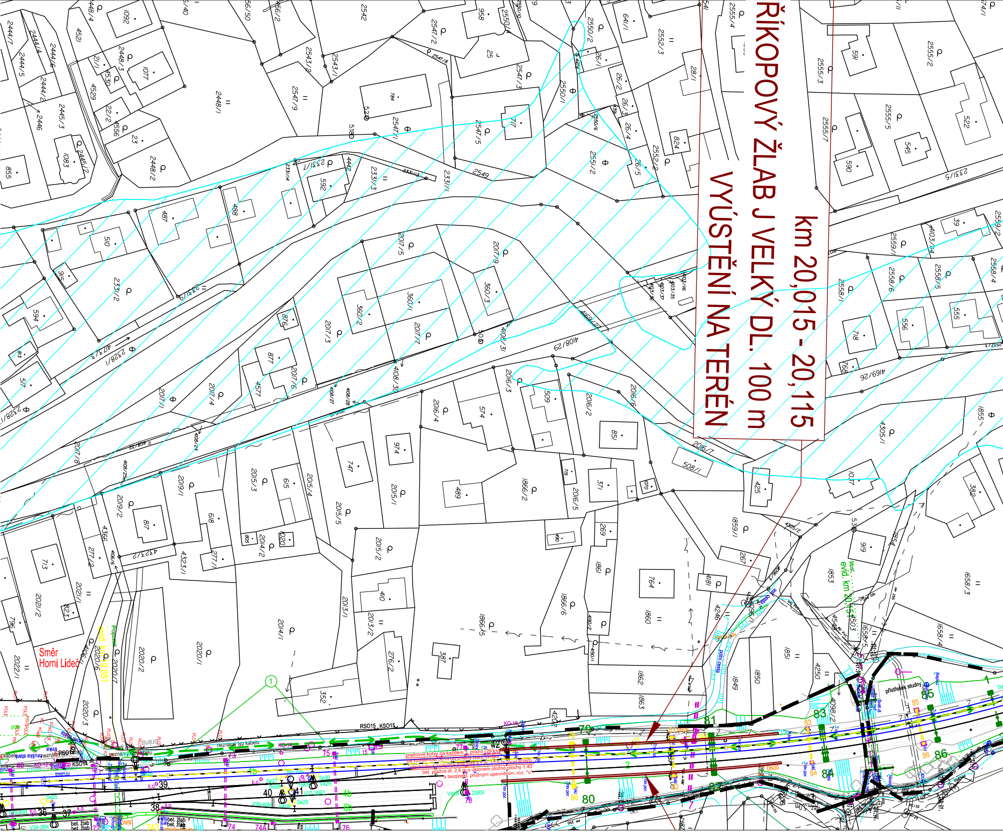
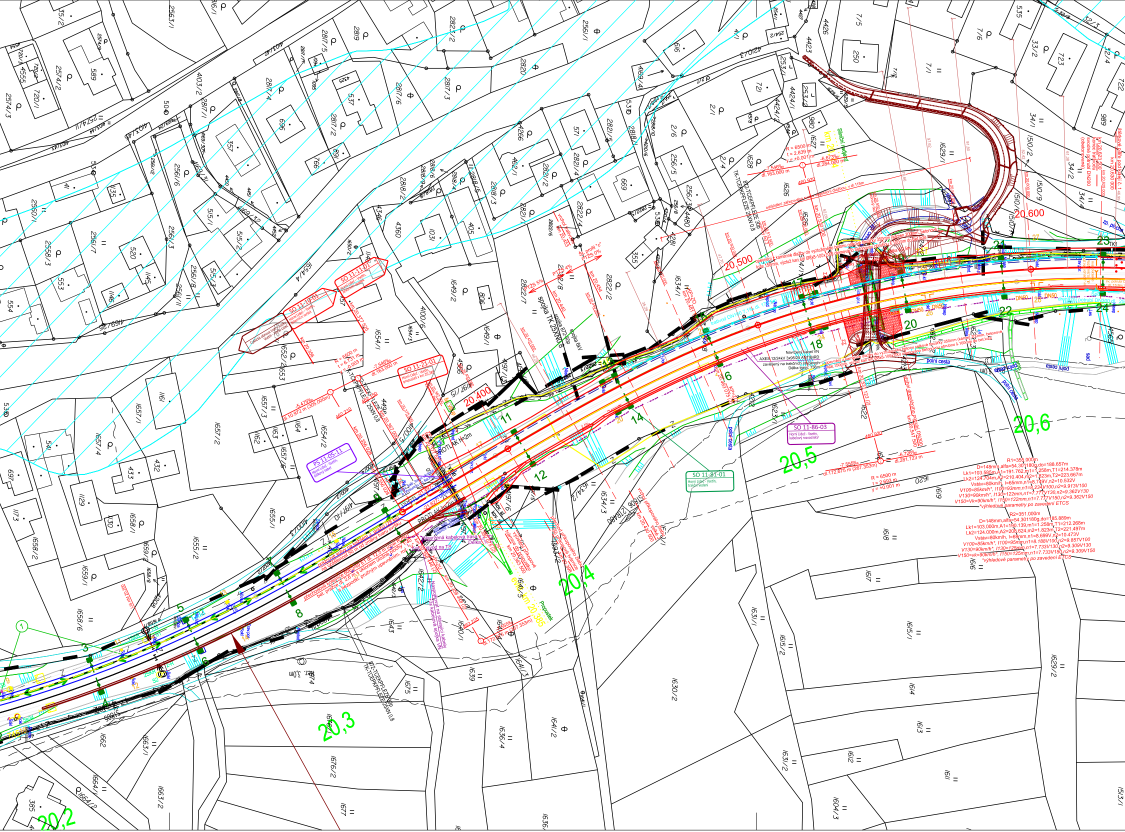
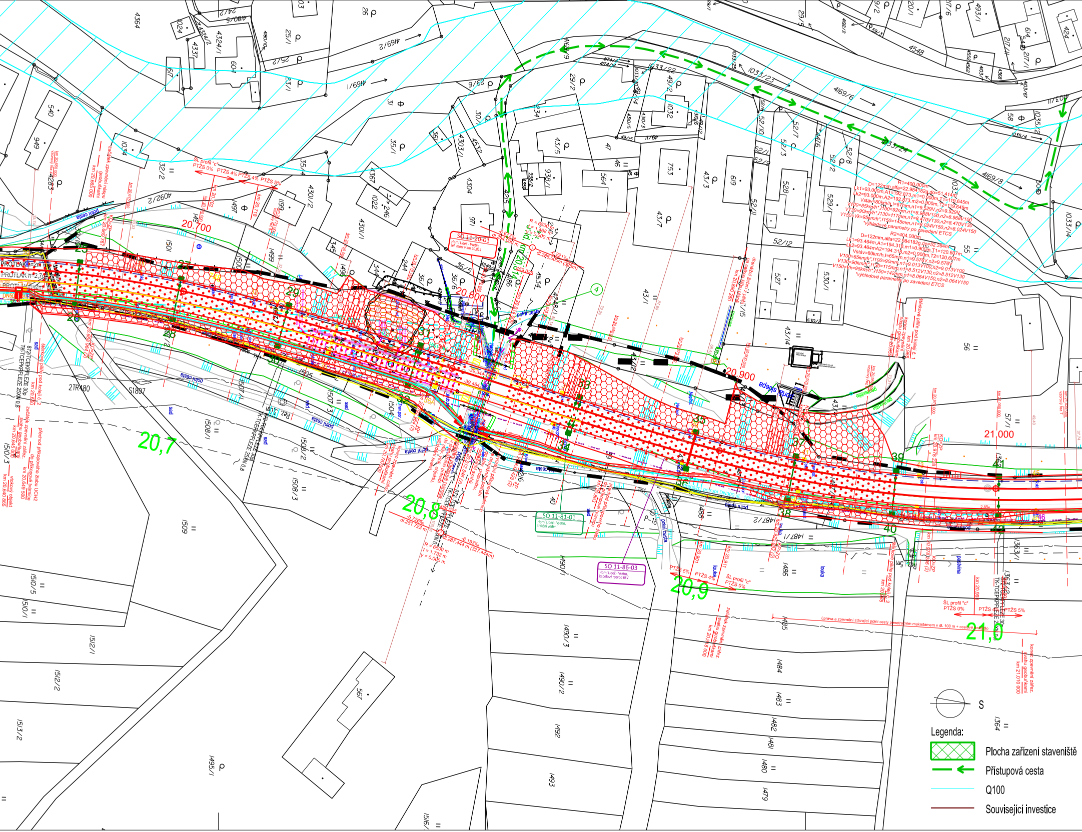
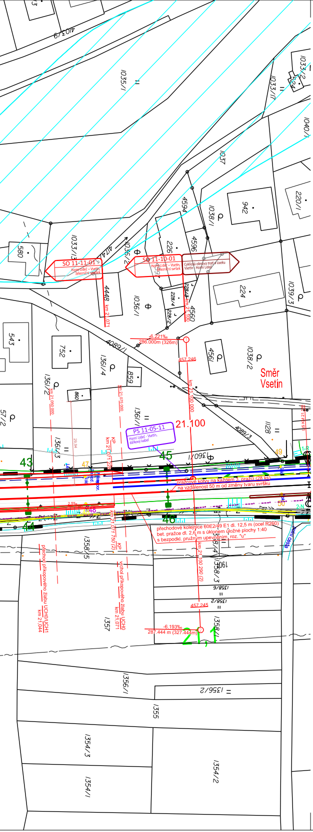


ŘÍKOPOVÝ ŽLAB J VELKÝ DL. 100 m
VYÚSTĚNÍ NA TERÉN
km 20,015 - 20,115

Směr
Horní Lideč
evid. km 19,881
evid. km 20,154
přístřešek studny
pražcové kotvy na každém 3. pražci (28 ks)
RSO15, KSO15
neznámý typ kabelu
2549
2331/1
2331/2
2017/1
2017/4
2016/3
2016/4
2015/1
2014/1
2013/1
2020/1
2021/1
2022/1
1866/5
1866/6
1860
1862
1863
4250
79
80
81
82
83
84
85
86
39
40
41
38
37
36
75
76
74


20,2
20,3
20,4
20,5
20,6
20.400
20,500
20,600
SO 11-10-01
Horní Lideč – Vsetín, železniční svršek
SO 11-11-01
Horní Lideč – Vsetín, železniční spodek
Cyklická obnova trati v úseku Vsetín – Horní Lideč
SO 11-21-01
Horní Lideč – Vsetín, propustek v km 20,385
PS 11-05-11
Horní Lideč – Vsetín, dálkový kabel
SO 11-81-01
Horní Lideč - Vsetín, trakční vedení
SO 11-86-03
Horní Lideč - Vsetín, kabelový rozvod 6kV
km 20.356
km 20.377 525
km 20.356 028
km 20.387 500
km 20.375 000
km 20.400 000
km 20,365
km 20.547 500
R = 6500 m
t = 6.731 m
y = -0.003 m
-7.546‰
dl.163.000 m
-5.475‰
dl.10.972 m (305.000m)
462.210
462.150
-7.555‰
dl.172.675 m (267.353m)
R = 6500 m
t = 2.693 m
y = +0.001 m
460.920
-6.726‰
dl.281.723 m
R = 6500 m
t = 2.839 m
y = +0.001 m
-6.673‰
dl.284.000 m
KP=ZO
TK-TCEKPFLEZE 25XN 0,8
872-TCEKPFLEZE 30
spojka TK 25XN 0,8
spojka 6kV
PROTLAK l=2m
Navržená kabelová trasa
Navrhovaný kabel VN AXES 12/24kV 3x95/25 ANTIBIRD zavěšený na trakčních stožárech
polní cesta
Propustek
Silniční nadjezd
vrchol drenážního potrubí DN300
DN50
R1=355.000m
D=148mm,alfa=54.301180g,do=188.657m
Lk1=103.585m,A1=191.762,m1=1.258m,T1=214.378m
Lk2=124.704m,A2=210.404,m2=1.823m,T2=223.667m
Vstáv=80km/h, I=65mm,n1=8.749V,n2=10.532V
V100=85km/h*, I100=93mm,n1=8.234V100,n2=9.913V100
V130=90km/h*, I130=122mm,n1=7.777V130,n2=9.362V130
V150=Vk=90km/h*, I150=122mm,n1=7.777V150,n2=9.362V150
*výhledové parametry po zavedení ETCS
R2=351.000m
D=148mm,alfa=54.301180g,do=185.889m
Lk1=103.000m,A1=190.139,m1=1.258m,T1=212.268m
Lk2=124.000m,A2=208.624,m2=1.823m,T2=221.497m
Vstáv=80km/h, I=68mm,n1=8.699V,n2=10.473V
V100=85km/h*, I100=95mm,n1=8.188V100,n2=9.857V100
V130=90km/h*, I130=125mm,n1=7.733V130,n2=9.309V130
V150=vk=90km/h*, I150=125mm,n1=7.733V150,n2=9.309V150
*výhledové parametry po zavedení ETCS

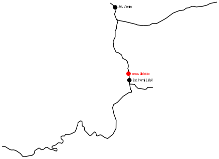

SO 11-20-01
Horní Lideč - Vsetín, žel. most v km 20,814
SO 11-81-01
Horní Lideč - Vsetín, trakční vedení
SO 11-86-03
Horní Lideč - Vsetín, kabelový rozvod 6kV
20.700
20.800
20.900
21,000
20,7
20,8
20,9
21,0
km 20,814
R = 6500 m
t = 1,468 m
y = 0,000 m
-6,673‰
dl.284.000 m
-6,221‰
dl.286.000m (326m)
459.025
R1=400.000m
D=122mm,alfa=22.984182g,do=51.414m
Lk1=93.000m,A1=192.873,m1=0.900m,T1=119.645m
Lk2=93.000m,A2=192.873,m2=0.900m,T2=119.645m
Vstáv=80km/h,I=67mm,n1=9.529V,n2=9.529V
V100=85km/h*,I100=92mm,n1=8.968V100,n2=8.968V100
V130=90km/h*,I130=117mm,n1=8.470V130,n2=8.470V130
V150=Vk=95km/h*,I150=145mm,n1=8.024V150,n2=8.024V150
*výhledové parametry po zavedení ETCS
R2=404.000m
D=122mm,alfa=22.984182g,do=52.394m
Lk1=93.464m,A1=194.318,m1=0.900m,T1=120.607m
Lk2=93.464mA2=194.318,m2=0.900m,T2=120.607m
Vstáv=80km/h,I=65mm,n1=9.576V,n2=9.576V
V100=85km/h*,I100=90mm,n1=9.013V100,n2=9.013V100
V130=90km/h*,I130=115mm,n1=8.512V130,n2=8.512V130
V150=Vk=95km/h*,I150=142mm,n1=8.064V150,n2=8.064V150
*výhledové parametry po zavedení ETCS
ŠL profil "c"
PTŽS 0%
PTŽS 4%
PTŽS 5%
začátek zpevnění svahu geobuňkami
konec zpevnění zářez. svahu geobuňkami
přechod příkopového žlabu do příkopové tvárnice km 20,863
štěrkové pilíře pod kolejí č. 1
štěrkové pilíře pod kolejí č. 2
úprava a zpevnění stávající polní cesty penetračním makadamem v dl. 100 m + ocelové svodidlo
polní cesta
sad
louka
pastvina
stodola
PROTLAK
TK-TCEPKPFLEZE 25XN 0,8
2TR480
S1807
P-18
4
Legenda:
Plocha zařízení staveniště
Přístupová cesta
Q100
Související investice
S


SO 11-11-01
SO 11-10-01
PS 11-05-11
Směr Vsetín
21.100
-6,221‰
286,000m (326m)
457,246
-6,193‰
287,444 m (327,444m)
457,245
43
44
45
46
47
48
pražcové kotvy na každém 3. pražci (28 ks)
na vzdálenost 50 m od změny tvaru svršku
přechodové kolejnice 60E2/49 E1 dl. 12,5 m (ocel R260)
bet. pražce dl. 2,6 m s úklonem úložné plochy 1:40
s bezpodkl. pružným upevněním, roz. "u"
4089/1
4089/3
1035/1
1037
1038/1
1038/2
1039/3
1040/1
1033/1
1036/1
1361/2
1361/3
1361/4
1358/5
1357
1356/1
1356/2
1355
1354/1
1354/2
1354/3
942
224
226
4594
4596
4560
4448
752
859
860
543
580
456

Spolufinancováno Evropskou unií

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Orientační schéma:


žst. Vsetín
sesuv Lidečko
žst. Horní Lideč

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:
Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.01.2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Michal Kasaj

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: Stavební správa východ
Adresa: Nerudova 1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla: **MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
Adresa: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
Kontakt: T: +420 585 570 444
E: moravia@moravia.cz

Zhotovitel objektu: **MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
Adresa: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
Kontakt: T: +420 585 570 444
E: moravia@moravia.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. Jiří Malina
Specialista: -

Název stavby/akce: **Sanace nestabilního úseku ValašskáPolanka - HorníLideč v km 20,019 21,248**
Označení investora: S622100167
Označení zhotovitele: 24-004-232-US

Název části: Souhrnná technická zpráva
Označení části: **B**

Název objektu/dílčí části: **Zásady organizace výstavby**
Označení objektu/komplexu: **B.8**

Název přílohy: **Situace zařízení staveniště**
Název dílčí části přílohy: **Km 20,0-21,1**
Číslo přílohy: **2. 002**

Odpovědný projektant: Ing. Petr Čech
Zpracovatel přílohy: Ing. Petr Čech
Měřítko: 1:1000
Formáty: 7 A4
Stupeň dokumentace: **DUSL+PDPS**

Kraj: Zlínský
Katastrální území: Lidečko [683671]
TUDU: 2362 02
Smluvní datum zpracování: **12.03.2025**

Označení investora::										*Stupeň dokumentace:*					*Část:*					*Objekt:*									*Podobjekt:*			*Příloha:*						*Revize:*			
S	6	2	2	1	0	0	1	6	7	_	P	D	P	S	_	B	X	X	X	X	_	X	X	X	X	X	X	X	X	_	X	X	_	2	_	0	0	2	_	0	0	0

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINAK ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.