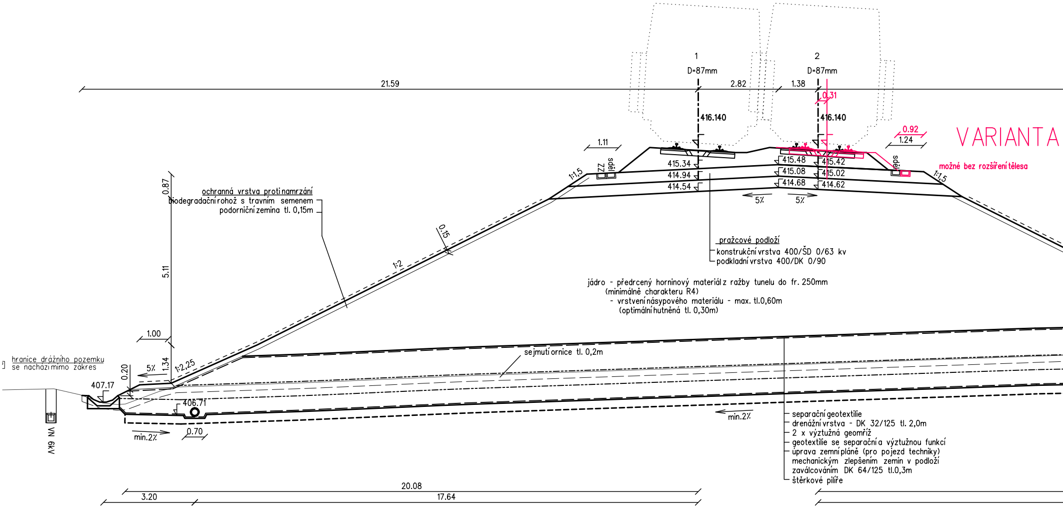
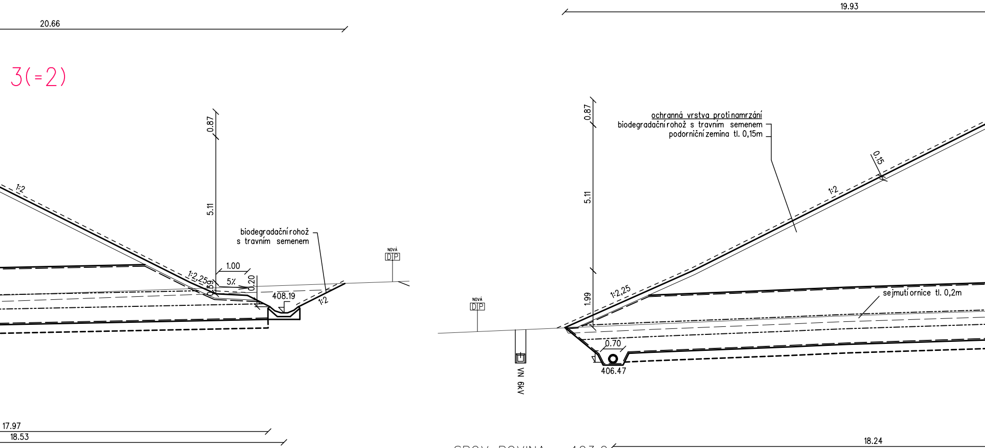
P19 km 13,650 00


1
D=87mm
2
D=87mm
21.59
2.82
1.38
0.31
416.140
416.140
0.92
1.24
1.11
VARIANTA
možné bez rozšíření tělesa
1:1,5
1:1,5
ZZ
spéj
sps
415.34
414.94
414.54
415.48
415.08
414.68
415.42
415.02
414.62
5%
5%
0.87
ochranná vrstva proti namrzání
biodegradační rohož s travním semenem
podorniční zemina tl. 0,15m
0.15
1:2
5.11
pražcové podloží
konstrukční vrstva 400/ŠD 0/63 kv
podkladní vrstva 400/DK 0/90
jádro - předrcený horninový materiál z ražby tunelu do fr. 250mm
(minimálně charakteru R4)
- vrstvení násypového materiálu - max. tl.0,60m
(optimální hutněná tl. 0,30m)
1.00
sejmutí ornice tl. 0,2m
hranice drážního pozemku
se nachází mimo zákres
0.20
5%
1.34
1:2,25
407.17
406.71
VN 6kV
min.2%
0.70
min.2%
separační geotextilie
drenážní vrstva - DK 32/125 tl. 2,0m
2 x výztužná geomříž
geotextilie se separační a výztužnou funkcí
úprava zemní pláně (pro pojezd techniky)
mechanickým zlepšením zemin v podloží
zaválcováním DK 64/125 tl.0,3m
štěrkové pilíře
20.08
3.20
17.64

SROV. ROVINA 403.0 m

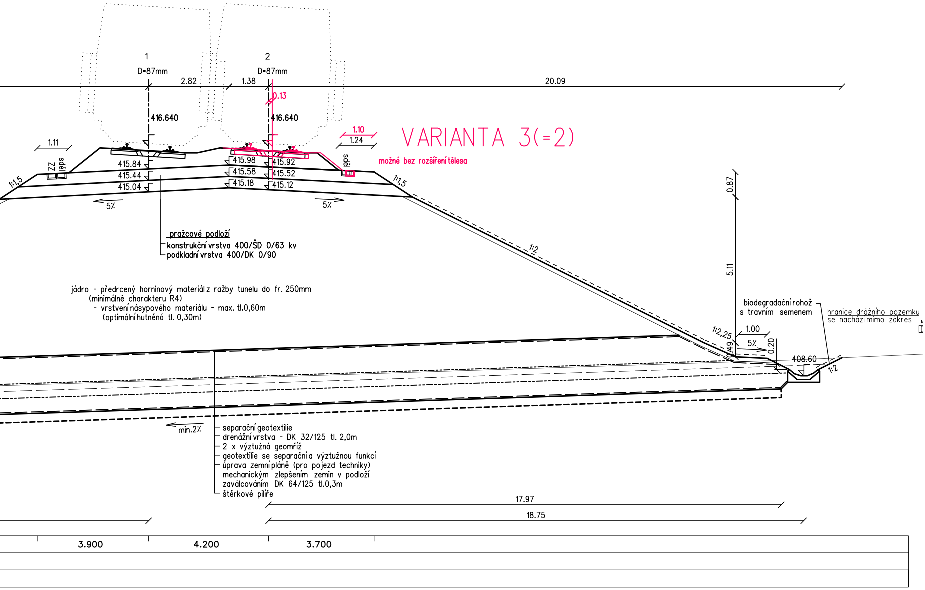
VZDAL. NOVYCH OS [m]	3.900	4.200	3.700
POSUNY KOLEJI [m]			
VZDAL. STAV. OS [m]			


20.66
19.93
3(=2)
0.87
5.11
1:2
1:2,25
0.39
1.00
5%
0.20
408.19
1:2
biodegradační rohož
s travním semenem
NOVÁ
DP
0.87
5.11
1.99
ochranná vrstva proti namrzání
biodegradační rohož s travním semenem
podorniční zemina tl. 0,15m
0.15
1:2
1:2,25
sejmutí ornice tl. 0,2m
0.70
406.47
NOVÁ
DP
VN 6kV
17.97
18.53
18.24

SROV. ROVINA 403.0 m

	VZDAL. NOVYCH OS [m]	
	POSUNY KOLEJI [m]	
	VZDAL. STAV. OS [m]	

P20 km 13,700 00



VARIANTA 3(=2)

možné bez rozšíření tělesa

pražcové podloží
- konstrukční vrstva 400/ŠD 0/63 kv
- podkladní vrstva 400/DK 0/90

jádro - předrcený horninový materiál z ražby tunelu do fr. 250mm
(minimálně charakteru R4)
- vrstvení násypového materiálu - max. tl.0,60m
(optimální hutněná tl. 0,30m)

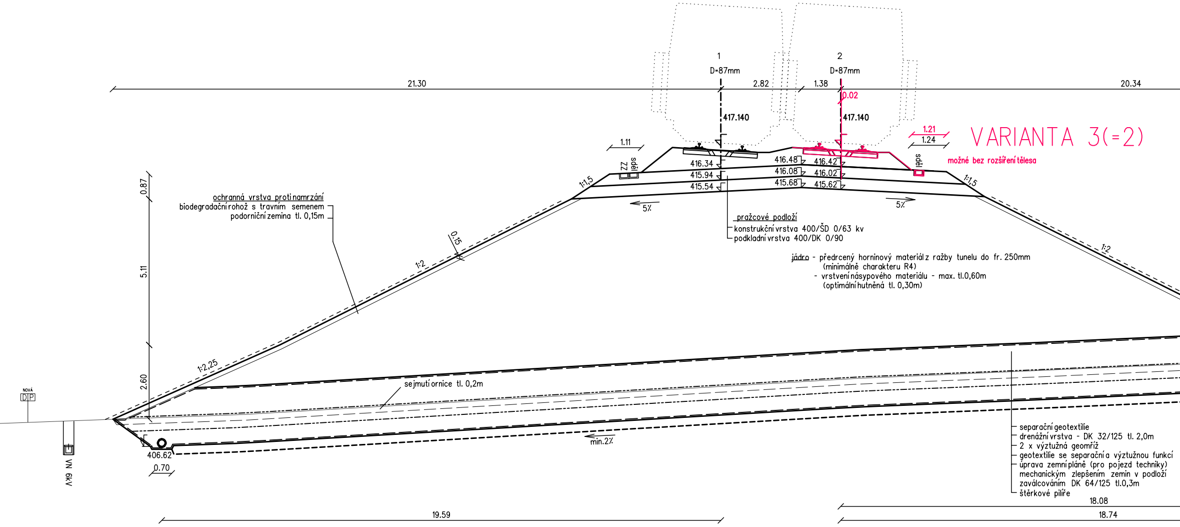
biodegradační rohož s travním semenem

hranice drážního pozemku se nachází mimo zákres

- separační geotextílie
- drenážní vrstva - DK 32/125 tl. 2,0m
- 2 x výztužná geomříž
- geotextílie se separační a výztužnou funkcí
- úprava zemní pláně (pro pojezd techniky) mechanickým zlepšením zemin v podloží zaválcováním DK 64/125 tl.0,3m
- štěrkové pilíře

1
2
D=87mm
D=87mm
2.82
1.38
20.09
0.13
416.640
416.640
1.10
1.24
1.11
ZZ
sděl
sděl
415.84
415.44
415.04
415.98
415.58
415.18
415.92
415.52
415.12
1:1,5
1:1,5
5%
5%
1:2
0.87
5.11
1:2,25
0.49
1.00
5%
0.20
408.60
1:2
min.2%
17.97
18.75
3.900
4.200
3.700

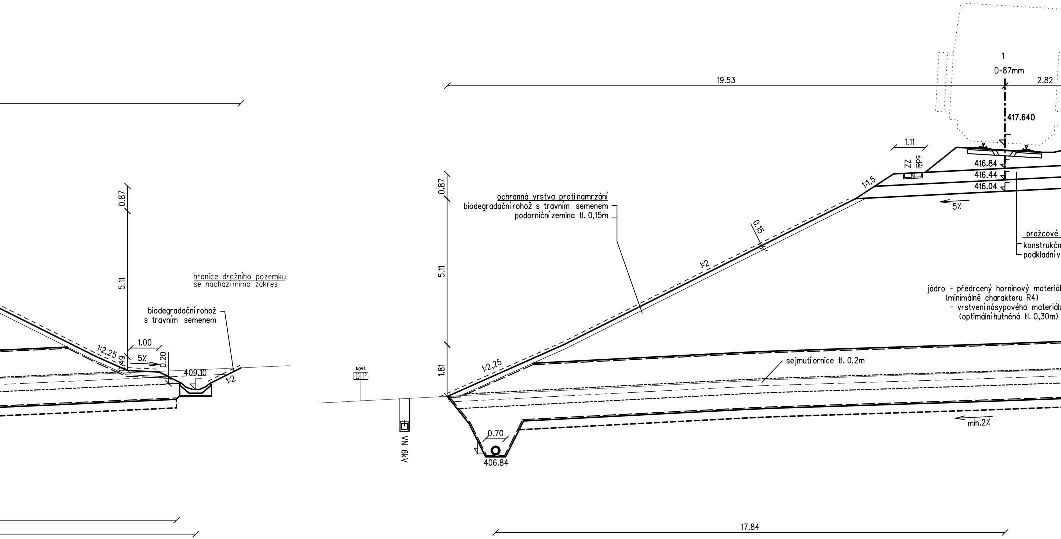
P21 km 13,750 00


1
D=87mm
2
D=87mm
21.30
2.82
1.38
20.34
0.02
417.140
417.140
1.21
1.24
VARIANTA 3(=2)
možné bez rozšíření tělesa
1.11
ZZ
spěj
spěj
416.34
415.94
415.54
416.48
416.08
415.68
416.42
416.02
415.62
1:1,5
1:1,5
5%
5%
0.87
5.11
2.60
ochranná vrstva proti namrzání
biodegradační rohož s travním semenem
podorniční zemina tl. 0,15m
pražcové podloží
konstrukční vrstva 400/ŠD 0/63 kv
podkladní vrstva 400/DK 0/90
jádro - předrcený horninový materiál z ražby tunelu do fr. 250mm
(minimálně charakteru R4)
- vrstvení násypového materiálu - max. tl.0,60m
(optimální hutněná tl. 0,30m)
0.15
1:2
1:2
1:2,25
sejmutí ornice tl. 0,2m
min.2%
NOVÁ
DP
VN 6kV
406.62
0.70
separační geotextilie
drenážní vrstva - DK 32/125 tl. 2,0m
2 x výztužná geomříž
geotextilie se separační a výztužnou funkcí
úprava zemní pláně (pro pojezd techniky)
mechanickým zlepšením zemin v podloží
zaválcováním DK 64/125 tl.0,3m
štěrkové pilíře
18.08
19.59
18.74

SROV. ROVINA 403.0 m

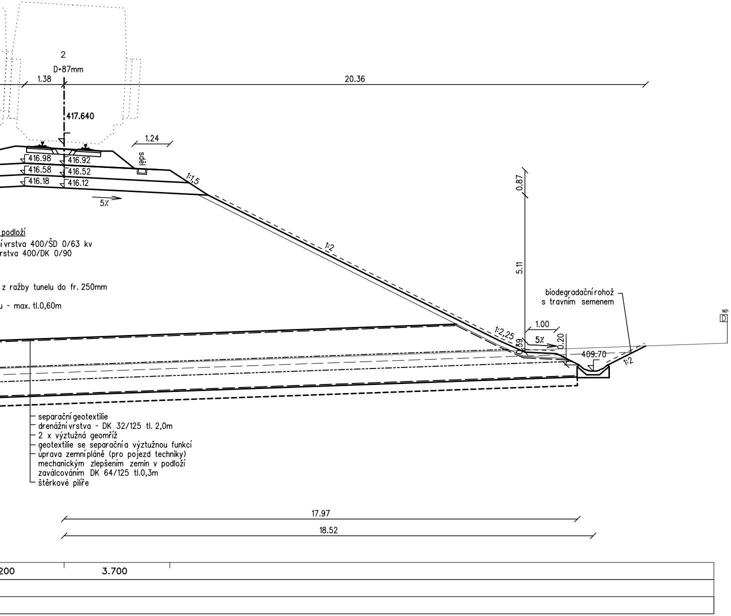
VZDAL. NOVYCH OS [m]		3.900	4.200	3.700
POSUNY KOLEJI [m]				
VZDAL. STAV. OS [m]				

P22 km 13,800 00


1
D=87mm
19.53
2.82
417.640
1.11
ZZ
sdělj
416.84
416.44
416.04
1:1,5
5%
0.87
ochranná vrstva protinamrzání
biodegradační rohož s travním semenem
podorniční zemina tl. 0,15m
0,15
1:2
5.11
pražcové
konstrukčn
podkladní v
jádro - předrcený horninový materiál
(minimálně charakteru R4)
- vrstvení násypového materiálu
(optimální hutněná tl. 0,30m)
1:2,25
1.81
sejmutí ornice tl. 0,2m
NOVÁ
DP
VN 6kV
0.70
406.84
min.2%
17.84
0.87
5.11
hranice drážního pozemku
se nachází mimo zákres
biodegradační rohož
s travním semenem
1:2,25
1.00
5%
0.20
0.49
409.10
1:2

SROV. ROVINA 403.0 m

VZDAL. NOVYCH OS [m]	3.900	4.2
POSUNY KOLEJI [m]		
VZDAL. STAV. OS [m]		


2
D=87mm
1.38
20.36
417.640
1.24
416.98
416.92
416.58
416.52
416.18
416.12
spád
1:1,5
5%
0.87
1:2
5.11
podloží
í vrstva 400/ŠD 0/63 kv
rstva 400/DK 0/90
z ražby tunelu do fr. 250mm
u - max. tl.0,60m
biodegradační rohož
s travním semenem
1:2,25
0.39
1.00
5%
0.20
409.70
1:2
NO
D
separační geotextilie
drenážní vrstva - DK 32/125 tl. 2,0m
2 x výztužná geomříž
geotextilie se separační a výztužnou funkcí
úprava zemní pláně (pro pojezd techniky)
mechanickým zlepšením zemin v podloží
zaválcováním DK 64/125 tl.0,3m
štěrkové pilíře
17.97
18.52
200
3.700

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	03/2025	Referenční dokumentace	Ing. Syrová

Stavebník / Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce Investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

Zhotovitel díla:	**Společnost „SP + SEU + Mott_Nemaše_DÚR, DSP“, správce SUDOP PRAHA a.s.**
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Miloš Krameš
Specialista:	Ing. Syrová

Název stavby / akce:	**MODERNIZACE TRATI NEMANICE I - ŠEVĚTÍN** **REFERENČNÍ DOKUMENTACE**	Označení (S-kód):	**S631500294**
		Zakázka:	**20-185.201**
Název části:	Kolejový svršek a spodek	Označení části:	**D.2.1.1**
Název objektu:	**Nemanice - Dobřejovice, žel. svršek (spodek)**	Číslo objektu / komplexu:	**SO38-10-51 (38-11-51)**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Příčné řezy km 13,650 - km 13,800	Číslo přílohy:	**2 . 407**
Odpovědný projektant: Ing. Eva Syrová	Zpracovatel přílohy: Ing. Eva Syrová	Měřítko: 1:100 Formáty: 11xA4	Stupeň dokumentace: Referenční dokumentace (RD)
Kraj: Jihočeský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: 03/2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500294	_RDXX	_D2101	_SO381051	_XX	_2_407	_001

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.