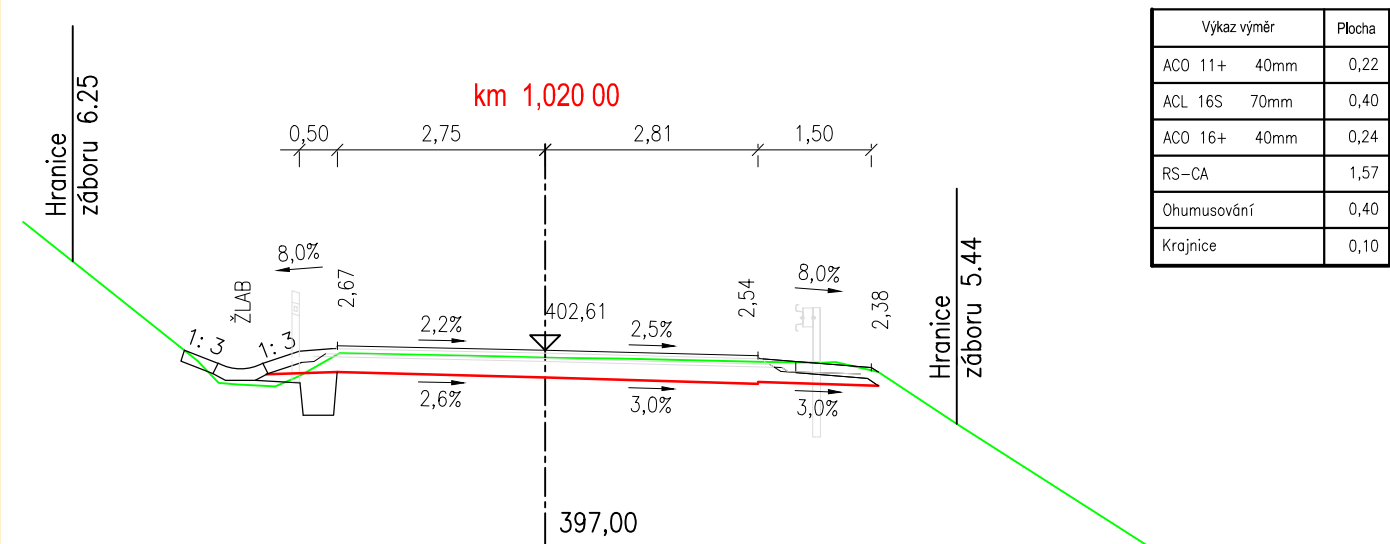
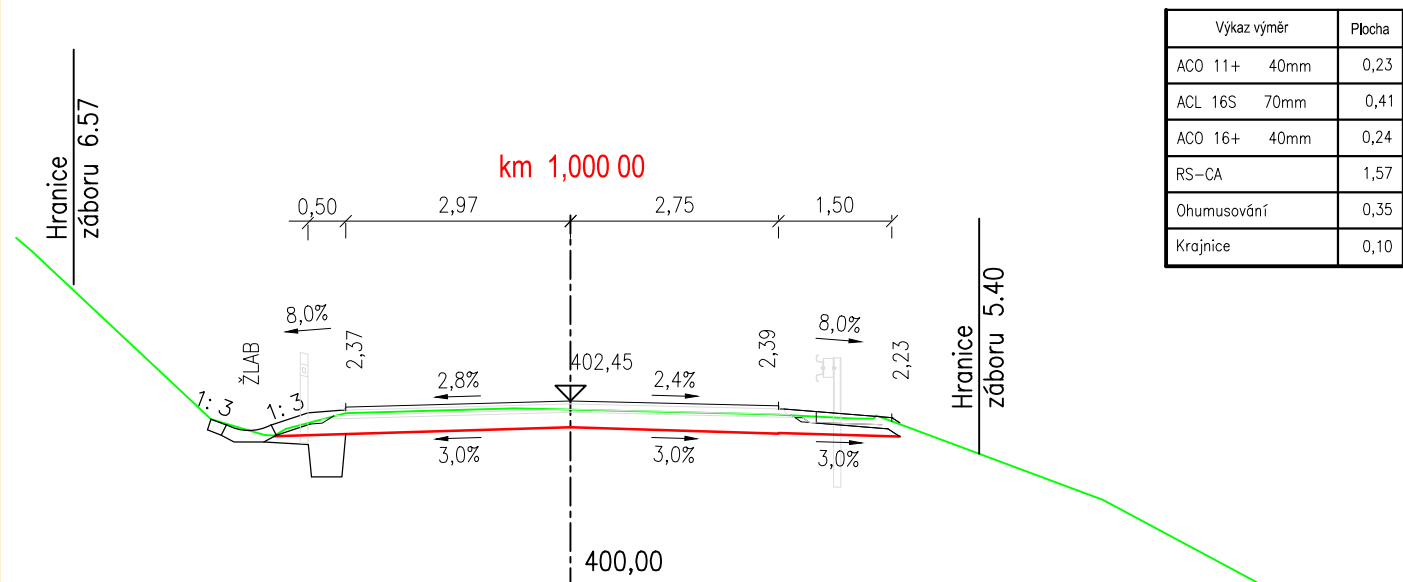


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,65
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10

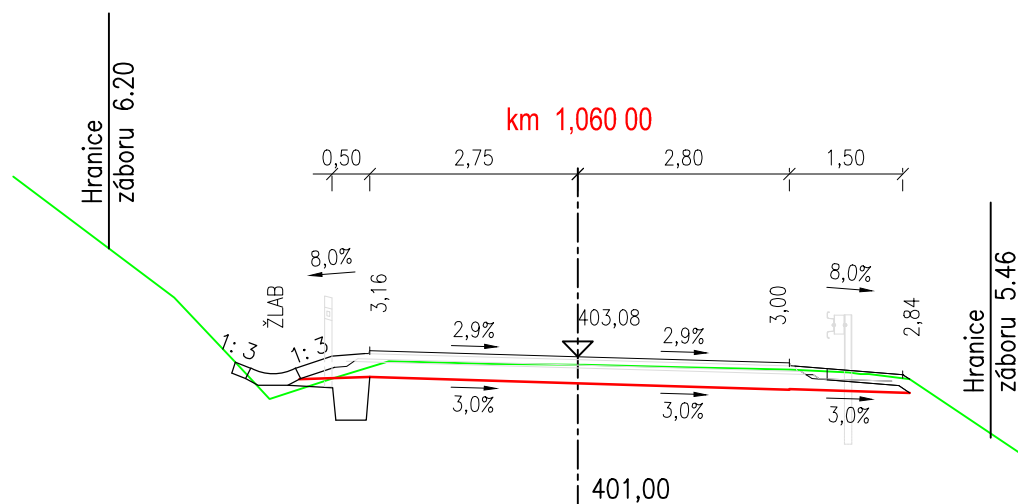


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,63
Ohumusování	0,36
Krajnice	0,10

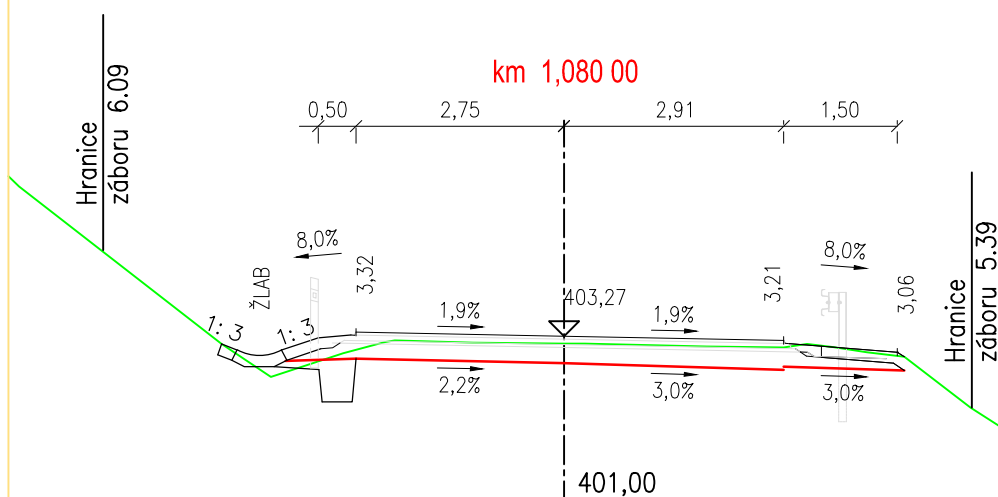




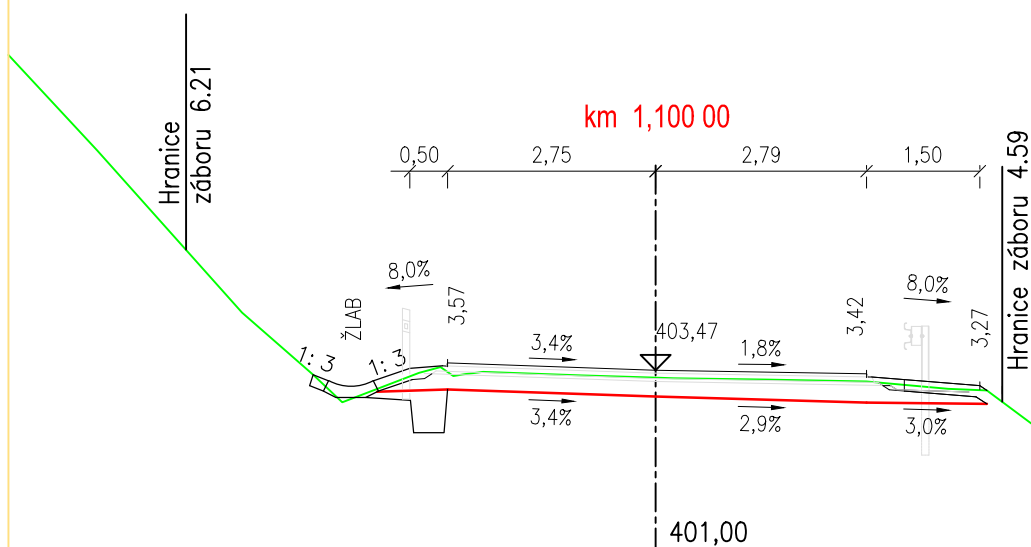
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,52
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,60
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,54
Ohumusování	0,36
Krajnice	0,10



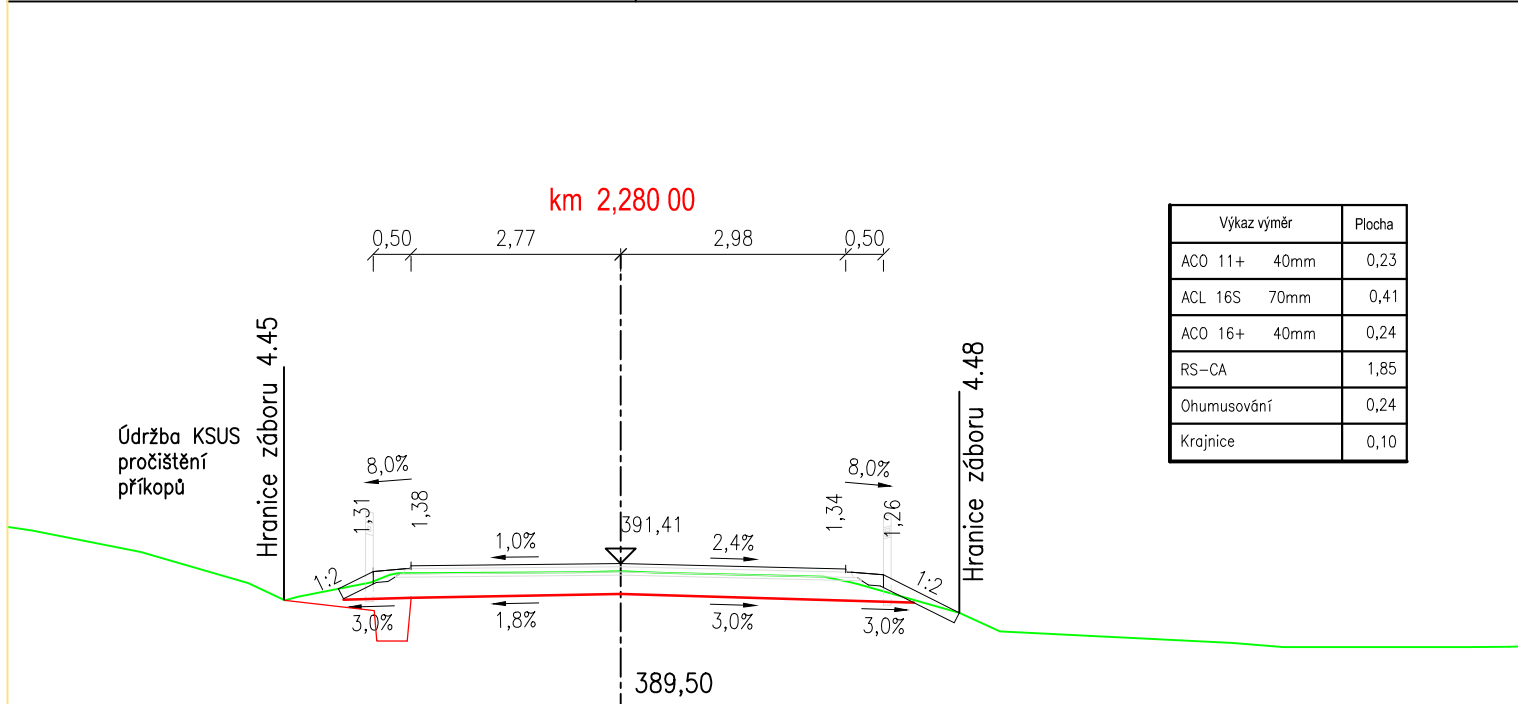
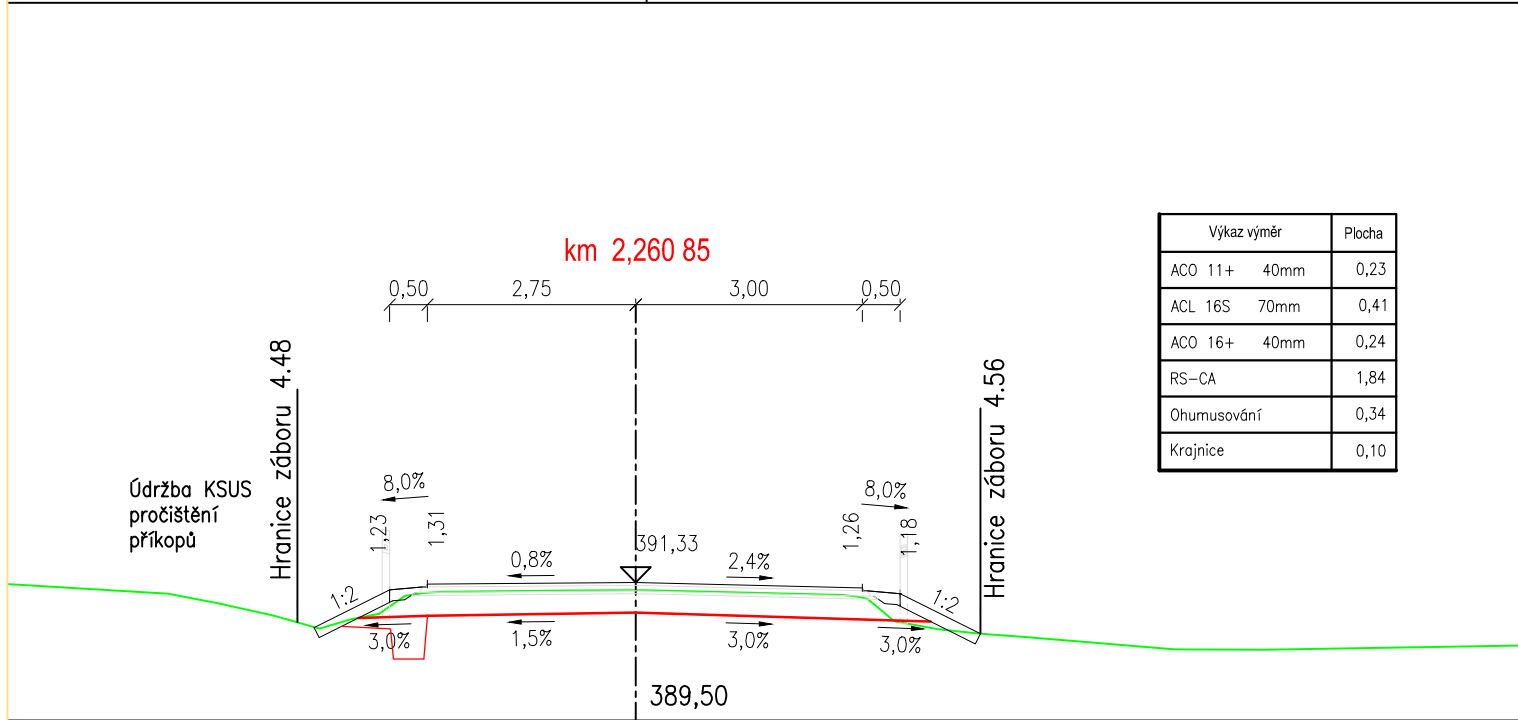
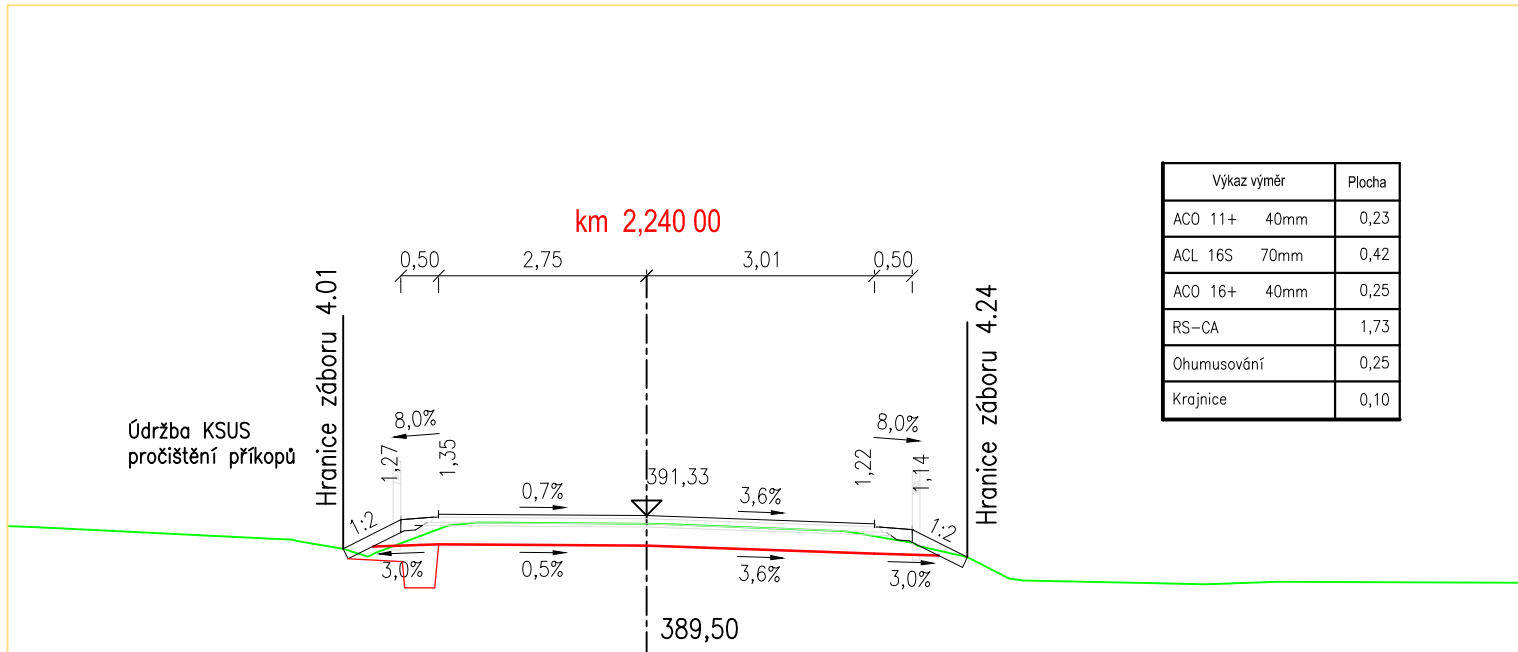


Diagram illustrating the cross-section of a drainage system. The top horizontal line represents the ground level, with a total width of 2,300.00 km. The diagram shows the profile of the road (green line), the drainage pipe (grey line), and the ground profile (red line). Key elevations and distances are marked:

- Left boundary elevation: 4.04
- Right boundary elevation: 4.39
- Top horizontal distances: 0.50, 2.79, 2.96, 0.50
- Left side slope: 1:2
- Right side slope: 1:2
- Drainage pipe elevation at center: 391.58
- Ground profile elevation at center: 389.50
- Slopes: 0.9%, 2.6%, 3.0%, 1.7%
- Distances from center: 1.48, 1.55, 1.50, 1.42

km 2,320 00

Údržba KSUS pročištění příkopů

Hranice záboru 4.17

0,50 2,97 2,78 0,50

1,75 1,82

1:2

3,0%

6,2%

6,2%

7,9%

7,9%

1,41

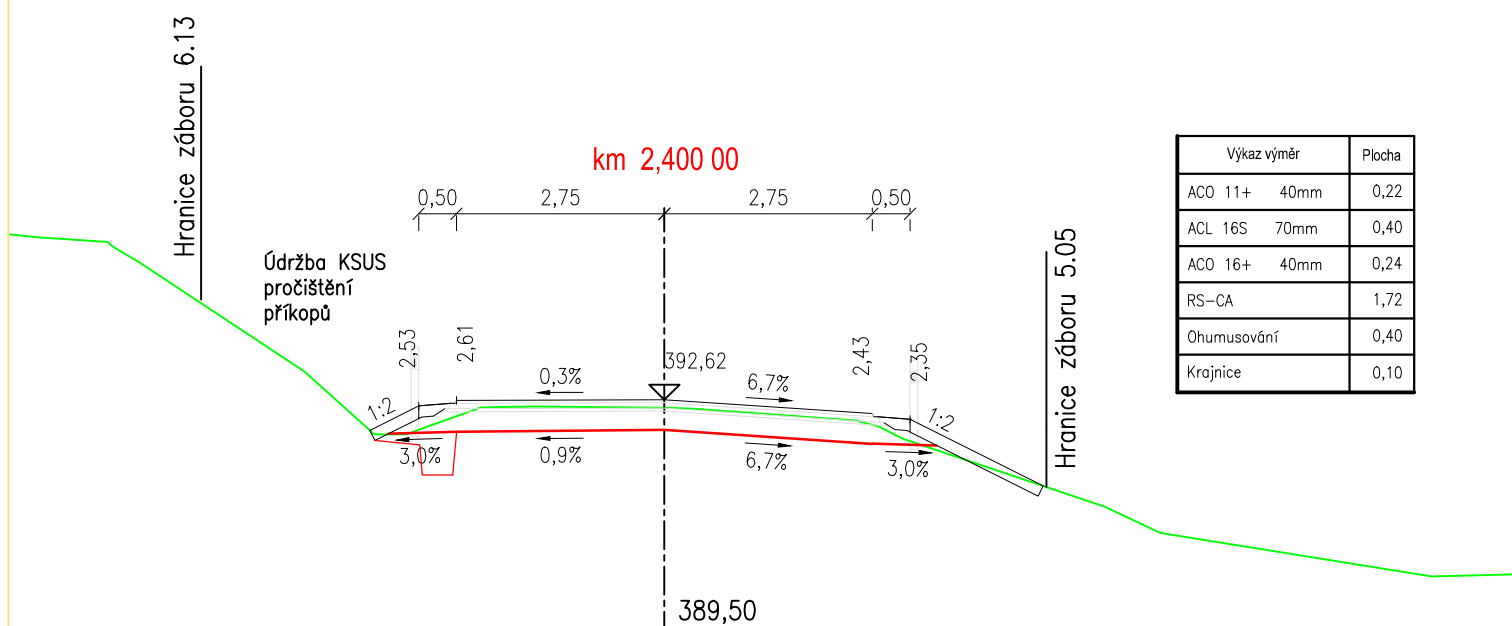
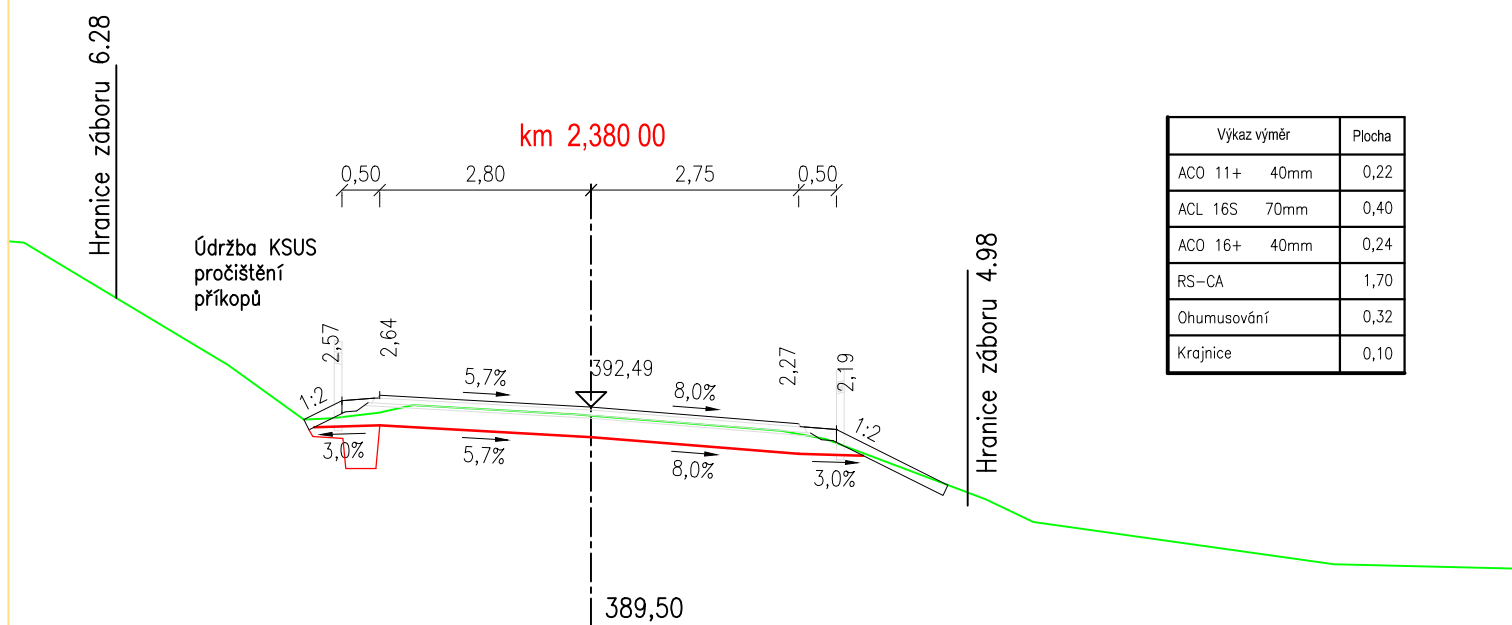
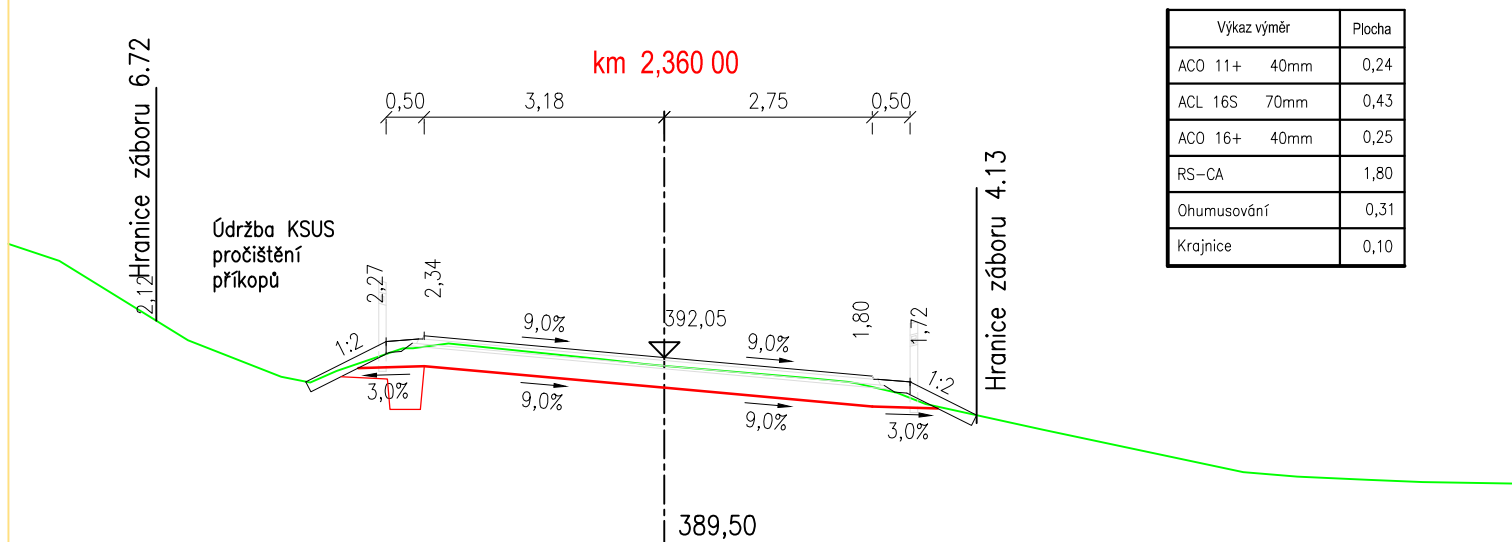
1,33

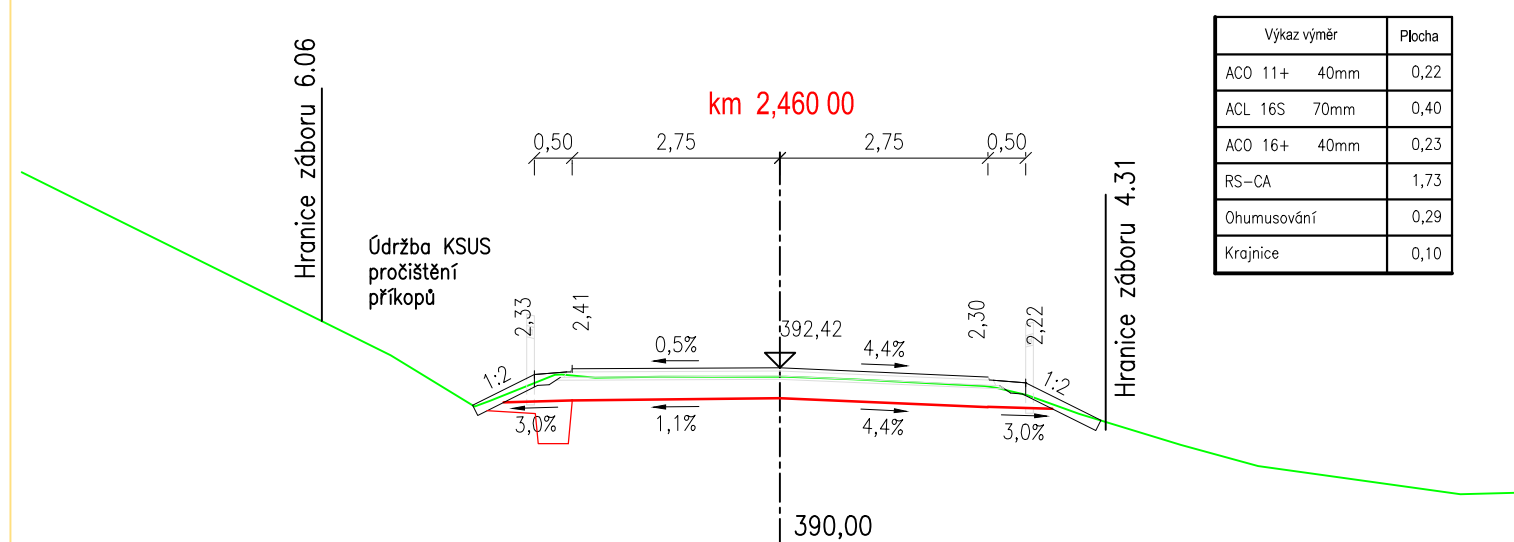
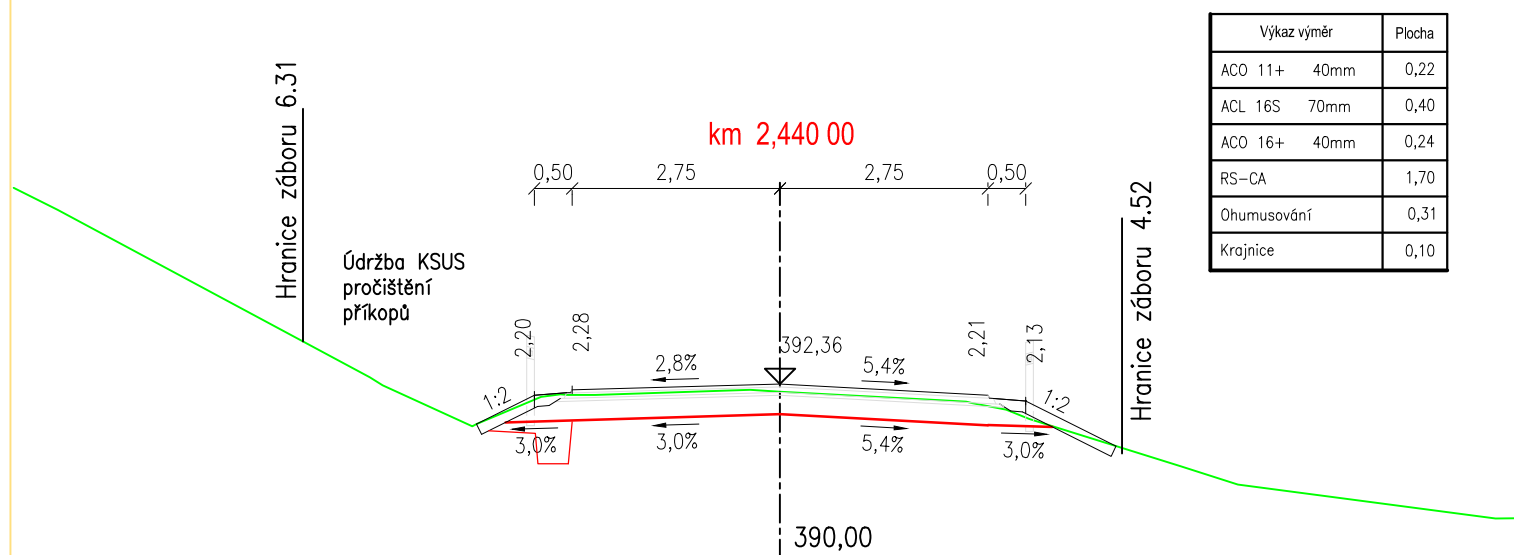
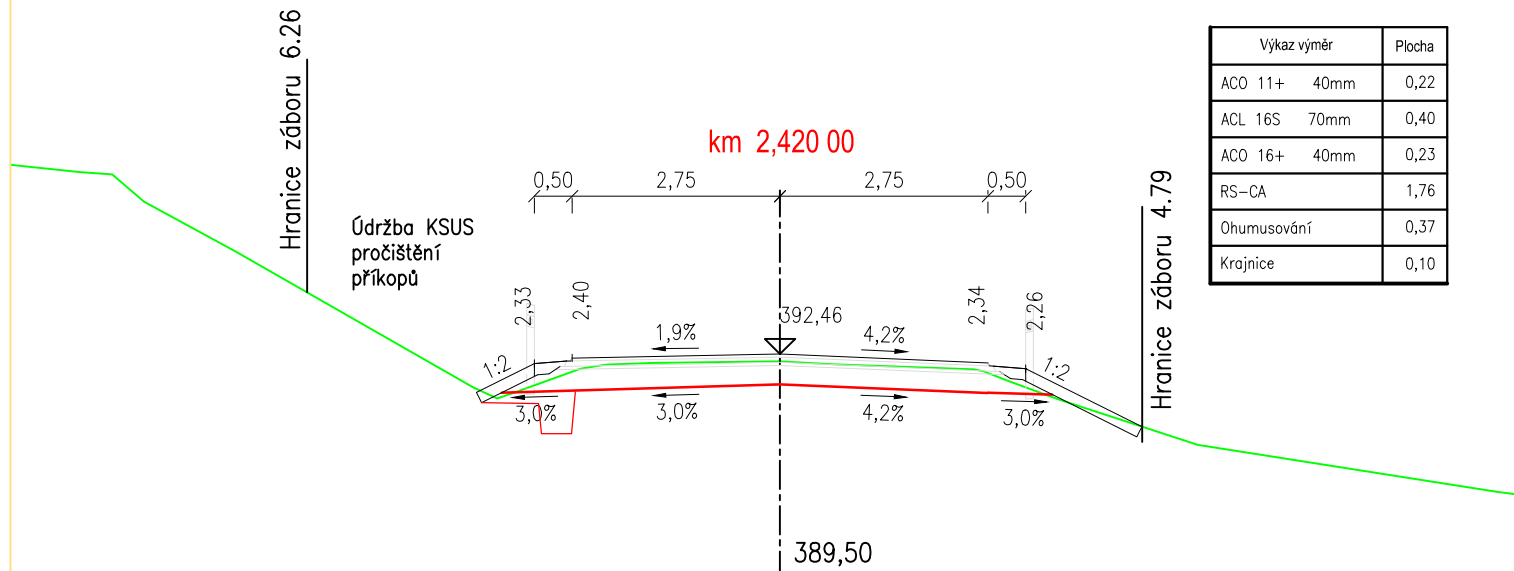
1:2

Hranice záboru 5.01

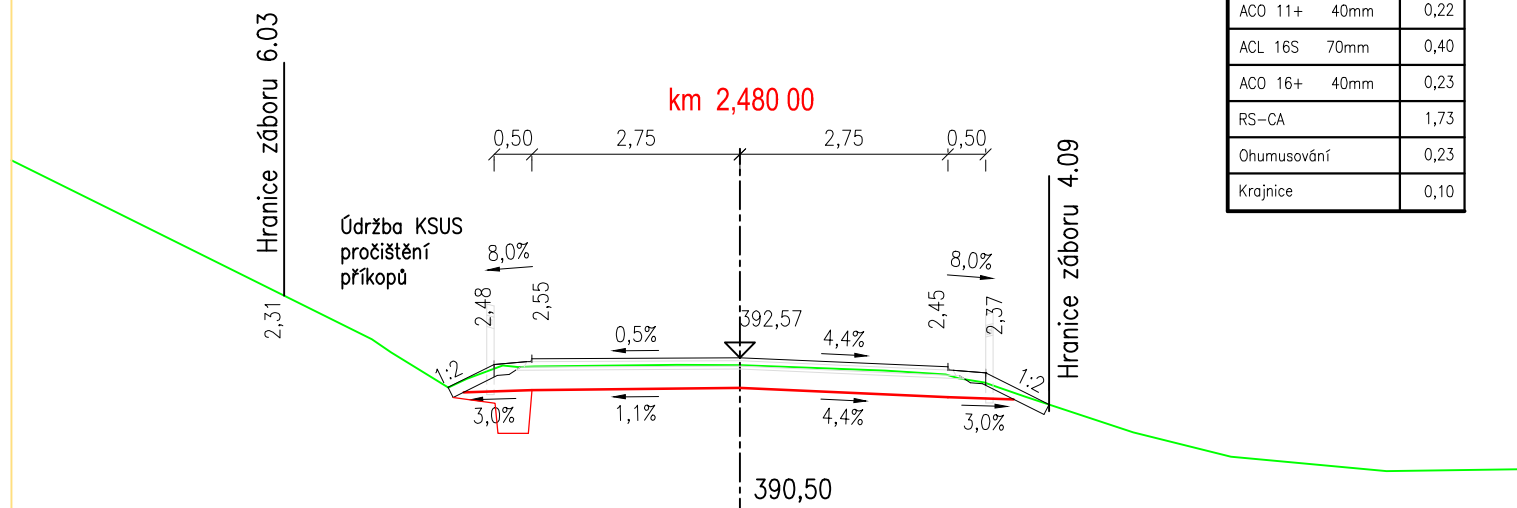
391,63

389,50

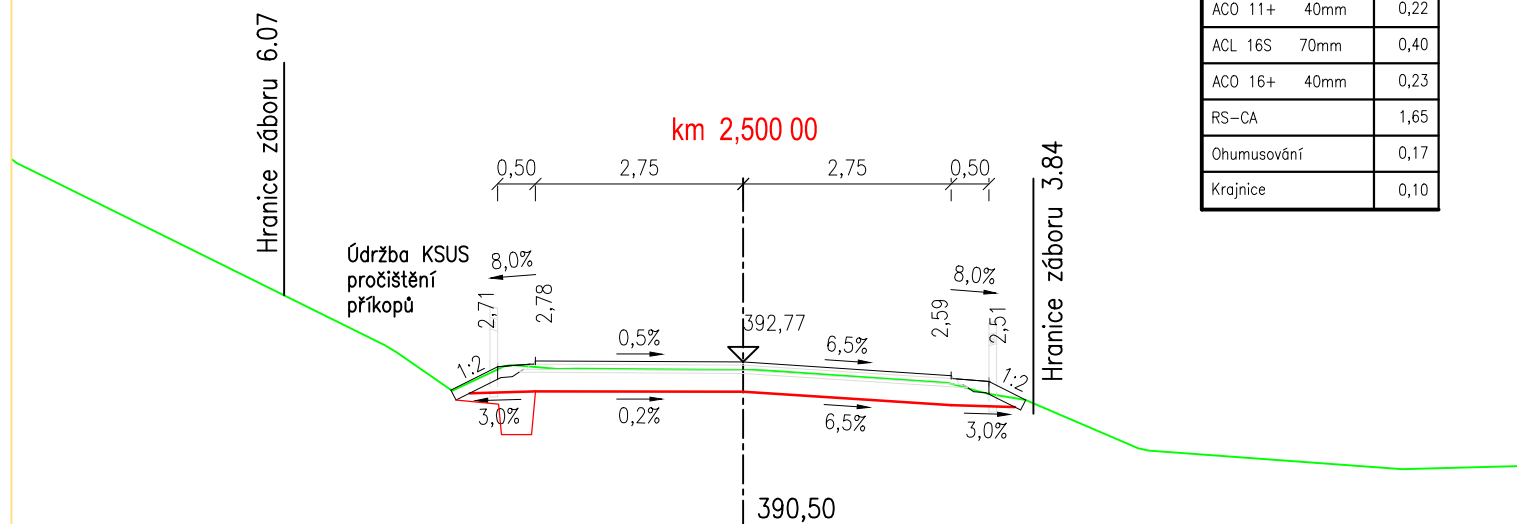




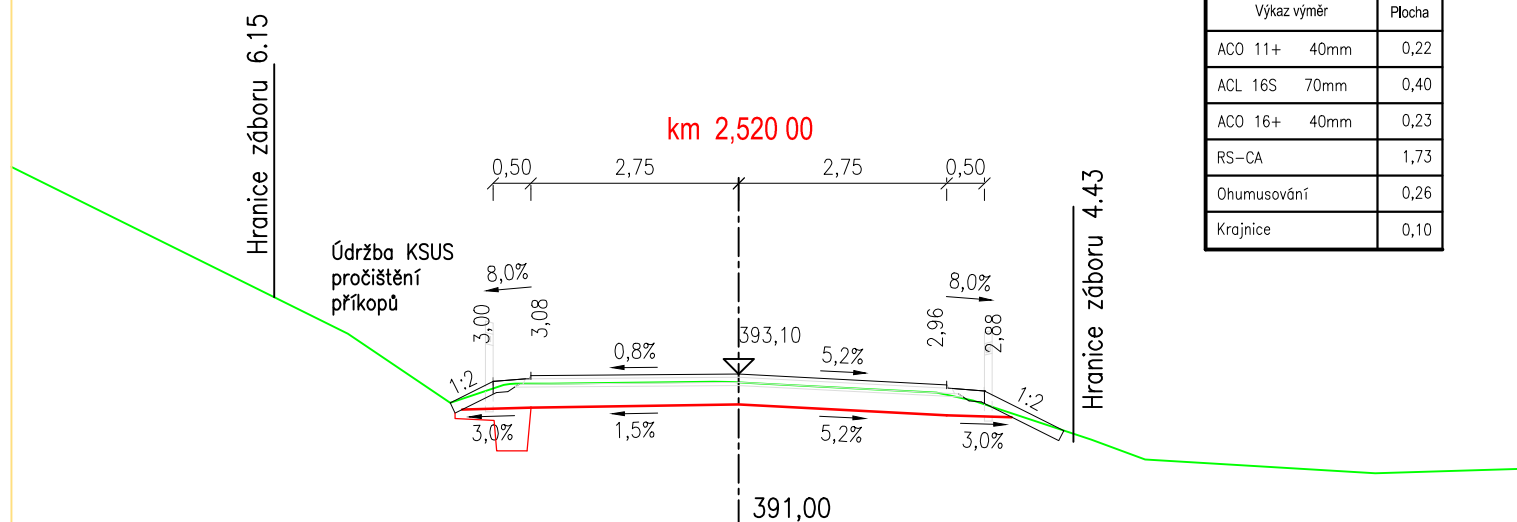
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,23
RS-CA	1,73
Ohumusování	0,23
Krajnice	0,10

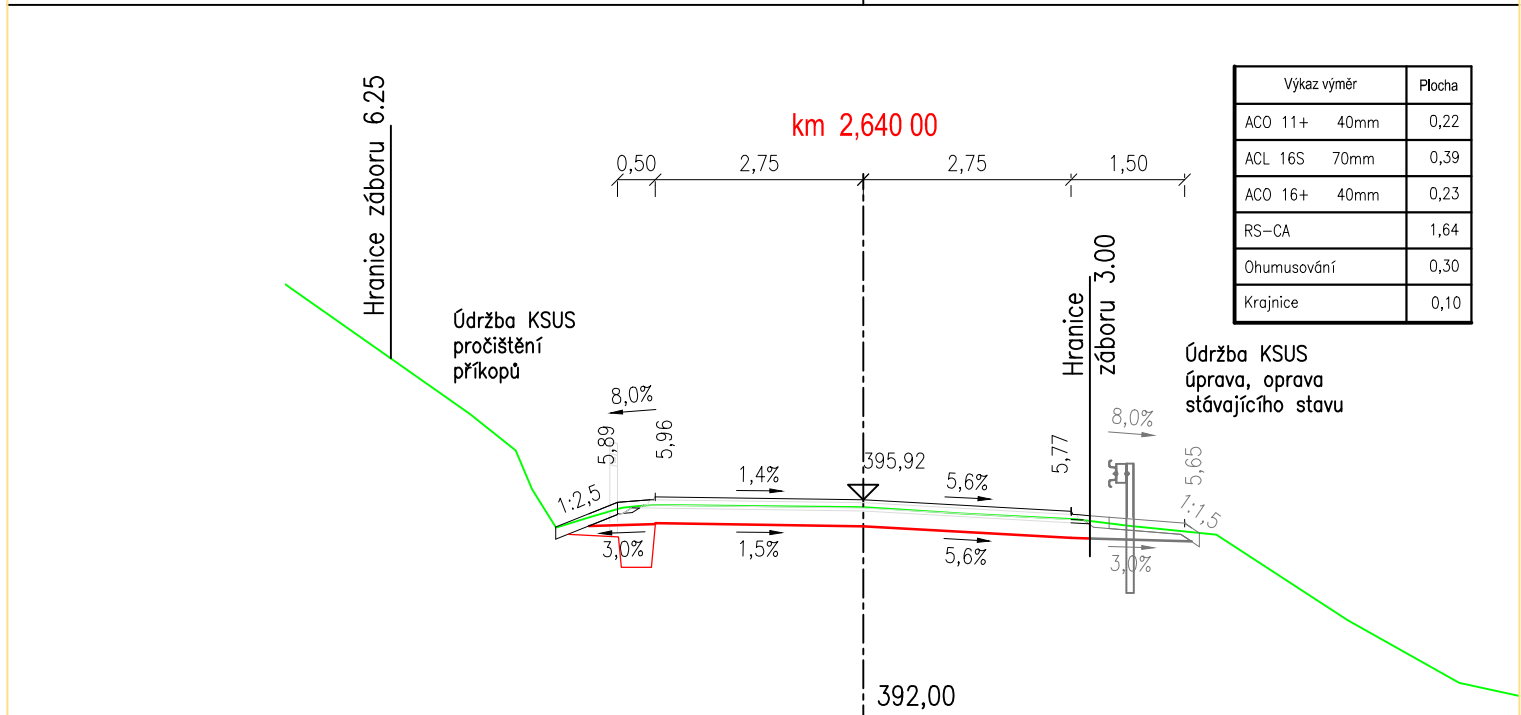
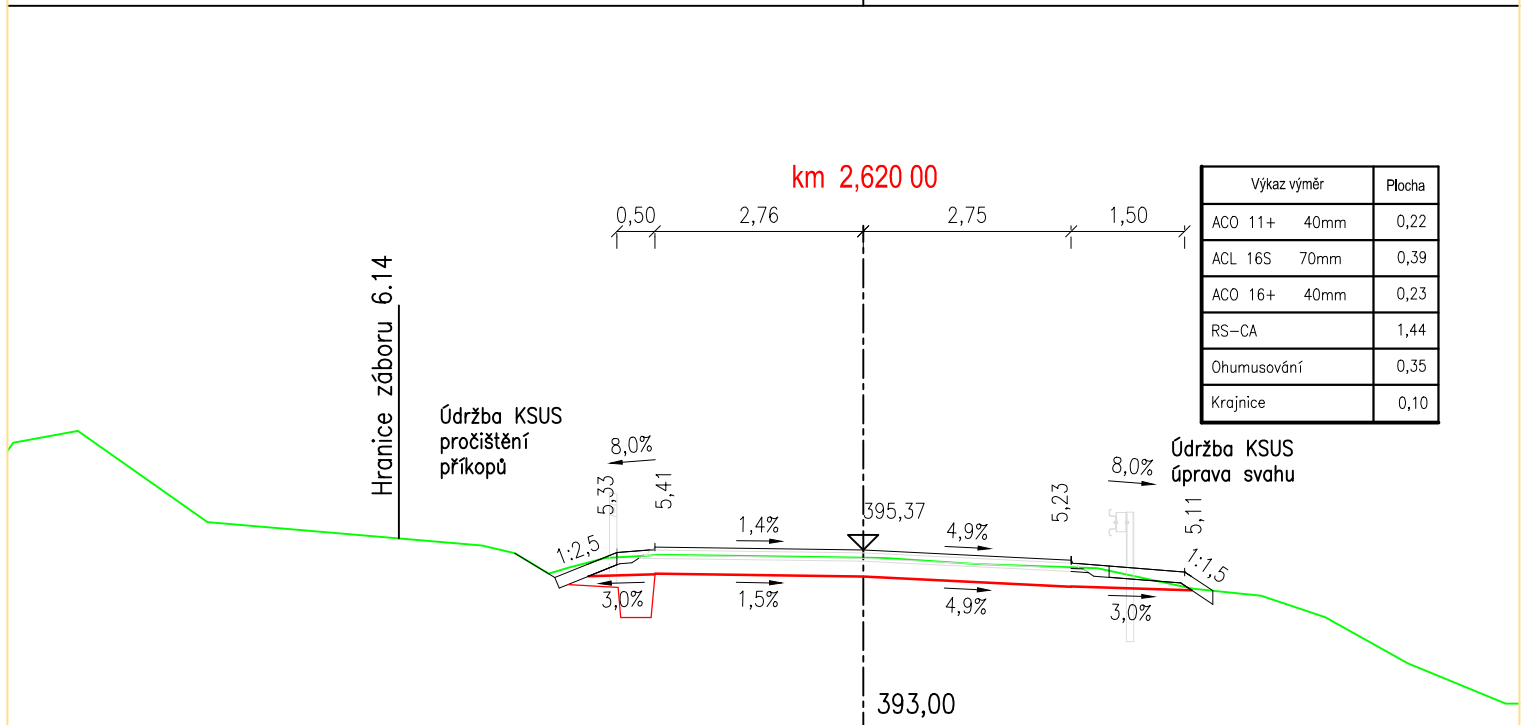
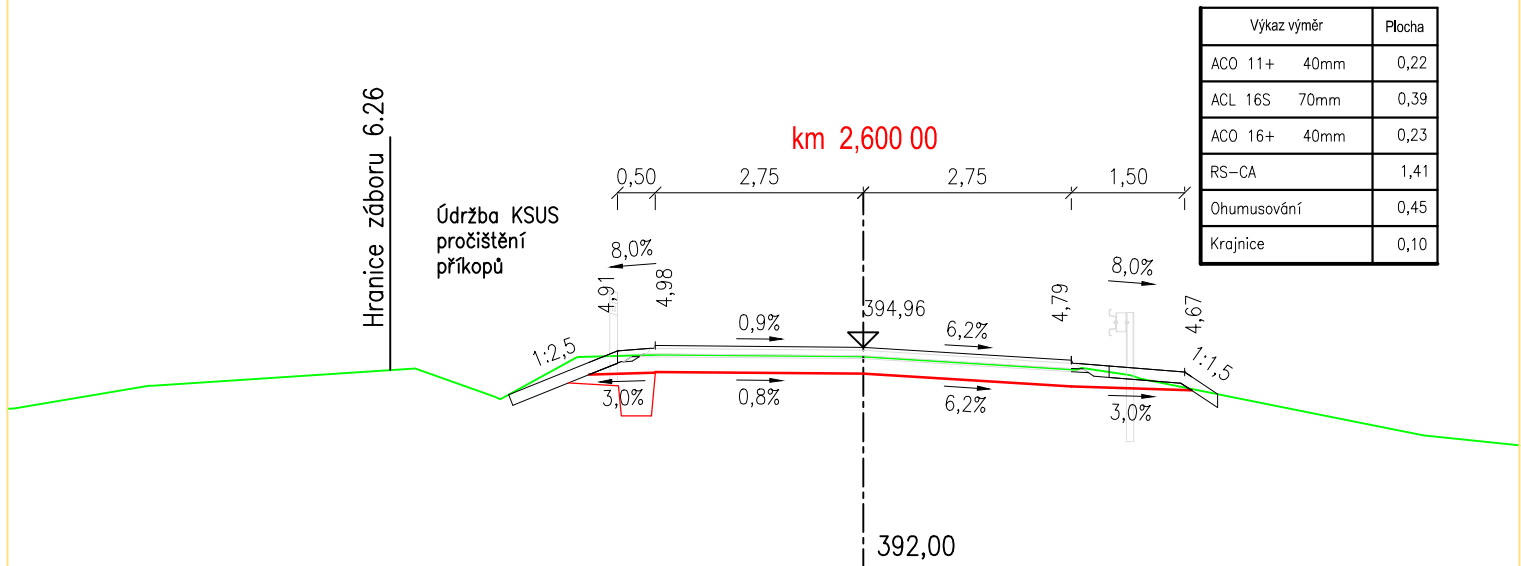


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,23
RS-CA	1,65
Ohumusování	0,17
Krajnice	0,10

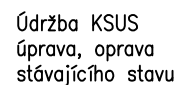


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,23
RS-CA	1,73
Ohumusování	0,26
Krajnice	0,10

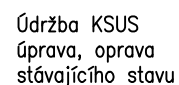
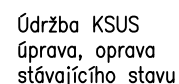


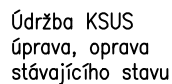
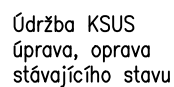
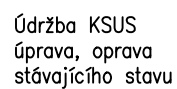


Hranice záboru 6.27



Hranice záboru 6.17

Hranice záboru 6.52

Hranice záboru 7.89Hranice záboru 9.35Hranice záboru 9.27

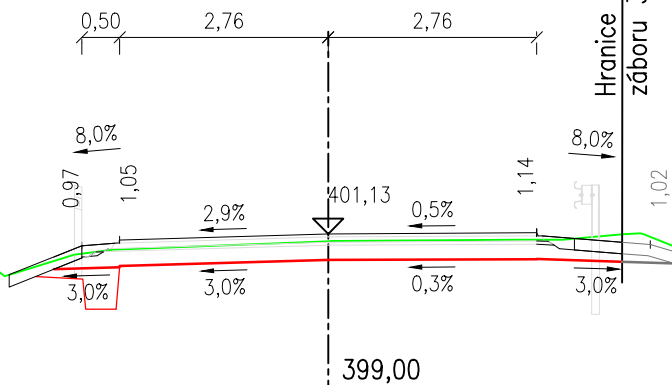
Hranice záboru 9.20

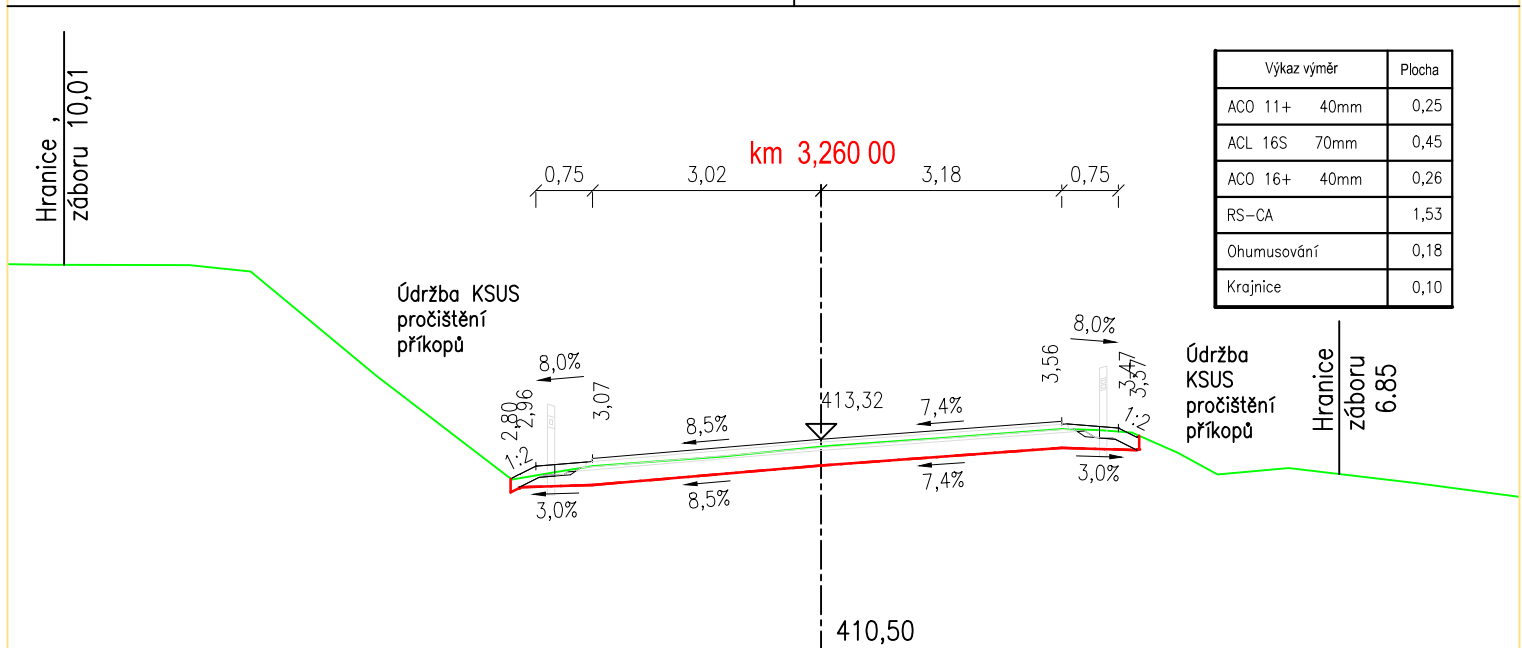
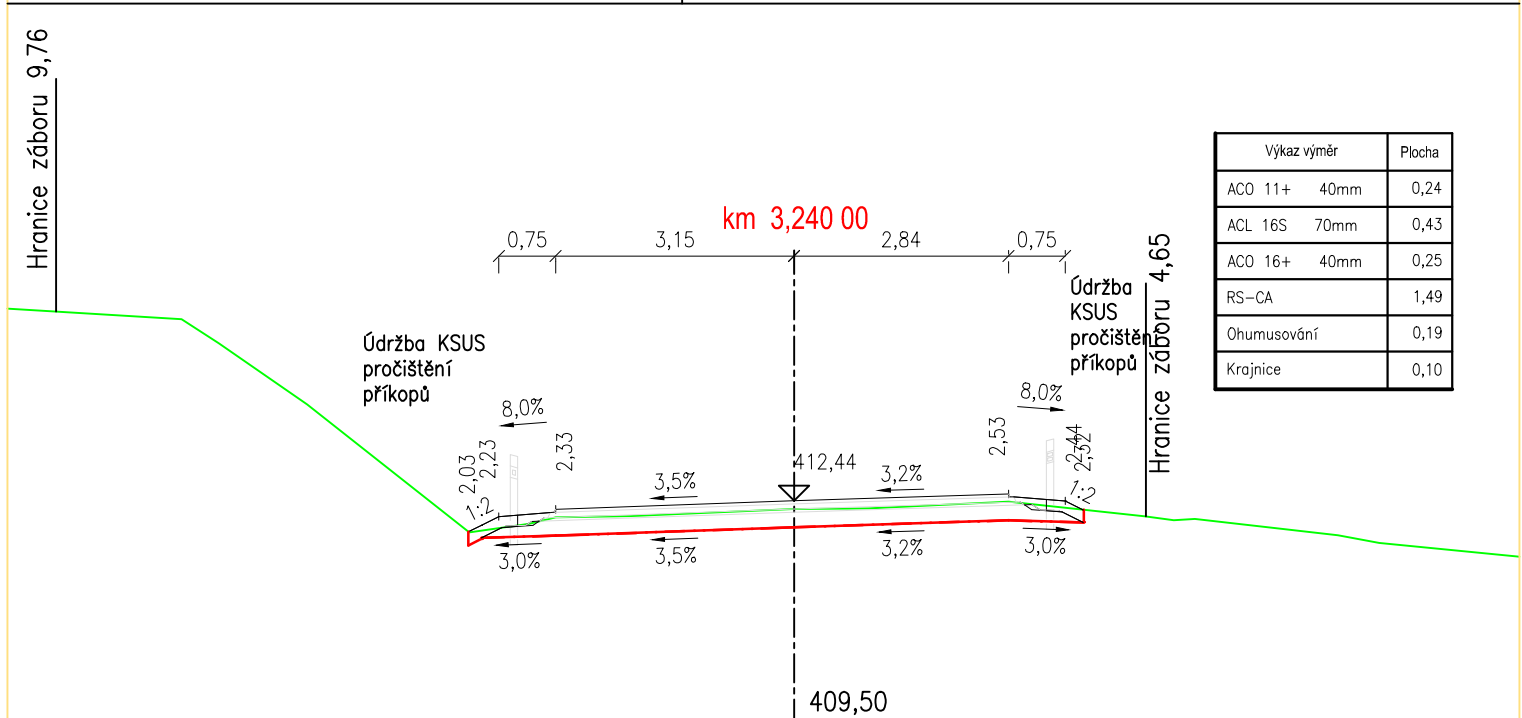
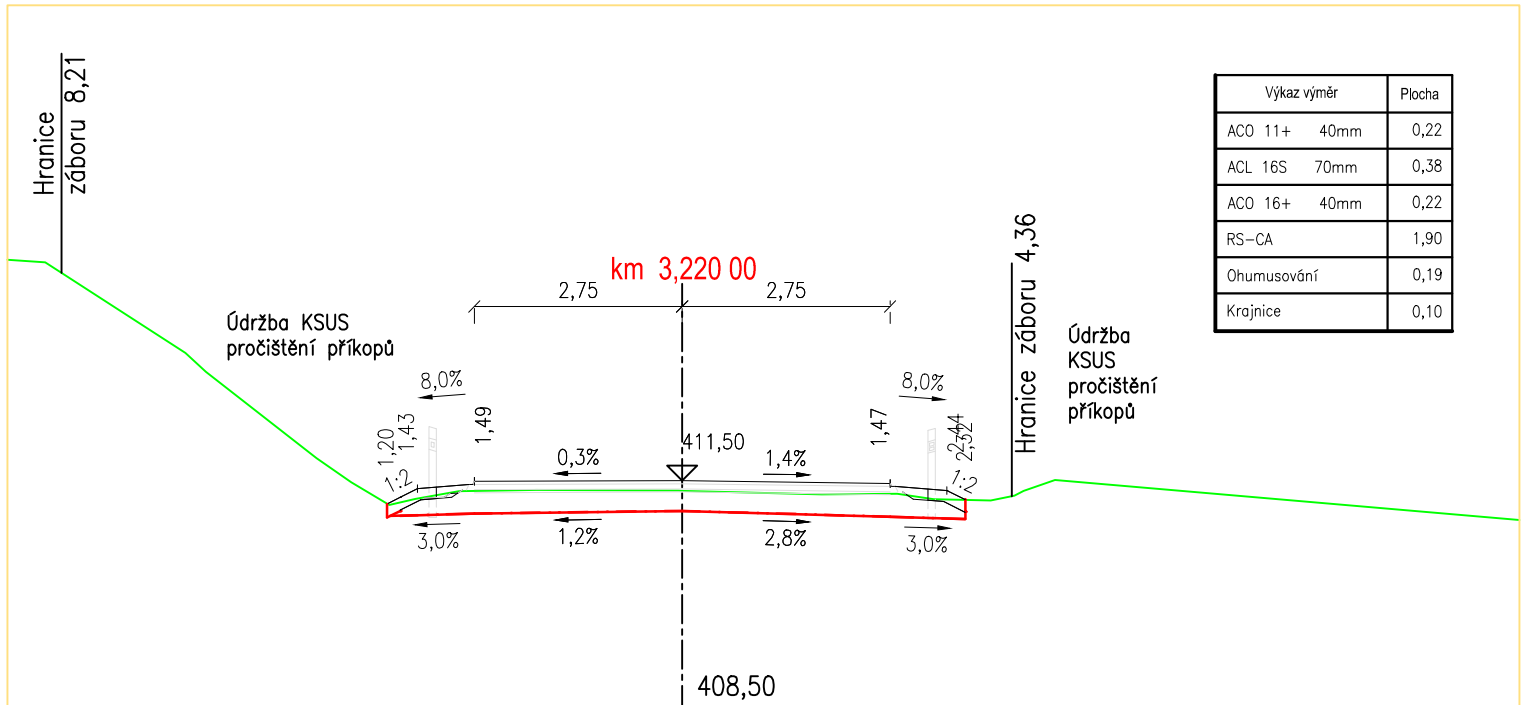
km 2,840 00

Hranice záboru 3.89

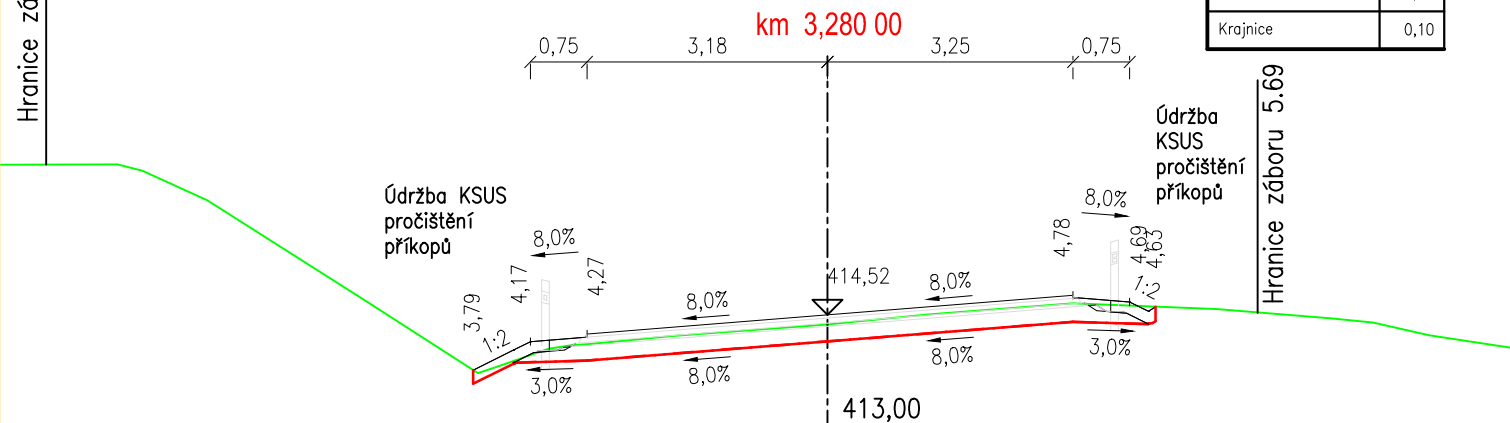
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,39
ACO 16+ 40mm	0,23
RS-CA	1,40
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10

Údržba KSUS
úprava, oprava
stávajícího stavu



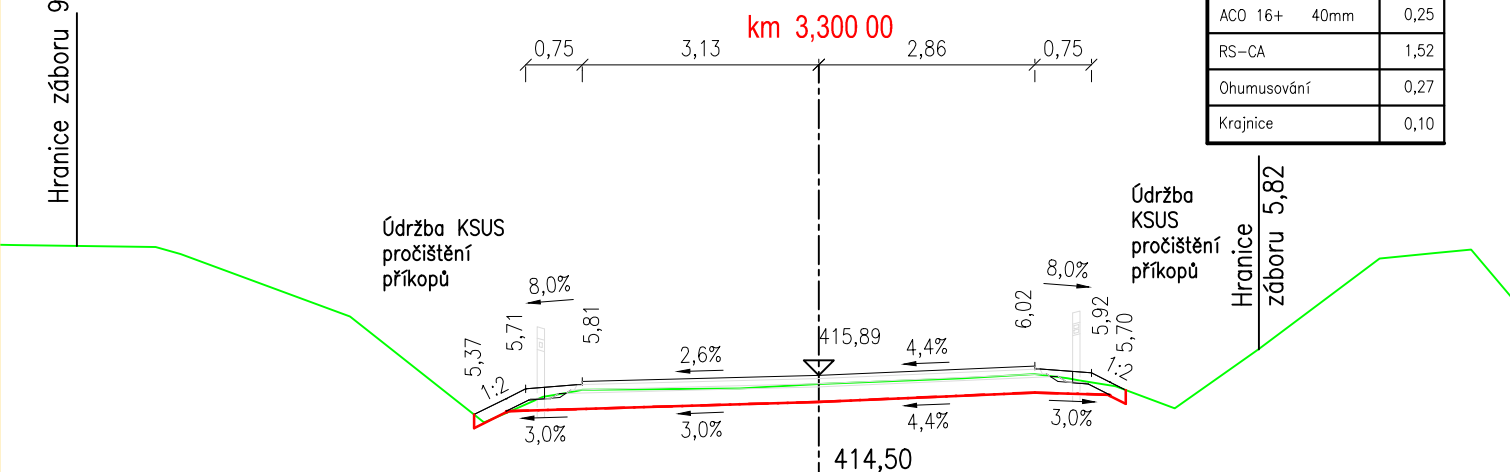


Hranice záboru 10,33



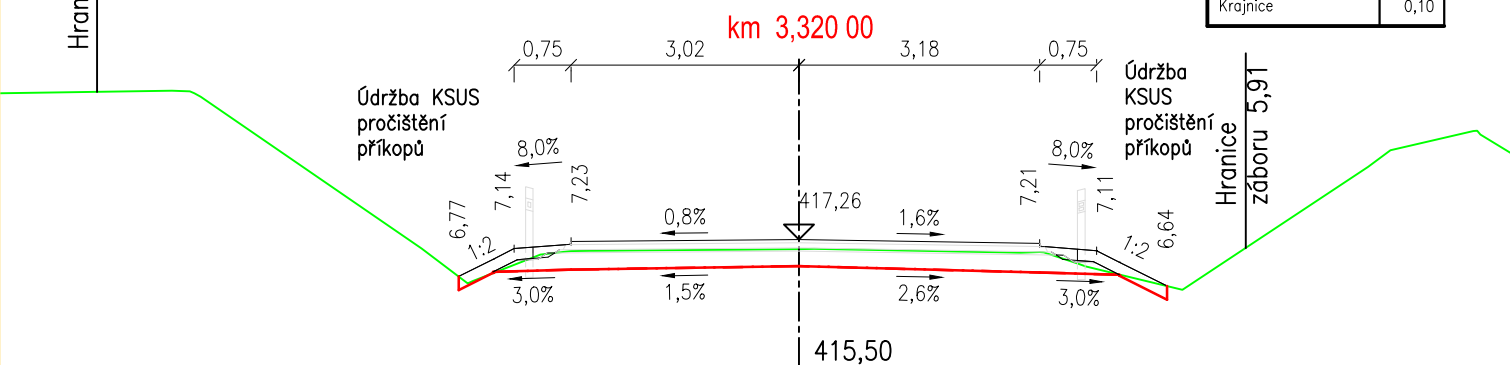
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,26
ACL 16S 70mm	0,46
ACO 16+ 40mm	0,27
RS-CA	1,57
Ohumusování	0,27
Krajnice	0,10

Hranice záboru 9,81



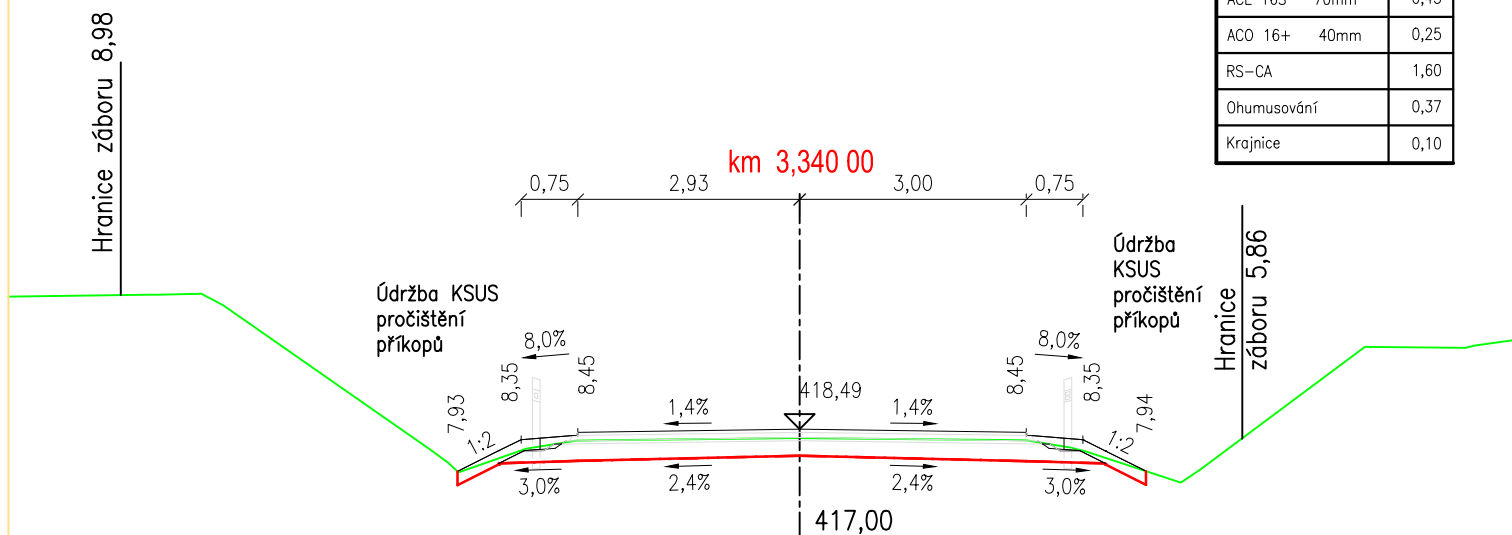
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,52
Ohumusování	0,27
Krajnice	0,10

Hranice záboru 9,29

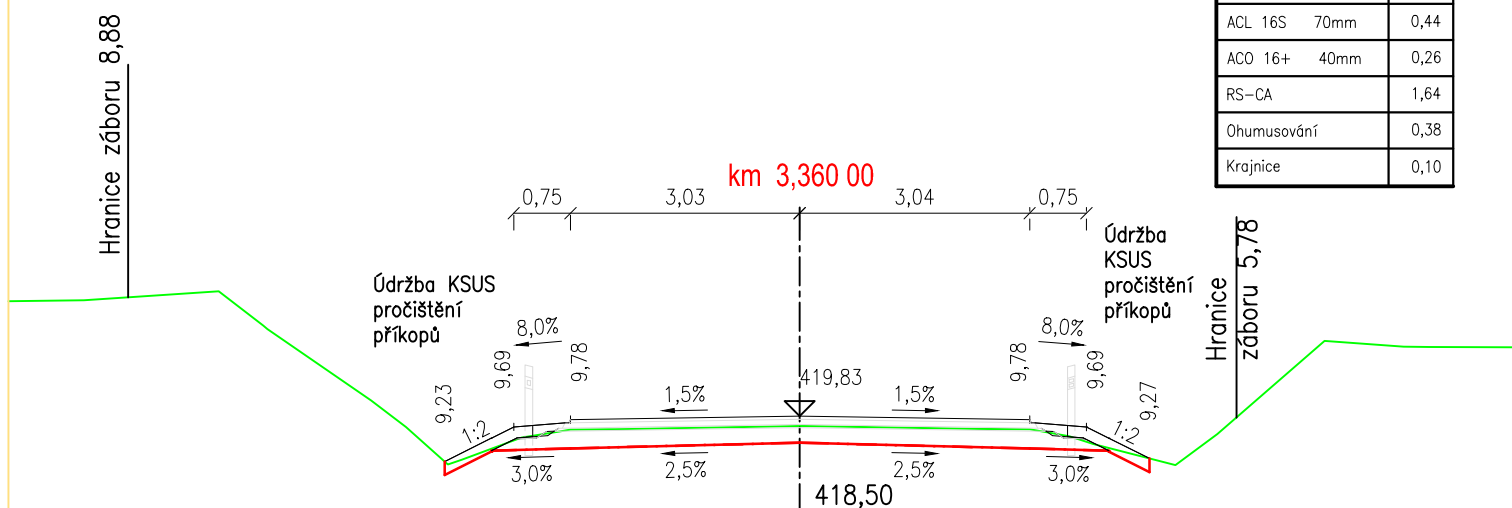


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,45
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,65
Ohumusování	0,37
Krajnice	0,10

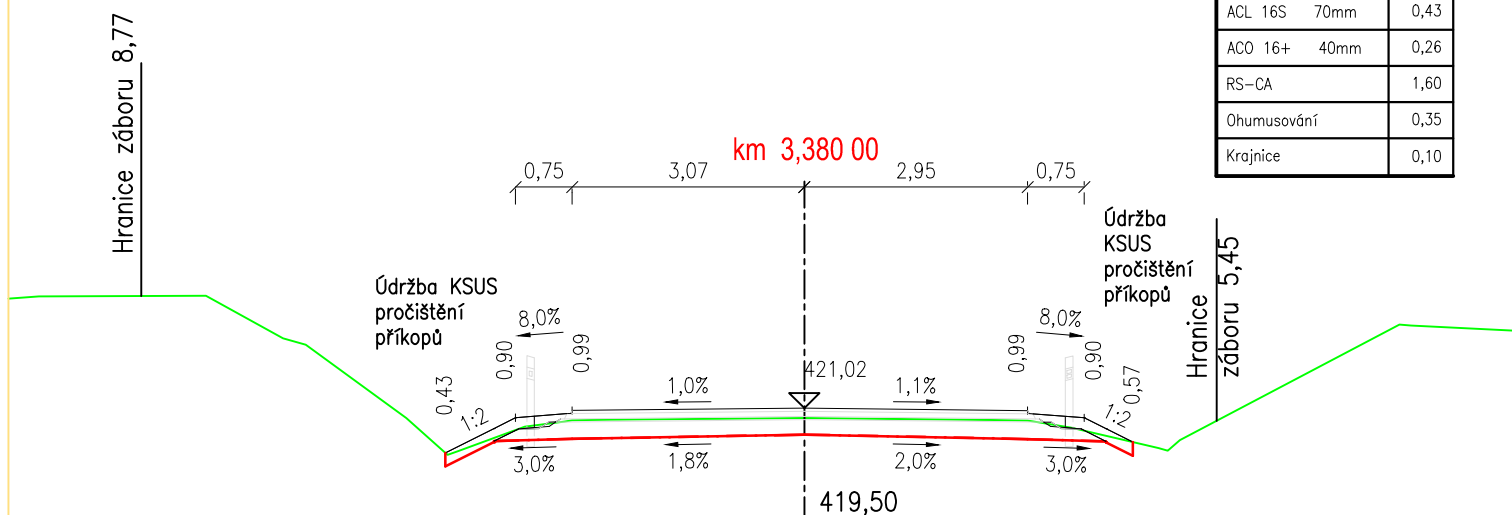
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,60
Ohumusování	0,37
Krajnice	0,10

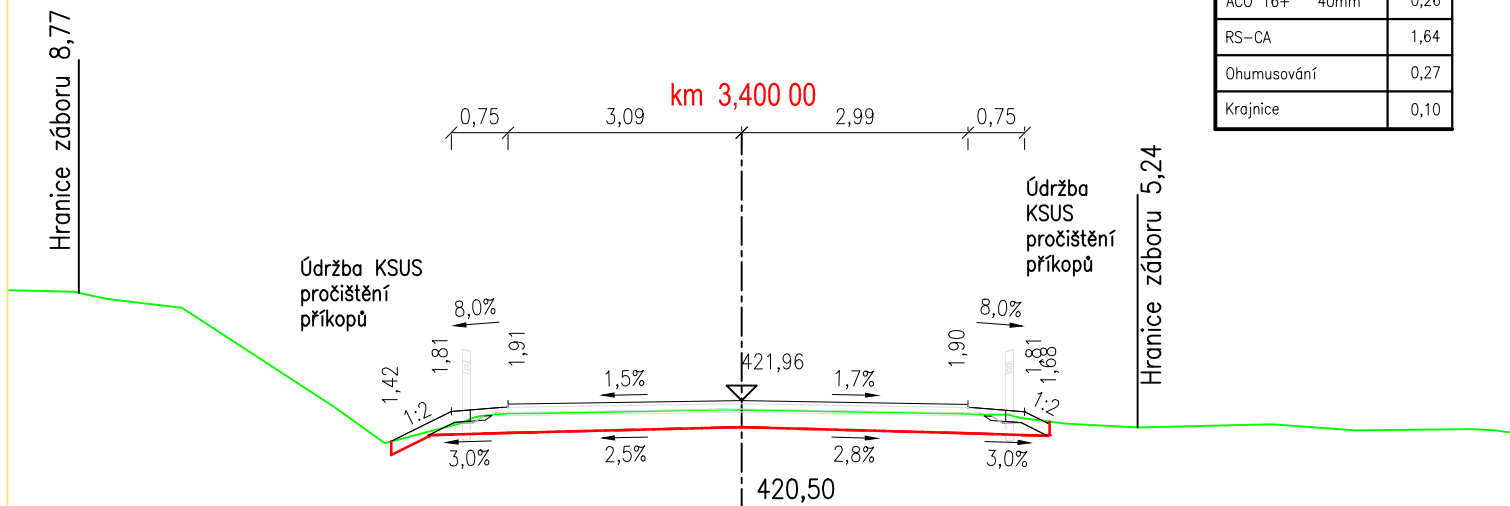


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,64
Ohumusování	0,38
Krajnice	0,10

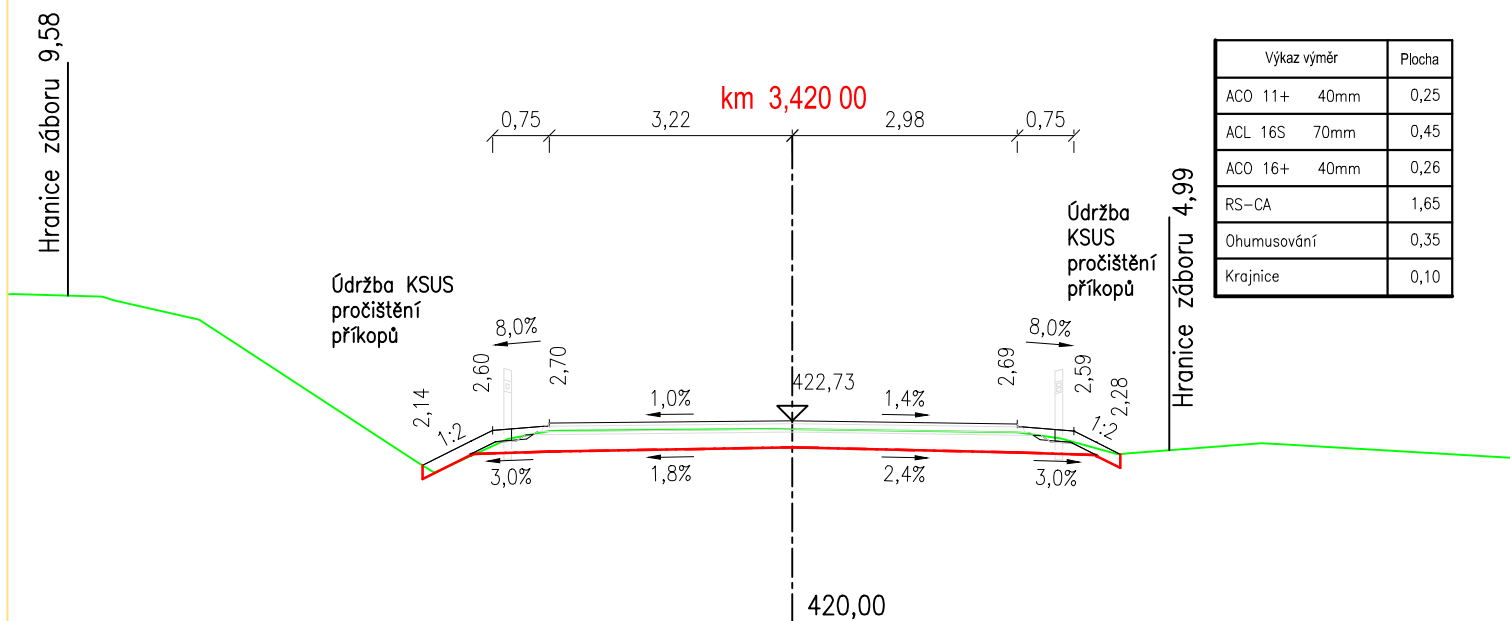


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,60
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10

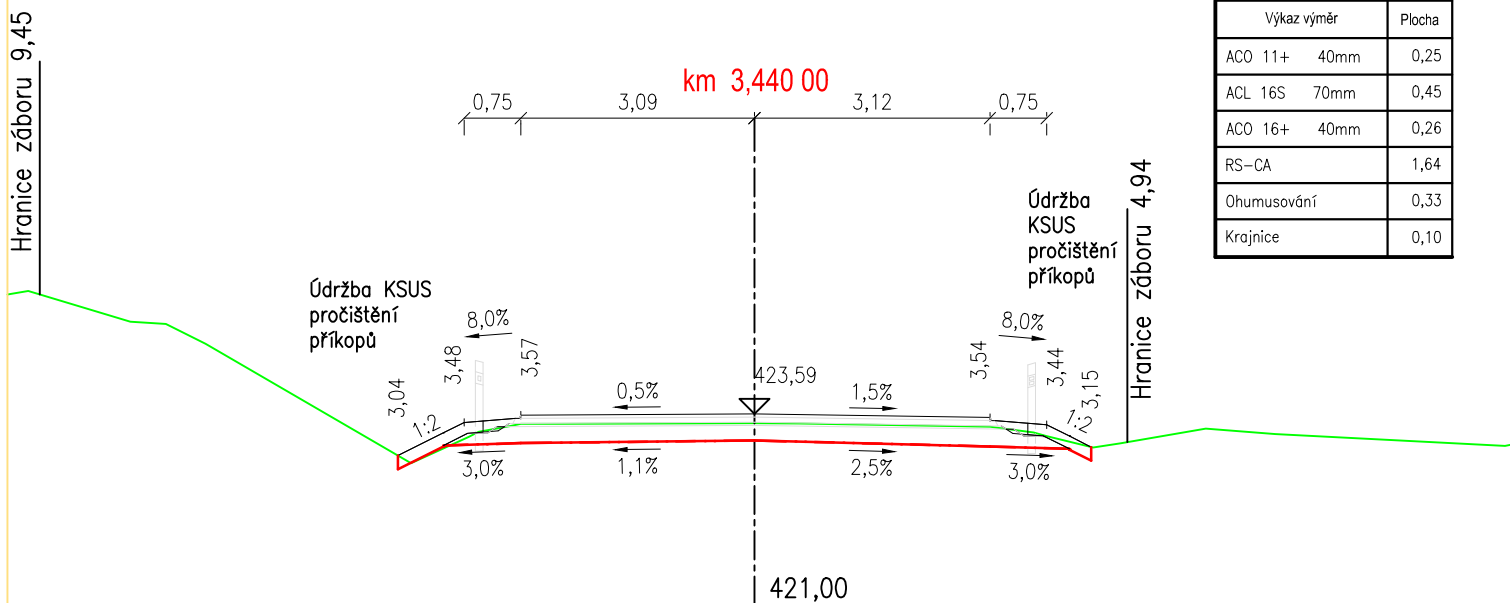




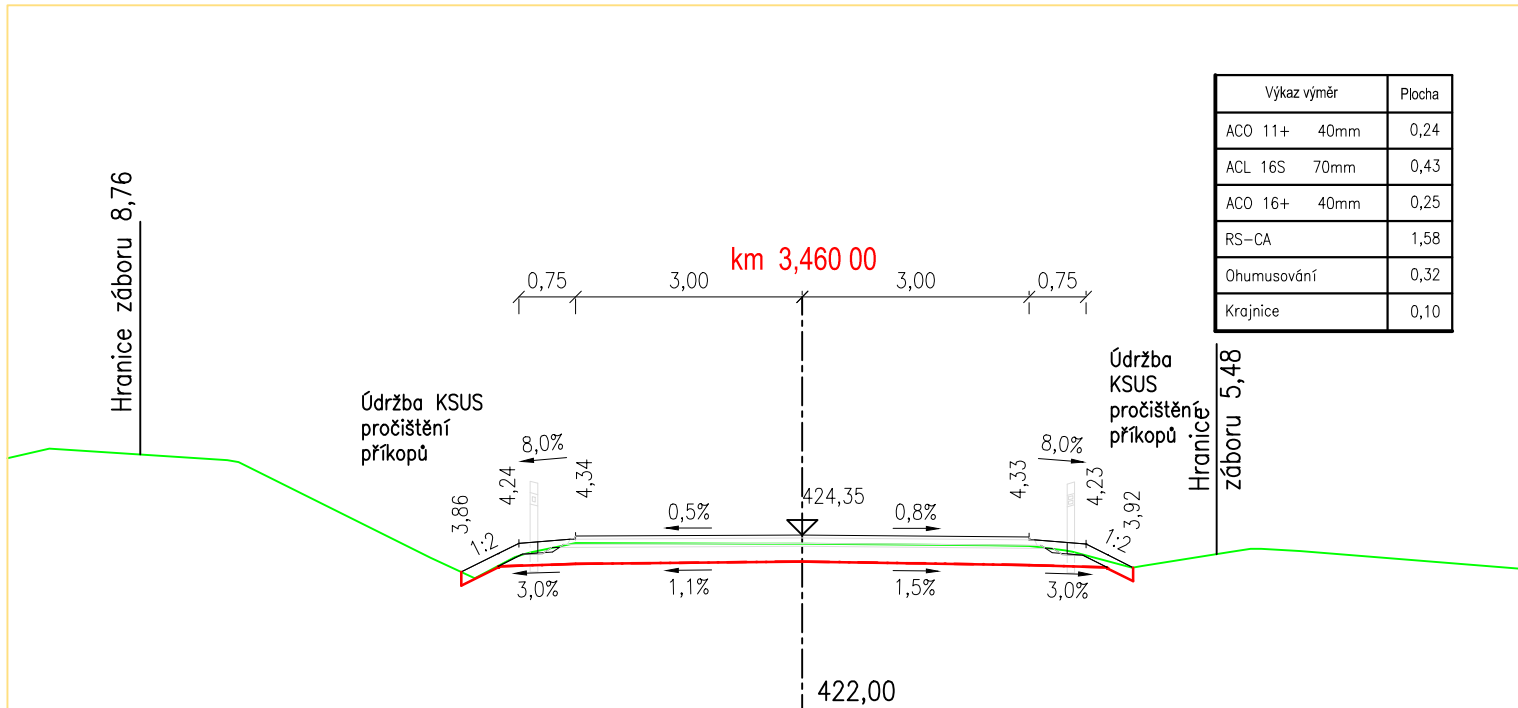
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,64
Ohumusování	0,27
Krajnice	0,10



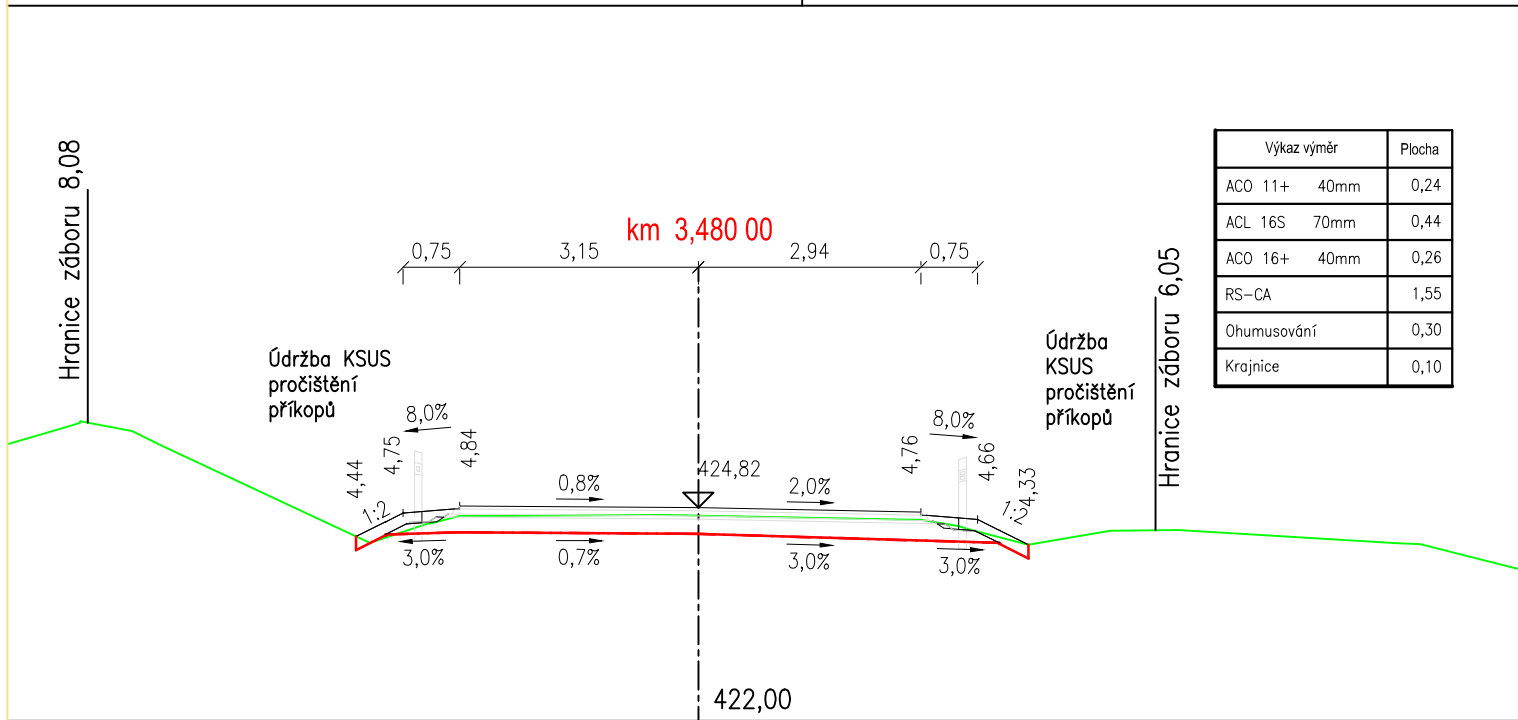
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,45
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,65
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10



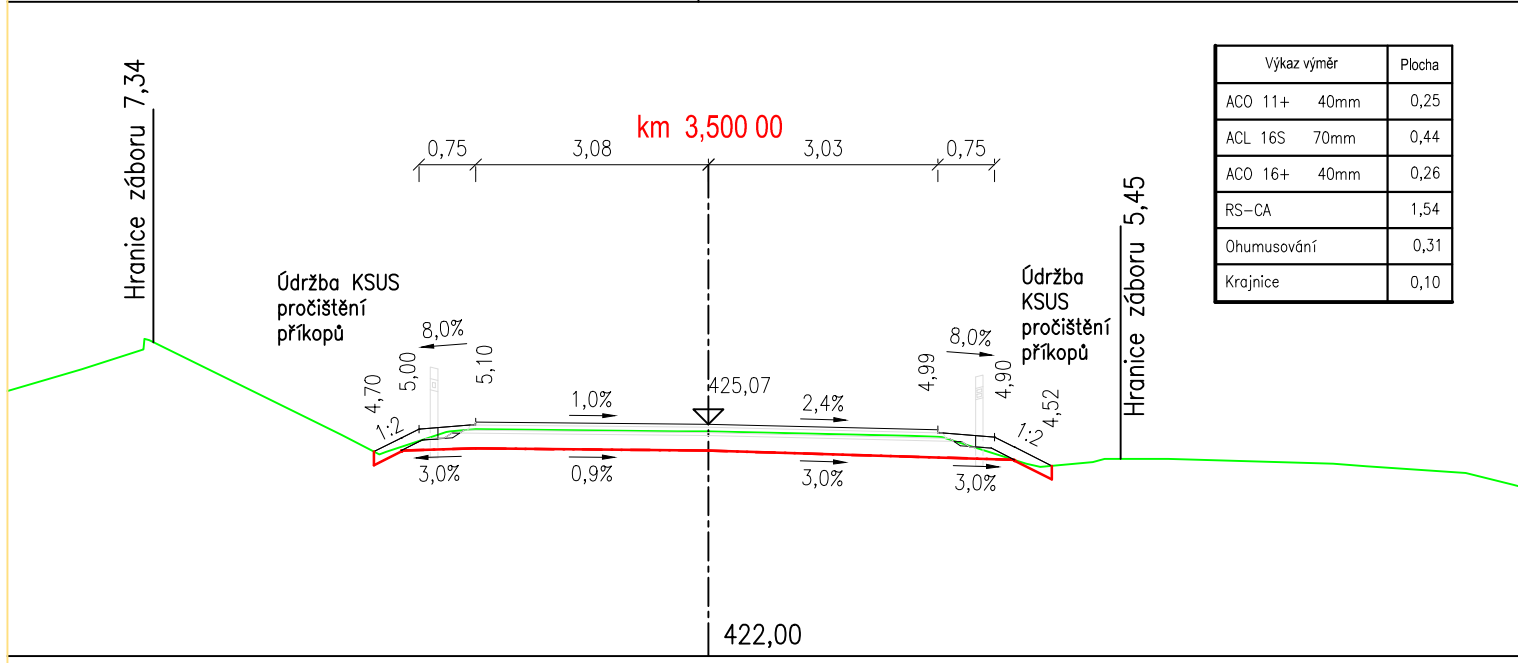
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,45
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,64
Ohumusování	0,33
Krajnice	0,10



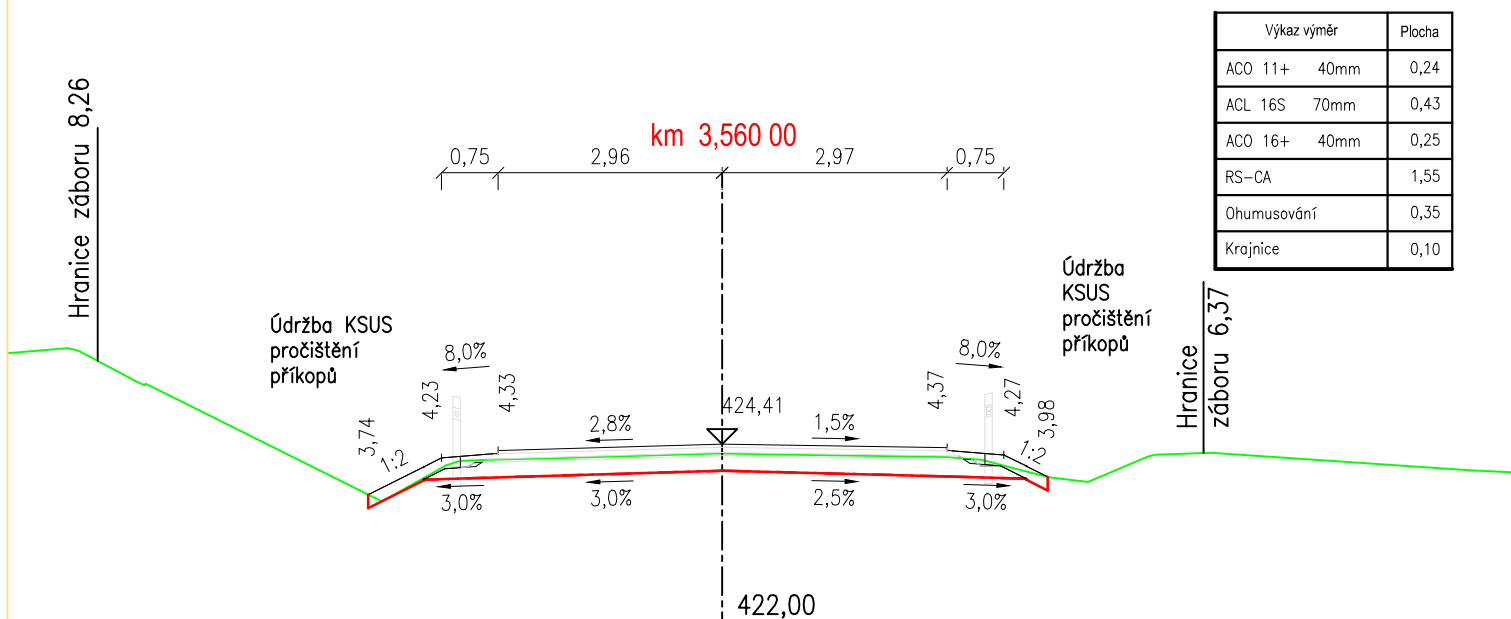
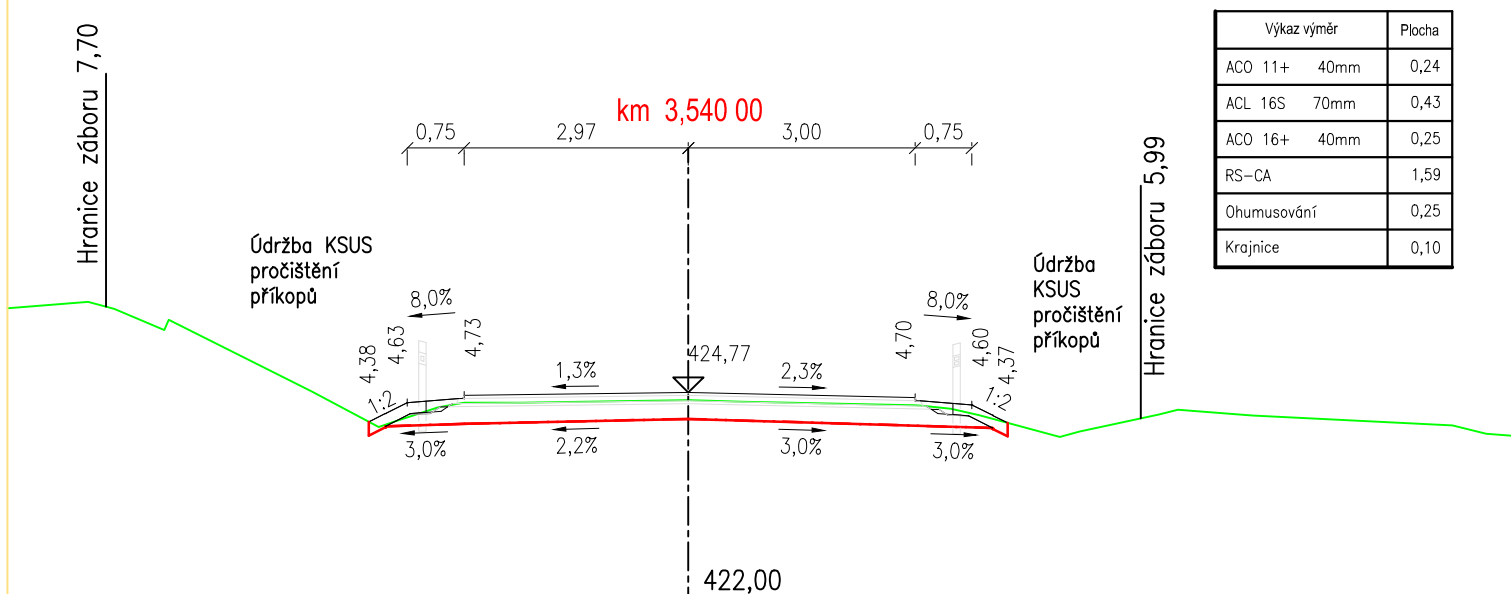
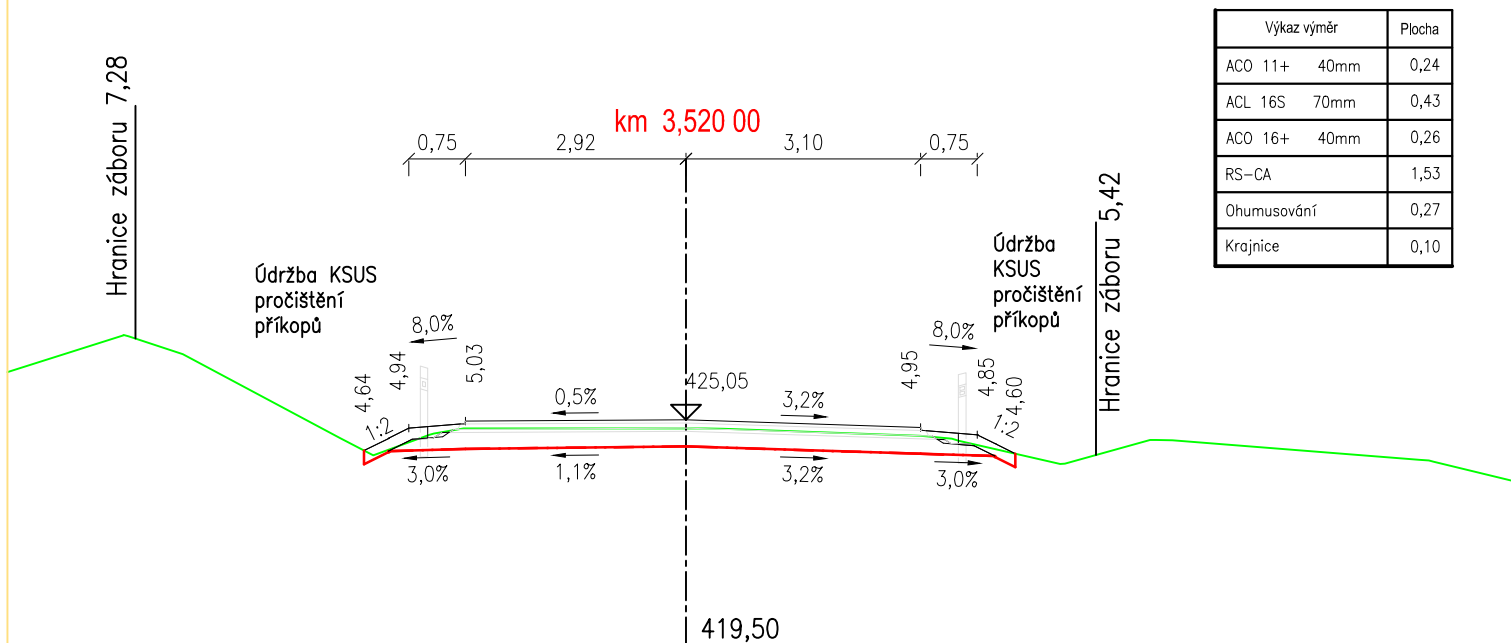
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,58
Ohumusování	0,32
Krajnice	0,10

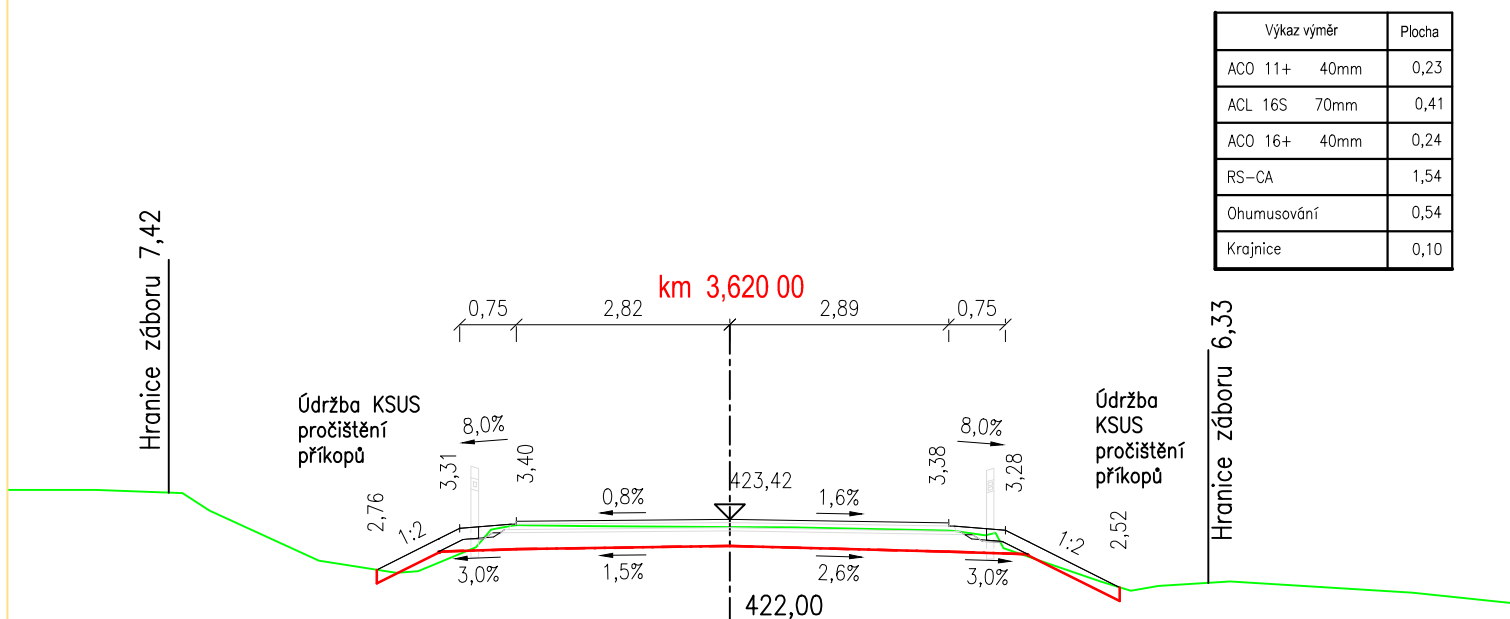
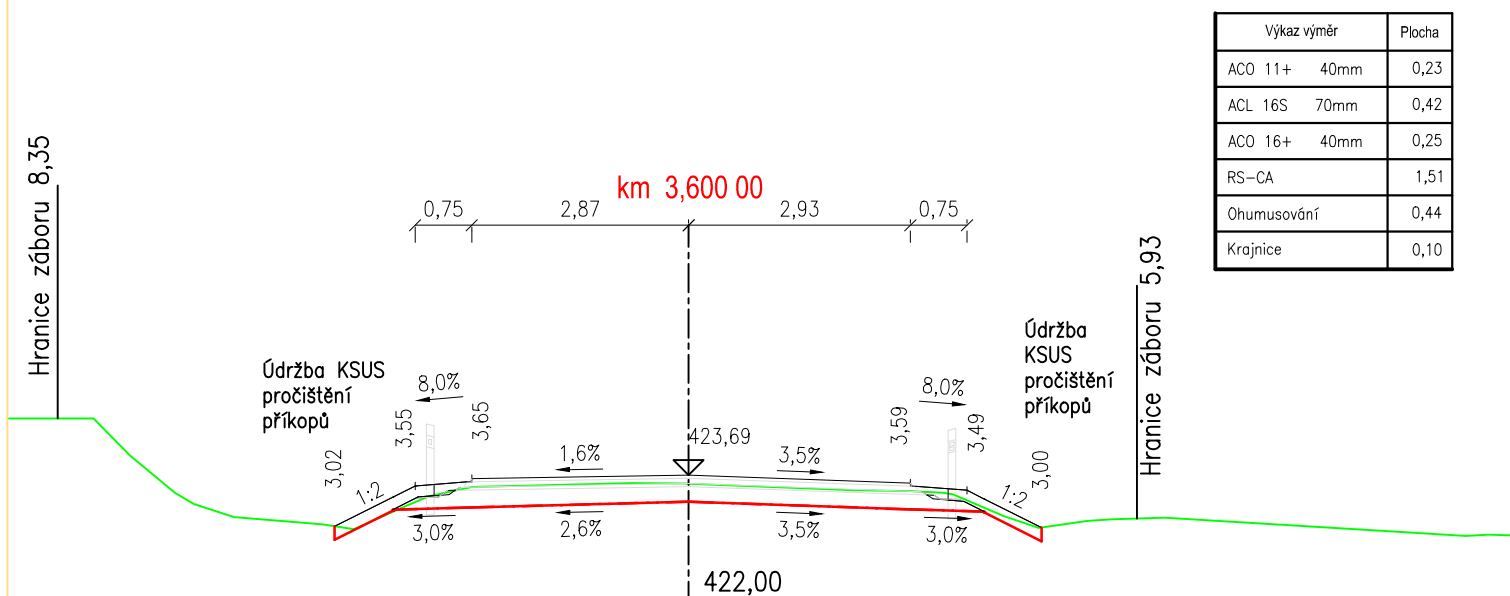
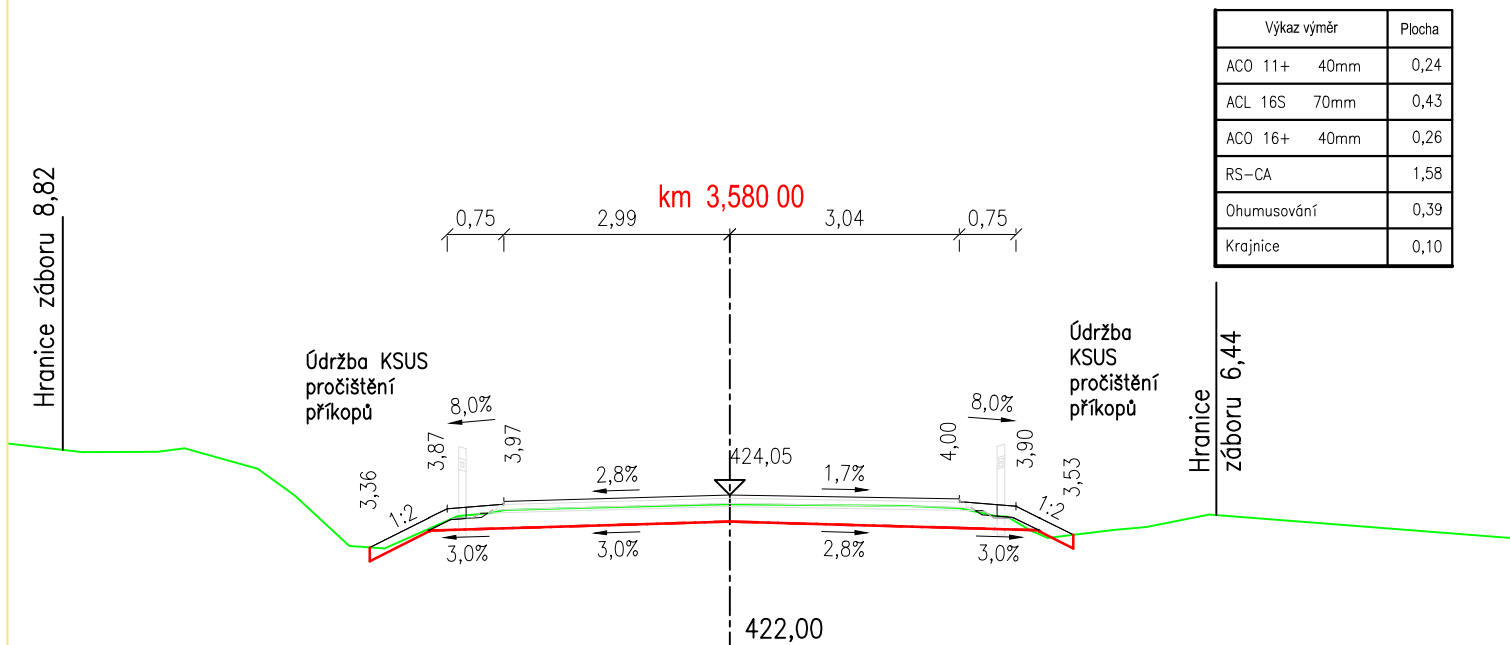


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,55
Ohumusování	0,30
Krajnice	0,10

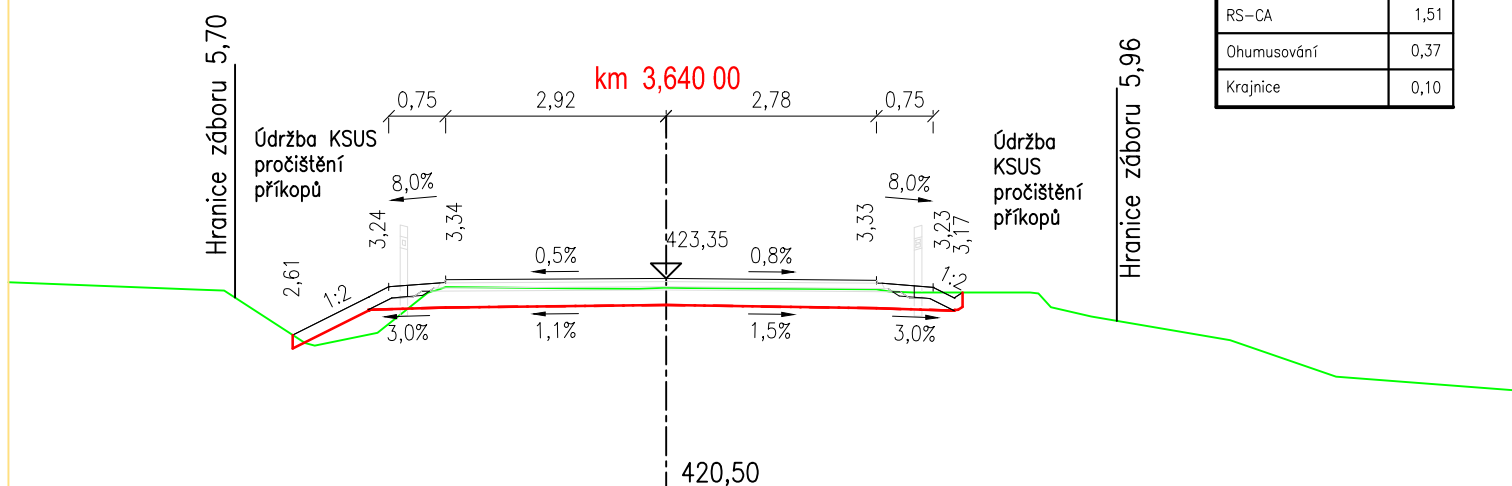


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,54
Ohumusování	0,31
Krajnice	0,10

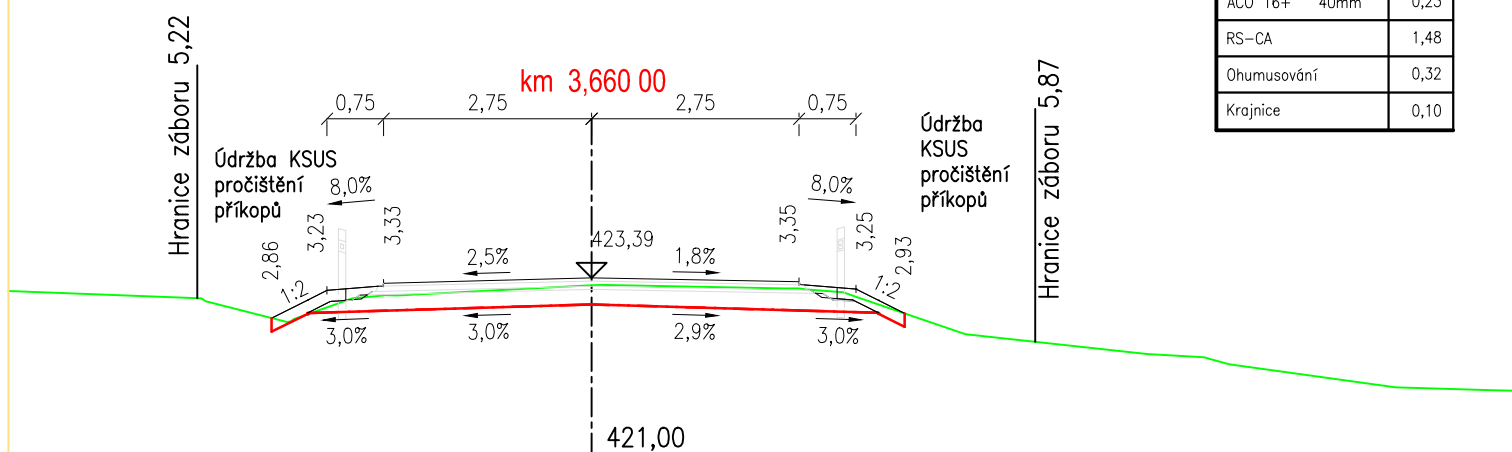




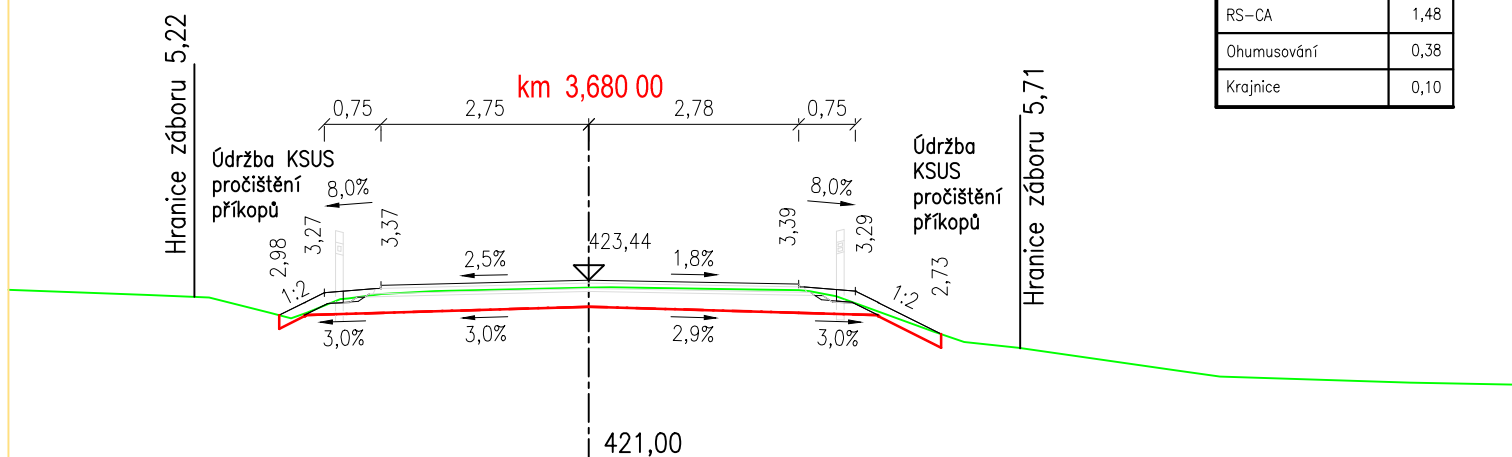
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,51
Ohumusování	0,37
Krajnice	0,10



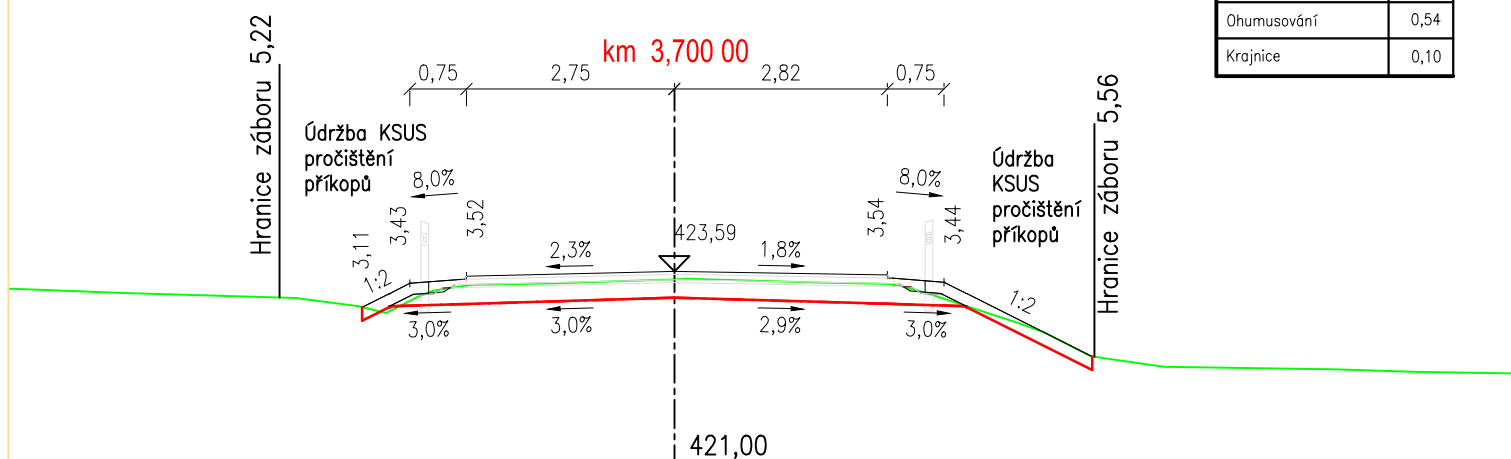
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,23
RS-CA	1,48
Ohumusování	0,32
Krajnice	0,10



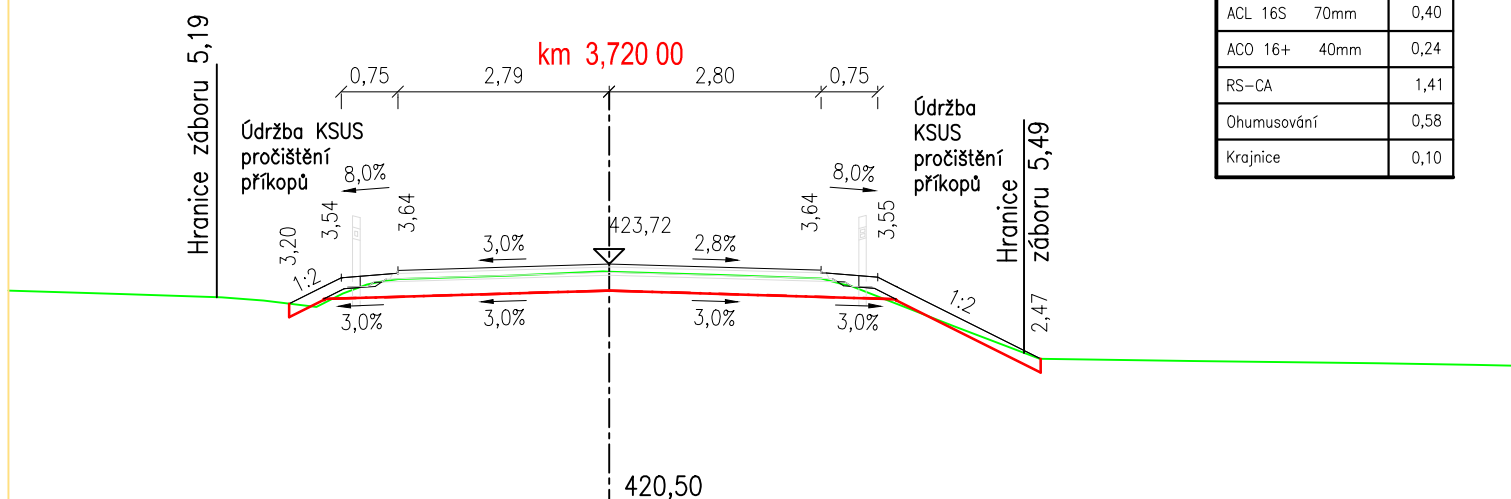
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,48
Ohumusování	0,38
Krajnice	0,10



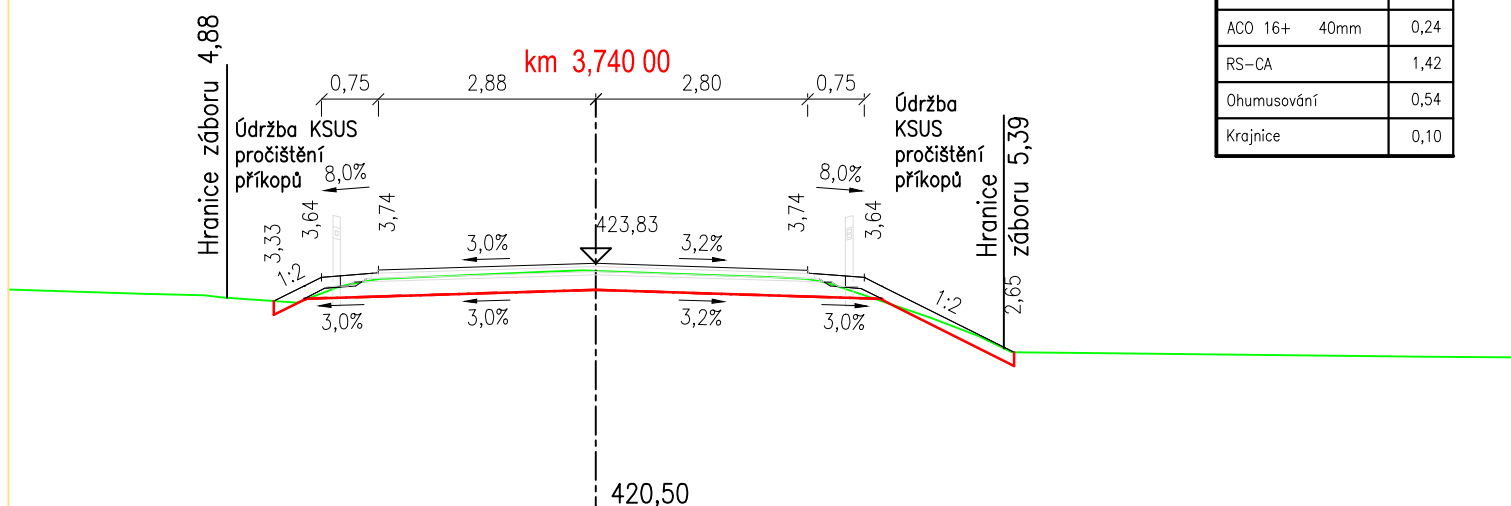
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,50
Ohumusování	0,54
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,41
Ohumusování	0,58
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,42
Ohumusování	0,54
Krajnice	0,10



Údržba KSUS pročištění příkopů

Hranice záboru 4,59

0,75 2,75 km 3,760 00 2,82 0,75

8,0% 8,0%

3,53 3,77 3,87 4,23,98 3,6% 3,6% 3,88 3,79

3,0% 4,2% 3,0%

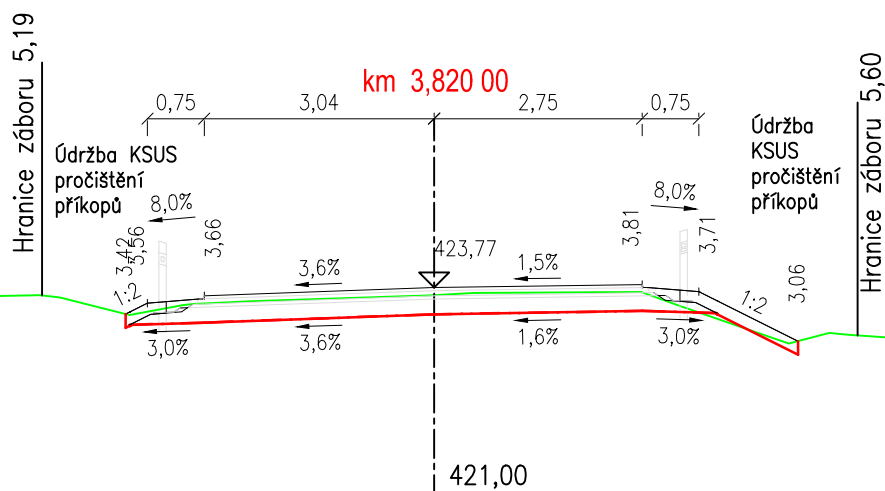
1:2 1:2

421,00

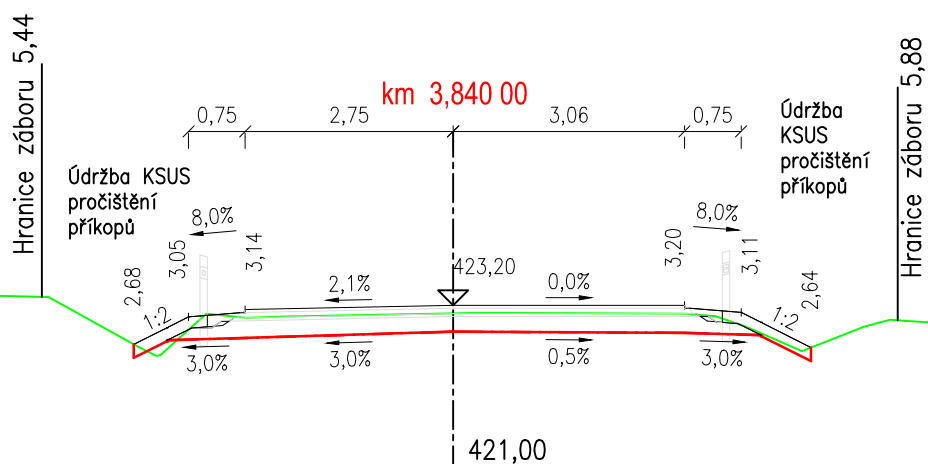
Hranice záboru 5,49

[illegible]

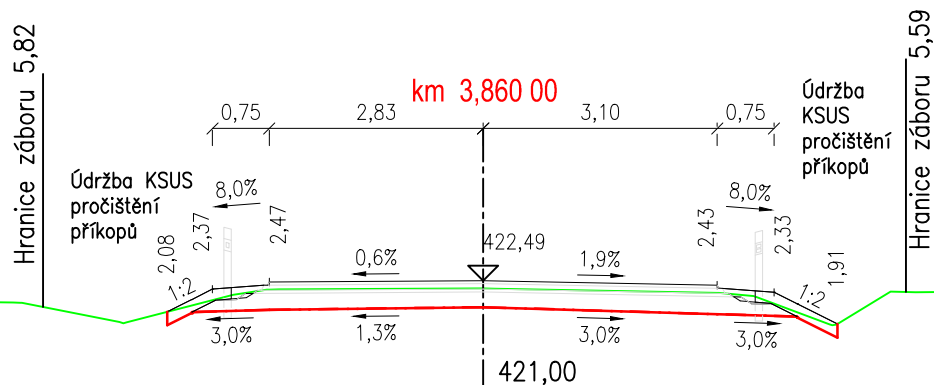
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,46
Ohumusování	0,36
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,53
Ohumusování	0,37
Krajnice	0,10



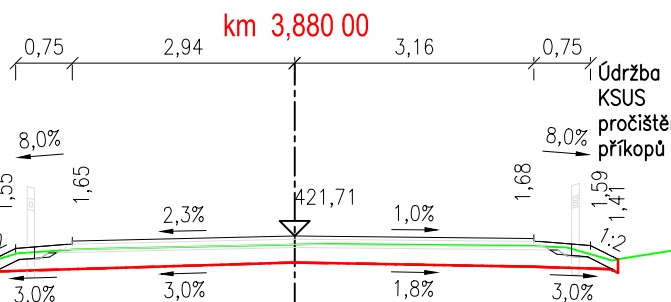
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,59
Ohumusování	0,33
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,61
Ohumusování	0,20
Krajnice	0,10

Hranice záboru 6,57

Údržba KSUS
pročištění
příkopů



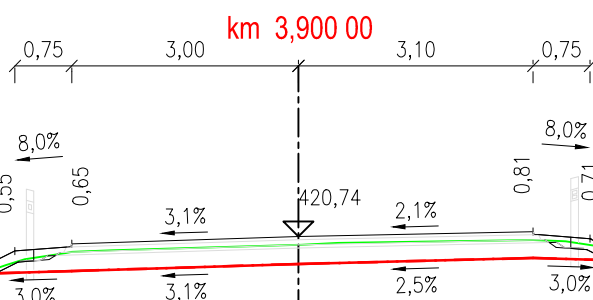
Hranice záboru 5,14

419,00

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,57
Ohumusování	0,31
Krajnice	0,10

Hranice záboru 7,41

Údržba KSUS
pročištění
příkopů



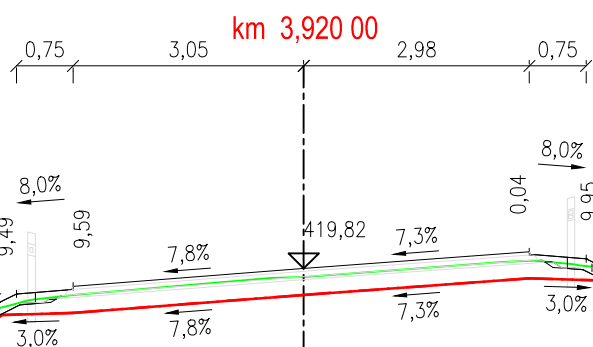
Hranice záboru 4,09

418,50

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,49
Ohumusování	0,25
Krajnice	0,10

Hranice záboru 7,45

Údržba KSUS
pročištění
příkopů



Hranice záboru 3,98

417,50

[illegible][illegible]

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,26
ACL 16S 70mm	0,46
ACO 16+ 40mm	0,27
RS-CA	1,57
Ohumusování	0,38
Krajnice	0,10

Hranice záboru 6,16

Údržba KSUS
pročištění
příkopů

km 4,000 00

Hranice záboru 5,20

Údržba KSUS
pročištění
příkopů

413,00

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,31
ACL 16S 70mm	0,55
ACO 16+ 40mm	0,32
RS-CA	1,82
Ohumusování	0,21
Krajnice	0,10

Hranice záboru 7,53

Údržba KSUS
pročištění
příkopů

km 4,020 00

Hranice záboru 5,89

Údržba KSUS
pročištění
příkopů

413,00

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,26
ACL 16S 70mm	0,46
ACO 16+ 40mm	0,27
RS-CA	1,60
Ohumusování	0,46
Krajnice	0,10

Hranice
záboru 5,26

Údržba KSUS
pročištění
příkopů

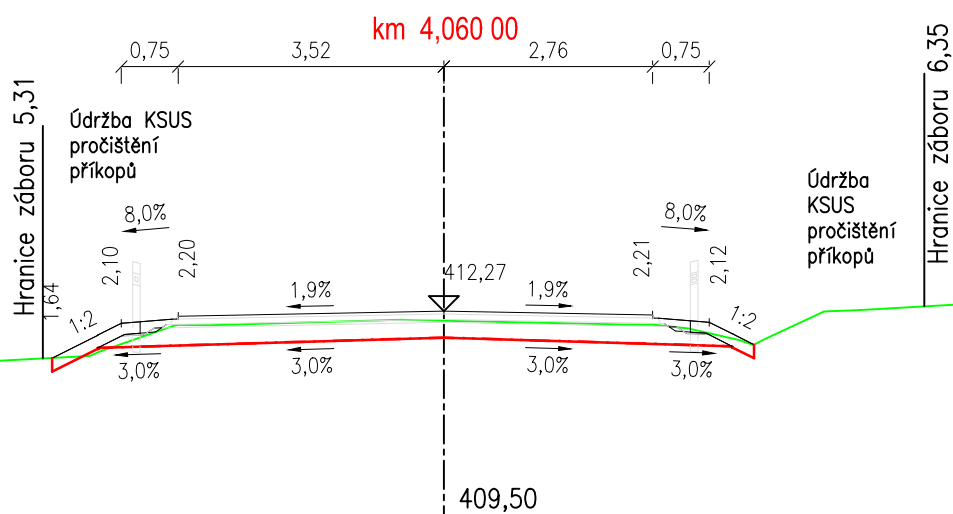
km 4,040 00

Hranice záboru 5,91

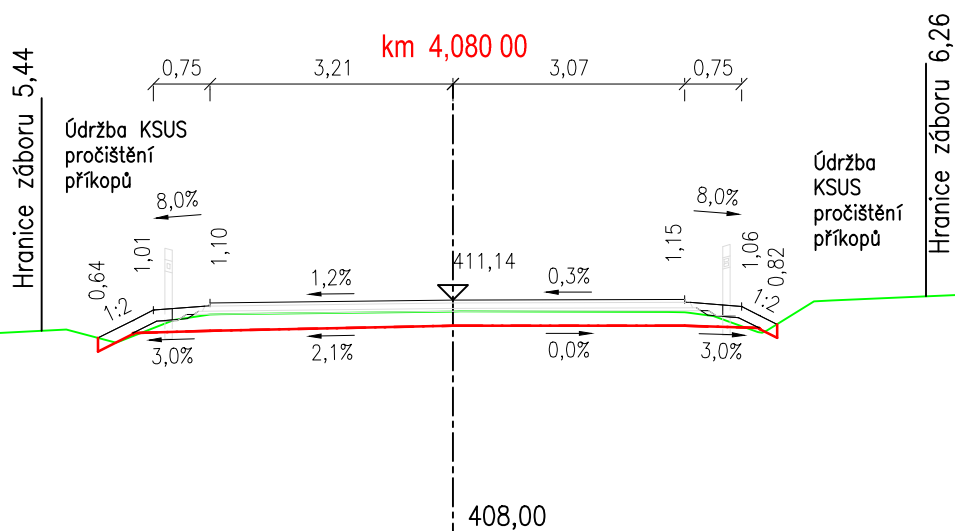
Údržba KSUS
pročištění
příkopů

411,00

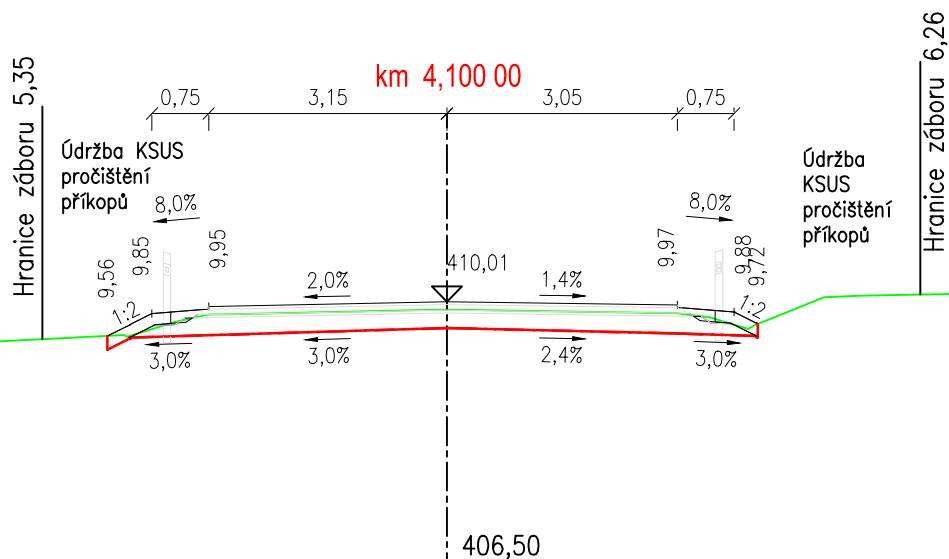
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,45
ACO 16+ 40mm	0,27
RS-CA	1,70
Ohumusování	0,34
Krajnice	0,10



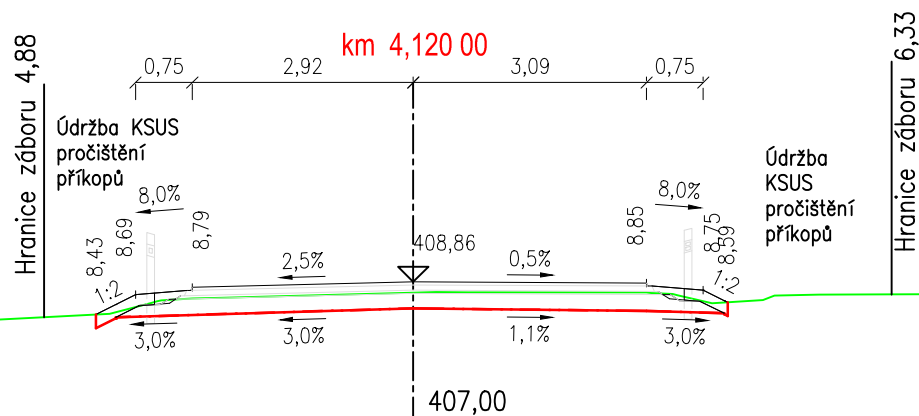
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,45
ACO 16+ 40mm	0,27
RS-CA	1,55
Ohumusování	0,29
Krajnice	0,10



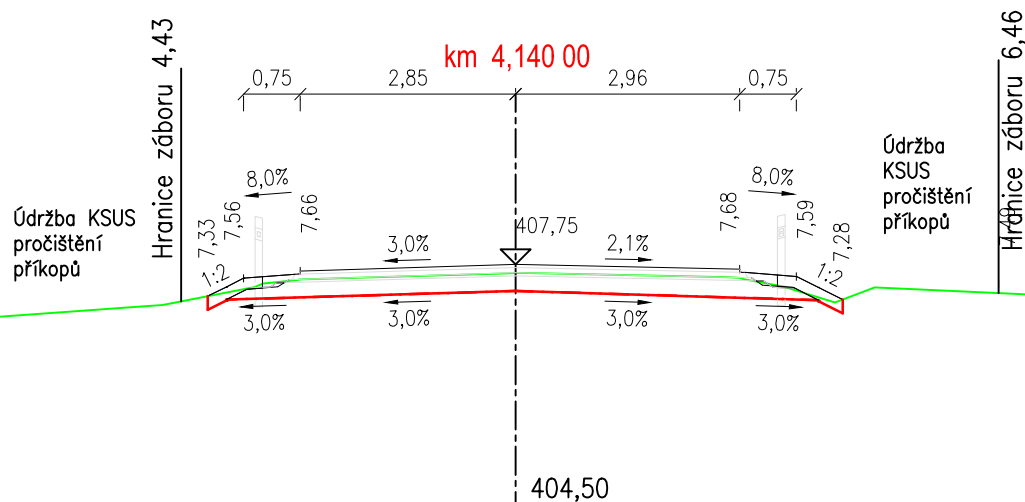
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,45
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,66
Ohumusování	0,23
Krajnice	0,10



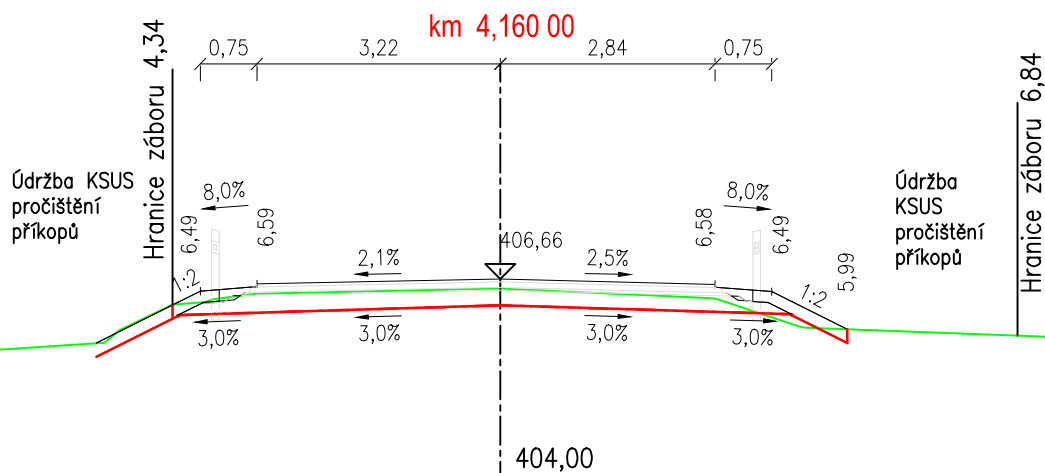
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,56
Ohumusování	0,22
Krajnice	0,10



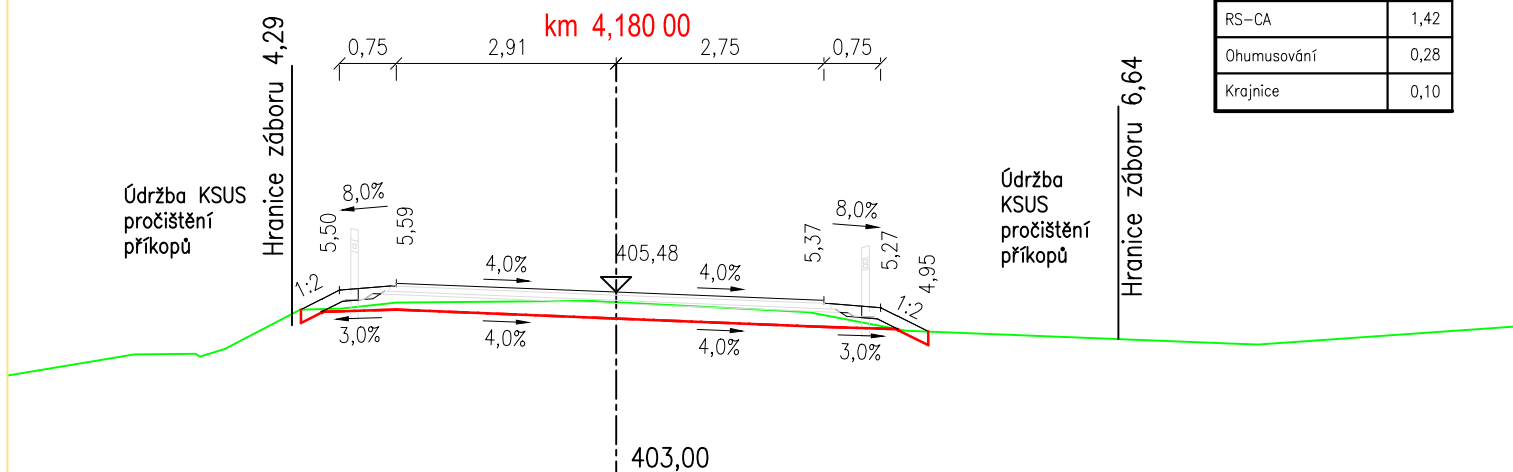
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,50
Ohumusování	0,26
Krajnice	0,10



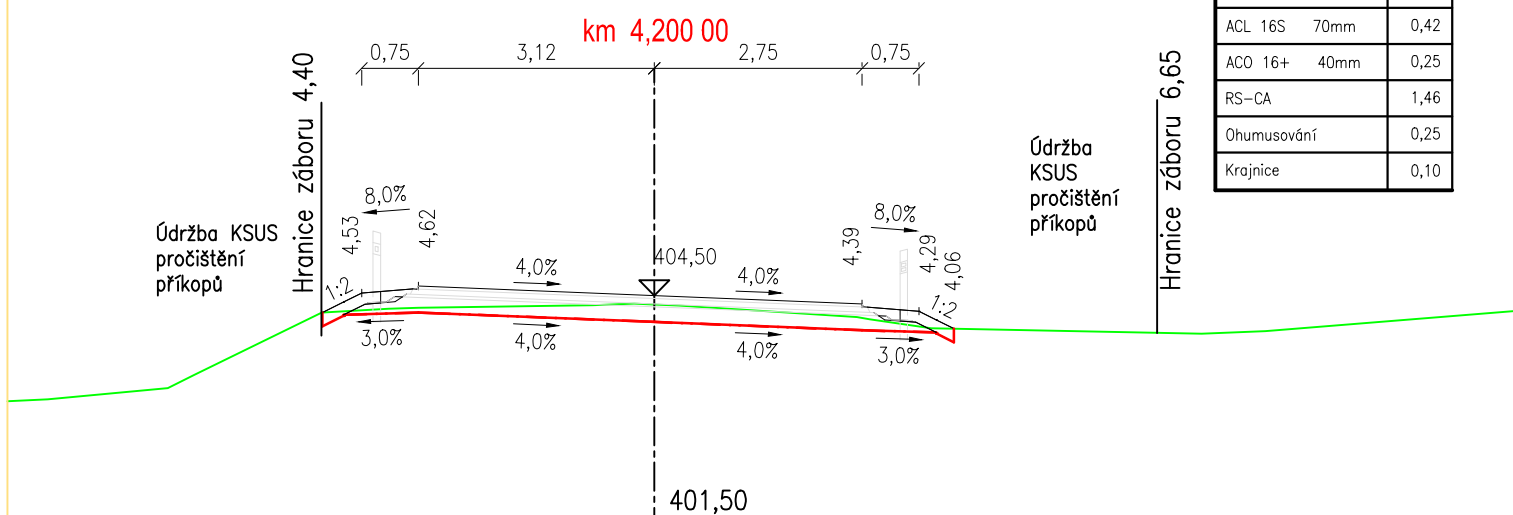
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,60
Ohumusování	0,31
Krajnice	0,10

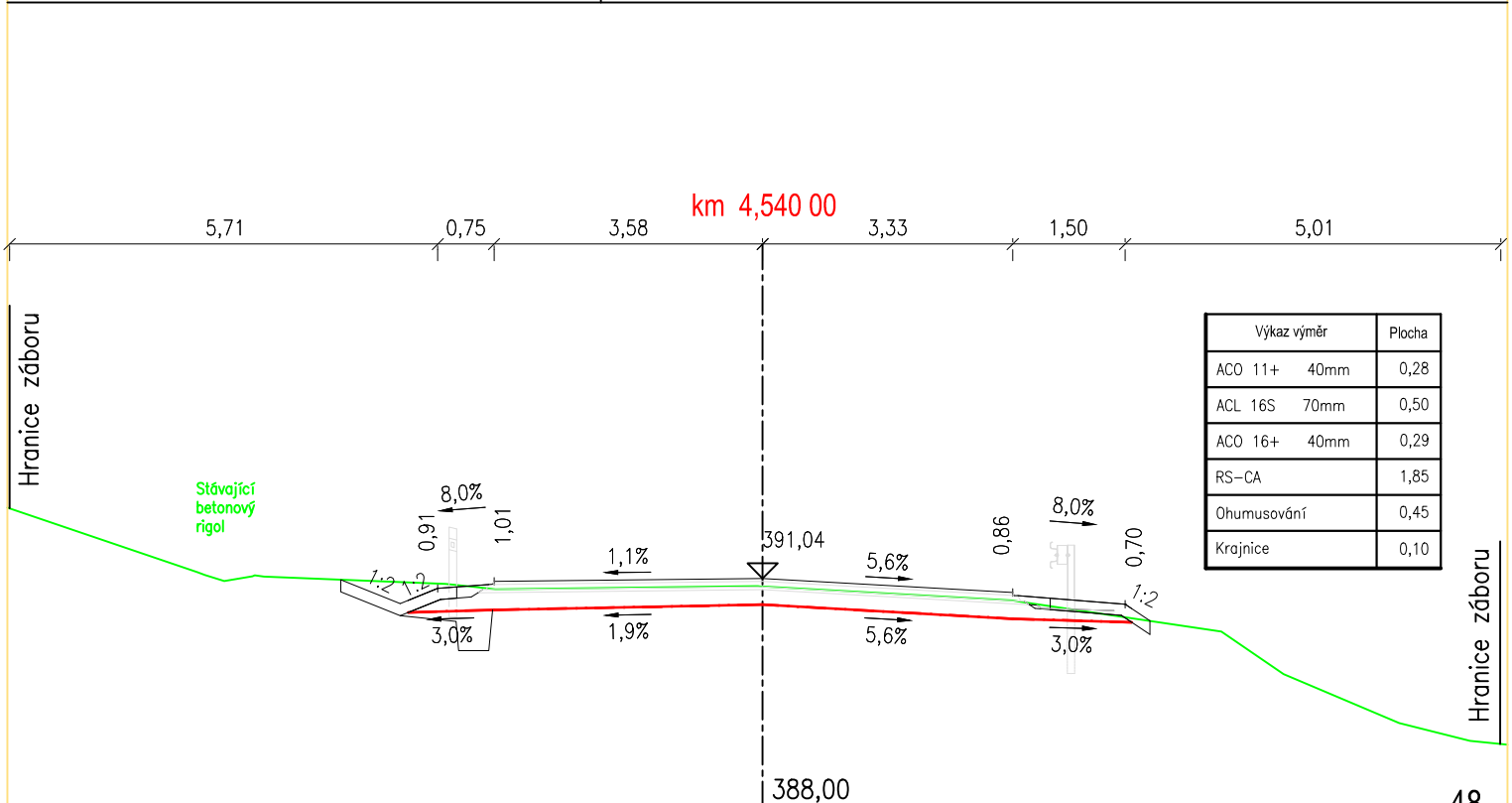
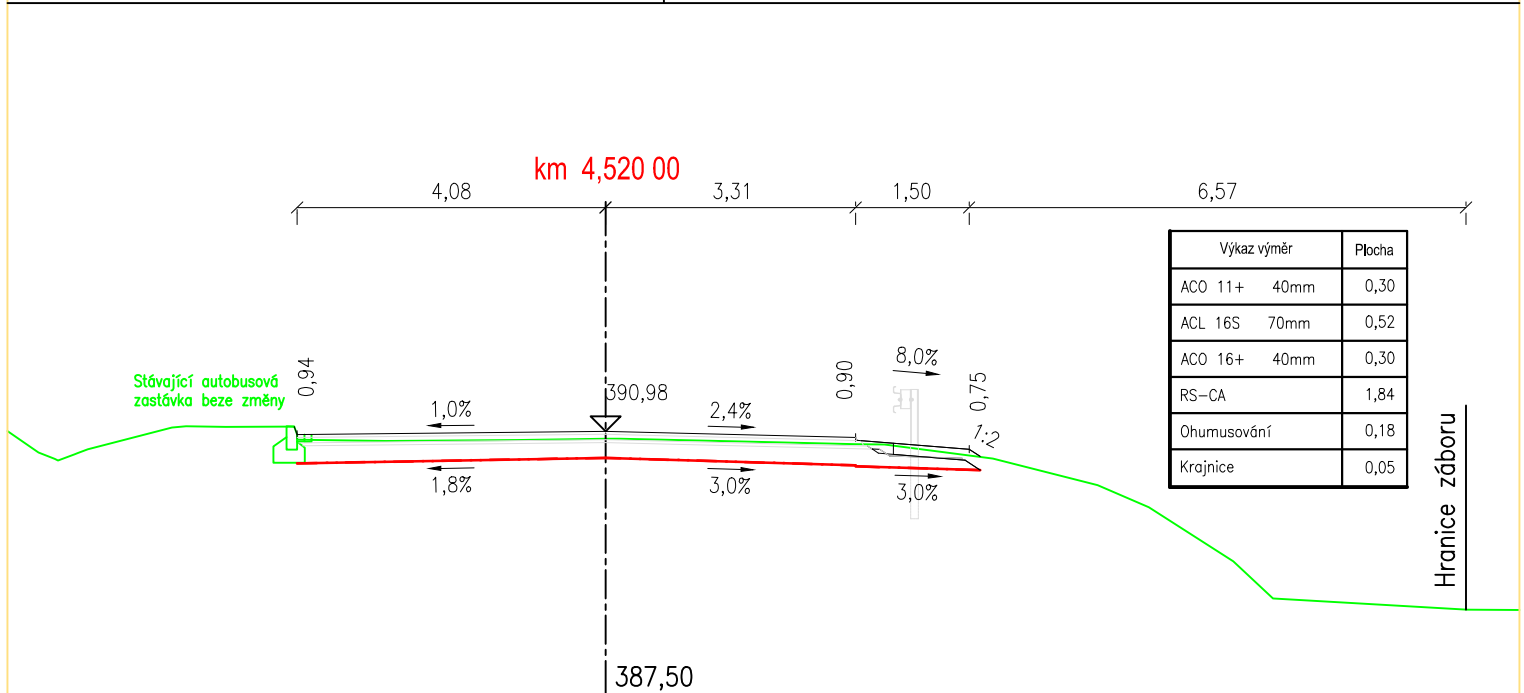
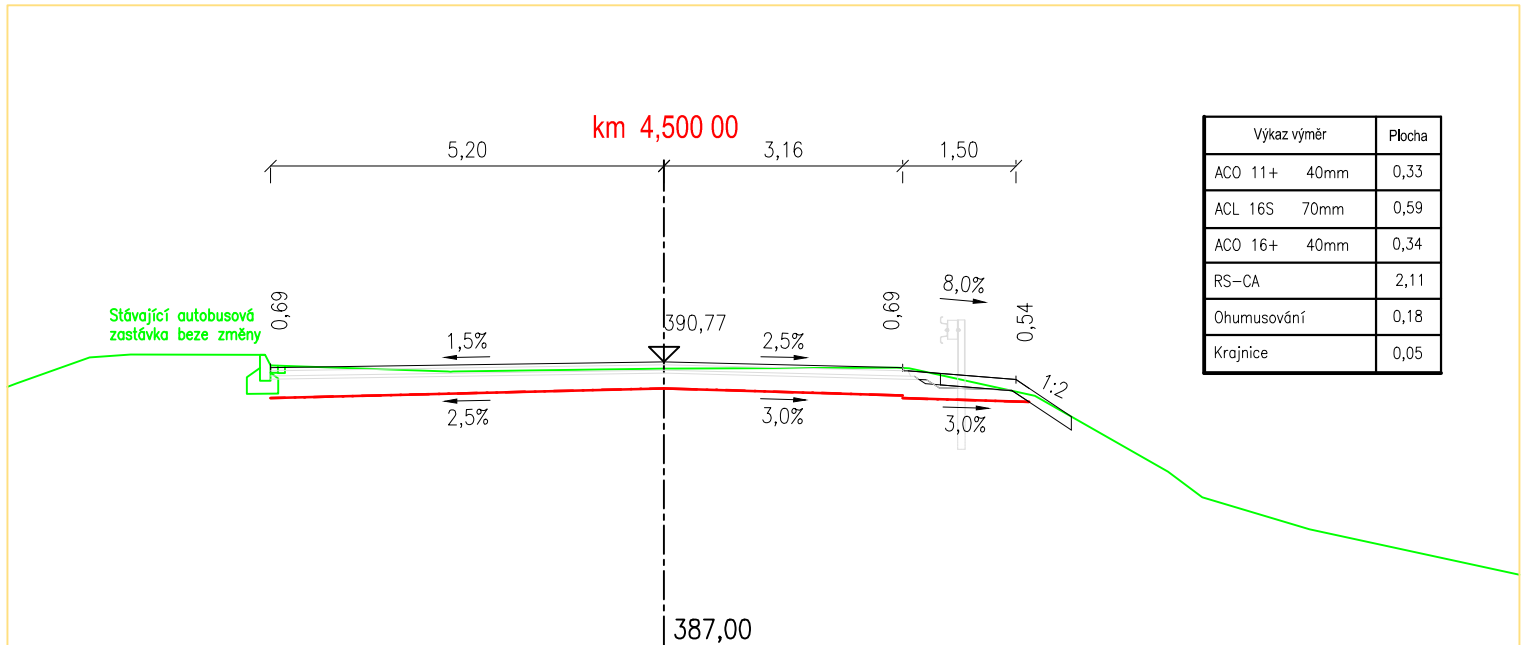


Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,23
ACL 16S	70mm	0,41
ACO 16+	40mm	0,24
RS-CA		1,42
Ohumusování		0,28
Krajnice		0,10



Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,24
ACL 16S	70mm	0,42
ACO 16+	40mm	0,25
RS-CA		1,46
Ohumusování		0,25
Krajnice		0,10





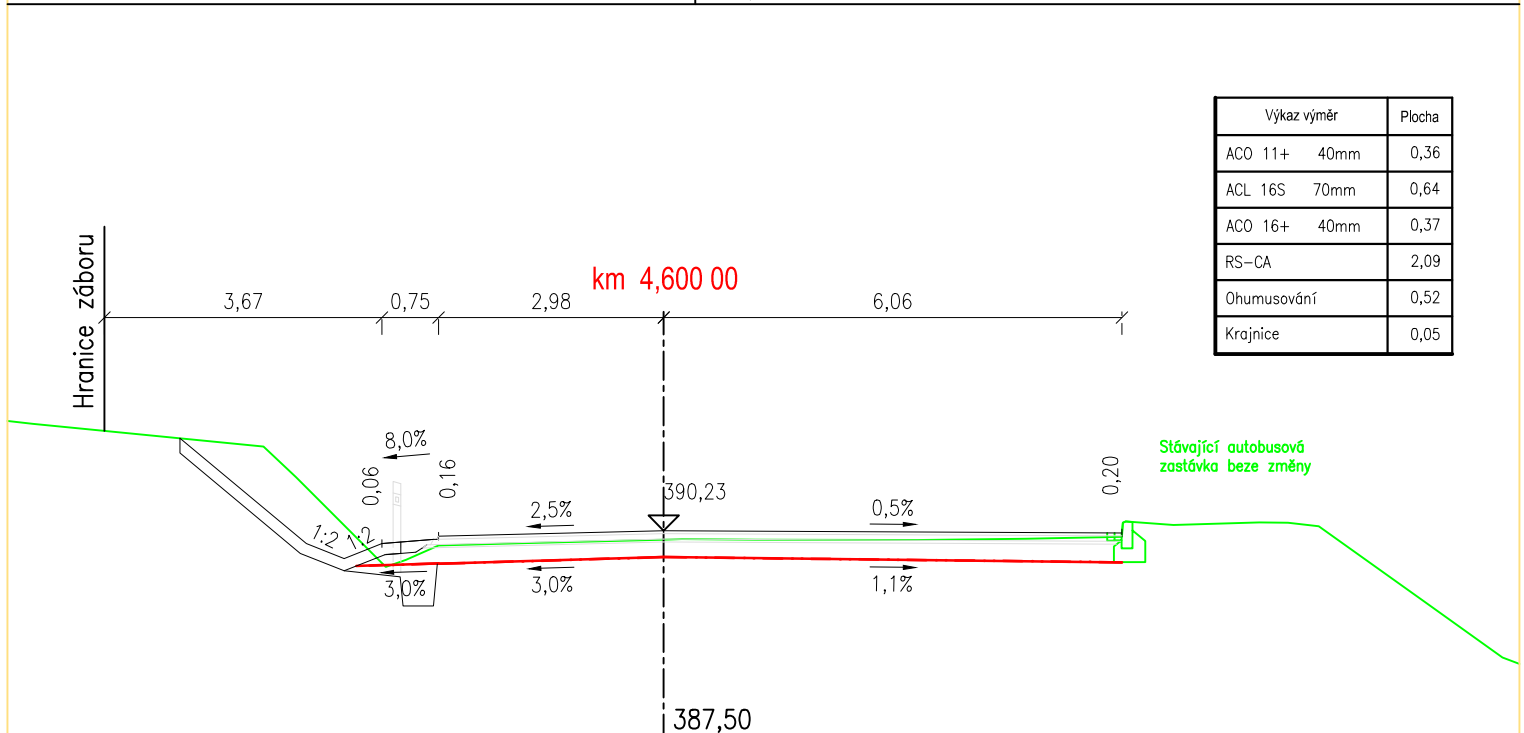
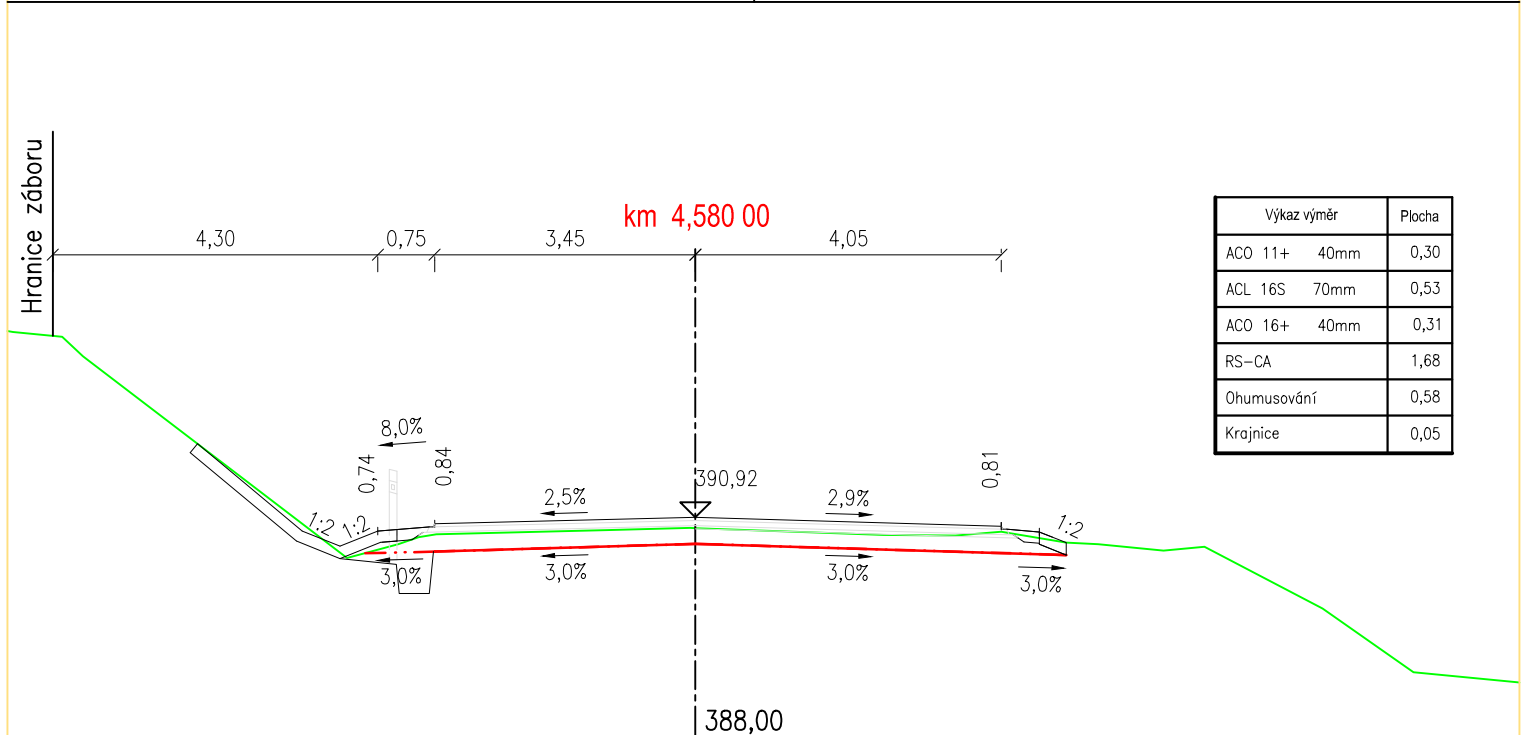
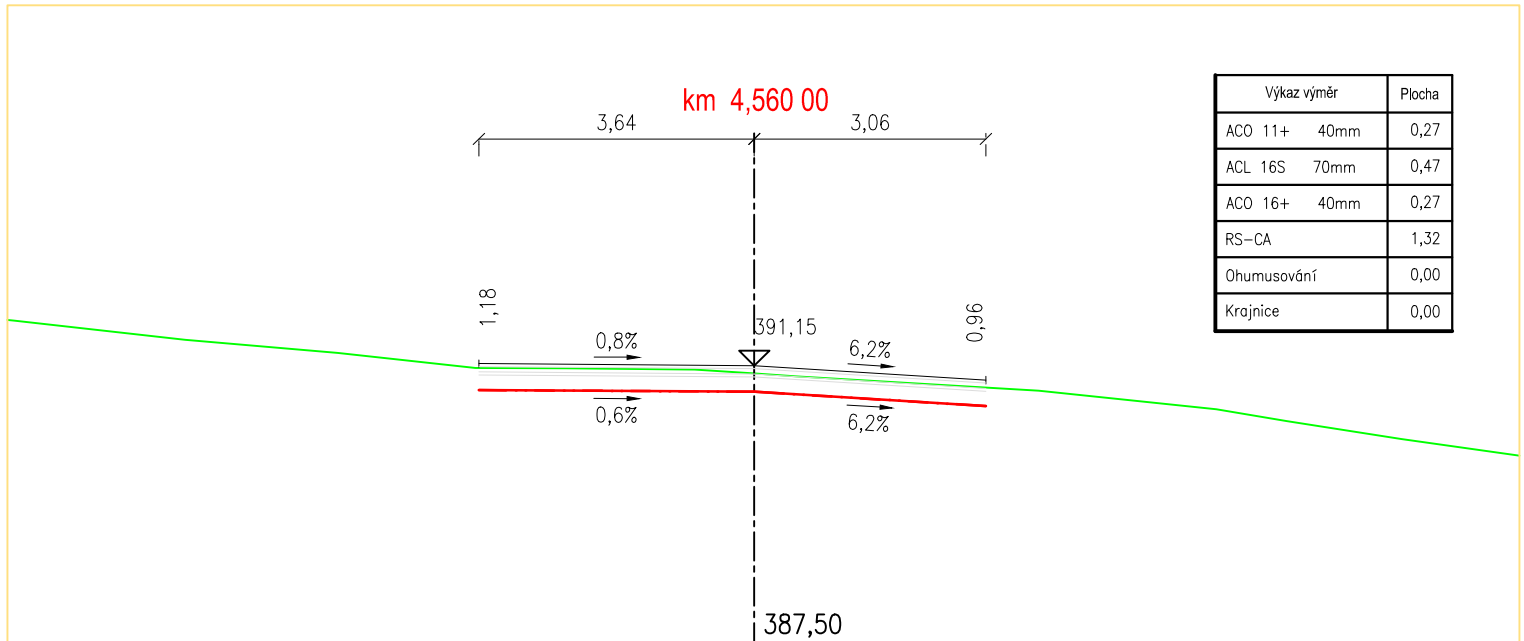


Diagram illustrating the longitudinal profile of a road section, showing three alternative alignments (green, grey, and red) and their elevations, distances, and grades.

Key Data Points:

- Section Length:** 4,620 00 km
- Section Start:** Hranice zaboru
- Section End:** 5,19
- Section Center:** 387,00
- Section End Elevation:** 389,53

Grades and Distances:

- Green Alignment:** 8,0% (9,37), 2,5% (9,46), 1,3% (9,49), 8,0% (5,19)
- Grey Alignment:** 3,0% (9,37), 3,0% (9,46), 2,2% (9,49), 3,0% (5,19)
- Red Alignment:** 3,0% (9,37), 3,0% (9,46), 2,2% (9,49), 3,0% (5,19)

Distances: 3,57, 0,75, 2,92, 3,55

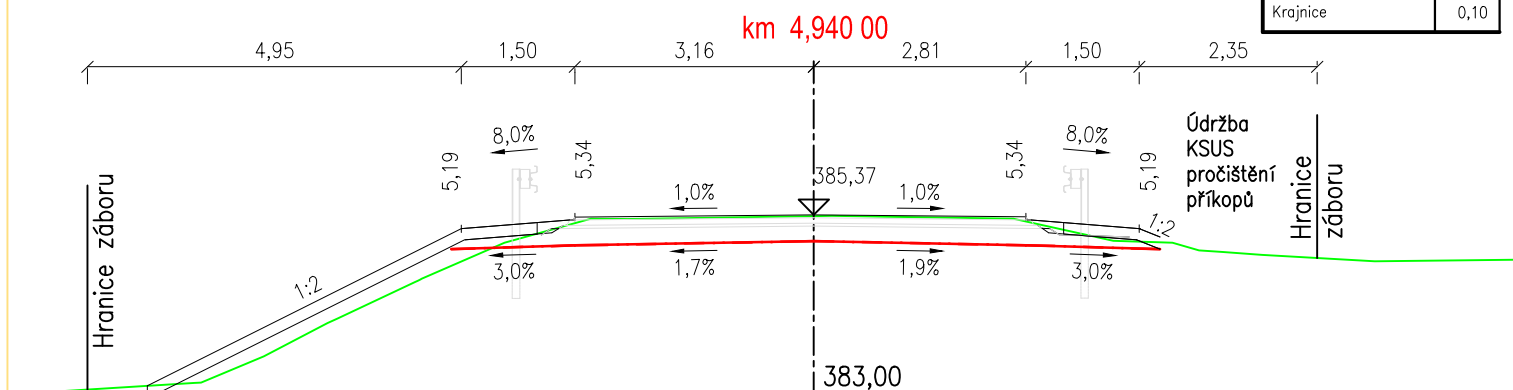
Diagram illustrating the cross-section of a road with a 4.640 km width. The diagram shows the road profile, including the road surface, shoulders, and slopes. Key dimensions and elevations are provided:

- Width:** 4.640 km (indicated in red text).
- Elevations:**
 - Centerline elevation: 388.91
 - Base elevation: 386.00
- Grades:**
 - Left side: 3.0% and 3.3%
 - Right side: 3.0% and 3.3%
 - Top shoulder: 8.0%
- Slopes:** 1:2 on both sides.
- Dimensions:**
 - Left shoulder width: 3.51
 - Right shoulder width: 4.43
 - Left shoulder depth: 0.50
 - Right shoulder depth: 0.50
 - Left shoulder height: 8.74
 - Right shoulder height: 8.81
 - Left shoulder width at base: 8.66
 - Right shoulder width at base: 8.78
- Labels:** "Hranice záboru" (Boundary of the cut) on the left.

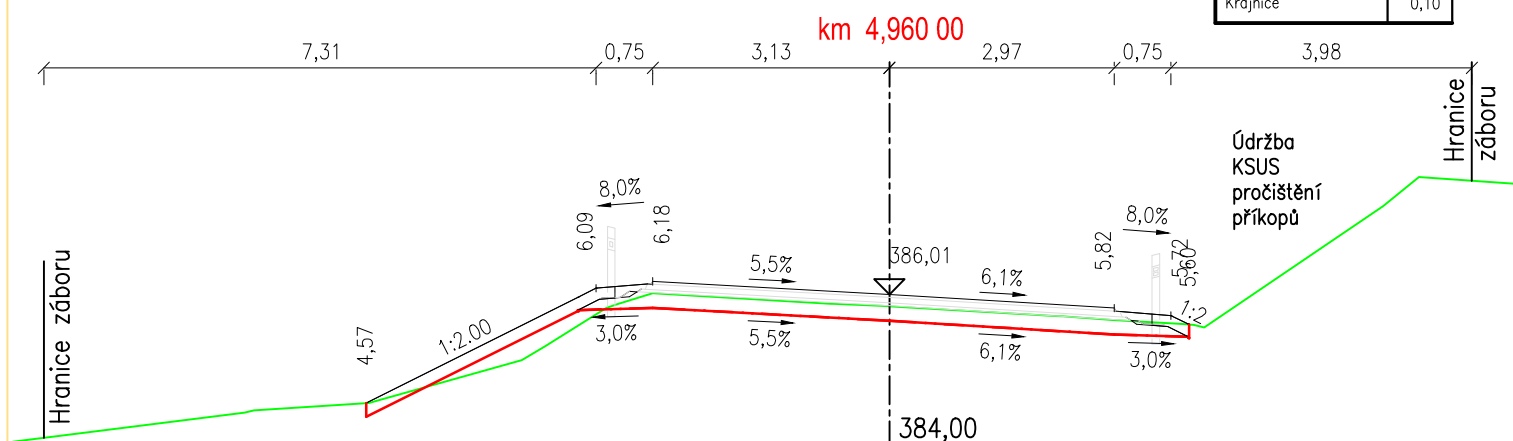
The diagram illustrates a cross-section of a road bridge. Key features include:

- Elevations:** The left abutment is at 388,36 m and the right abutment is at 385,50 m.
- Distances:** Horizontal distances from the centerline are marked as 3,54, 0,50, 2,99, 2,89, 0,50, and 3,12.
- Slopes:** Slopes are indicated by percentages: 8,0%, 3,0%, 2,9%, 1,8%, 3,5%, and 3,0%.
- Gradients:** Gradients are shown as 1:2 on both sides of the bridge deck.
- Labels:** "Hranice záboru" (Boundary of the approach) is labeled on the left side.

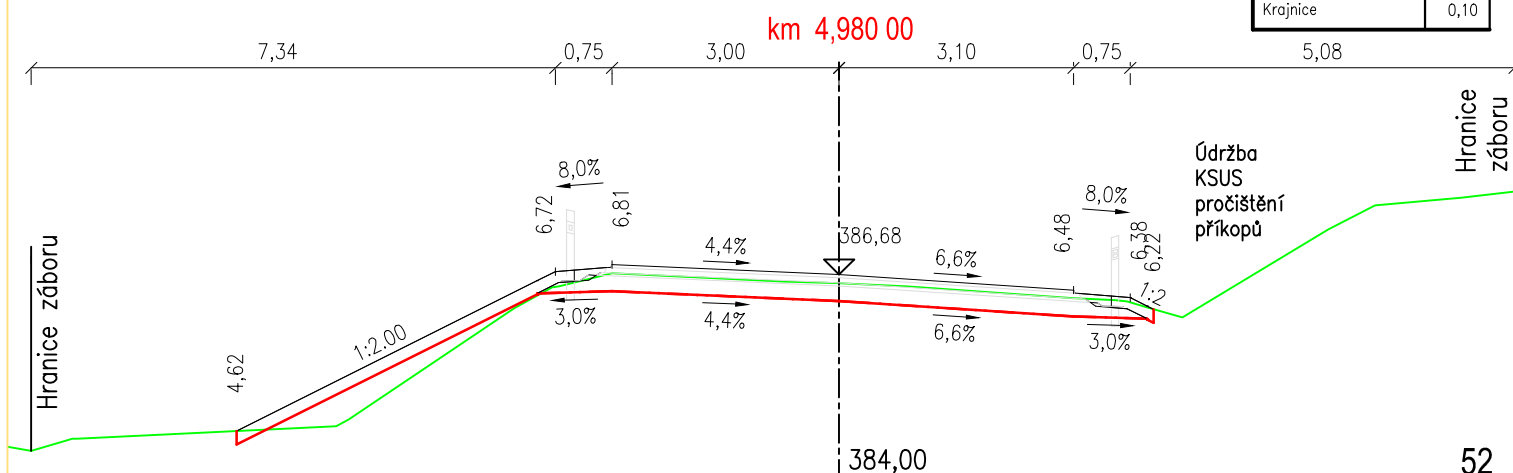
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,79
Ohumusování	1,04
Krajnice	0,10



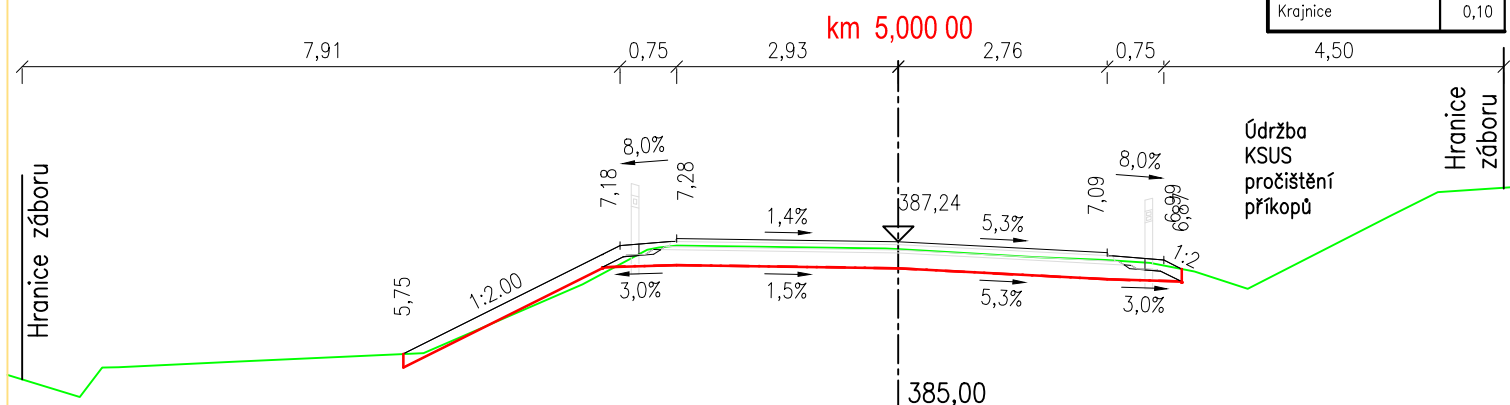
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,51
Ohumusování	0,66
Krajnice	0,10



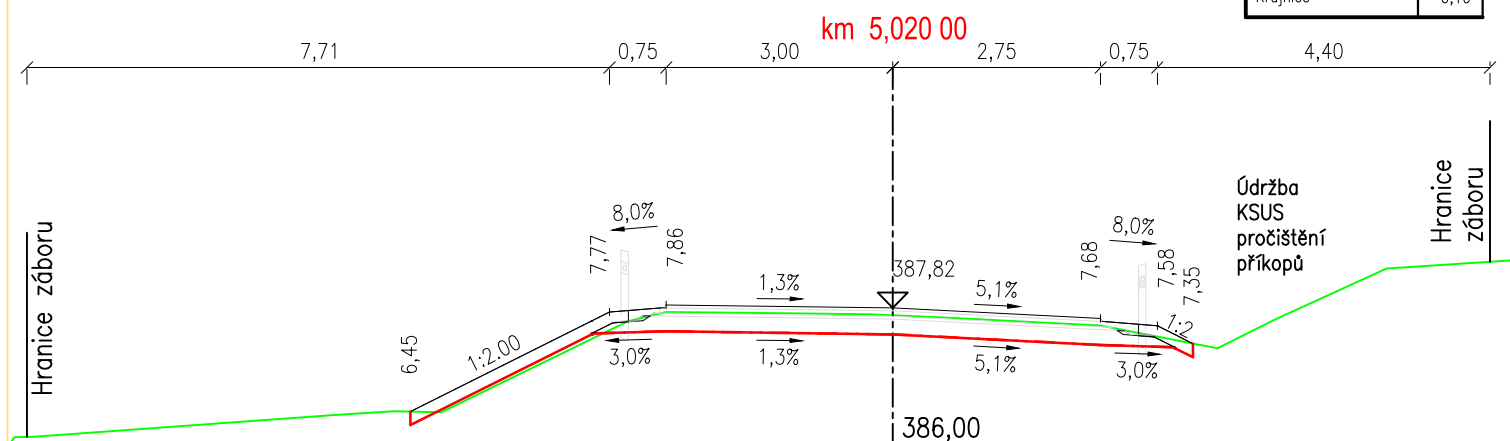
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,51
Ohumusování	0,89
Krajnice	0,10



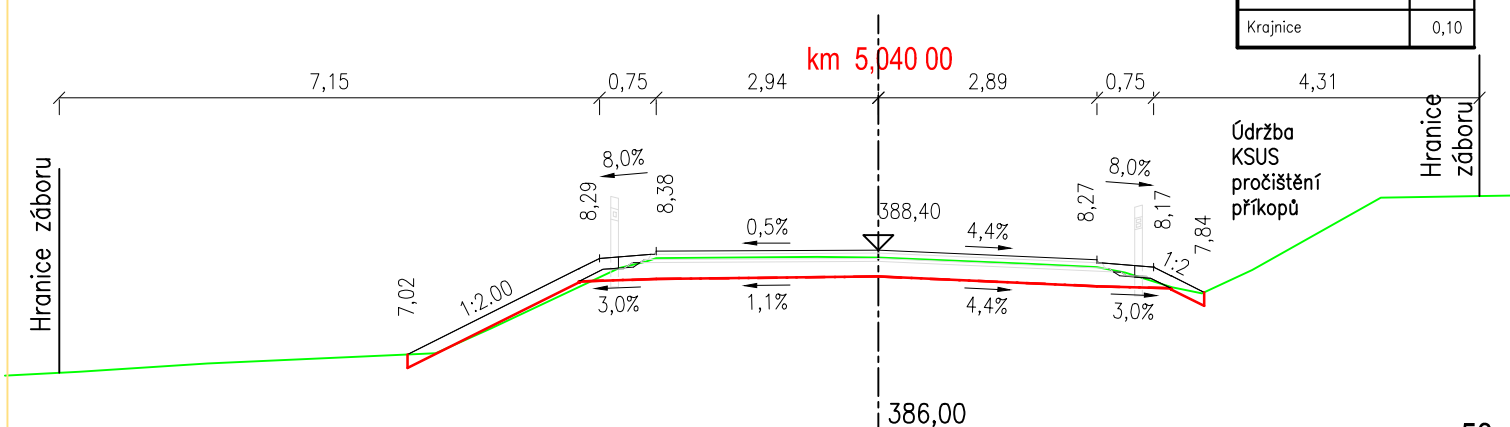
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,44
Ohumusování	0,63
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,44
Ohumusování	0,63
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,49
Ohumusování	0,65
Krajnice	0,10



Longitudinal profile of a road section. The profile shows the road's elevation (green line) and the proposed drainage line (red line). Key features include:

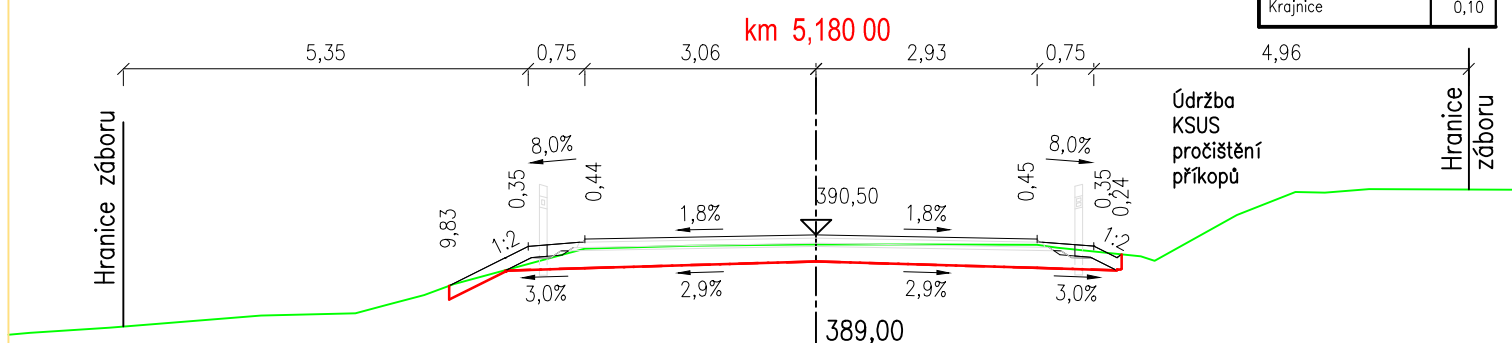
- Horizontal Scale:** Distances are marked along the top: 6,81, 0,75, 2,82, 3,08, 0,75, 3,84.
- Vertical Scale:** Elevation markers include 389,82 (at the centerline) and 388,00 (at the bottom center).
- Drainage Details:**
 - Two drainage structures (přikopů) are shown with a 1:2 slope and a 3,0% gradient.
 - Gradients of 8,0% and 1,1% are indicated for the drainage line.
 - Gradients of 3,4% and 3,0% are indicated for the road profile.
- Labels:**
 - "Hranice záboru" (Boundary of the take) is marked on the left.
 - "Údržba KSUS pročištění příkopů" (Maintenance of KSUS for cleaning of ditches) is noted on the right.
 - "Hranice záboru" (Boundary of the take) is marked on the right.

Diagram showing the longitudinal profile of a road section. The horizontal axis represents distance in km, with segments of 6,86, 0,75, 2,93, 3,07, 0,75, and 3,75. The vertical axis represents elevation in meters (m). The profile shows a road with a central crest and side slopes. Key elevations include 388,00 at the center and 390,17 at the right crest. Slopes are indicated by percentages (8,0%, 1,4%, 3,4%, 3,0%, 2,4%, 3,0%, 8,0%) and vertical curve data (0,04, 0,13, 0,07, 9,97, 9,76). The diagram also shows the 'Hranice záboru' (boundary of the road) and 'Údržba KSUS pročištění příkopů' (maintenance of KSUS for ditch cleaning).

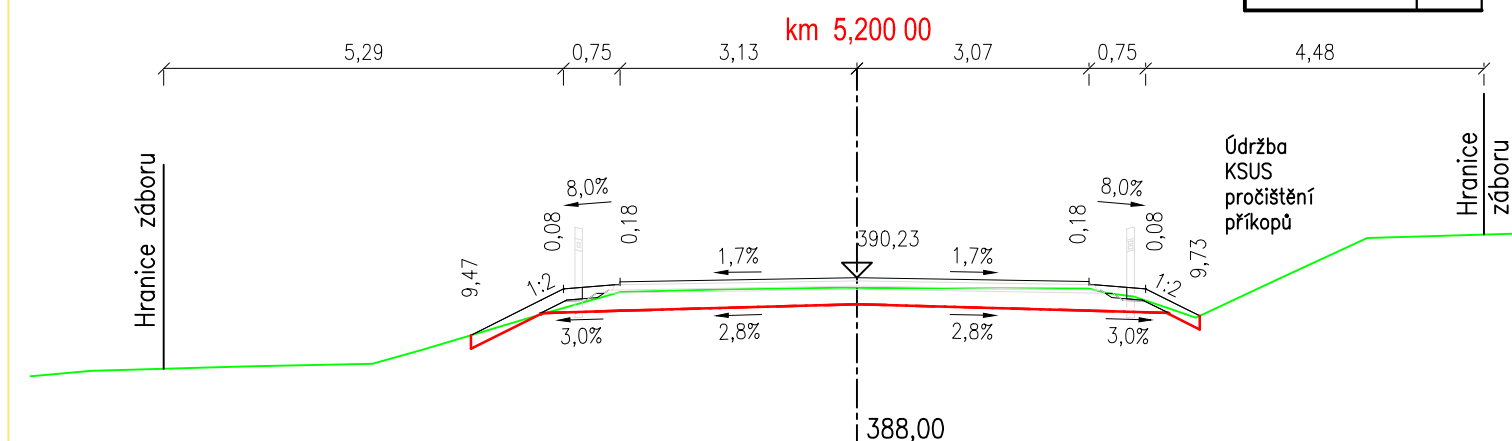
Longitudinal profile of a road section. The profile shows a road bed (green line) and a proposed road surface (red line). The road is flanked by a green line representing the terrain. The profile includes a central section with a 1.3% grade and two side sections with 8.0% grades. The road is flanked by a green line representing the terrain. The profile includes a central section with a 1.3% grade and two side sections with 8.0% grades.

Distance (m)	Proposed Elevation (m)	Existing Elevation (m)	Grade (%)
0.00	386.00	386.00	-
6.92	386.00	386.00	-
7.75	386.00	386.00	-
8.00	386.00	386.00	8.0%
8.25	386.00	386.00	8.0%
8.50	386.00	386.00	8.0%
8.75	386.00	386.00	8.0%
9.00	386.00	386.00	8.0%
9.25	386.00	386.00	8.0%
9.50	386.00	386.00	8.0%
9.75	386.00	386.00	8.0%
10.00	386.00	386.00	8.0%
10.25	386.00	386.00	8.0%
10.50	386.00	386.00	8.0%
10.75	386.00	386.00	8.0%
11.00	386.00	386.00	8.0%
11.25	386.00	386.00	8.0%
11.50	386.00	386.00	8.0%
11.75	386.00	386.00	8.0%
12.00	386.00	386.00	8.0%
12.25	386.00	386.00	8.0%
12.50	386.00	386.00	8.0%
12.75	386.00	386.00	8.0%
13.00	386.00	386.00	8.0%
13.25	386.00	386.00	8.0%
13.50	386.00	386.00	8.0%
13.75	386.00	386.00	8.0%
14.00	386.00	386.00	8.0%
14.25	386.00	386.00	8.0%
14.50	386.00	386.00	8.0%
14.75	386.00	386.00	8.0%
15.00	386.00	386.00	8.0%
15.25	386.00	386.00	8.0%
15.50	386.00	386.00	8.0%
15.75	386.00	386.00	8.0%
16.00	386.00	386.00	8.0%
16.25	386.00	386.00	8.0%
16.50	386.00	386.00	8.0%
16.75	386.00	386.00	8.0%
17.00	386.00	386.00	8.0%
17.25	386.00	386.00	8.0%
17.50	386.00	386.00	8.0%
17.75	386.00	386.00	8.0%
18.00	386.00	386.00	8.0%
18.25	386.00	386.00	8.0%
18.50	386.00	386.00	8.0%
18.75	386.00	386.00	8.0%
19.00	386.00	386.00	8.0%
19.25	386.00	386.00	8.0%
19.50	386.00	386.00	8.0%
19.75	386.00	386.00	8.0%
20.00	386.00	386.00	8.0%
20.25	386.00	386.00	8.0%
20.50	386.00	386.00	8.0%
20.75	386.00	386.00	8.0%
21.00	386.00	386.00	8.0%
21.25	386.00	386.00	8.0%
21.50	386.00	386.00	8.0%
21.75	386.00	386.00	8.0%
22.00	386.00	386.00	8.0%
22.25	386.00	386.00	8.0%
22.50	386.00	386.00	8.0%
22.75	386.00	386.00	8.0%
23.00	386.00	386.00	8.0%
23.25	386.00	386.00	8.0%
23.50	386.00	386.00	8.0%
23.75	386.00	386.00	8.0%
24.00	386.00	386.00	8.0%
24.25	386.00	386.00	8.0%
24.50	386.00	386.00	8.0%
24.75	386.00	386.00	8.0%
25.00	386.00	386.00	8.0%
25.25	386.00	386.00	8.0%
25.50	386.00	386.00	8.0%
25.75	386.00	386.00	8.0%
26.00	386.00	386.00	8.0%

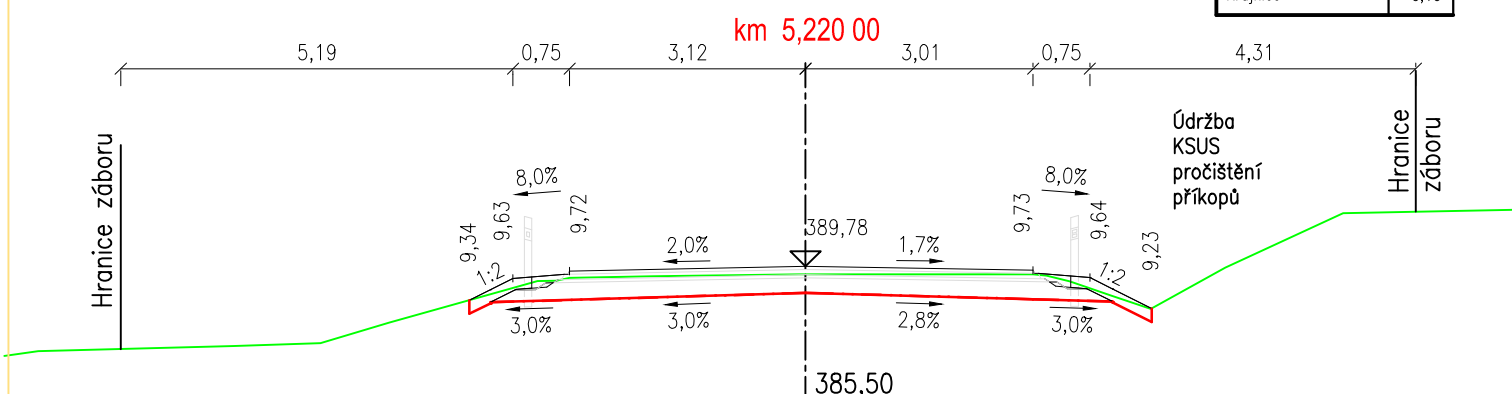
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,63
Ohumusování	0,32
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,45
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,68
Ohumusování	0,42
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,66
Ohumusování	0,32
Krajnice	0,10



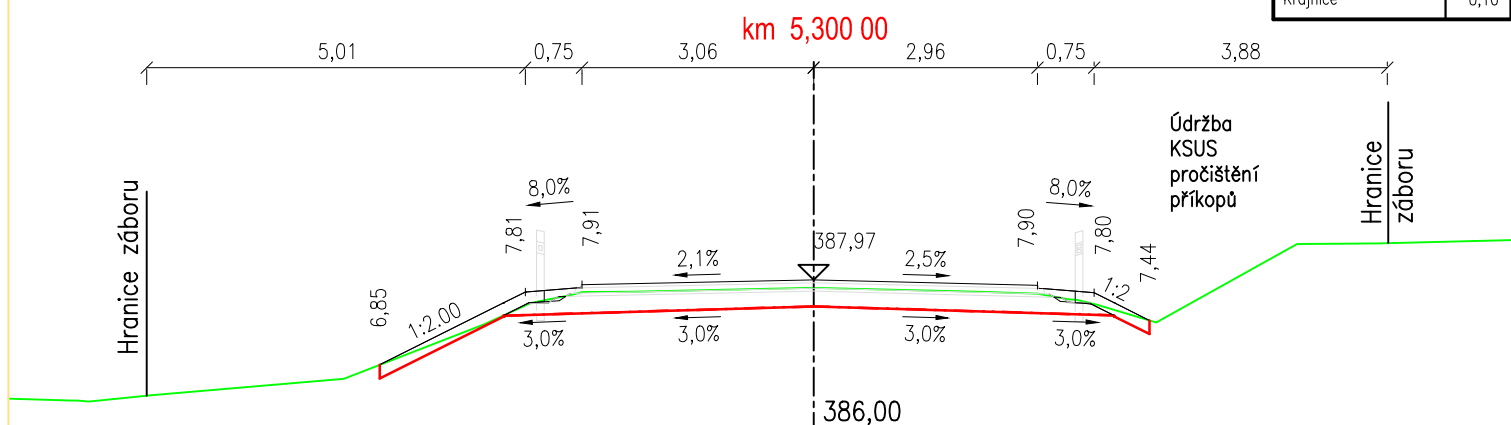
Longitudinal profile of a road section. The profile shows a road with a central vertical curve. Key data points include:

- Distances (km):** 4,75, 0,75, 3,04, 2,85, 0,75, 4,23.
- Elevations (m):** 8,12, 8,59, 8,68, 388,74, 8,69, 8,60, 8,24.
- Gradients (%):** 8,0%, 1,8%, 1,7%, 8,0%.
- Drainage:** 1:2 slopes, 3,0%, 2,9%, 2,8%, 3,0%.
- Labels:** Hranice zaboru, Údržba KSUS pročištění příkopů.

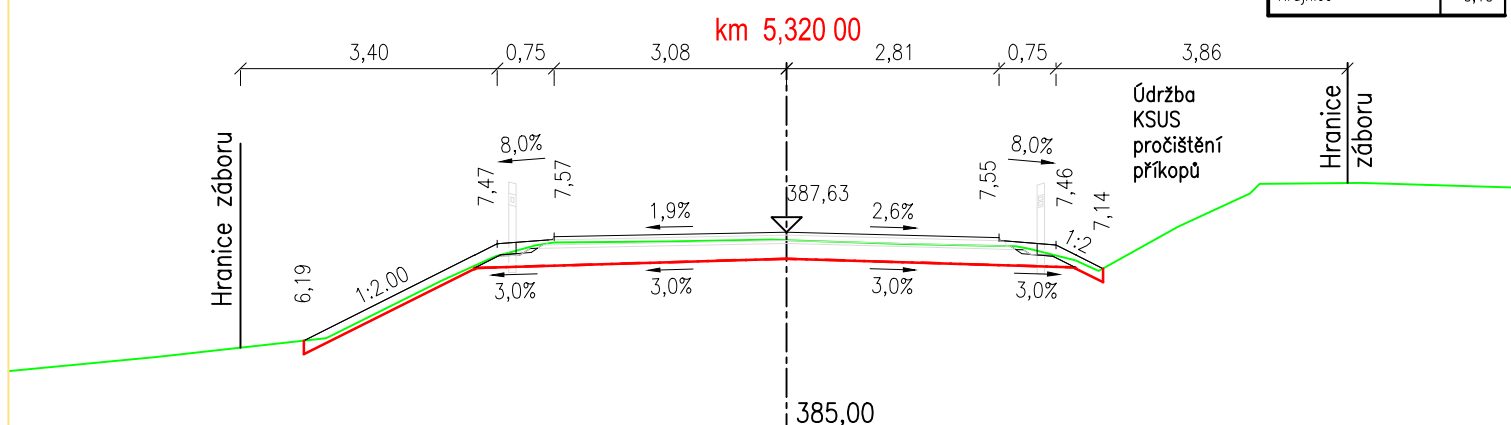
Longitudinal profile of a road section. The profile shows the road's elevation (green line) and the proposed drainage profile (red line). Key features include:

- Distances (km):** 4,60, 0,75, 3,10, 2,87, 0,75, 4,05.
- Elevations (m):** 388,35 (at the center), 386,50 (at the center).
- Gradients:** 8,0%, 2,2%, 1,7%, 3,0%, 2,8%, 3,0%.
- Drainage Details:** Two drainage structures are shown, each with a 1:2 slope and a 3,0% gradient. The drainage profile is labeled "Údržba KSUS pročištění příkopů".
- Boundaries:** "Hranice záboru" (Boundary of the right-of-way) is marked at both ends.

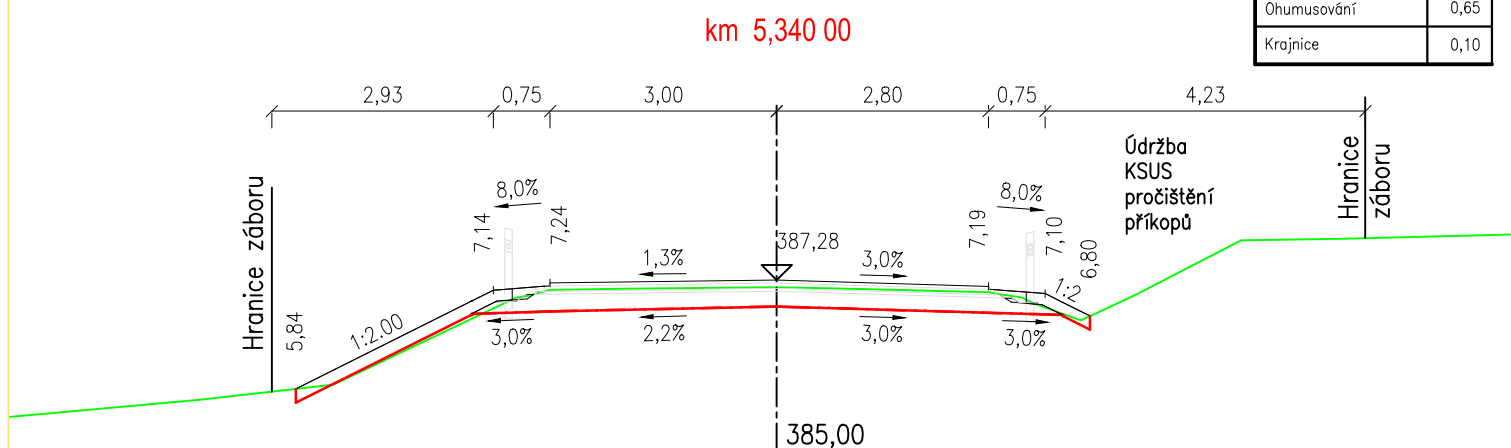
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,58
Ohumusování	0,55
Krajnice	0,10



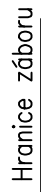
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,56
Ohumusování	0,64
Krajnice	0,10



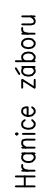
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,51
Ohumusování	0,65
Krajnice	0,10



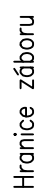
A horizontal number line with tick marks at 2,64, 3,39, and 4,64. The segment from 2,64 to 3,39 is labeled 0,75. The segment from 3,39 to 4,64 is labeled 2,88. Above the line, the total distance from 2,64 to 4,64 is labeled 5,420 00 km.



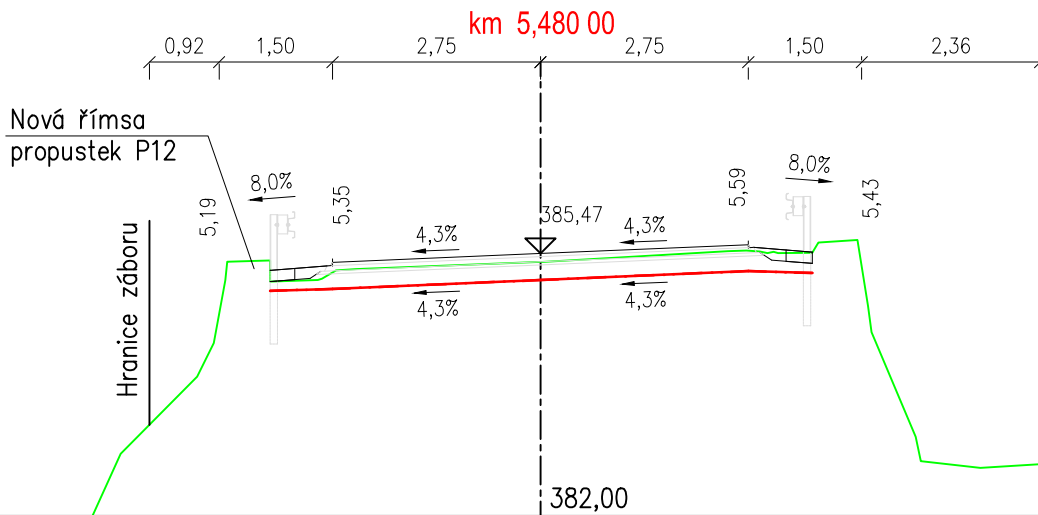
A horizontal number line with tick marks. Above the line, the following values are written from left to right: 3,53, 0,75, 2,89, 2,87, 0,75, and 2,96. Above the tick mark corresponding to the sum of the first three segments (3,53 + 0,75 + 2,89), the text "km 5,440 00" is written in red.



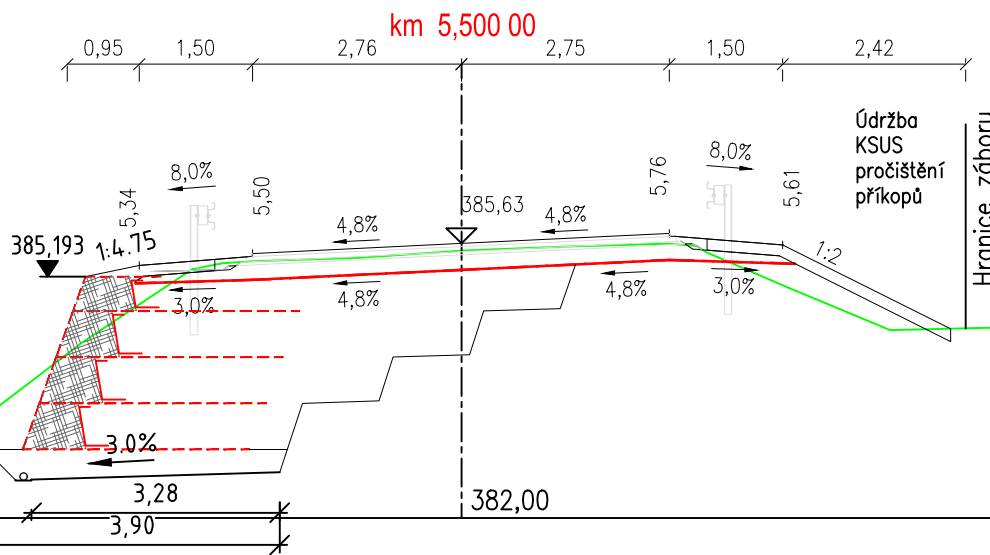
A horizontal number line with tick marks. Above the line, the following values are written from left to right: 3,04, 1,50, 2,78, 2,85, 1,50, and 2,74. Above the tick mark between 2,78 and 2,85, the text "km 5,460 00" is written in red.



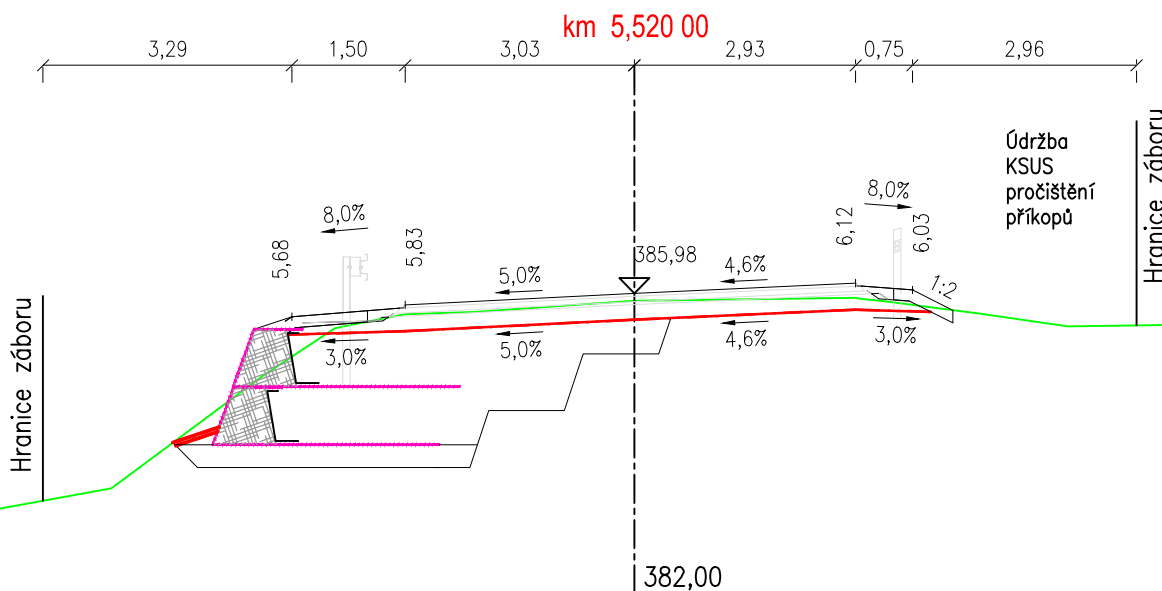
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,23
RS-CA	1,59
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10

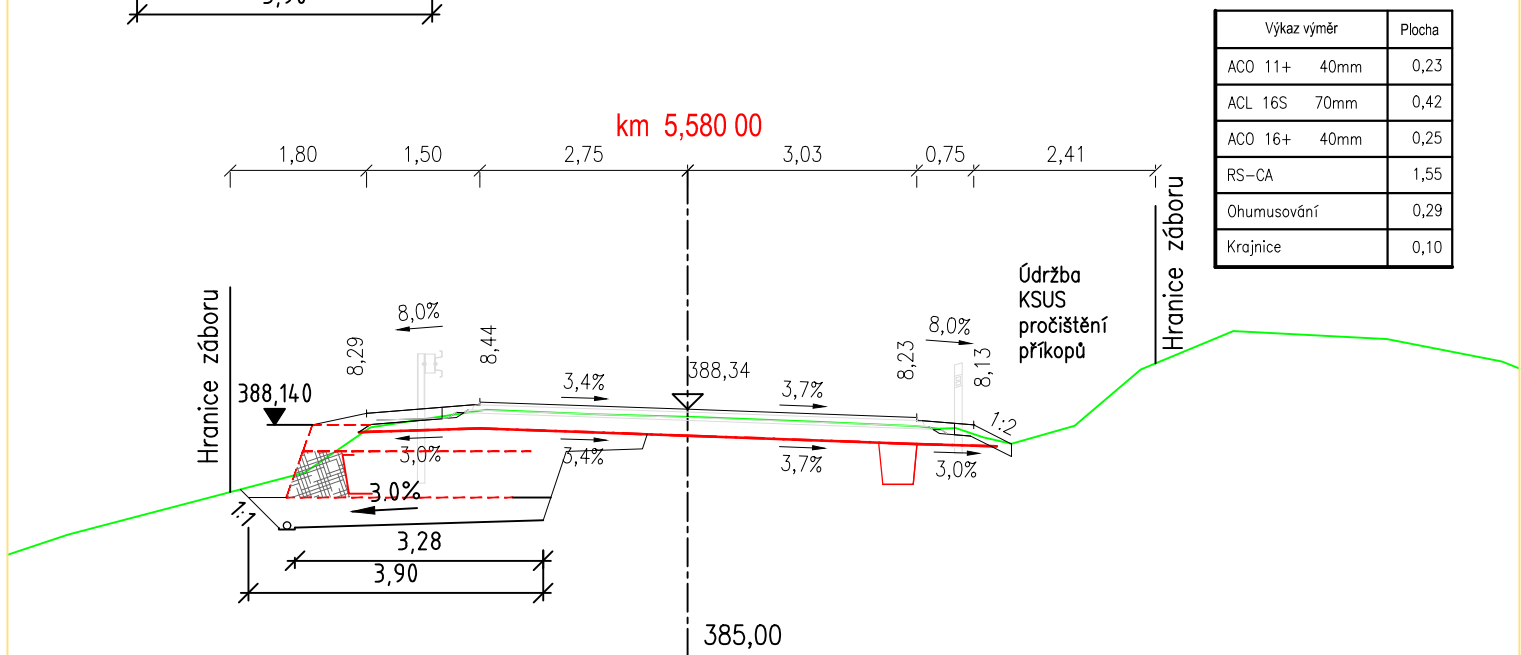
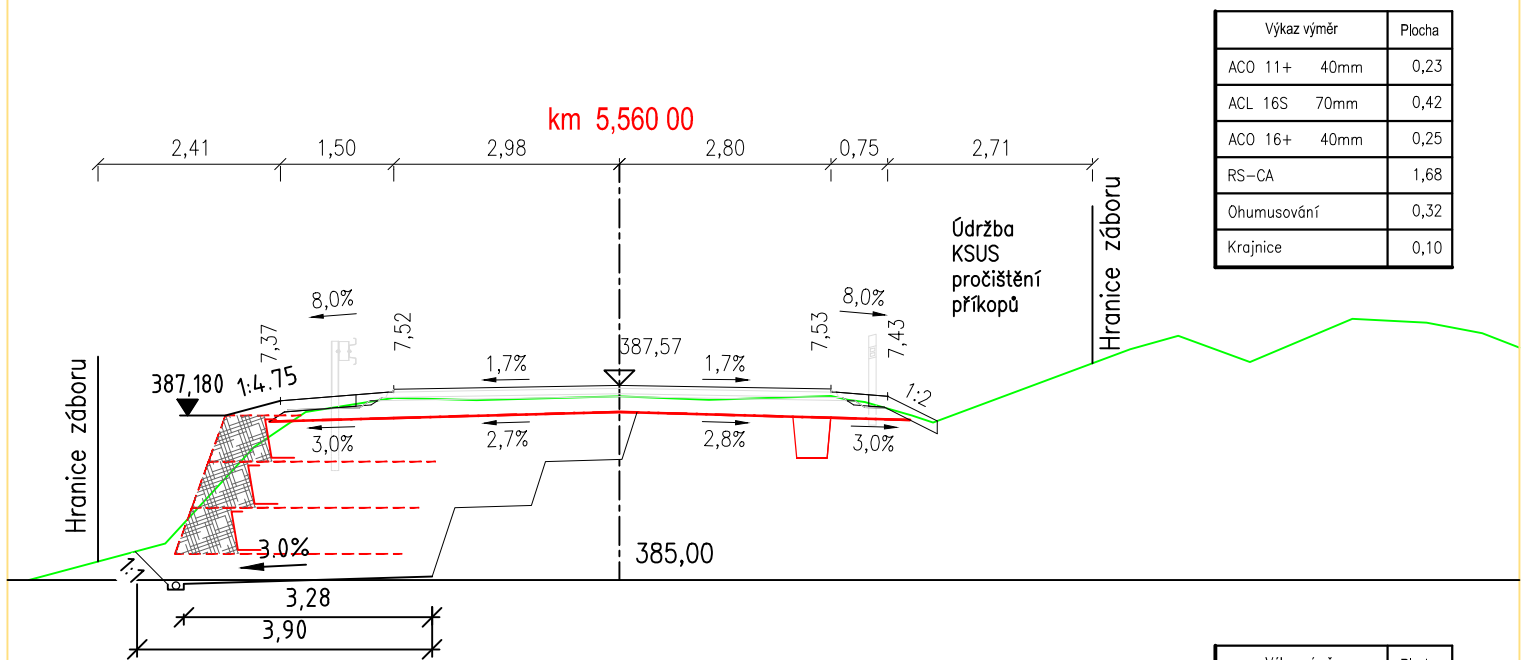
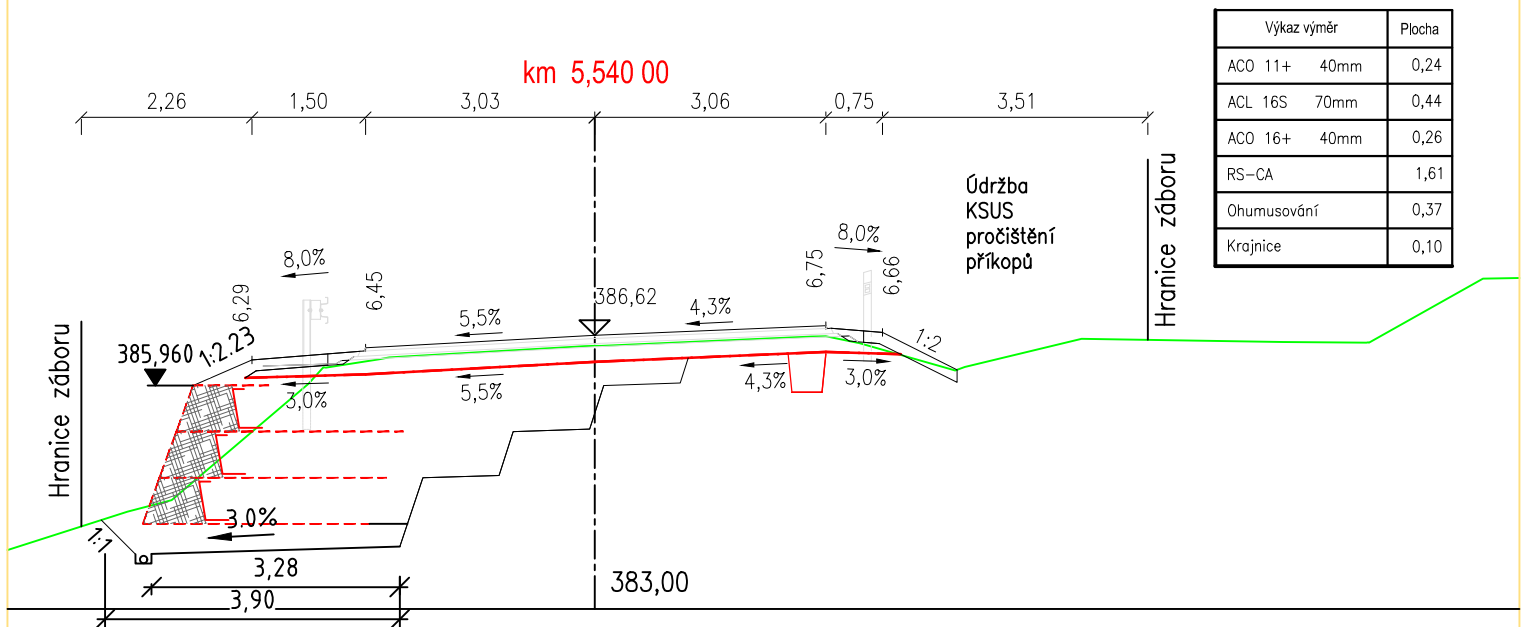


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,59
Ohumusování	0,69
Krajnice	0,10

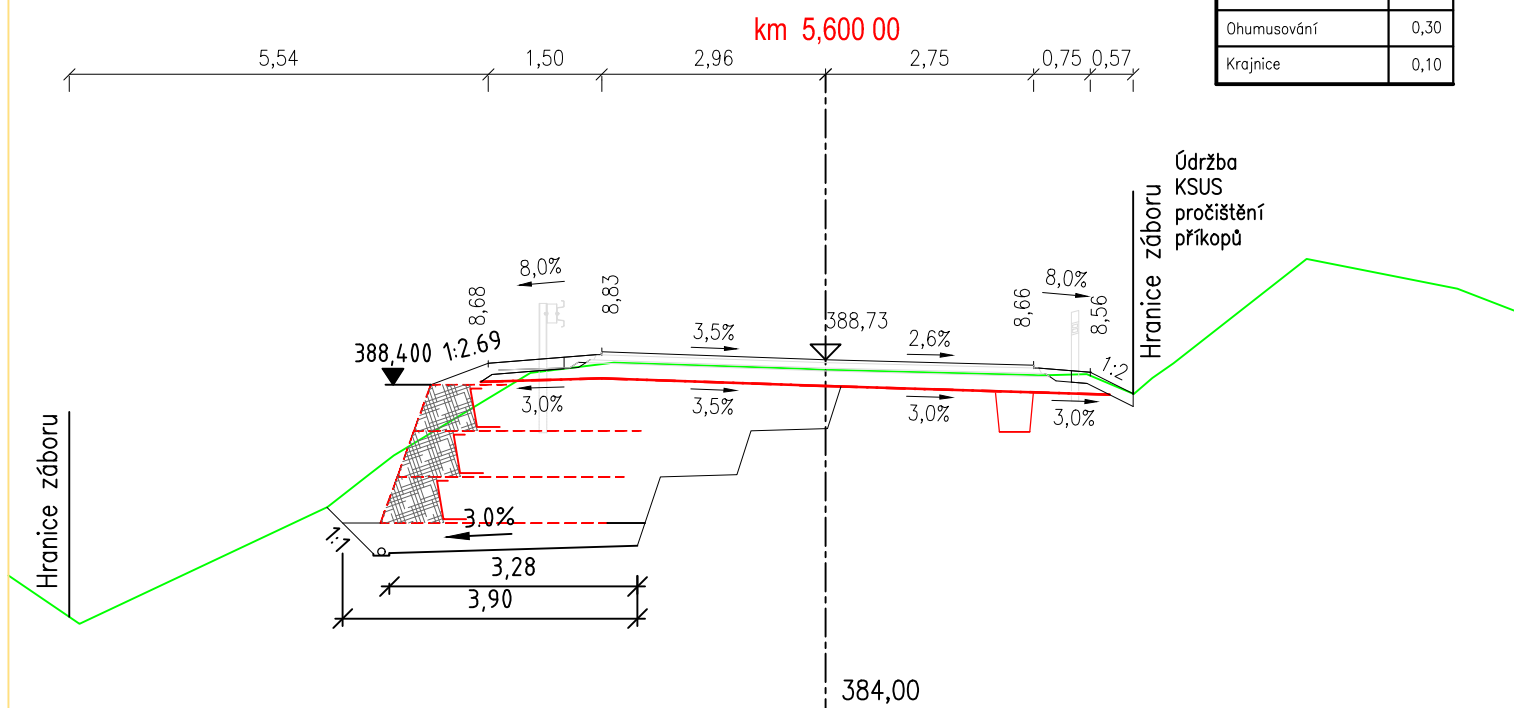


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,58
Ohumusování	0,30
Krajnice	0,10

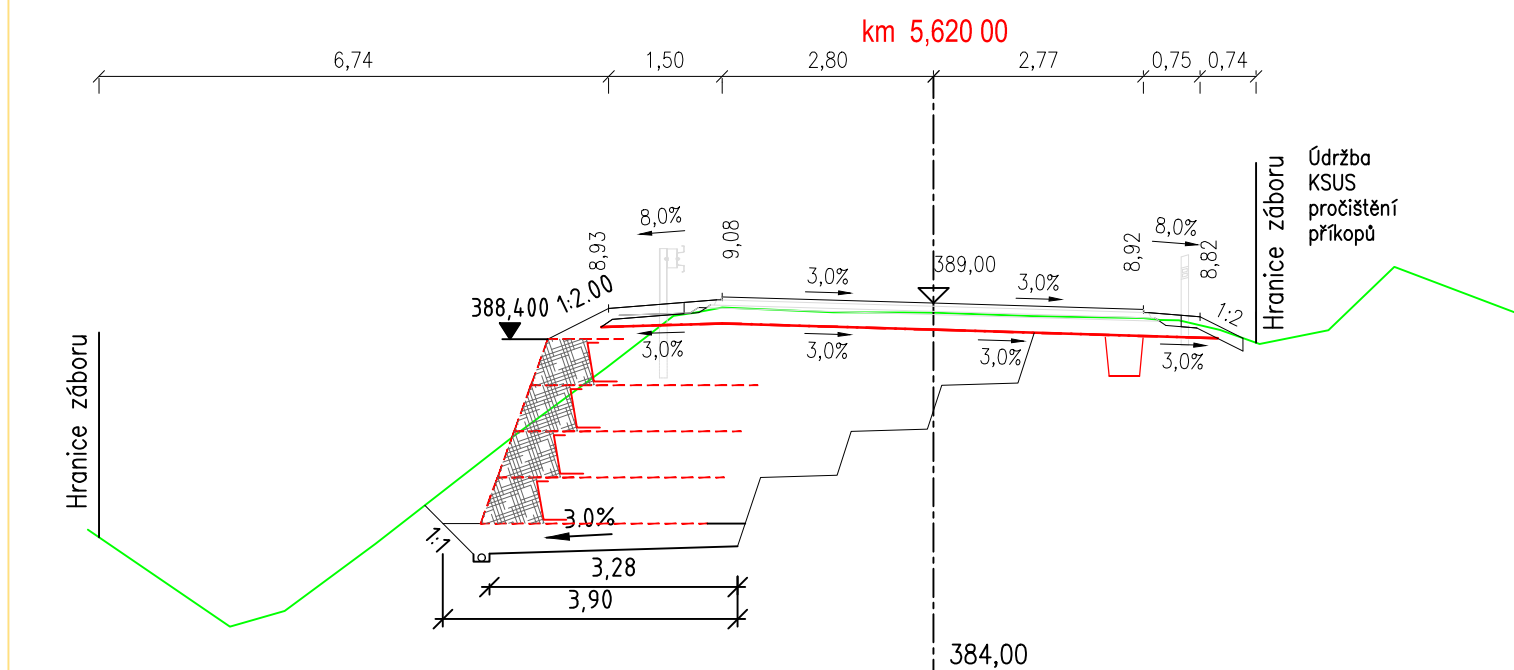


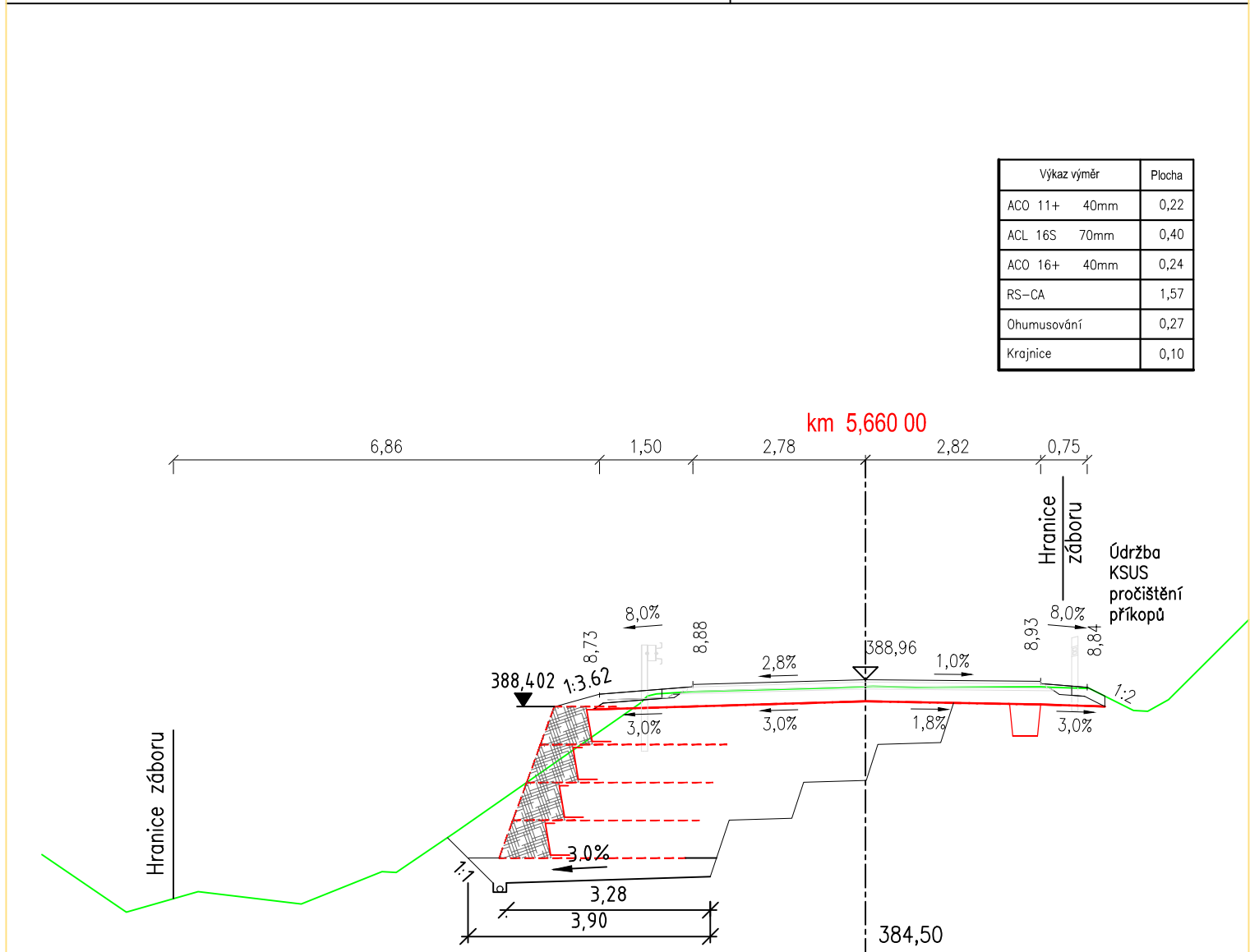
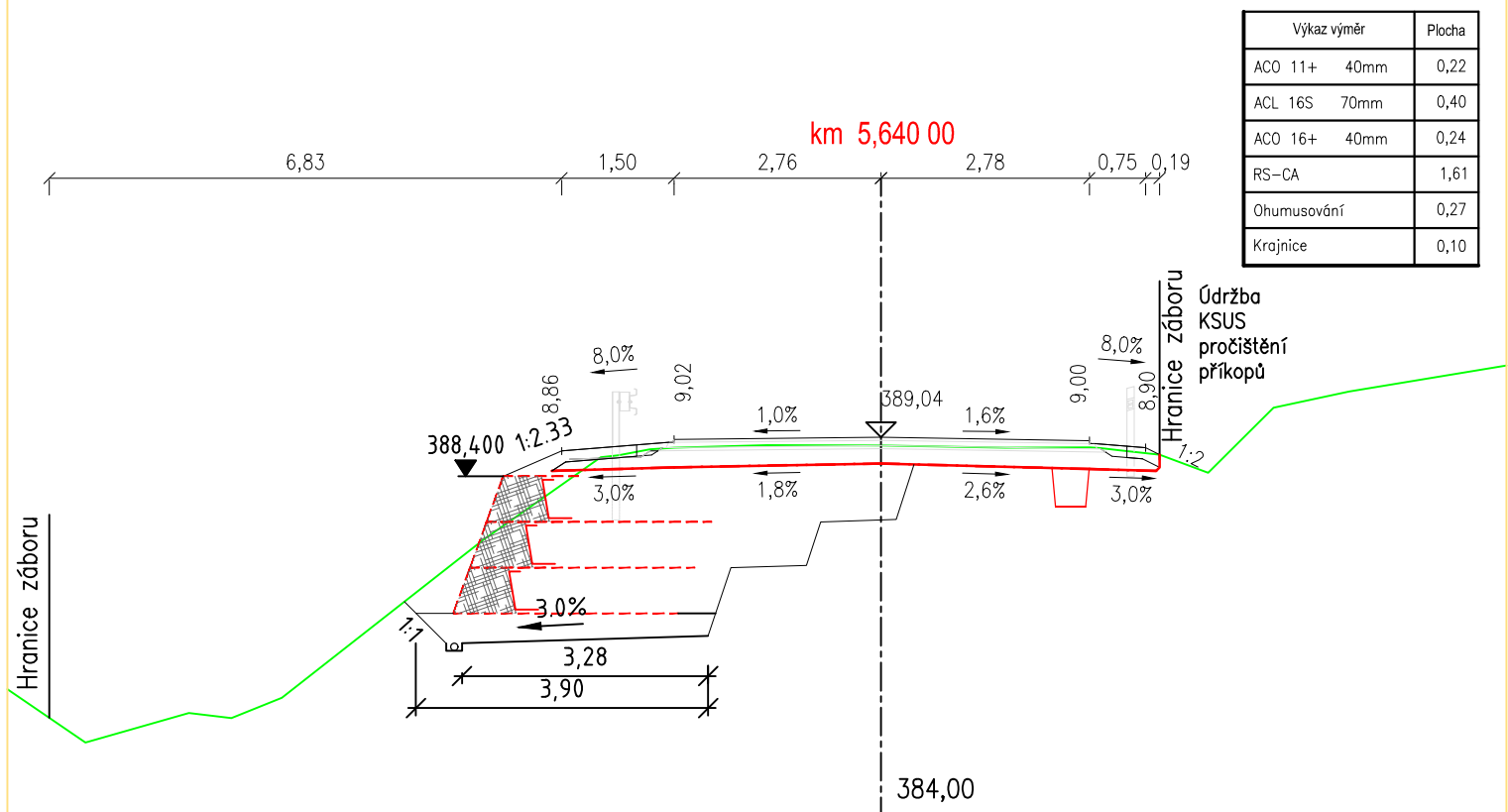


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,56
Ohumusování	0,30
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,51
Ohumusování	0,30
Krajnice	0,10

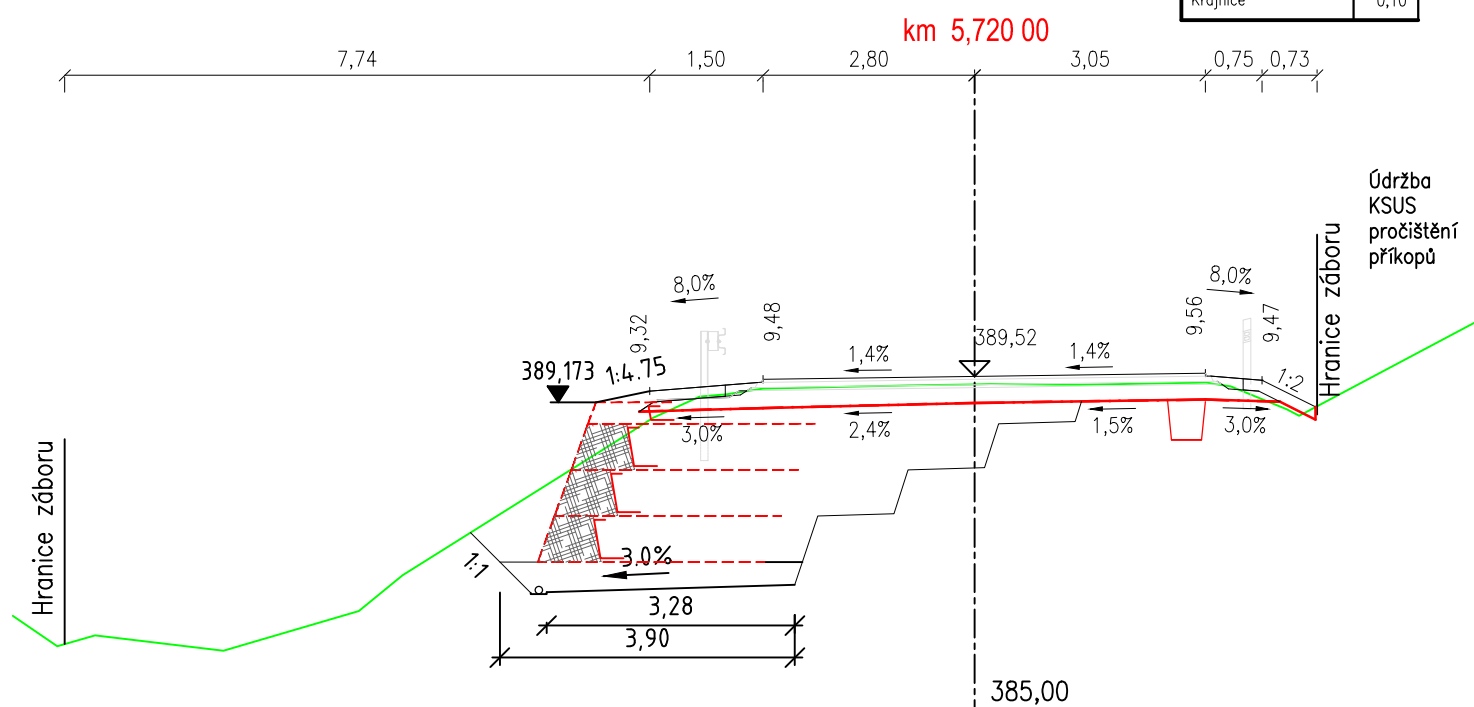




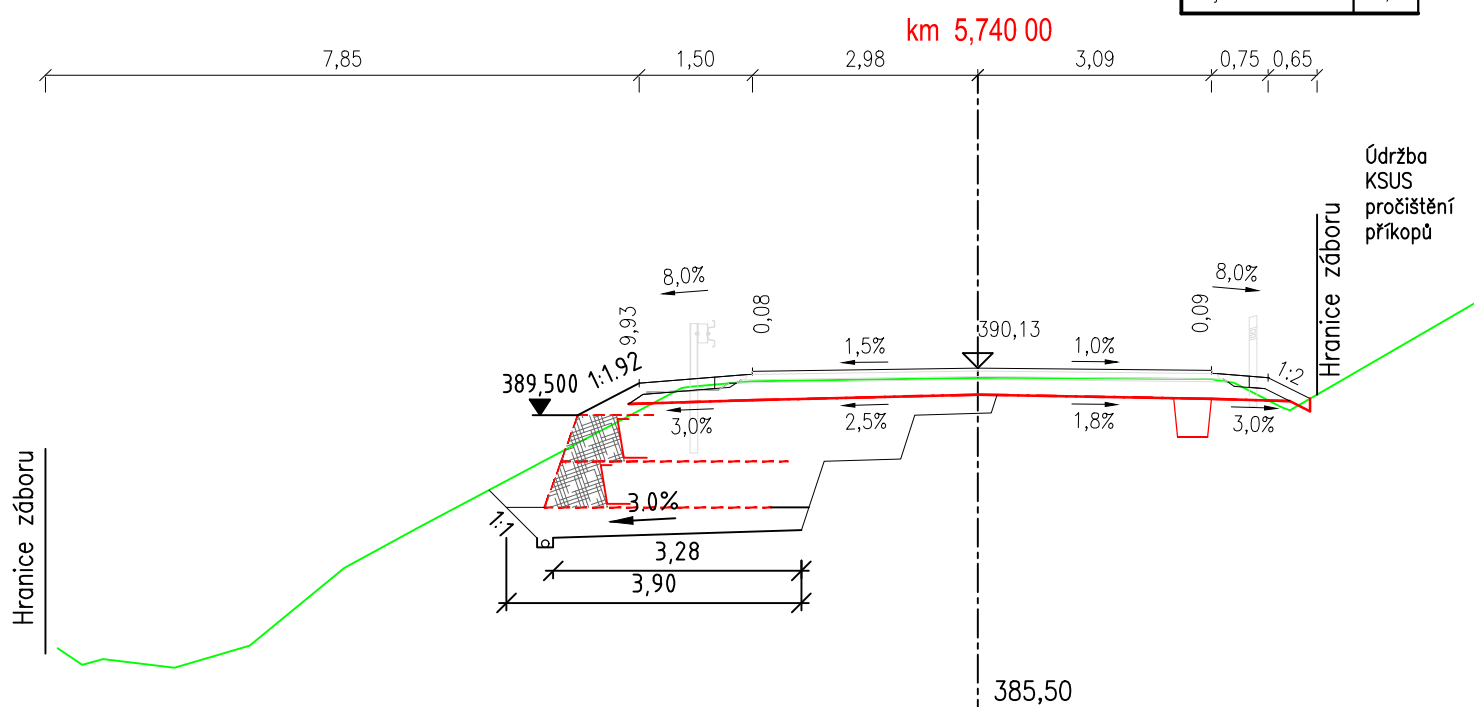
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,62
Ohumusování	0,28
Krajnice	0,10

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,58
Ohumusování	0,28
Krajnice	0,10

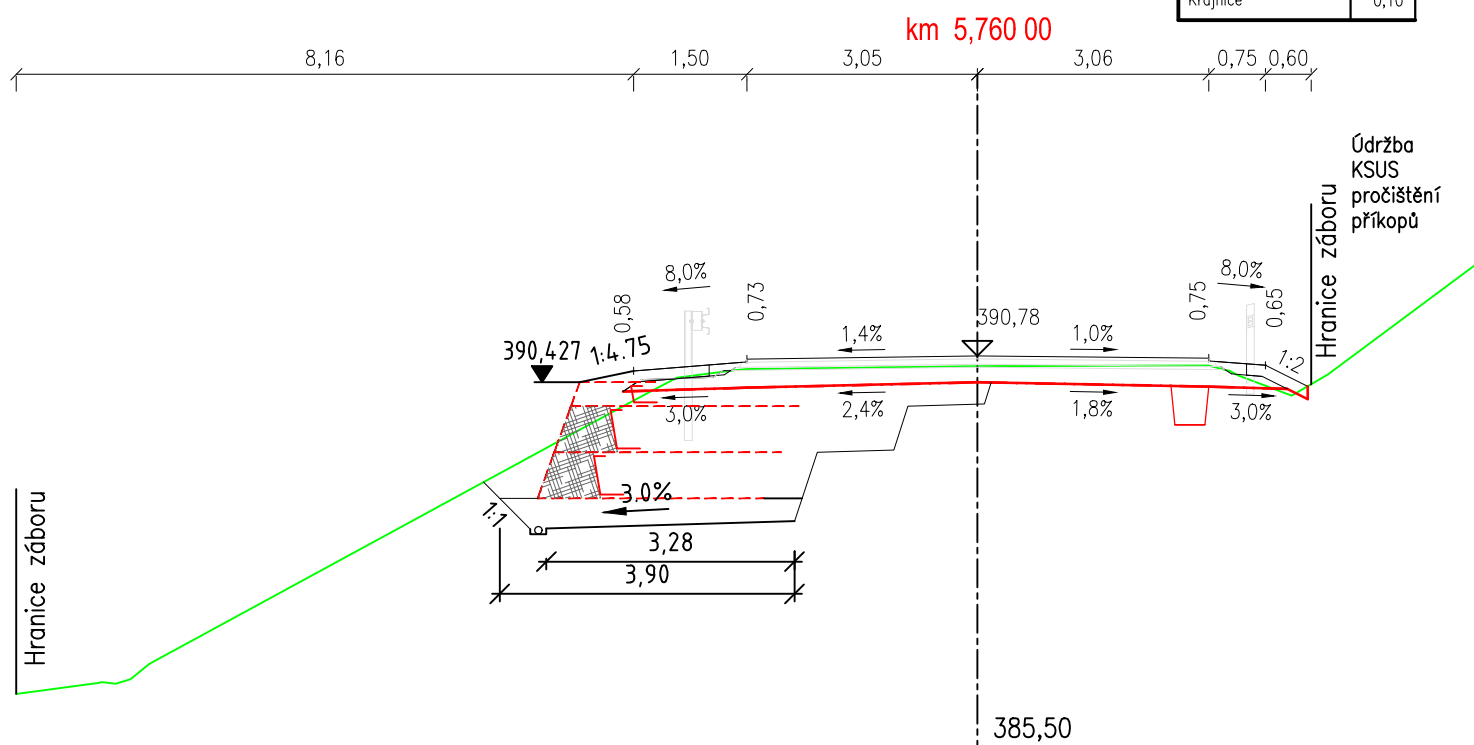
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,23
ACL 16S	70mm	0,42
ACO 16+	40mm	0,25
RS-CA		1,63
Ohumusování		0,33
Krajnice		0,10



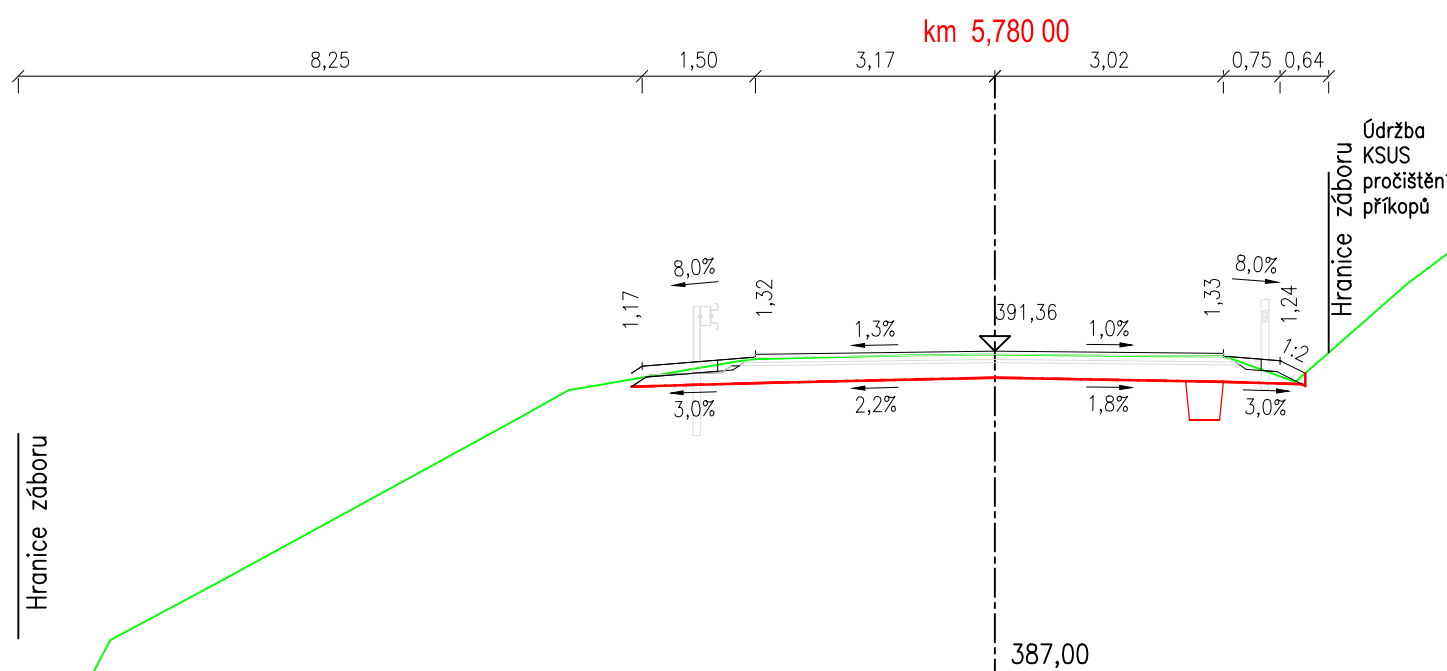
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,24
ACL 16S	70mm	0,44
ACO 16+	40mm	0,26
RS-CA		1,73
Ohumusování		0,31
Krajnice		0,10



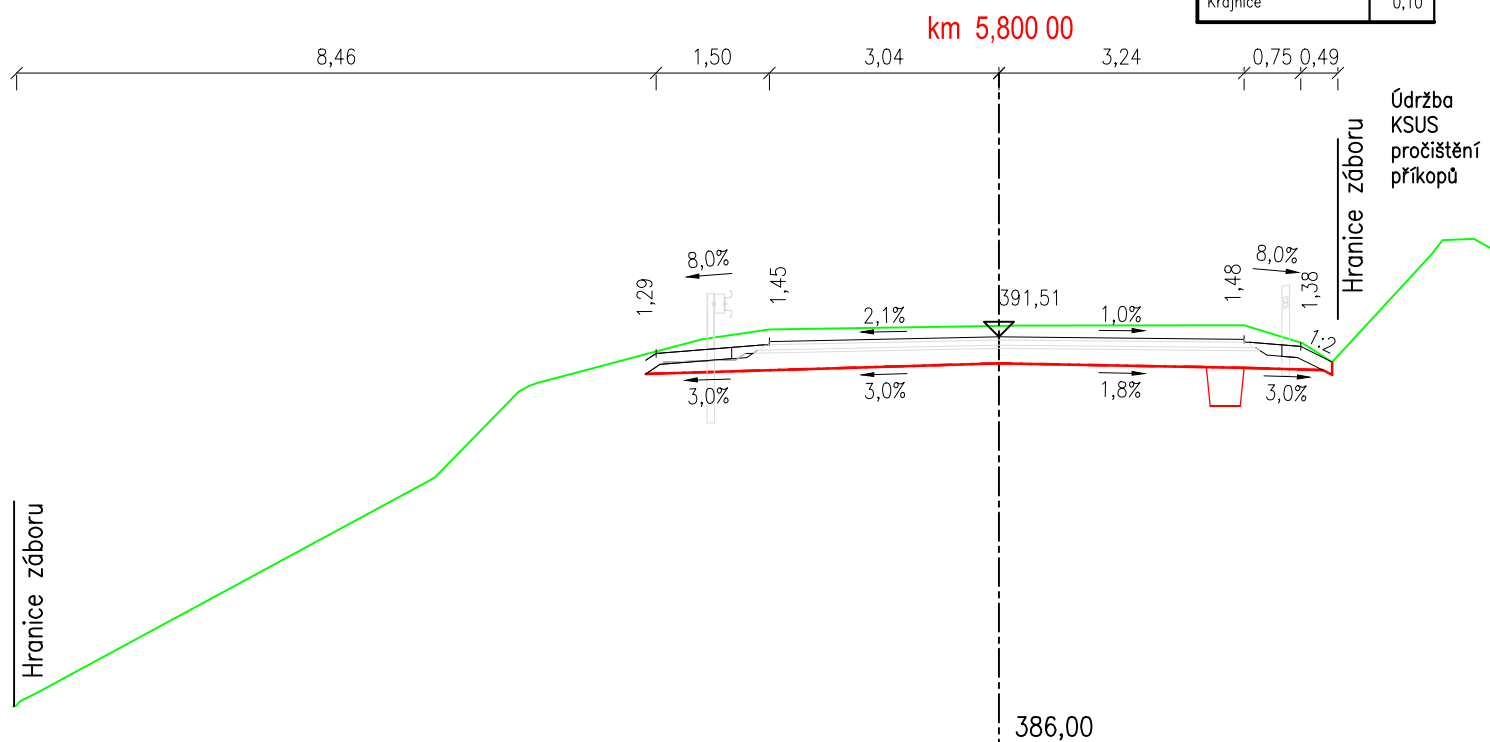
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,73
Ohumusování	0,31
Krajnice	0,10



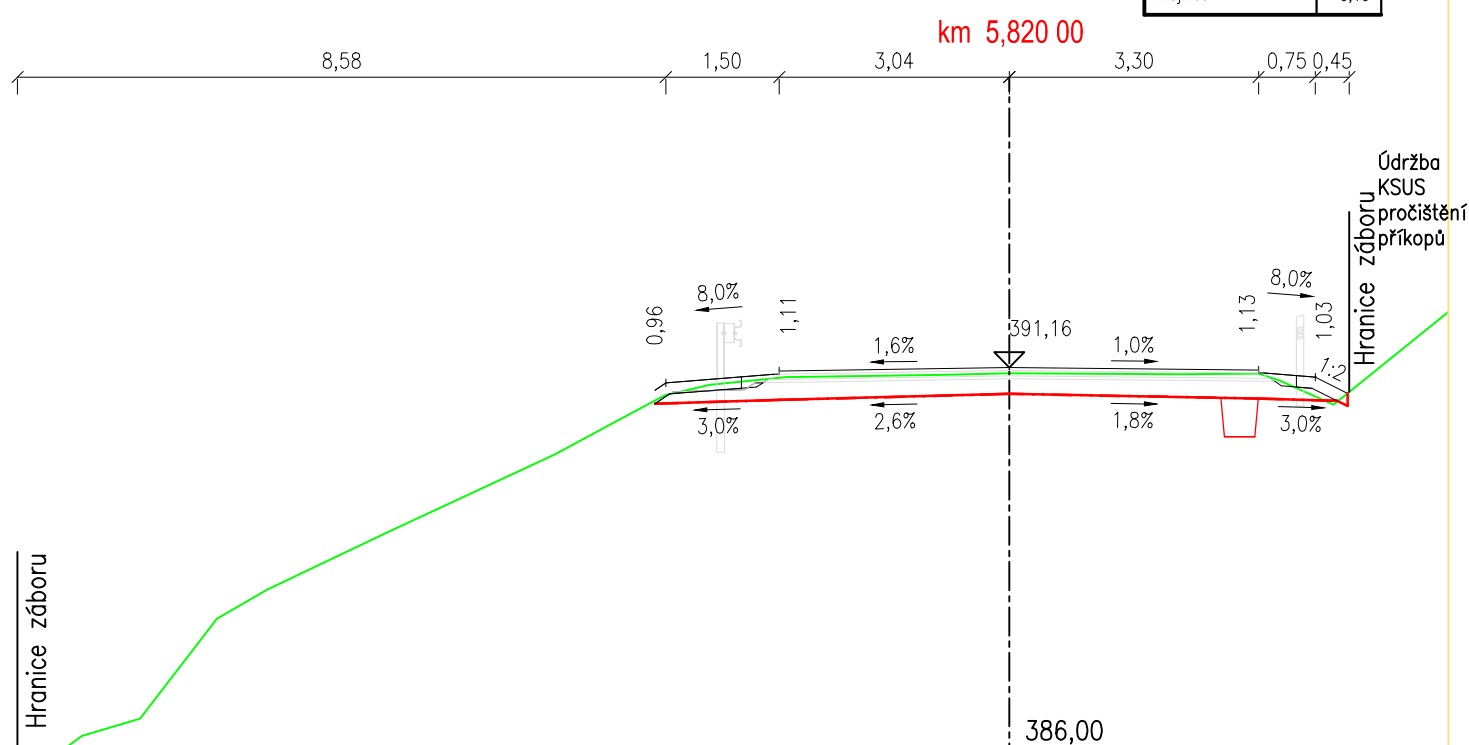
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,45
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,75
Ohumusování	0,27
Krajnice	0,10



Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,25
ACL 16S	70mm	0,45
ACO 16+	40mm	0,27
RS-CA		1,77
Ohumusování		0,28
Krajnice		0,10



Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,25
ACL 16S	70mm	0,46
ACO 16+	40mm	0,27
RS-CA		1,79
Ohumusování		0,28
Krajnice		0,10



Technical drawing showing a cross-section of a road and its longitudinal profile.

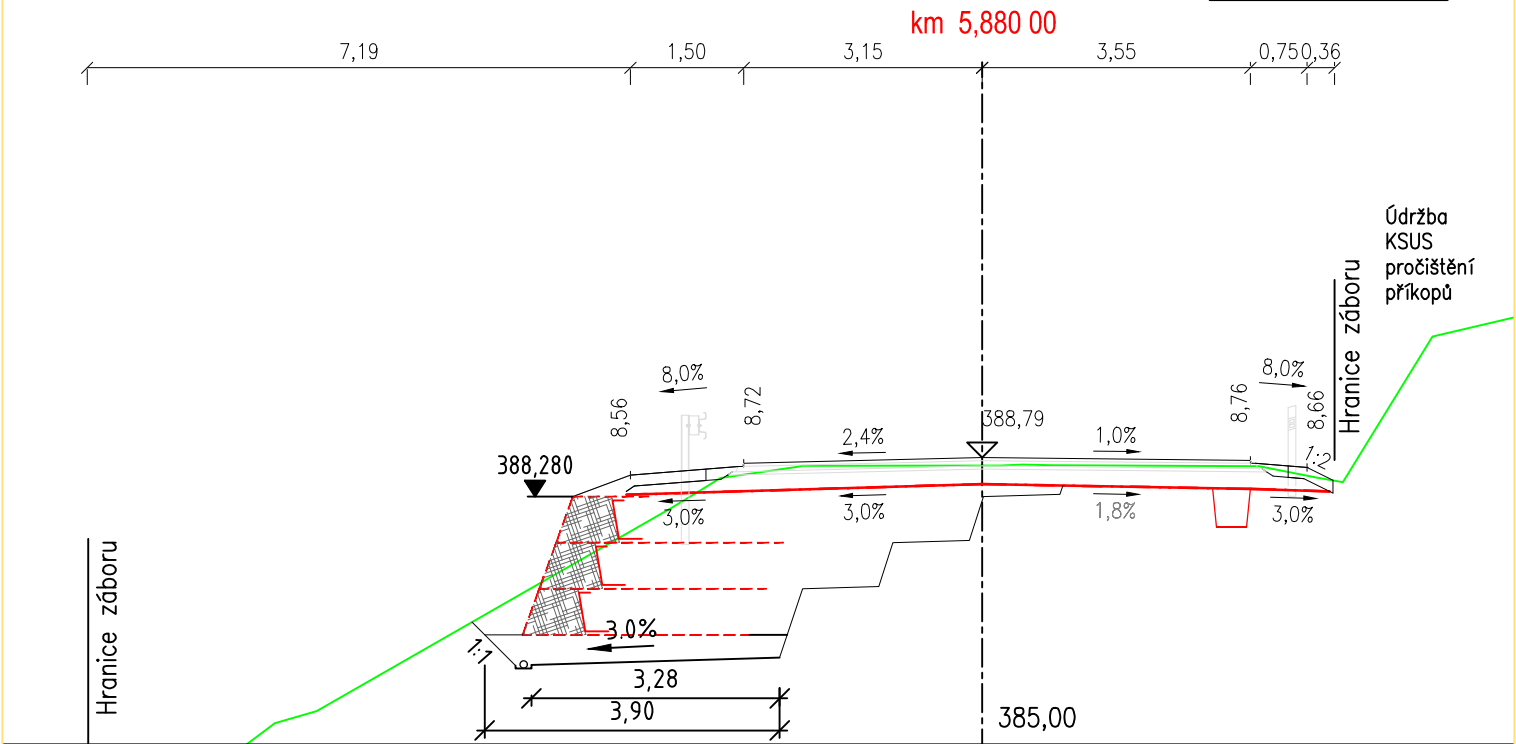
Longitudinal Profile (Top):

- Horizontal axis with distances: 7,85, 1,50, 3,22, 3,29, 0,75, 0,64.
- Vertical axis with elevations: 388,891, 389,57, 385,00.
- Grades: 8,0%, 2,7%, 1,0%, 8,0%, 3,0%, 3,0%, 1,8%, 3,0%.
- Labels: "Hranice záboru", "Údržba KSUS pročištění příkopů", "Hranice záboru KSUS pročištění příkopů".

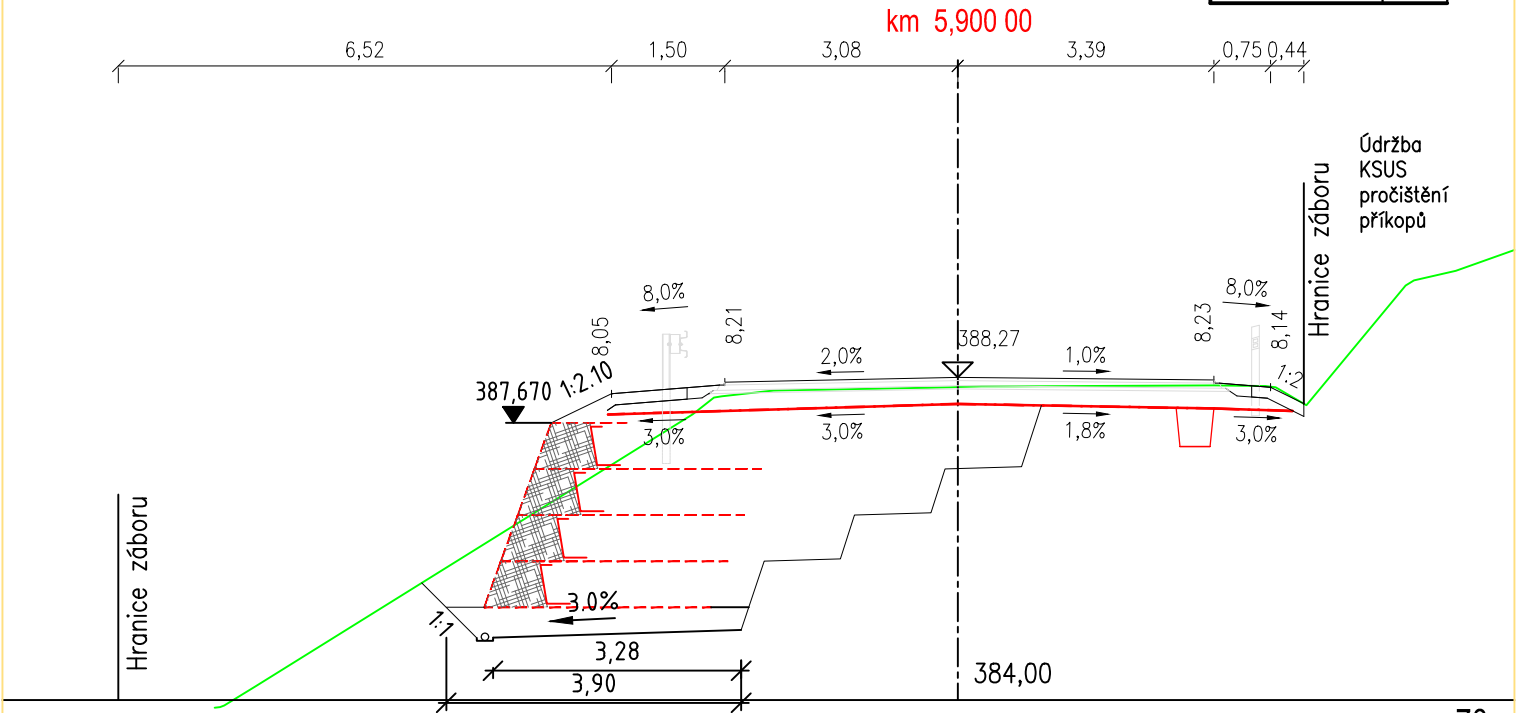
Cross-section (Bottom):

- Width: 3,90.
- Grades: 3,0%, 1:1,80, 1:2.
- Labels: "Hranice záboru", "Hranice záboru KSUS pročištění příkopů".

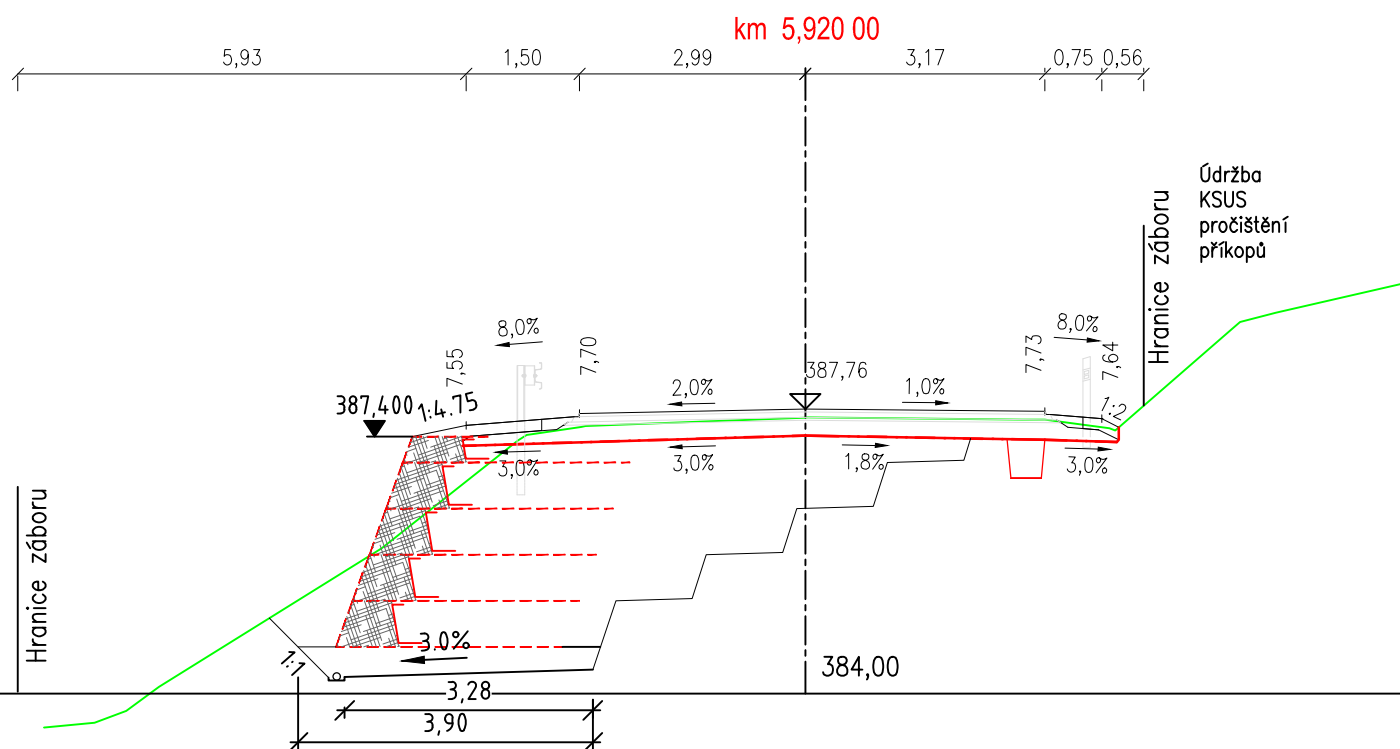
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,27
ACL 16S	70mm	0,48
ACO 16+	40mm	0,28
RS-CA		1,85
Ohumusování		0,27
Krajnice		0,10



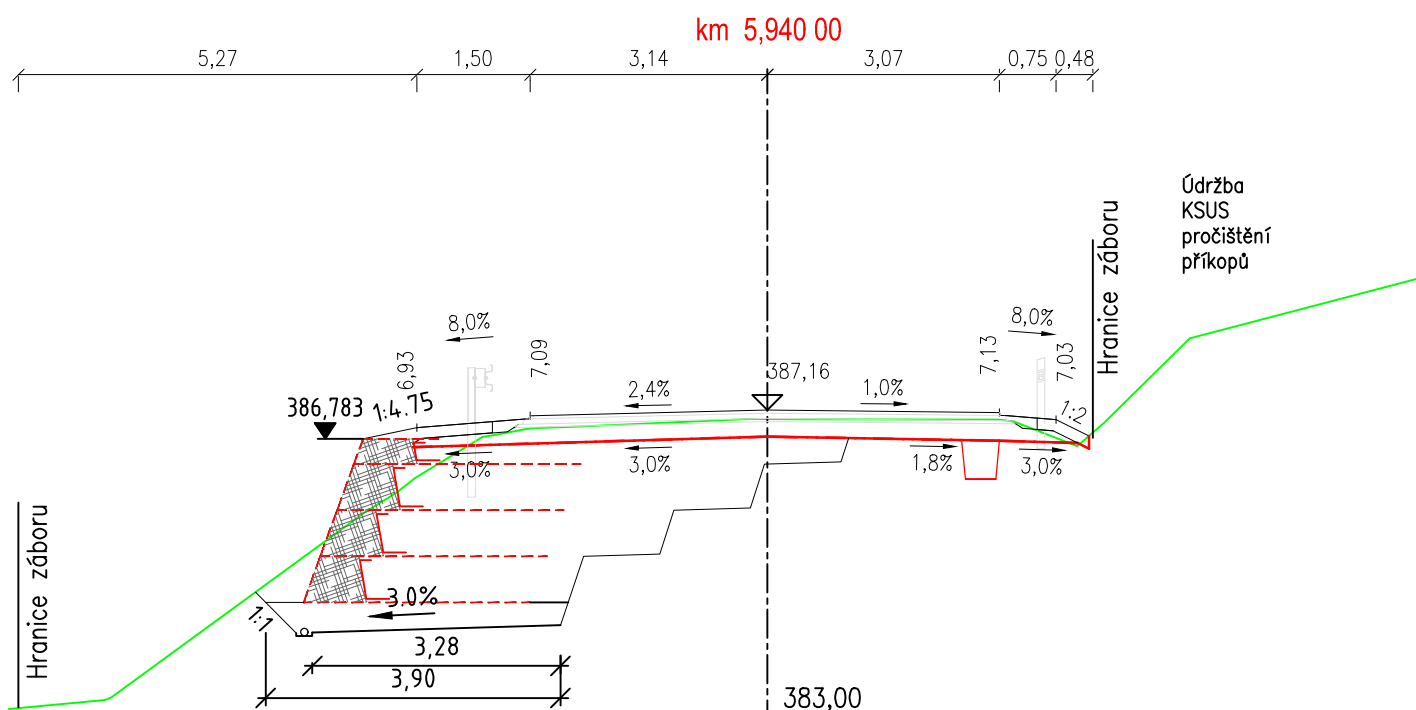
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,26
ACL 16S	70mm	0,47
ACO 16+	40mm	0,27
RS-CA		1,82
Ohumusování		0,29
Krajnice		0,10



Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,25
ACL 16S	70mm	0,44
ACO 16+	40mm	0,26
RS-CA		1,75
Ohumusování		0,25
Krajnice		0,10

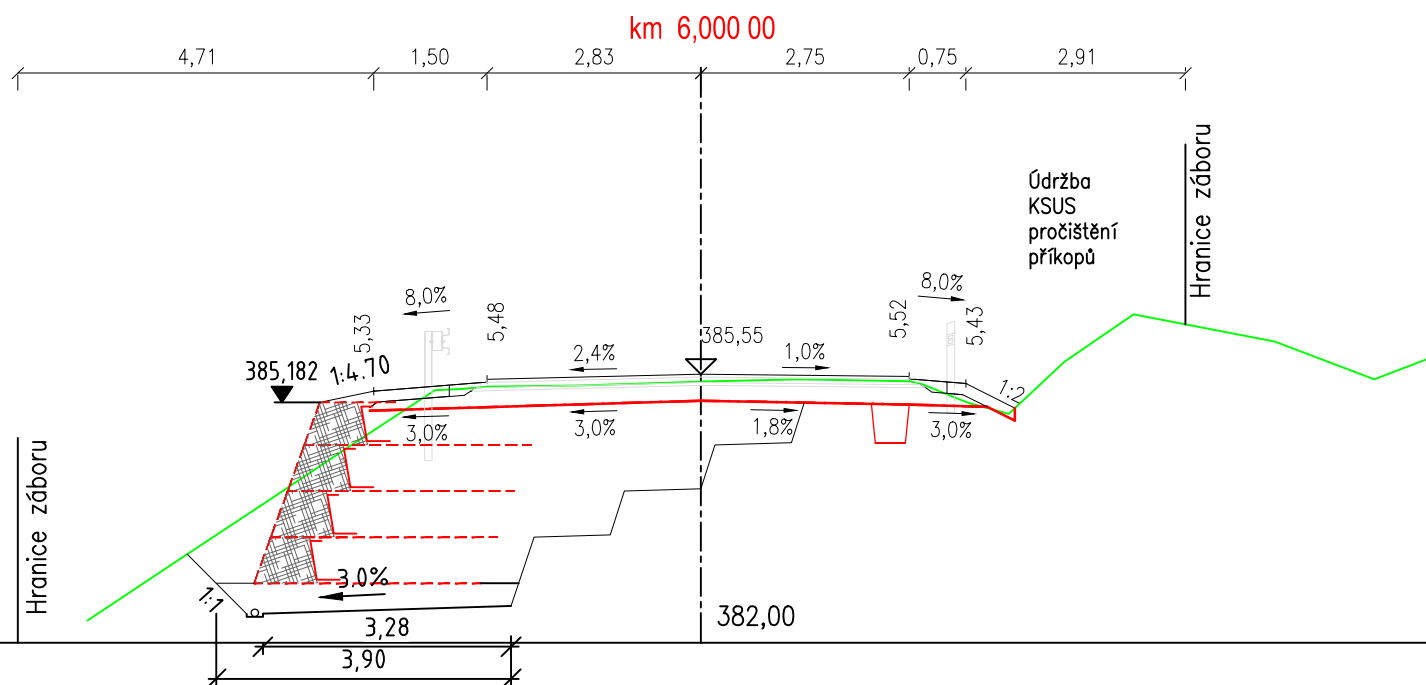


Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,25
ACL 16S	70mm	0,45
ACO 16+	40mm	0,26
RS-CA		1,73
Ohumusování		0,27
Krajnice		0,10

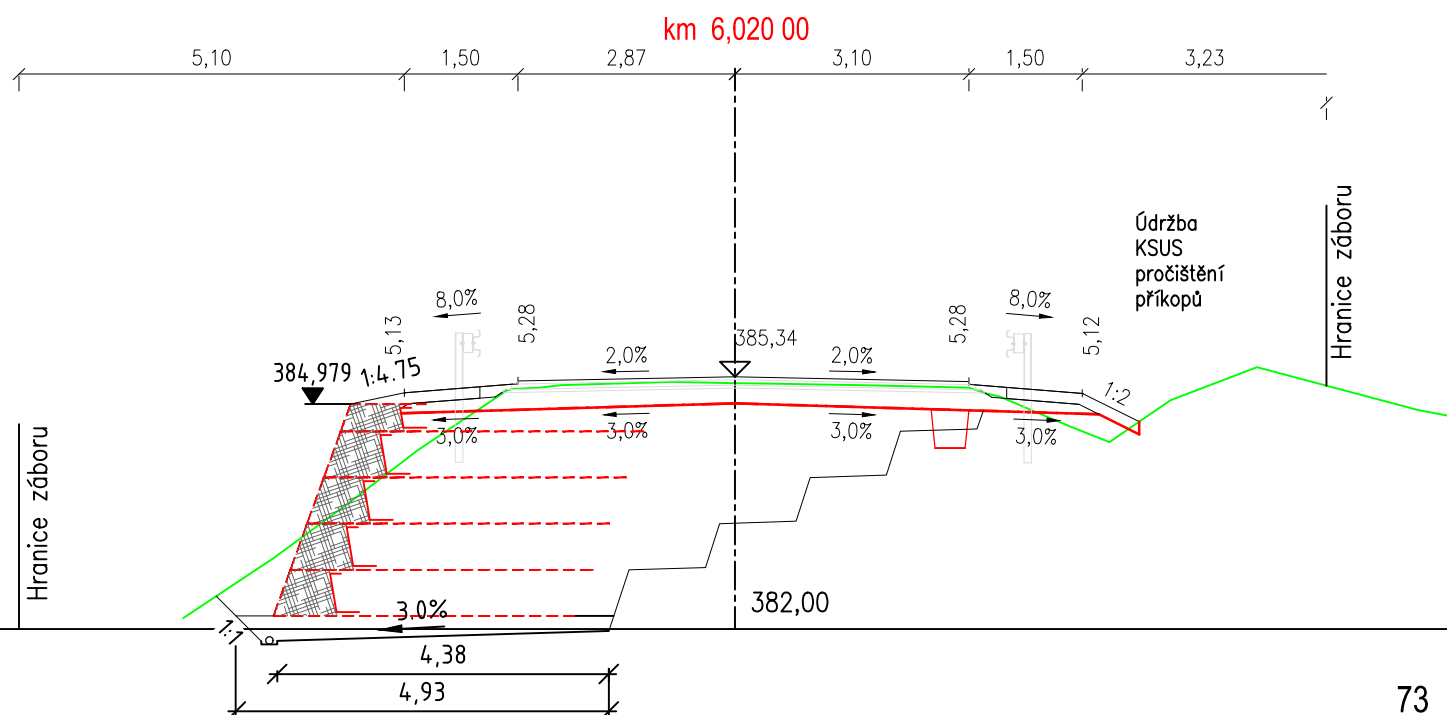


[illegible][illegible]

Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,22
ACL 16S 70mm	0,40
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,59
Ohumusování	0,32
Krajnice	0,10

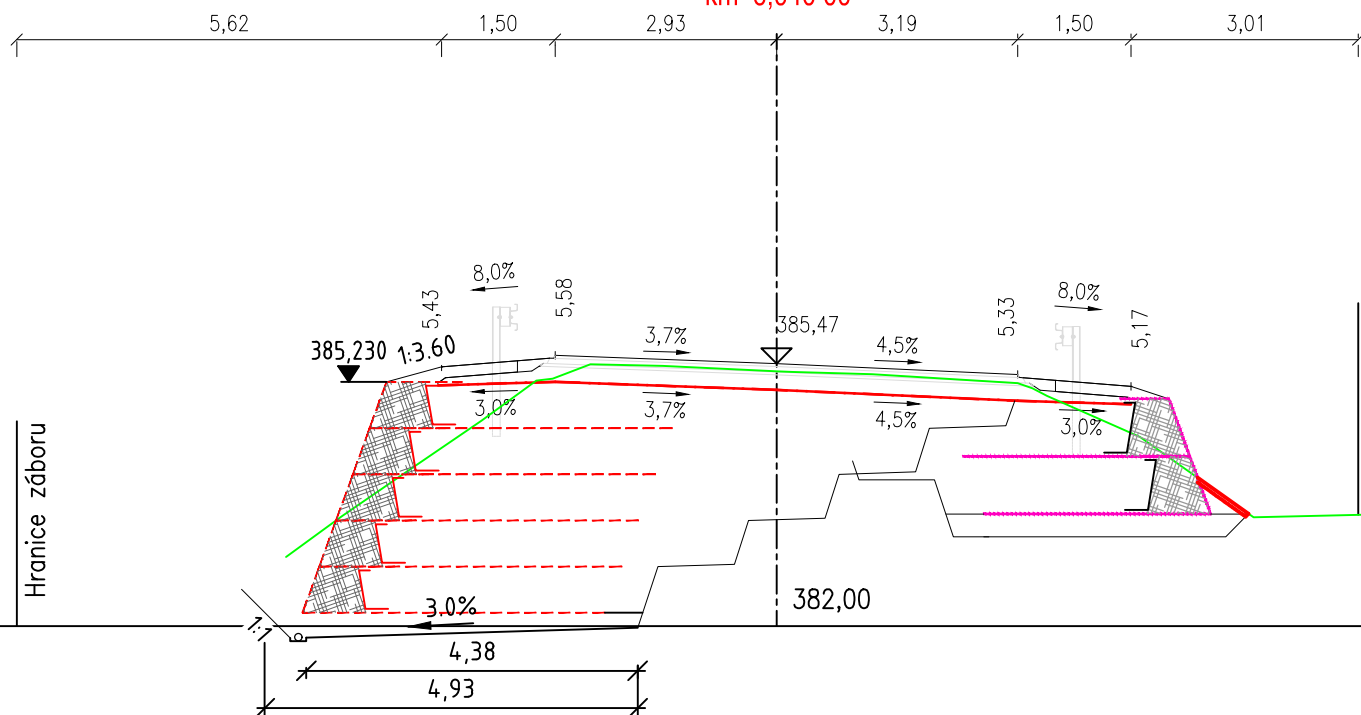


Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,43
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,81
Ohumusování	0,45
Krajnice	0,10



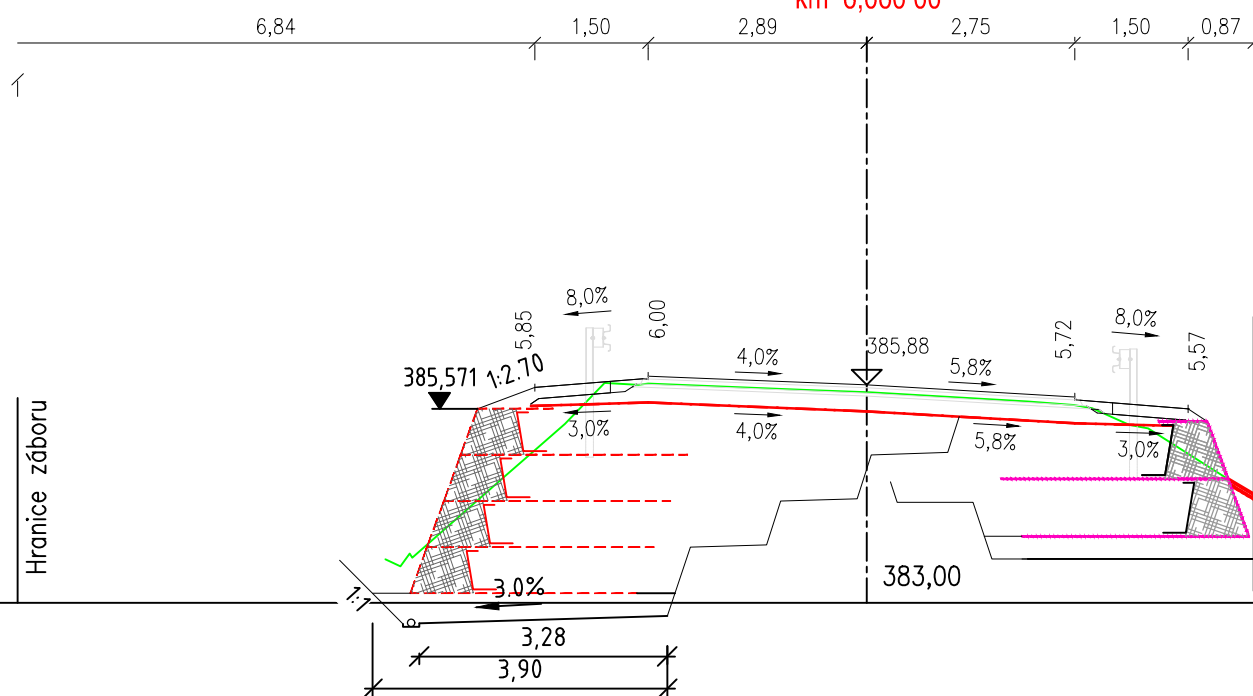
Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,25
ACL 16S	70mm	0,44
ACO 16+	40mm	0,26
RS-CA		1,71
Ohumusování		0,35
Krajnice		0,10

km 6,040 00

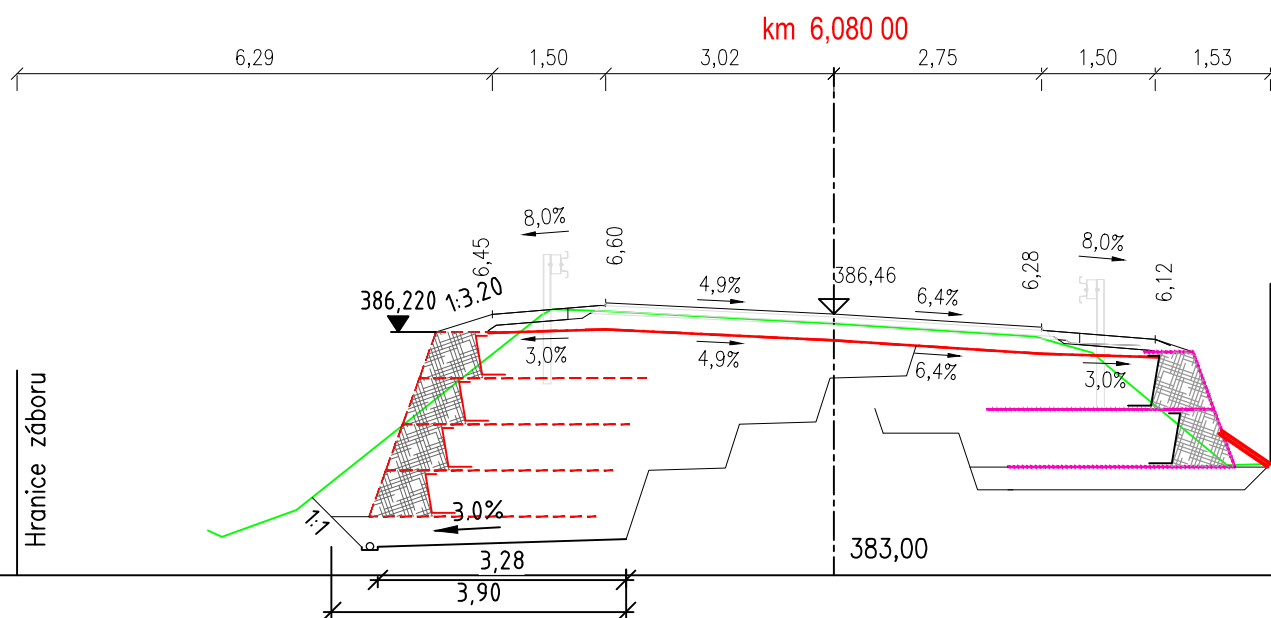


Výkaz výměr		Plocha
ACO 11+	40mm	0,23
ACL 16S	70mm	0,41
ACO 16+	40mm	0,24
RS-CA		1,61
Ohumusování		0,35
Krajnice		0,10

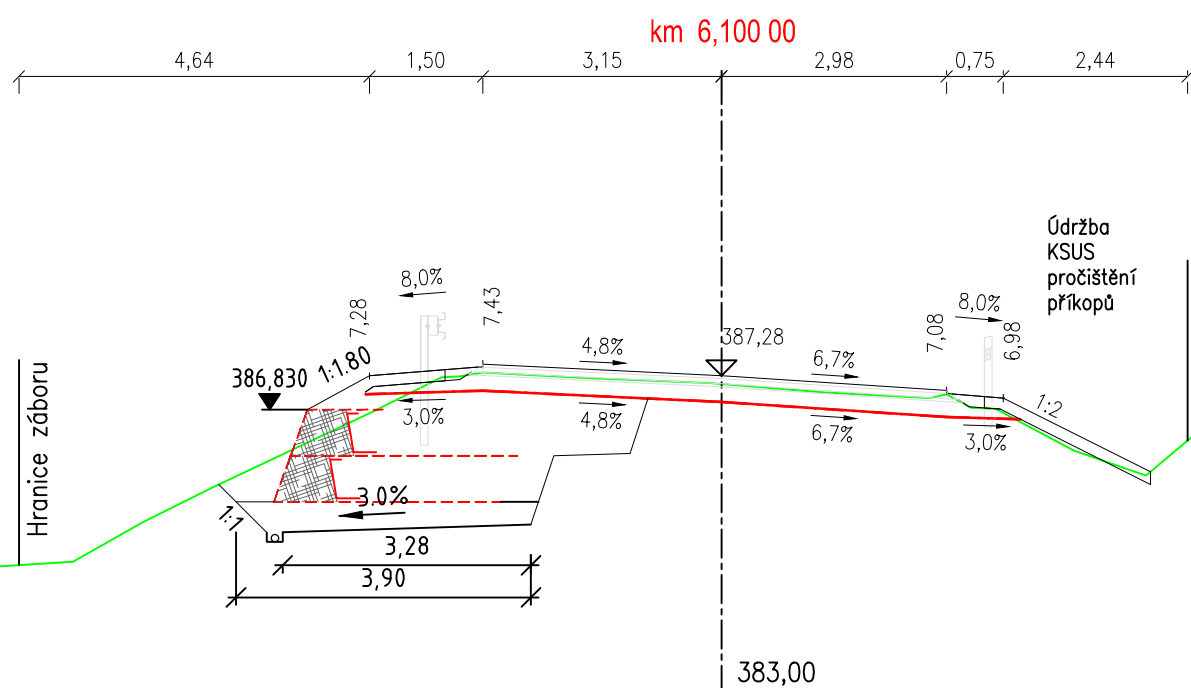
km 6,060 00



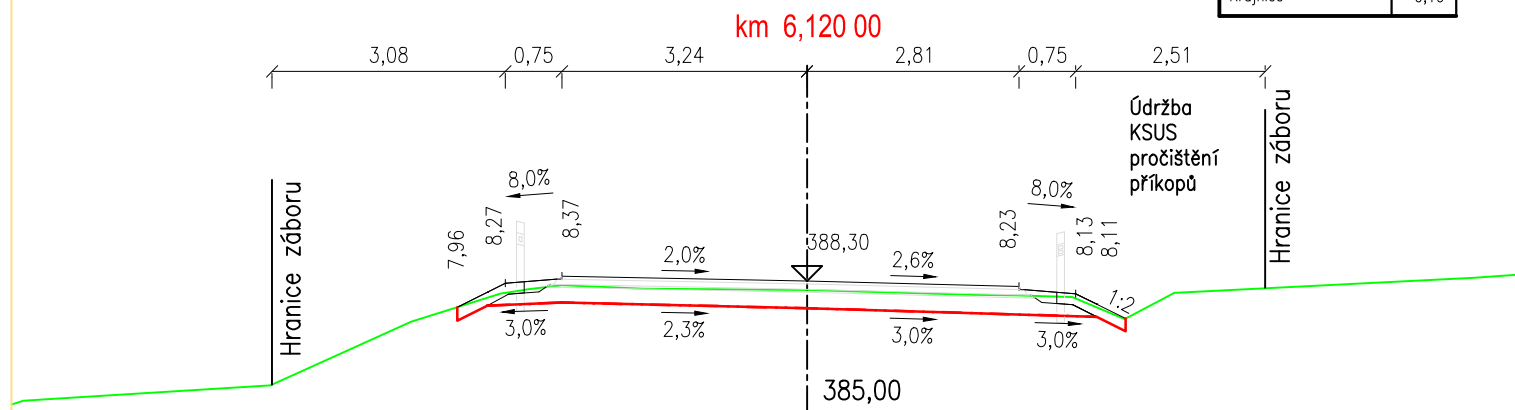
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,64
Ohumusování	0,35
Krajnice	0,10



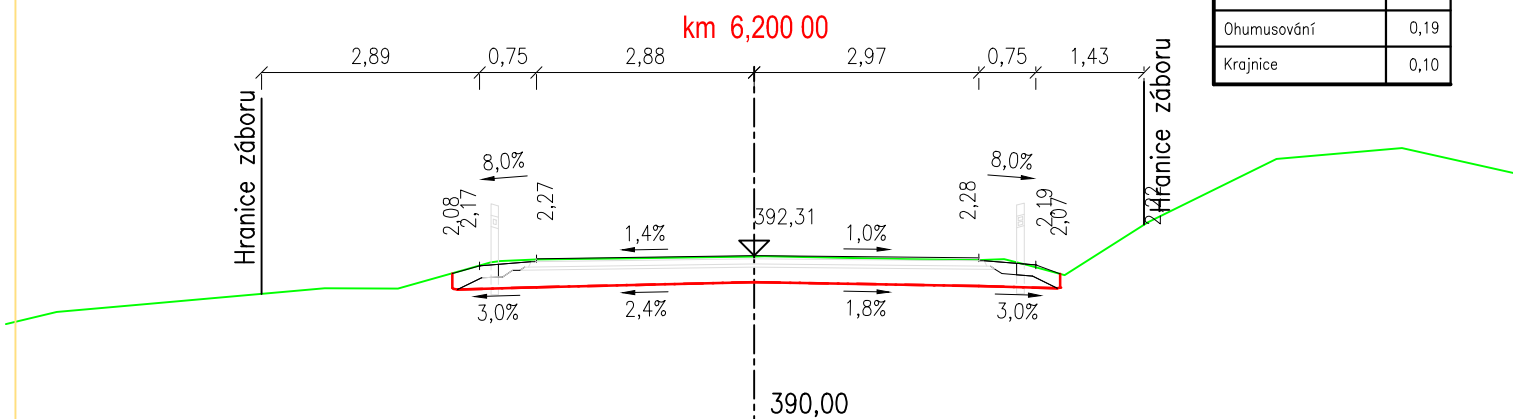
Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,25
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,62
Ohumusování	0,53
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,24
ACL 16S 70mm	0,44
ACO 16+ 40mm	0,26
RS-CA	1,57
Ohumusování	0,30
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,42
ACO 16+ 40mm	0,25
RS-CA	1,57
Ohumusování	0,19
Krajnice	0,10



Výkaz výměr	Plocha
ACO 11+ 40mm	0,23
ACL 16S 70mm	0,41
ACO 16+ 40mm	0,24
RS-CA	1,49
Ohumusování	0,17
Krajnice	0,10

