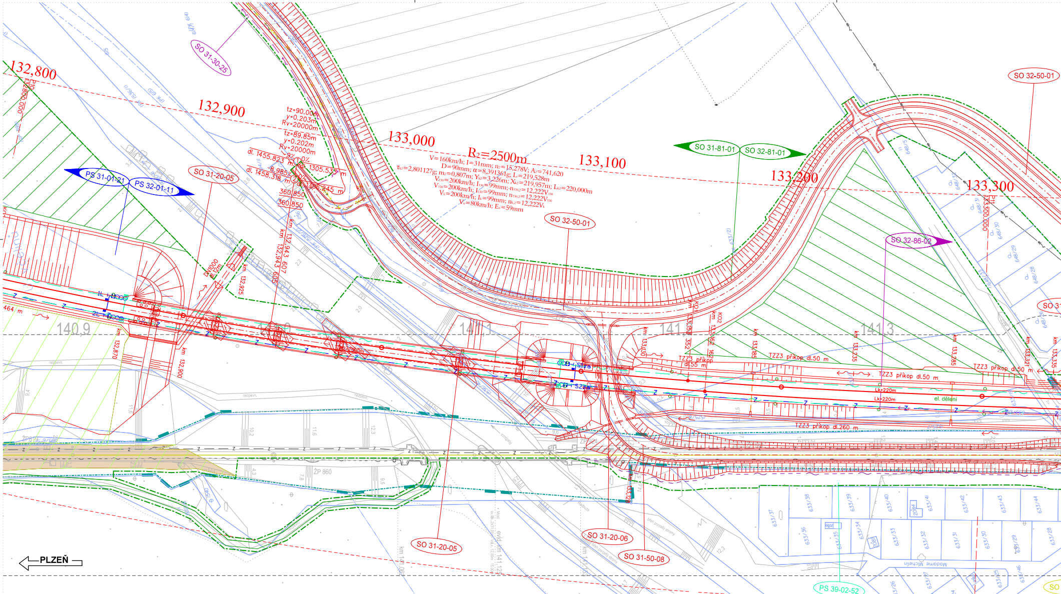
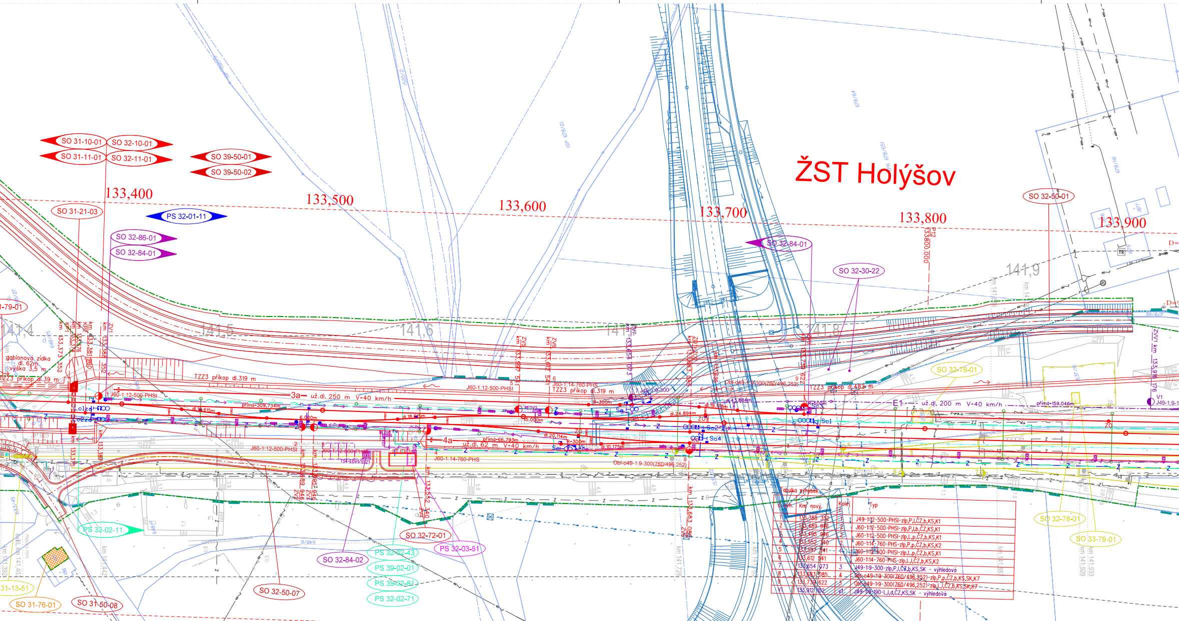

132,800
132,900
133,000
133,100
133,200
133,300
R₂=2500m
V=160km/h; l=31mm; n₂=15,278V; A₂=741,620
D=90mm; α=8,391361g; L=219,528m
τ₂=2,801127g; m₂=0,807m; Y₂=3,226m; X₂=219,957m; L₂=220,000m
V₁₃₀=200km/h; I₁₃₀=99mm; n₁₃₀,₂=12,222V₁₃₀
V₁₅₀=200km/h; I₁₅₀=99mm; n₁₅₀,₂=12,222V₁₅₀
Vₖ=200km/h; Iₖ=99mm; nₖ,₂=12,222Vₖ
Vₙ=80km/h; Eₙ=59mm
tz=90.00m
y=0.203m
Rv=20000m
tz=89.85m
y=0.202m
Rv=20000m
SO 31-30-25
SO 31-20-05
SO 32-50-01
SO 31-81-01
SO 32-81-01
SO 32-86-02
PS 31-01-21
PS 32-01-11
SO 31-20-05
SO 31-20-06
SO 31-50-08
PS 39-02-52
140,9
141,0
141,1
141,2
141,3
km 132,925
km 132,870
km 132,900
km 132,943,607
km 132,943,605
TZZ3 příkop dl.50 m
TZZ3 příkop dl.55 m
TZZ3 příkop dl.260 m
Lk=220m
el. dělení
ŽP 860
km 141,062
km 141,125
km 141,153
PLZEŇ
Modrnové Michelín

PS 32-01-11	ŽST Holýšov, SZZ
PS 31-01-21	Stod - Holýšov, TZZ
PS 39-01-51	Stod - ŽST Pasečnice, DOZ
PS 39-01-71	Stod - ŽST Pasečnice, balízy ETCS
PS 39-01-72	Stod - st.hr. SRN, RBC
PS 32-02-11	ŽST Holýšov, místní kabelizace
PS 39-02-21	Stod – Domažlice, rozhlasové zařízení v zastávkách
PS 32-02-31	ŽST Holýšov, ITZ
PS 32-02-41	ŽST Holýšov, kamerový systém
PS 32-02-43	ŽST Holýšov, PZTS
PS 39-02-51	Stod - Domažlice, DOK a TK
PS 39-02-52	Stod - Domažlice, úpravy stávajících TK, DK a HDOK
PS 32-02-61	ŽST Holýšov, informační systém
PS 32-02-71	ŽST Holýšov, sdělovací zařízení
PS 39-02-81	Stod - Domažlice, přenosový systém a datová síť
PS 39-02-91	Stod - Domažlice, úprava SRD a MRS
PS 39-02-92	Stod - Domažlice, GSM-R
PS 39-02-01	Stod - Domažlice, DDTS ŽDC
PS 32-03-11	ŽST Holýšov, DŘT
PS 32-03-51	ŽST Holýšov, TB-HO1, rozvodna 0,4kV, technologie
PS 32-03-52	ŽST Holýšov, TB-HO2, rozvodna 0,4kV, technologie
PS 33-04-11	ŽST Holýšov, osobní výtahy

SO 31-10-01	Stod - Holýšov, železniční svršek
SO 31-11-01	Stod - Holýšov, železniční spodek
SO 32-10-01	ŽST Holýšov, železniční svršek
SO 32-11-01	ŽST Holýšov, železniční spodek
SO 33-10-01	Holýšov - Staňkov, železniční svršek
SO 33-11-01	Holýšov - Staňkov, železniční spodek
SO 39-14-01	Stod - Pasečnice, vystrojení trati
SO 32-12-51	ŽST Holýšov, demontáž stávajících nástupišť
SO 33-12-01	ŽST Holýšov, nástupiště
SO 31-13-51	Stod - Holýšov, zrušení železničních přejezdů P610, P611, P612, P613, P615
SO 33-13-51	Holýšov - Staňkov, zrušení železničních přejezdů P616, P617 a P620
SO 31-20-05	Stod - Holýšov, železniční most v km 133,0
SO 31-20-06	Stod - Holýšov, železniční most v km 133,1
SO 31-21-03	Stod - Holýšov, propustek v km 133,3
SO 32-20-01	ŽST Holýšov, železniční most v km 134,1 (ev. km 142,228)
SO 32-20-02	ŽST Holýšov, železniční most v km 134,8
SO 32-23-01	ŽST Holýšov, opěrné zdi u železničního mostu v km 134,8
SO 33-20-02	Holýšov - Staňkov, železniční most - podchod v km 134,9
SO 33-20-11	Holýšov - Staňkov, železniční most - podchod v km 135,3
SO 33-22-01	Holýšov - Staňkov, silniční most v km 134,9 (ev. km 143,018)
SO 33-23-06	Holýšov - Staňkov, zárubní zeď v km 135,0-135,1
SO 33-23-08	Holýšov - Staňkov, opěrná zeď komunikace III/1852 (ul. třída 1. máje) vlevo
SO 33-23-09	Holýšov - Staňkov, opěrná zeď komunikace III/1852 (ul. třída 1. máje) vpravo

SO 32-30-01	ŽST Holýšov, přeložky kabelů CETIN
SO 33-30-01	Holýšov - Staňkov, přeložky kabelů CETIN
SO 31-30-25	Stod – Holýšov, přeložka vedení nn ČEZ v komunikaci k tunelu
SO 32-30-21	ŽST Holýšov, úpravy a přeložky vedení nn ČEZ
SO 32-30-22	ŽST Holýšov, úpravy a přeložky vedení vn ČEZ v nkm 133,750
SO 32-30-23	ŽST Holýšov, úpravy a přeložky vedení nn ČEZ okružní křižovatky ul. Jiráskova tř. a Nádražní
SO 32-30-24	ŽST Holýšov, úpravy a přeložky veřejného osvětlení města Holýšov
SO 32-30-25	ŽST Holýšov, úpravy a přeložky vedení vn ČEZ okružní křižovatky ul. Jiráskova tř. a Nádražní
SO 33-30-21	Holýšov - Staňkov, úpravy a přeložky vedení nn ČEZ v nkm 134,9
SO 33-30-23	Holýšov - Staňkov, úpravy a přeložky veřejného osvětlení města Holýšov
SO 32-31-01	ŽST Holýšov, odvodnění komunikace I/26 (ul. Jiráskova třída)
SO 32-31-02	Holýšov - Staňkov, ochrana kanalizace v km 134,150
SO 33-31-01	Holýšov - Staňkov, přeložka kanalizace v km 134,888 (ul. Jiráskova třída)
SO 33-31-02	Holýšov - Staňkov, ochrana stávajících kanalizací v místě křížení s žel. tratí
SO 33-32-01	Holýšov - Staňkov, přeložka vodovodu v km 134,812 - 134,894 (ul. Jiráskova třída)
SO 33-32-02	Holýšov - Staňkov, ochrana a úprava vodovodu Správy železnic v km 134,890
SO 32-33-01	ŽST Holýšov, přeložka VTL plynovodu DN 80 v km 134,149
SO 33-33-01	Holýšov - Staňkov, opatření na NTL plynovodu DN 200 v ul. třída 1.máje
SO 31-50-08	Stod - Holýšov, úprava místní komunikace ul. Politických vězňů (Holýšov)
SO 32-50-01	ŽST Holýšov, úprava místní komunikace ul. Nádražní (Holýšov)
SO 32-50-02	ŽST Holýšov, přeložka komunikace I/26 (ul. Jiráskova třída)

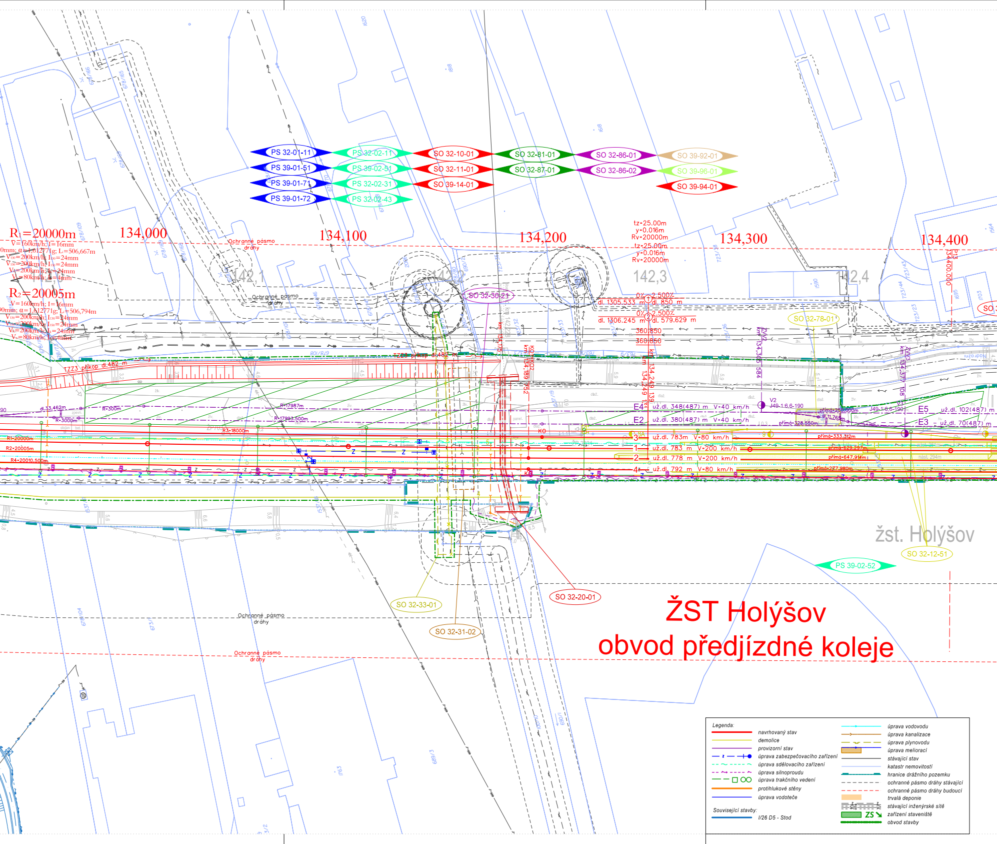
SO 32-50-03
SO 32-50-04
SO 32-50-06
SO 32-50-07
SO 32-50-08
SO 32-50-09
SO 33-50-01
SO 33-50-02
SO 33-50-04
SO 33-50-12
SO 33-50-17
SO 33-50-20
SO 33-50-21
SO 33-50-24
SO 39-50-01
SO 39-50-02
SO 33-61-01
SO 33-61-02
SO 32-71-01
SO 32-72-01


ŽST Holýšov
133,400
133,500
133,600
133,700
133,800
133,900
SO 31-10-01
SO 32-10-01
SO 31-11-01
SO 32-11-01
SO 39-50-01
SO 39-50-02
SO 31-21-03
PS 32-01-11
SO 32-86-01
SO 32-84-01
SO 32-84-01
SO 32-30-22
SO 32-50-01
SO 32-78-01
SO 32-78-01
SO 33-79-01
PS 32-02-11
SO 32-72-01
PS 32-03-51
SO 32-84-02
PS 32-02-43
PS 39-02-01
PS 39-02-81
PS 32-02-71
SO 32-50-07
SO 31-76-01
SO 31-50-08
31-13-51
1-79-01
141,4
141,5
141,6
141,7
141,8
141,9
gabionová zídka dl. 62m výška 3,5 m
TZZ3 příkop dl.39 m
TZZ3 příkop dl.319 m
TZZ3 příkop dl.484 m
3a
už.dl. 250 m V=40 km/h
4a
už.dl. 62 m V=40 km/h
E1
už.dl. 200 m V=40 km/h
J60-1:12-500-PHSI
J60-1:14-760-PHS
Obl-o49-1:9-300(760/496,252)
J49-1:9-300
přímá-309,734m
přímá-66,793m
přímá-159,046m
ZVI km 133,916 176
V1 J49-1:9-1
Tabulka výhybek

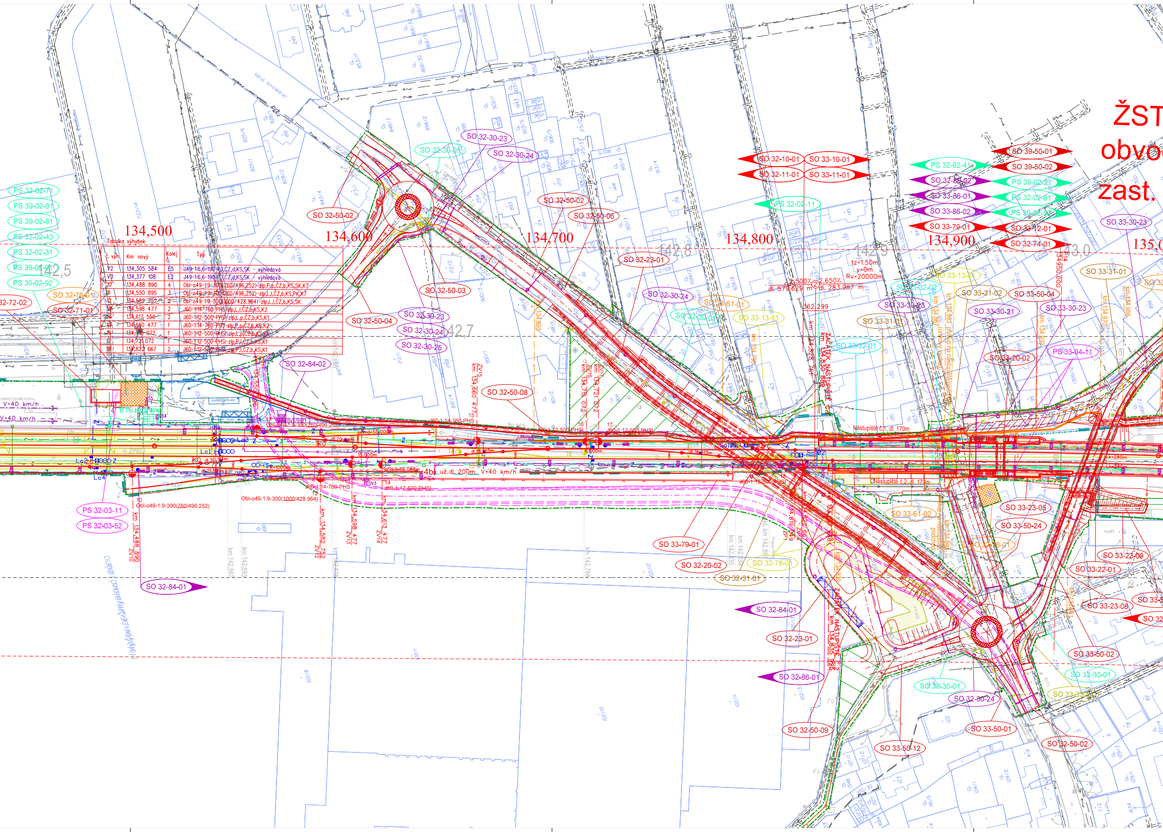
č. výh.	Km nový	Kolej č.	Typ
1	133,388 352	1	J49-1:12-500-PHSI-zlp,P,I,ČZ,b,KS,K1
2	133,489 946	2	J60-1:12-500-PHSI-zlp,P,I,b,ČZ,KS,K1
3	133,495 946	2	J60-1:12-500-PHSI-zlp,L,p,ČZ,b,KS,K1
4	133,552 340	2	J60-1:14-760-PHS-zlp,P,p,ČZ,b,KS,K2
5	133,597 541	1	J60-1:12-500-PHSI-zlp,L,p,ČZ,b,KS,K1
6	133,612 541	1	J60-1:14-760-PHS-zlp,L,I,ČZ,b,KS,K2
7	133,654 073	3	J49-1:9-300-zlp,P,I,ČZ,b,KS,SK - výhledová
8	133,683 085	4	Obl-o49-1:9-300(760/496,252)-zlp,P,p,ČZ,b,KS,SK,K7
9	133,739 622	3	Obl-o49-1:9-300(760/496,252)-zlp,L,I,ČZ,b,KS,SK,K7
V1	133,912 102	v1	J49-1:9-190-L,I,d,ČZ,KS,SK - výhledová

ŽST Holýšov, okružní křižovatka u Lidlu
ŽST Holýšov, větve okružní křižovatky u Lidlu
ŽST Holýšov, chodník komunikace I/26 (ul. Jiráskova třída)
ŽST Holýšov, přístupová komunikace k TB-HO1 v km 133,543
ŽST Holýšov, komunikace pro pěší v km 134,800
ŽST Holýšov, autobusové zastávky a parkovací stání
Holýšov - Staňkov, okružní křižovatka (ul. Jiráskova třída)
Holýšov - Staňkov, úprava místní komunikace (ul. třída 1. máje)
Holýšov - Staňkov, úprava místní komunikace (ul. Slepá)
Holýšov - Staňkov, větve okružní křižovatky (ul. Jiráskova třída)
Holýšov - Staňkov, propojení chodníků v ul. třída 1. máje
Holýšov - Staňkov, přístupová komunikace od tř. 1. máje k nemovitostem za Poštou
Holýšov - Staňkov, chodník od ul. tř. 1. máje podél trati (vlevo dráhy v km 135,000)
Holýšov - Staňkov, úprava místní komunikace ul. Školní
Stod - Domažlice, staveništní komunikace
Stod - Domažlice, úpravy stávajících komunikací (před a po stavbě)
Holýšov - Staňkov, protihlukové stěny vlevo (Holýšov)
Holýšov - Staňkov, protihlukové stěny vpravo (Holýšov)
ŽST Holýšov, stavební úpravy ve VB
ŽST Holýšov, technologická budova-HO1

SO 32-72-02	ŽST Holýšov, technologická budova-HO2
SO 32-74-01	ŽST Holýšov, zastřešení nástupišť a výstupů z podchodu
SO 31-76-01	Stod - Holýšov, individuální protihluková opatření
SO 32-76-01	ŽST Holýšov, individuální protihluková opatření
SO 32-77-01	ŽST Holýšov, orientační systém pro cestující
SO 32-78-01	ŽST Holýšov, demolice
SO 31-79-01	Stod - Holýšov, oplocení
SO 33-79-01	Holýšov - Staňkov, oplocení
SO 31-81-01	Stod - Holýšov, TV
SO 32-81-01	ŽST Holýšov, TV
SO 32-84-01	ŽST Holýšov, EOV
SO 32-84-02	ŽST Holýšov, TS25kV včetně napájecí přípojky VN
SO 32-86-01	ŽST Holýšov, venkovní rozvody nn a osvětlení
SO 32-86-02	ŽST Holýšov, dálkové ovládání úsekových odpojovačů
SO 33-86-01	Holýšov - Staňkov, zastávka Holýšov, venkovní rozvody nn a osvětlení
SO 33-86-02	Holýšov - Staňkov, zastávka Holýšov, elektroinstalace podchodu
SO 32-87-01	ŽST Holýšov, ukolejnění vodivých konstrukcí ukolejnění
SO 39-92-01	Stod - Pasečnice, kácení
SO 39-94-01	Stod - Pasečnice, rekultivace
SO 39-96-01	Stod - Pasečnice, náhradní výsadba

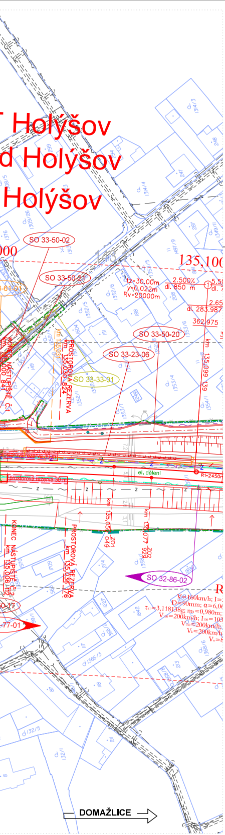

PS 32-01-11
PS 39-01-51
PS 39-01-71
PS 39-01-72
PS 32-02-11
PS 39-02-51
PS 32-02-31
PS 32-02-43
SO 32-10-01
SO 32-11-01
SO 39-14-01
SO 32-81-01
SO 32-87-01
SO 32-86-01
SO 32-86-02
SO 39-92-01
SO 39-96-01
SO 39-94-01
R1=20000m
V=160km/h; I=16mm
0mm; α=1,612771g; L=506,667m
V130=200km/h; I130=24mm
V150=200km/h; I150=24mm
Vk=200km/h; Ik=24mm
Vn=80km/h; In=4mm
R2=20005m
V=160km/h; I=16mm
0mm; α=1,612771g; L=506,794m
V130=200km/h; I130=24mm
V150=200km/h; I150=24mm
Vk=200km/h; Ik=24mm
Vn=80km/h; In=4mm
134,000
134,100
134,200
134,300
134,400
142,0
142,1
142,2
142,3
142,4
Ochranné pásmo dráhy
tz=25.00m
y=0.016m
Rv=20000m
tz=25.00m
y=0.016m
Rv=20000m
0% 2.500%
dl. 1305.533 m dl. 850 m
0% 2.500%
dl. 1306.245 m dl. 579.629 m
360.850
360.850
SO 32-30-21
SO 32-78-01
ZVV2 km 134,305 584
ZVV3 km 134,377 108
P13 134400.000
km 134,249 139
km 134,249 139
TZZ3 příkop dl.482 m
R=300m
R=3000m
R=17987m
R=17993.500m
R3=18000m
R1=20000m
R2=20005m
R4=20010.500m
dl.33.462m
V2
J49-1:6,6-190
V3
J49-1:6,6-190
E4 už.dl. 348(487) m V=40 km/h
E2 už.dl. 380(487) m V=40 km/h
E5 už.dl. 102(487) m
E3 už.dl. 70(487) m
3 už.dl. 783m V=80 km/h
1 už.dl. 783 m V=200 km/h
2 už.dl. 778 m V=200 km/h
4 už.dl. 792 m V=80 km/h
přímá=255.000m
dl.11.765m
přímá=328.550m
přímá=333.312m
přímá=629.297m
přímá=647.914m
přímá=277.980m
nást. 261m
nást. 294m
žst. Holýšov
SO 32-12-51
PS 39-02-52
SO 32-20-01
SO 32-33-01
SO 32-31-02
Legenda:
navrhovaný stav
demolice
provizorní stav
úprava zabezpečovacího zařízení
úprava sdělovacího zařízení
úprava silnoproudu
úprava trakčního vedení
protihlukové stěny
úprava vodoteče
Související stavby:
I/26 D5 - Stod
úprava vodovodu
úprava kanalizace
úprava plynovodu
úprava meliorací
stávající stav
katastr nemovitostí
hranice drážního pozemku
ochranné pásmo dráhy stávající
ochranné pásmo dráhy budoucí
trvalá deponie
stávající inženýrské sítě
ZS
zařízení staveniště
obvod stavby

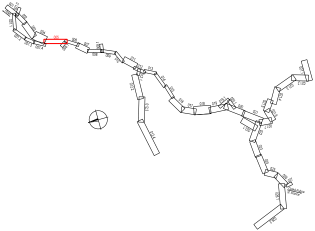
ŽST Holýšov
obvod předjízdné koleje


ŽST
obvo
zast.
134,500
134,600
134,700
134,800
134,900
135,0
142,5
142,7
142,8
142,9
143,0
SO 32-30-23
SO 32-30-01
SO 32-30-24
SO 32-50-02
SO 32-50-06
SO 32-50-03
SO 32-50-04
SO 32-39-23
SO 32-30-24
SO 32-30-25
SO 32-84-02
SO 32-50-08
SO 32-23-01
SO 32-30-24
SO 32-30-01
SO 33-61-01
SO 33-13-51
SO 32-10-01
SO 33-10-01
SO 32-11-01
SO 33-11-01
PS 32-02-11
PS 32-02-41
SO 32-86-02
SO 33-86-01
SO 33-86-02
SO 33-79-01
SO 39-50-01
SO 39-50-02
PS 39-02-21
PS 32-02-61
SO 33-12-01
SO 32-74-01
SO 33-30-23
SO 33-13-01
SO 33-32-02
SO 33-31-02
SO 33-50-04
SO 33-31-01
SO 33-33-23
SO 33-30-21
SO 33-30-23
SO 33-31-01
SO 33-32-01
SO 33-20-02
PS 33-04-11
PS 32-02-71
PS 39-02-01
PS 39-02-81
PS 32-02-43
PS 32-02-31
PS 39-02-91
PS 39-02-92
SO 32-76-01
SO 32-72-02
SO 32-71-01
PS 32-03-11
PS 32-03-52
SO 32-84-01
SO 33-79-01
SO 32-20-02
SO 32-31-01
SO 33-78-01
SO 33-61-02
SO 33-23-05
SO 33-50-24
SO 33-23-09
SO 33-22-01
SO 33-23-08
SO 32-84-01
SO 32-23-01
SO 32-86-01
SO 32-50-09
SO 33-30-01
SO 32-30-24
SO 33-30-01
SO 33-50-01
SO 33-50-12
SO 32-50-02
SO 32-50-02
ZAČÁTEK NÁSTUPIŠTĚ č.1 km 134,830 889
ZAČÁTEK NÁSTUPIŠTĚ č.2 km 134,835 925
Nástupiště č.1, dl. 170m
Nástupiště č.2, dl. 170m
tz=1.50m
y=0m
Rv=20000m
2,500‰ dl. 579,629 m
2,650‰ dl. 283,987 m
362,299
už.dl. 200m V=40 km/h
V=40 km/h
km 134,488 890 ZV10
km 134,582 752 ZV12
km 134,598 477 ZV13
km 134,613 477 ZV14
km 134,660 477 ZV15
km 134,715 072 ZV16
km 134,721 072 ZV17
km 134,550 895
Obl-o49-1:9-300(760/496,252)
Obl-o49-1:9-300(1000/428,964)
J60-1:14-760-PHS
J60-1:12-500-PHSI
Lc1
Lc2
Lc4
BTS
Jiráskova třída

Tabulka výhybek

č. výh.	Km nový	Kolej č.	Typ
V2	134,305 584	E5	J49-1:6,6-190-P,I,ČZ,d,KS,SK - výhledová
V3	134,377 108	E2	J49-1:6,6-190-P,I,ČZ,d,KS,SK - výhledová
10	134,488 890	4	Obl-o49-1:9-300(760/496,252)-zlp,P,p,ČZ,b,KS,SK,K7
11	134,550 895	3	Obl-o49-1:9-300(760/496,252)-zlp,L,I,ČZ,b,KS,PK,K7
12	134,582 752	2	Obl-o49-1:9-300(1000/428.964)-zlp,L,I,ČZ,b,KS,SK
13	134,598 477	2	J60-1:14-760-PHS-zlp,L,I,ČZ,b,KS,K2
14	134,617 550	2	J60-1:12-500-PHSI-zlp,L,p,ČZ,b,KS,K1
15	134,660 477	1	J60-1:14-760-PHS-zlp,P,p,ČZ,b,KS,K2
16	134,715 072	1	J60-1:12-500-PHSI-zlp,L,p,ČZ,b,KS,K1
17	134,721 072	1	J60-1:12-500-PHSI-zlp,P,I,ČZ,b,KS,K1
18	134,822 667	2	J60-1:12-500-PHSI-zlp,P,I,ČZ,b,KS,K1


Holýšov
d Holýšov
Holýšov
SO 33-50-02
SO 33-50-21
SO 33-50-20
SO 33-23-06
SO 33-33-01
SO 32-86-02
135,100
tz=30,00m
y=0,022m
Rv=20000m
2,500‰
dl. 850 m
dl. 283,987
362,975
km 135,099 139
PROSTOROVÁ REZERVA
km 135,030 824
PROSTOROVÁ REZERVA
km 135,036 176
KONEC NÁSTUPIŠTĚ Č.1
prostorová rezerva 30 m
el. dělení
R1=2450m
km 135,051 049
km 135,077 929
V=160km/h
D=90mm
V_{150}=200km/h
V_k=200km/h
DOMAŽLICE


001.0
001.1
001.2
001.3
001.4
002
003
004
005
006
007
008
009
010
011
012
012.1
012.2
012.3
012.4
013
014
015
016
017
018
019
019.1
020
021
021.1
021.2
021.3
021.4
021.5
021.6
022.1
023
024
025
026
027
028.1
029.2
Česká Kubice st. hranice

Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Přípravná dokumentace stavby „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 3. stavba, úsek Stod (mimo) - Domažlice (včetně)“ je spolufinancovaná EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Bc. Marcela Kaldová
Plzeňský kraj
01.12.2025 06:43

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
002	Kompletní DÚR se zapracovanými připomínkami z procesu EIA	12/2022
003	Kompletní DÚR po připomínkách k rozšíření dokumentace o OTV v ŽST Domažlice	02/2023
004	Kompletní DÚR po projednání se samosprávou a vlastníky dotčených nemovitostí	04/2023

Investor:
SPRÁVA ŽELEZNIC

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Společnost "SP + SEU + MMD_Plzeň Domažlice, 3. stavba_ZP, DÚR"
SUDOP PRAHA
SUDOP EU
MOTT MACDONALD

Správce:
SUDOP PRAHA

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu:
ING. MICHAL MEČL

Specialista profese:
-

Středisko:
ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ

Vedoucí střediska:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
ING. JIŘÍ SYROVÝ	JITKA MARTINCOVÁ	JITKA MARTINCOVÁ	ING. MICHAL MEČL

Název akce:
MODERNIZACE TRATI PLZEŇ - DOMAŽLICE - ST. HRANICE SRN, 3. STAVBA, ÚSEK STOD (MIMO) - DOMAŽLICE (VČETNĚ)

Číslo smlouvy:
18 243 201

Projektový stupeň:
DUR

Část:
SITUAČNÍ VÝKRESY

Datum:
12/2021

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

Číslo části:
C.3

Název přílohy:
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
KM 132,900 - KM 135,100

Měřítko:
1:1000

Počet formátů:
24 x A4

Číslo přílohy:
2.005

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.