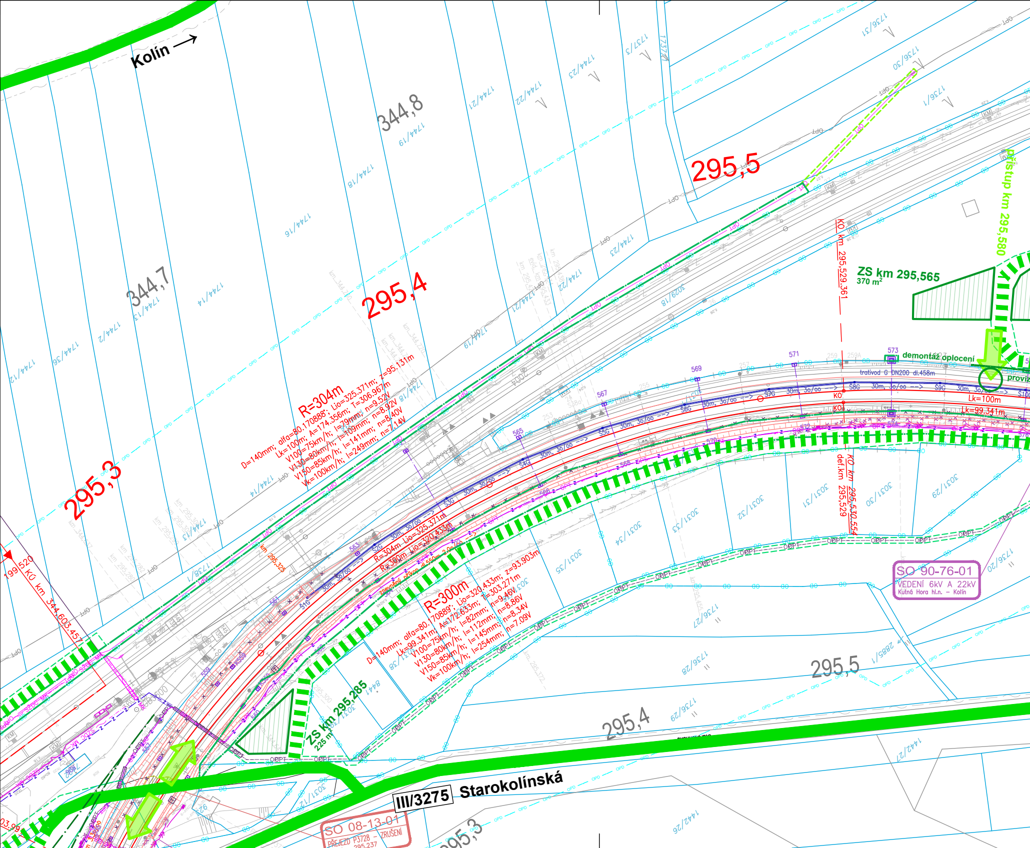
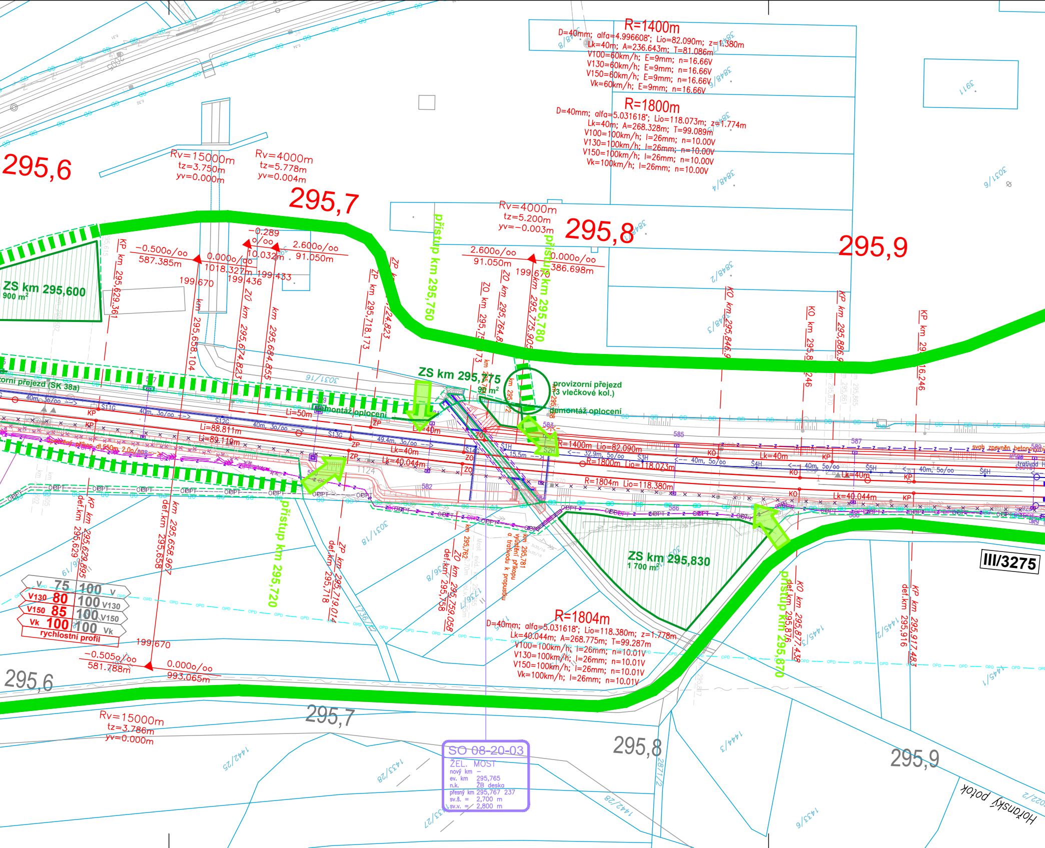
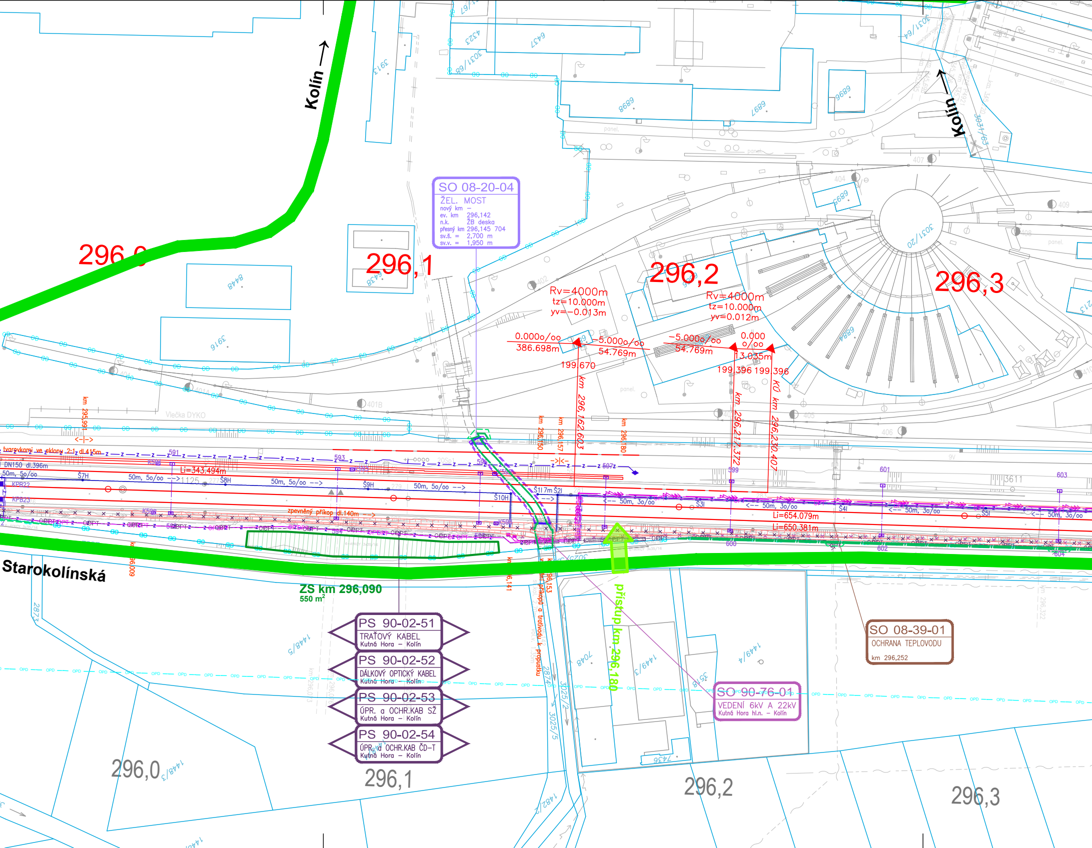
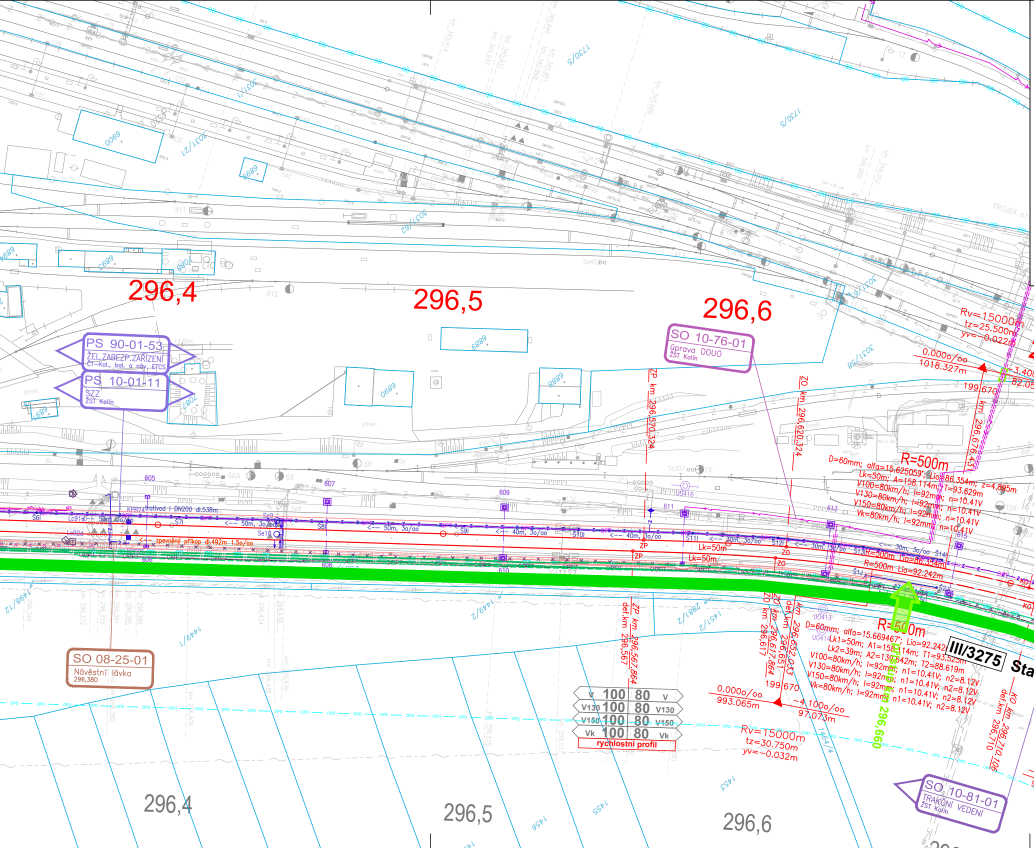

Kolín
344,8
344,7
295,5
295,4
295,3
R=304m
D=140mm; alfa=80.170888; Lio=325.371m; z=95.131m
Lk=100m; A=174.356m; T=306.967m
V100=75km/h; I=79mm; n=9.52V
V130=80km/h; I=109mm; n=8.92V
V150=85km/h; I=141mm; n=8.40V
Vk=100km/h; I=249mm; n=7.14V
R=300m
D=140mm; alfa=80.170889; Lio=320.433m; z=93.903m
Lk=99.341m; A=172.633m; T=303.271m
V100=75km/h; I=82mm; n=9.46V
V130=80km/h; I=112mm; n=8.86V
V150=85km/h; I=145mm; n=8.34V
Vk=100km/h; I=254mm; n=7.09V
R=304m Lio=325.371m
R=300m Lio=320.433m
zpevněný příkop dl.550m
KO km 295,529.361
KO km 295,530.554
def.km 295,529
KO
Lk=100m
Lk=99.341m
ZS km 295,565
370 m²
ZS km 295,285
225 m²
přístup km 295,580
proviz
demontáž oplocení
trativod G DN200 dl.458m
30m, 3o/oo -->
S1G
S2G
S3G
S4G
S5G
S6G
S7G
S8G
S9G
S10
561
563
565
567
569
571
573
km 295,325
199 520
KÚ km 344,603.457
SO 90-76-01
VEDENÍ 6kV A 22kV
Kutná Hora hl.n. – Kolín
SO 08-13-01
PŘEJEZD P3728 – ZRUŠENÍ
295,237
III/3275
Starokolínská
295,5
295,4
295,3
1744/12
1744/13
1744/14
1744/16
1744/18
1744/19
1744/21
1744/22
1744/23
1736/1
1736/30
1736/31
1737/3
3029/18
3031/12
3031/27
3031/28
3031/29
3031/30
3031/31
3031/32
3031/33
3031/34
3031/35
3031/38
1736/27
1736/28
1736/29
1736/20
8441
OPD
OPT
OD
ODPT


R=1400m
D=40mm; alfa=4.996608°; Lio=82.090m; z=1.380m
Lk=40m; A=236.643m; T=81.086m
V100=60km/h; E=9mm; n=16.66V
V130=60km/h; E=9mm; n=16.66V
V150=60km/h; E=9mm; n=16.66V
Vk=60km/h; E=9mm; n=16.66V
R=1800m
D=40mm; alfa=5.031618°; Lio=118.073m; z=1.774m
Lk=40m; A=268.328m; T=99.089m
V100=100km/h; I=26mm; n=10.00V
V130=100km/h; I=26mm; n=10.00V
V150=100km/h; I=26mm; n=10.00V
Vk=100km/h; I=26mm; n=10.00V
295,6
Rv=15000m
tz=3.750m
yv=0.000m
Rv=4000m
tz=5.778m
yv=0.004m
295,7
Rv=4000m
tz=5.200m
yv=−0.003m
295,8
295,9
−0.500o/oo
587.385m
0.000o/oo
1018.327m
−0.289 o/oo
10.032m
2.600o/oo
91.050m
199.670
199.436
199.433
2.600o/oo
91.050m
0.000o/oo
386.698m
199.670
ZS km 295,600
900 m²
KP km 295,629.361
km 295,658.104
ZO km 295,674.823
km 295,684.855
ZP km 295,718.173
ZP km 295,724.823
přístup km 295,750
ZO km 295,758
ZO km 295,764.8
km 295,775.905
přístup km 295,780
KO km 295,846.9
KO km 295,8...246
KP km 295,886.9
KP km 295,916.246
ZS km 295,775
90 m²
provizorní přejezd
(3 vlečkové kol.)
demontáž oplocení
demontáž oplocení
orní přejezd (SK 38a)
Li=50m
Li=88.811m
Li=89.119m
Lk=40m
Lk=40.044m
S11G
S12G
S13G
S1H
S2H
S3H
S4H
S5H
S6H
R=1400m Lio=82.090m
R=1800m Lio=118.073m
R=1804m Lio=118.380m
Lk=40m
Lk=40.044m
40m, 3o/oo
40m, 5o/oo
49.4m, 3o/oo
32.9m, 5o/oo
15.5m
svah zpevněn betonovými
trativod
ZS km 295,830
1 700 m²
III/3275
přístup km 295,720
přístup km 295,870
KP km 295,629.895
def.km 295,629
km 295,658.967
def.km 295,658
ZP km 295,719.014
def.km 295,718
ZO km 295,759.058
def.km 295,758
km 295,762
km 295,781
vyústění příkopu
a trativodu k propustku
KO km 295,877.438
def.km 295,876
KP km 295,917.483
def.km 295,916
V 75 100 V
V130 80 100 V130
V150 85 100 V150
Vk 100 100 Vk
rychlostní profil
199.670
−0.505o/oo
581.788m
0.000o/oo
993.065m
R=1804m
D=40mm; alfa=5.031618°; Lio=118.380m; z=1.778m
Lk=40.044m; A=268.775m; T=99.287m
V100=100km/h; I=26mm; n=10.01V
V130=100km/h; I=26mm; n=10.01V
V150=100km/h; I=26mm; n=10.01V
Vk=100km/h; I=26mm; n=10.01V
295,6
Rv=15000m
tz=3.786m
yv=0.000m
295,7
295,8
295,9
SO 08-20-03
ŽEL. MOST
nový km –
ev. km 295,765
n.k. ŽB deska
přesný km 295,767 237
sv.š. = 2,700 m
sv.v. = 2,800 m
Hořanský potok
3848/6
3848/5
3848/4
3848/3
3848/2
3911
3031/6
3031/16
3031/18
1442/25
1433/28
1433/27
1442/28
1433/6
1444/3
1445/1
1445/2
1445/3
1736/1
2871/2
2022/2
585
586
587
582
1124
OPD
ODPT


Kolín →
Kolín →
296,0
296,1
296,2
296,3
SO 08-20-04
ŽEL. MOST
nový km –
ev. km 296,142
n.k. ŽB deska
přesný km 296,145 704
sv.š. = 2,700 m
sv.v. = 1,950 m
Rv=4000m
tz=10.000m
yv=−0.013m
Rv=4000m
tz=10.000m
yv=0.012m
0.000o/oo
386.698m
5.000o/oo
54.769m
−5.000o/oo
54.769m
0.000 o/oo
13.035m
199.670
199.396 199.396
km 296,162,603
km 296,217,372
KÚ km 296,230,407
km 295,991
km 296,150
km 296,157
km 296,180
Vlečka DYKO
Li=343.494m
Li=654.079m
Li=650.381m
DN150 dl.396m
zpevněný příkop dl.140m
50m, 5o/oo
50m, 3o/oo
Starokolínská
ZS km 296,090
550 m²
přístup km 296,180
PS 90-02-51
TRAŤOVÝ KABEL
Kutná Hora – Kolín
PS 90-02-52
DÁLKOVÝ OPTICKÝ KABEL
Kutná Hora – Kolín
PS 90-02-53
ÚPR. a OCHR.KAB SŽ
Kutná Hora – Kolín
PS 90-02-54
ÚPR. a OCHR.KAB ČD-T
Kutná Hora – Kolín
SO 08-39-01
OCHRANA TEPLOVODU
km 296,252
SO 90-76-01
VEDENÍ 6kV A 22kV
Kutná Hora hl.n. – Kolín
296,0
296,1
296,2
296,3


296,4
296,5
296,6
PS 90-01-53
ŽEL.ZABEZP.ZAŘÍZENÍ
ČT–Kol., bal. a náv. ETCS
PS 10-01-11
SZZ
ŽST Kolín
SO 10-76-01
Úprava DOUO
ŽST Kolín
SO 08-25-01
Návěstní lávka
296,380
SO 10-81-01
TRAKČNÍ VEDENÍ
ŽST Kolín
ZP km 296,570.324
ZO km 296,620.324
km 296,676.431
ZP km 296,567.864
def.km 296,567
ZO km 296,617.864
def.km 296,617
km 296,652.033
def.km 296,651
KO km 296,710.106
def.km 296,710
R=500m
D=60mm; alfa=15.625059°; Lio=86.354m; z=4.895m
Lk=50m; A=158.114m; T=93.629m
V100=80km/h; I=92mm; n=10.41V
V130=80km/h; I=92mm; n=10.41V
V150=80km/h; I=92mm; n=10.41V
Vk=80km/h; I=92mm; n=10.41V
R=500m
D=60mm; alfa=15.669467°; Lio=92.242m
Lk1=50m; A1=158.114m; T1=93.525m
Lk2=39m; A2=139.642m; T2=88.619m
V100=80km/h; I=92mm; n1=10.41V; n2=8.12V
V130=80km/h; I=92mm; n1=10.41V; n2=8.12V
V150=80km/h; I=92mm; n1=10.41V; n2=8.12V
Vk=80km/h; I=92mm; n1=10.41V; n2=8.12V
R=500m Lio=86.354m
R=500m Lio=92.242m
Lk=50m
Lk=50m
Rv=15000m
tz=25.500m
yv=−0.022m
0.000o/oo
1018.327m
−3.400
82.05
199.670
0.000o/oo
993.065m
199.670
−4.100o/oo
97.073m
Rv=15000m
tz=30.750m
yv=−0.032m
přístup km 296,660
III/3275
Sta
V 100 80 V
V130 100 80 V130
V150 100 80 V150
Vk 100 80 Vk
rychlostní profil
KPB24
trativod I DN200 dl.538m
zpevněný příkop dl.492m 1.5o/oo
<-- 50m, 3o/oo
<-- 50m, 3o/oo
<-- 40m, 3o/oo
<-- 40m, 3o/oo
<-- 30m, 3o/oo
<-- 30m, 3o/oo
Š6I
Š7I
Š8I
Š9I
Š10I
Š11I
Š12I
Š13I
Š14I
Š1J
Š2J
605
606
607
608
609
610
611
613
615
ZP
ZO
KO
U0413
U0414
U0416
1449/1
1449/2
1451/1
1464/4
1453
1455
1456
3031/1
3031/21
3031/62
3031/58
1730/5
TROJEK s.r.

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ STAV

- STÁVAJÍCÍ STAV
- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- HRANICE OKRESU
- KATASTRÁLNÍ MAPA
- PARCELA ZJEDNODUŠENÉ EVIDENCE
- OD — HRANICE POZEMKŮ DRÁHY
- OPD — OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- kabely NN nadzemní, podzemní
- kabely VN podzemní
- sdělovací kabely nadzemní, podzemní
- OPT — opto kabely nadzemní, podzemní
- Z — zabezpečovací kabely
- kanalizace bez rozlišení
- kanalizace jednotná
- kanalizace dešťová
- kanalizace splašková
- voda bez rozlišení
- voda pitná
- plyn NTL
- plyn STL
- plyn VTL
- produktovod
- ochranné pásmo stávajících sítí

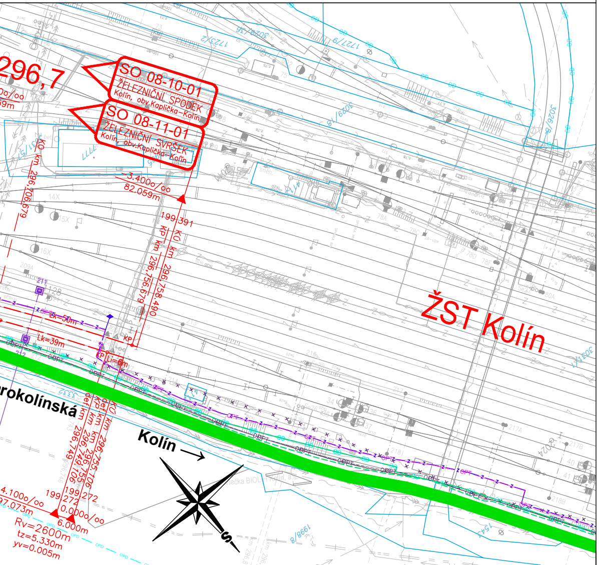
NAVRŽENÝ STAV

- NOVÁ KOLEJ
- RUŠENÉ KOLEJE
- TRATIVOD
- MOSTNÍ OBJEKTY
- PŘÍSTŘEŠEK
- TRAKCE
- 1-2921 — ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- OCHRANA KANALIZACE
- VODOVOD, SUCHOVOD
- PLYNOVOD STL
- PLYNOVOD VTL
- Z — KABELY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘ.
- DEFINITIVNÍ KABELY NN
- DEFINITIVNÍ KABELY VN
- VO — DEFINITIVNÍ KABELY VO
- OPT — KABELY VN a OPTO
- UZEMNĚNÍ
- SDĚLOVACÍ KABELY
- × × × × × RUŠENÉ SÍTĚ (barva dle sítě)

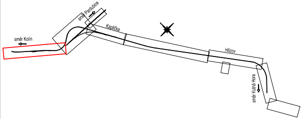
- 🟥 BUDOVY
- 🟪 NÁSTUPIŠTĚ
- 🟦 PŘEJEZDOVÁ ÚPRAVA
- ▨ DEMOLICE
- 🟧 VOZOVKY
- 🟨 CHODNÍKY
- 🟩 ÚPRAVA TERÉNU,ZATRAVNĚNÍ
- SVAH ZPEVNĚNÝ KAMENEM
- SOUVISEJÍCÍ INVESTICE SŽ
- CIZÍ INVESTICE

LEGENDA ZOV

- ZÁBOR TRVALÝ
- ZÁBOR DOČASNÝ NAD 1 ROK
- ZÁBOR DOČASNÝ DO 1 ROKU
- ▨ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- ➡ PŘÍSTUP DO KOLEJIŠTĚ
- 🟩 KOMUNIKACE STAVBY ZPEVNĚNÉ
- KOMUNIKACE NEZPEVNĚNÉ


296,7
SO 08-10-01
ŽELEZNIČNÍ SPODEK
Kolín, obv.Kaplička–Kolín
SO 08-11-01
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
Kolín, obv.Kaplička–Kolín
-3.400‰
82.059m
199,391
KÚ km 296,758,480
KP km 296,756,679
KÚ km 296,706,679
Lk=50m
Lk=39m
Li=6m
KP
ŽST Kolín
Kolín →
rokolínská
4.100‰
97.073m
199,272
0.000‰
6.000m
Rv=2600m
tz=5.330m
yv=0.005m
S

Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby: Podpis: Datum:


směr Pardubice
směr Kolín
Kaplička
Hlízov
směr Kutná Hora

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14.05.2025	Předání DSP a PDPS se zapracovanými připomínkami bez dokladové části	Ing. Václav Křivánek

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
Kontakt: e-mail: SSZsek@spravazeleznic.cz

Zhotovitel díla: **METROPROJEKT Praha a.s.**
Adresa: Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
Kontakt: tel.: +420 296 154 105
e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz

Zhotovitel objektu: **METROPROJEKT Praha a.s.**
Adresa: Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
Kontakt: STŘEDISKO S-60
tel.: +420 296 154 105; e-mail: info@metroprojekt.cz

Vedoucí týmu: Ing. Jiří Úlehla | Výkonný HIP: Ing. Václav Křivánek | Specialista: neobsazeno

Název stavby/akce:	**REKONSTRUKCE TRAŤOVÉHO ÚSEKU KUTNÁ HORA (MIMO) - KOLÍN (MIMO)**	Označení investora: S631600412 Zakázka: 08429
Název části:	Souhrnná technická zpráva	Označení části: **B**
Název objektu/dílčí části:	**Zásady organizace výstavby**	Označení objektu/komplexu: **B.8**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Koordinační situace ZOV ŽST Kolín, km 295,3–296,7	Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 306**

Odpovědný projektant: Ing. Václav Křivánek	Zpracovatel přílohy: Bc. Jiří Palas	Měřítko: 1 : 1 000 Formáty: 9 x A4	Stupeň dokumentace: **DSP + PDPS**
Kraj: Středočeský kraj	Katastrální území: viz textová část	TU/DU: 1201/50	Smluvní datum zpracování: **14.05.2025**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 6 0 0 4 1 2	_ P D P S	_ B 8 X X X	_ X X X X X X X X	_ X X	_ 2 _ 3 0 6	_ 0 0 0

IČD:	08429	01	00	B	08	00	00	00	00	306		SKARTOVACÍ ZNAK: V20/2046