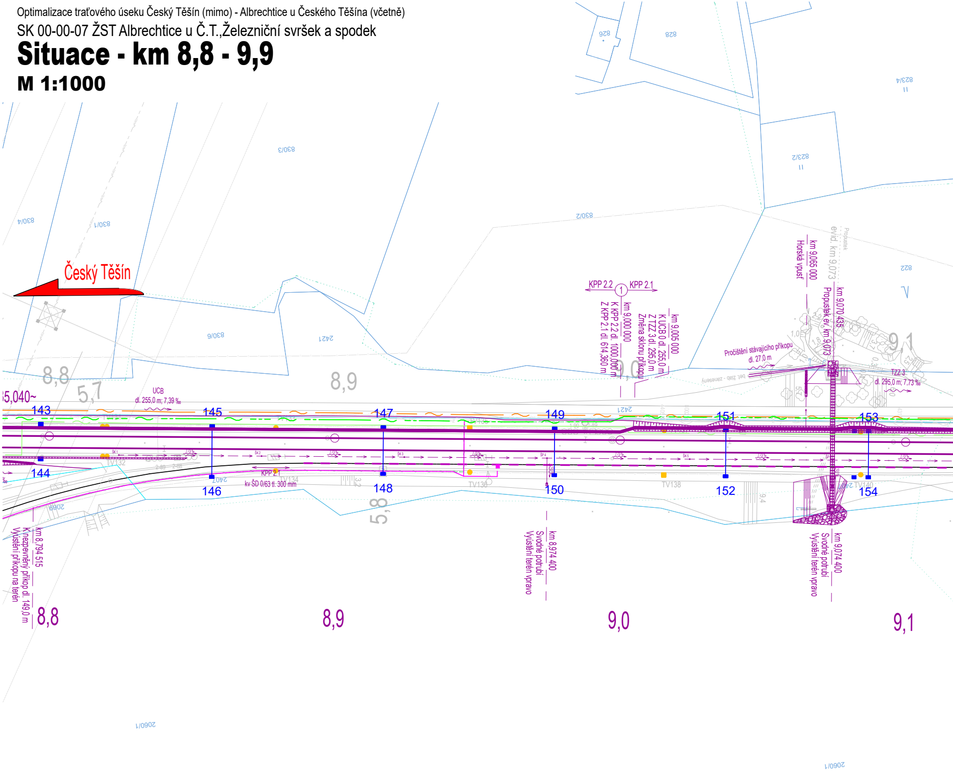
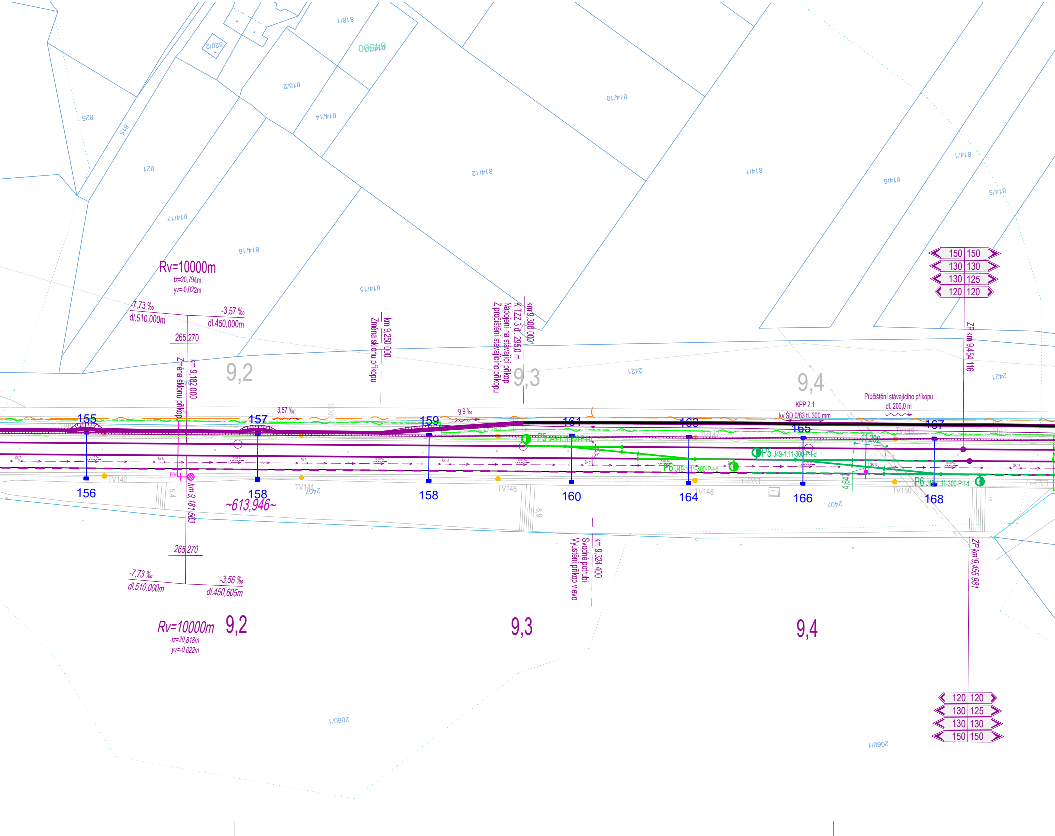
Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) - Albrechtice u Českého Těšína (včetně)

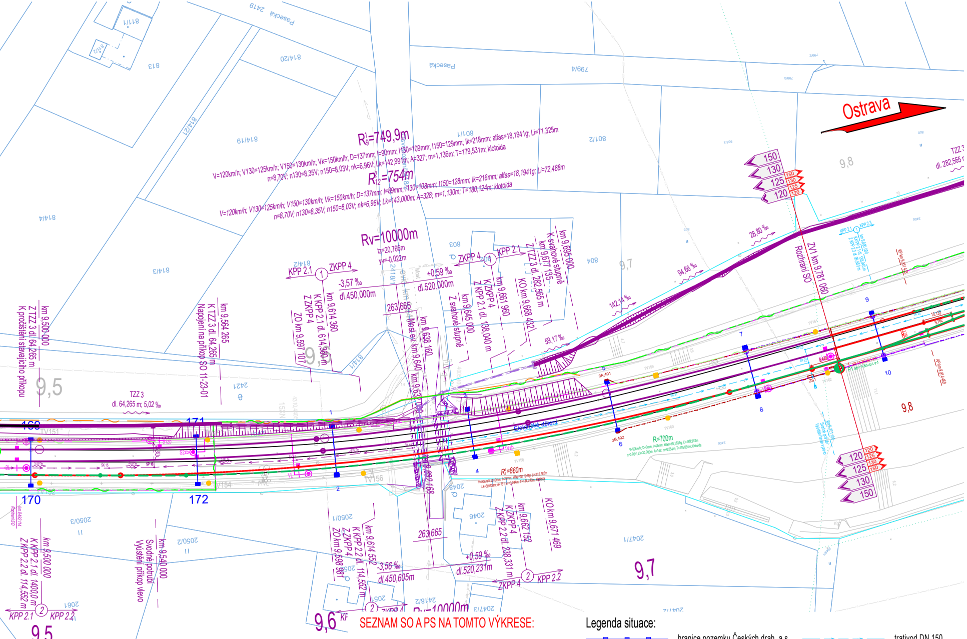
SK 00-00-07 ŽST Albrechtice u Č.T.,Železniční svršek a spodek

Situace - km 8,8 - 9,9

M 1:1000


Český Těšín
826
828
823/4
823/2
830/3
830/4
830/1
830/2
830/6
2421
822
8,8
5,7
8,9
9,0
9,1
5,8
35,040~
UCB
dl. 255,0 m; 7,39 ‰
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
TV131
TV132
TV133
TV134
TV136
TV138
TV140
ŠK1
ŠK2
ŠK3
ŠK5
KPP 2.1
kv ŠD 0/63 tl. 300 mm
2407
2069
KPP 2.2
KPP 2.1
1
km 9,000 000
K KPP 2.2 dl. 1000,000 m
Z KPP 2.1 dl. 614,360 m
km 9,005 000
K UCB 0 dl. 255,0 m
Z TZZ 3 dl. 295,0 m
Změna sklonu příkopu
km 9,065 000
Horská vpusť
evid. km 9,073
Propustek
km 9,070 435
Propustek ev. km 9,073
Pročištění stávajícího příkopu
dl. 27,0 m
bet. žlab - zanesený
TZZ 3
dl. 295,0 m; 7,73 ‰
km 8,794 515
K nezpevněný příkop dl. 149,0 m
Vyústění příkopu na terén
km 8,974 400
Svodné potrubí
Vyústění terén vpravo
km 9,074 400
Svodné potrubí
Vyústění terén vpravo
8,8
8,9
9,0
9,1
2060/1
2060/1


Rv=10000m
tz=20,794m
yv=-0,022m
-7,73 ‰
dl.510,000m
-3,57 ‰
dl.450,000m
265,270
km 9,182 000
Změna sklonu příkopu
km 9,250 000
Změna sklonu příkopu
km 9,300 000
K TZZ 3 dl. 295,0 m
Napojení na stávající příkop
Z pročištění stávajícího příkopu
9,2
9,3
9,4
KPP 2.1
kv ŠD 0/63 tl. 300 mm
Pročištění stávajícího příkopu
dl. 200,0 m
150 | 150
130 | 130
130 | 125
120 | 120
ZP km 9,454 116
3,57 ‰
9,9 ‰
155
157
159
161
163
165
167
P5 J49-1:11-300-P-l-d
P6 J49-1:11-300-P-l-d
P5 J49-1:11-300-P-l-d
P6 J49-1:11-300-P-l-d
11,262
4,647
TV142
TV144
TV146
TV147
TV148
TV149
TV150
156
158
158
160
164
166
168
km 9,181 563
~613,946~
km 9,324 400
Svodné potrubí
Vyústění příkop vlevo
ZP km 9,455 981
265,270
-7,73 ‰
dl.510,000m
-3,56 ‰
dl.450,605m
Rv=10000m
tz=20,818m
yv=-0,022m
9,2
9,3
9,4
120 | 120
130 | 125
130 | 130
150 | 150
818/1
820/2
818/2
814/14
814/10
825
815
821
814/12
814/1
814/6
814/4
814/5
814/17
814/16
814/15
2421
2407
2060/1


Ostrava
R_9^1=749,9m
V=120km/h; V130=125km/h; V150=130km/h; Vk=150km/h; D=137mm; I=90mm; I130=109mm; I150=129mm; Ik=218mm; alfas=18,1941g; Li=71,325m
n=8,70V; n130=8,35V; n150=8,03V; nk=6,96V; Lk=142,991m; A=327; m=1,136m; T=179,531m; klotoida
R_{12}^2=754m
V=120km/h; V130=125km/h; V150=130km/h; Vk=150km/h; D=137mm; I=89mm; I130=108mm; I150=128mm; Ik=216mm; alfas=18,1941g; Li=72,488m
n=8,70V; n130=8,35V; n150=8,03V; nk=6,96V; Lk=143,000m; A=328; m=1,130m; T=180,124m; klotoida
Rv=10000m
tz=20,766m
yv=-0,022m
KPP 2.1
ZKPP 4
-3,57 ‰
dl.450,000m
+0,59 ‰
dl.520,000m
263,665
km 9,500 000
ZTZZ 3 dl. 64,265 m
K pročištění stávajícího příkopu
km 9,564 265
K TZZ 3 dl. 64,265 m
Napojení na příkop SO 11-23-01
ZO km 9,597 107
ZKPP 4
K KPP 2.1 dl. 614,360 m
km 9,614 360
Z svahové stupně
km 9,645 000
K ZKPP 4
Z KPP 2.1 dl. 138,040 m
km 9,661 960
KO km 9,668 432
Z TZZ 3 dl. 282,565 m
km 9,677 135
K svahové stupně
km 9,695 000
km 9,638 160
Most ev. km 9,640
TZZ 3
dl. 64,265 m; 5,02 ‰
28,80 ‰
94,66 ‰
142,14 ‰
59,17 ‰
ZV1 km 9,781 060
Rozhraní SO
Elektrické dělení
R=700m
R_1=860m
150
130
125
120
9,5
9,6
9,7
9,8
170
171
172
km 9,500 000
K KPP 2.1 dl. 1400,0 m
ZKPP 2.2 dl. 114,552 m
Svodné potrubí
Vyústění příkopu vlevo
km 9,540 000
ZO km 9,598 981
ZKPP 4
K KPP 2.2 dl. 114,552 m
km 9,614 552
-3,56 ‰
dl.450,605m
263,665
+0,59 ‰
dl.520,231m
K ZKPP 4
Z KPP 2.2 dl. 238,331 m
km 9,662 152
KO km 9,671 469
ZKPP 4
KPP 2.2
KPP 2.1
Rv=10000m
Pasecká
TZZ 3
dl. 282,565 m

SEZNAM SO A PS NA TOMTO VÝKRESE:

PS 10-02-51	Český Těšín - Havířov, DOK a TK - detekční
PS 10-02-52	Český Těšín - Havířov, DOK ČD-T
PS 12-01-11	ŽST Albrechtice u Č.T., SZZ
PS 12-02-11	ŽST Albrechtice u Č.T., místní kabelizace
PS 13-01-21	Albrechtice u Č.T.-vlečka ČSM jih, TZZ
SO 12-76-01	Individuální protihluková opatření
SO 12-10-01	ŽST Albrechtice u Č.T., železniční svršek
SO 12-11-01	ŽST Albrechtice u Č.T., železniční spodek
SO 12-81-01	ŽST Albrechtice u Č.T., trakční vedení
SO 12-84-01	ŽST Albrechtice u Č.T., EOV
SO 12-86-04	ŽST Albrechtice u Č.T., rozvody nn
SO 12-86-05	ŽST Albrechtice u Č.T., venkovní osvětlení
SO 12-86-08	ŽST Albrechtice u Č.T., DOÚO
SO 13-10-01	Albrechtice u Č.T.-vlečka ČSM jih, železniční svršek

Legenda situace:

hranice pozemku Českých drah, a.s.
hranice pozemku SŽ, s.o.
hranice pozemků katastrální mapy
stávající stav
navazující SK 11-00-04
osa koleje - nový stav
SVÚ - nový stav
■ základy trakčního vedení
osa koleje - provizorní kolej
SVÚ - provizorní kolej
SVÚ - vlečka ČSM jih
osa koleje - vyzískaný materiál
SVÚ - vyzískaný materiál

trativod DN 150
svodné potrubí DN 200
hlavní sběrač DN 600

- ČEPS STOZAR
- ČEPS VEDENI VVN 220 kV
- ČEPS VEDENI OP
- ČEPS VEDENI ZVN 400 kV
- CETIN Zaměřené a vnitřní STP
- CETIN STP nezaměřená poloha
- CETIN Kabelovody
- CETIN Nadzemní sítě
- CETIN Sítě s NN a elektropřípojky
- České Radiokomunikace Optické vedení
- ČEZ Distribuce Trafostanice stožárová do 52 kV
- ČEZ Distribuce popisky
- ČEZ Distribuce VN podzemní do 35 kV
- ČEZ Distribuce VVN nadzemní do 110 kV
- ČEZ Distribuce VVN podzemní do 110 kV
- ČEZ Distribuce VN nadzemní do 35 kV
- ČEZ Distribuce Cizí sítě
- Telco Pro Services podzemní komunikační síť
- SMVAK Napájecí kabel v chráničce
- ČEZ Distribuce NN podzemní do 1 kV
- ČEZ Distribuce NN nadzemní do 1 kV
- SMVAK šachta kanalizační stoka číslo
- SMVAK kanalizační chráničky
- SMVAK přípojka kanalizační splašková orientačně
- SMVAK přípojka kanalizační splašková předpokládané
- SMVAK přípojka kanalizační jednotná orientačně
- SMVAK přípojka kanalizační jednotná předpokládané
- SMVAK přípojka kanaizační dešťová orientačně
- SMVAK přípojka kanalizační dešťová předpokládané
- SMVAK stoka jednotná SMVAK orientačně
- SMVAK stoka jednotná SMVAK předpokládané
- SMVAK stoka splašková SMVAK předpokládané
- SVMAK stoka jednotná provozovaná předpokládané
- SMVAK stoka splašková provozovaná předpokládané
- SMVAK odlehčovací stoka předpokládané
- SMVAK vodovodní chránička
- SMVAK voda SMVAK orientačně
- SMVAK voda SMVAK předpokládané
- SMVAK voda provozovaná předpokládané
- SMVAK voda projekt provozovaná orientačně
- SMVAK dálkový vodovod předpokládané
- SMVAK hydrantová odbočka
- SMVAK vodovodní přípojka orientačně
- SMVAK kalosvod
- NET4GAS Plynovody DN500
- NET4GAS Elektropřípojka
- NET4GAS Optický kabel TELCO
- NET4GAS Propojovací objekt
- NET4GAS PKO Propojovací kabel
- NET4GAS Anodové uzemnění
- Dial Telecom podzemní optické vedení v HDPE
- Optiline komunikační vedení
- SITEL komunikační vedení
- SilesNet - PVSEK
- GasNet ochranná pásma
- GasNet plynovod NTL
- GasNet popis
- GasNet plynovod VTL
- GasNet plynovod STL
- GasNet objekty
- T-Mobile Optická trasa TMCZ 1
- ČD-Telematika KABEL SŽ
- ČD-Telematika MOK OK
- ČD-Telematika KABEL ČD-T
- ČD-Telematika TRASA ČT-DĚTMAROVICE SŽ+ČDT přeložka
- ČD-Telematika TRASA ČT-DĚTMAROVICE SŽ+ČDT
- ČD-Telematika KABEL ČD-T MOK
- ELTODO Dělící skříň
- ELTODO Dělící skříň popis
- ELTODO Kabelové vedení vrchní
- ELTODO Kabelové vedení zemní
- ELTODO Napájecí kabel
- ELTODO Pomocný stožár
- ELTODO Přisvětlení přechodu
- ELTODO Přisvětlení přechodu popis
- ELTODO Propojovací kabel
- ELTODO Propojovací kabel popis
- ELTODO Veřejné osvětlení
- ELTODO Veřejné osvětlení popis
- ELTODO Zapínací místo
- ELTODO Zapínací místo popis
- Alcom Systems RR spoj PDF
- ČD-Telematika 4. kabel PDF
- Vodafone Základnová stanice KIUA4
- Vodafone Základnová staniceKIHS1
- Vodafone Základnová stanice HAGLB
- Vodafone vedení veřejné komunikační sítě
- Vodafone přípojka NN ke KIHS1
- SŽ SEE DOÚO
- SŽ SEE - spínací stanice Chotěbuz
- SŽ SEE - připojení SPS na TV
- SŽ SEE DOÚO-chráničky
- SŽ SPS kanalizace PDF
- SŽ SPS vodovod PDF
- SŽ SSZT kabelovod
- SŽ SSTZ zabezpečovací vedení podzemní
- SŽ SSZT sdělovací vedení podzemní dálkové
- SŽ SSZT zabezpečovací podzemní PDF
- SŽ SEE 6kV PDF
- SŽ SEE 22kV PDF
- PKP Cargo - zabezpečovací kabel PDF
- DIAMO provozní rozvod vody PDF
- GREEN Gas dusíkovod PDF
- GREEN Gas podzemní STL plynovod DN 500 PDF
- OKD potrubní provozní vody
- itself DOK
- Karviná podzemní vedení VO PDF
- Karviná nadzemní VO PDF
- Veolia Energie nadzemní a podzemní teplovodní vedení
- Veolia Energie šachty a objekty
- Veolia Energie ochranná pásma
- Veolia Energie popis
- SŽ SEE uzemnění TS
- SŽ SEE silnoproudé kabely
- Albrechtice VO PDF

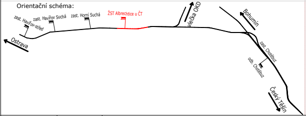
EVROPSKÁ UNIE
Evropský strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



zast. Havířov-střed
zast. Havířov Suchá
zast. Horní Suchá
ŽST Albrechtice u ČT
vlečka OKD
Bohumín
Ostrava
zast. Chotěbuz
odb. Chotěbuz
Český Těšín

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.12.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Dominik Mojžíšek

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

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**EXprojekt s.r.o.**
Adresa: Kontakt:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz
Zhotovitel objektu:	**EXprojekt s.r.o.**
Adresa: Kontakt:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz

EXPROJEKT

Hlavní projektant (HIP): **Ing. Pavel Odehnal** **Ing. Dominik Mojžíšek** Specialista: **Ing. Jaroslav Šmíd**

Název stavby/akce:	**Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) - Albrechtice u Českého Těšína (včetně)**		Označení investora: S621700032 Zakázka: 2021-024
Název části:	Železniční svršek a spodek		Označení části: **D.2.1.1**
Název objektu/dílčí části:	**ŽST Albrechtice u Č.T., železniční svršek a spodek**		Označení objektu/komplexu: - **Objekty dle seznamu** SK 00-00-07
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Situace km 8,8 - 9,9		Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 011**
Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Šmíd	Zpracovatel přílohy: Ing. Josef Marek	Měřítko: 1:1000 Formáty: 7 x A4	Stupeň dokumentace: **DUR**
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 2521	Smluvní datum zpracování: **30.12.2022**

Kódové označení přílohy:
S621700032_DURX_D2101_SK000007_XX_2_011_000