SO 28-20-01- PŘEHLEDNÝ VÝKRES

PŮDORYS
M 1 : 250

Nemojany 703184
OP1
km 38, 263 087
OS ULOŽENÍ
P1
km 38, 322 387
OS PILÍŘE
P3
km 38, 442 387
OS PILÍŘE
P4
km 38, 502 387
OS PILÍŘE
P5
km 38, 562 387
OS PILÍŘE
km 38, 742 387
OS PILÍŘE
16905
165
59300
58600
60000
58600
700
HLAVNÍ TRASA SZ + SILNO
HLAVNÍ TRASA SZ + ZZ
OSA MOSTA
OSA KOLEJE Č. 2
OSA KOLEJE Č. 1
BRNO
PŘEROV
OSA NOSNÍKA
3650
4200
11500
SO 27-81-01 TRAKČNÍ VEDENÍ
HRANICE ODTEŽENÍ ČÁSTi STÁVAJÍCÍHO ŽELEZNIČNÍHO NÁSYPU
SO 28-20-51
ŽST. LULEČ, MOST V EV 39,272 - DEMOLICE
SO 28-20-52
ŽST. LULEČ, MOST V EV 39,505 - DEMOLICE
SO 27-50-03 LULEČ, ÚPRAVA POLNÍ CESTY V KM 38,225
KO 720 km 38,460 774
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE A VEDENÍ NN OBEC NEMOJANY (BUDE PŘELOŽENO)
3800
11000
5438
500
3500
KANALIZACE NEMOJANY (SO 27-31-02)
DÉLKA MOSTU = 632920
DÉLKA NOSNÉ KONSTRUKCE = 599850
OCHRANA SDĚLOVACÍCH KABELŮ CIZÍCH OPERÁTORŮ (SO 28-30-01)
OCHRANA PLYNOVODU STL PE 110 (SO 27-33-01)
SO 27-50-04 OMEZENÍ PROVOZU KOMUNIKACE
14908
4883
7094
767
10564
3219
27520
OCHRANA SDĚLOVACÍCH KABELŮ CIZÍCH OPERÁTORŮ (SO 28-30-02)
SDĚLOVACÉ KABELY CETIN (BUDE PŘELOŽENO)
R=3000m
V=200km/h; Vn=80km/h; D=100mm; I=58mm; En=74mm; alfas=6,7930g; do=220,113m
n=0,00V; nl=0,00V; Lk=0,000m; A=0; m=0,000m; T=165,424m;
n=10,00V; nl=17,24V; Lk=200,000m; A=775; m=0,556m; T=255,018m; klotoida
KO km 38,665 866
KO km 38,680 887
200
15800
12300
5000
1:1,5
ŽST. LULEČ, ODVODŇOVACÍ PŘÍKOP (SO 28-93-01)
km 39,371

SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY:

PS 27-01-21	ROUSÍNOV - LULEČ, TZZ
PS 28-01-11	ŽST. LULEČ, SZZ
PS 28-01-11.1	ŽST. LULEČ, DEFINITIVNÍ SZZ
PS 28-01-11.2	ŽST. LULEČ, PROVIZORNÍ SZZ
PS 28-01-11.3	ŽST. LULEČ, ETCS
SO 27-81-01	T.Ú. ROUSÍNOV - LULEČ, TV
SO 27-11-02	ROUSÍNOV - LULEČ, ŽELEZNIČNÍ SPODEK ZA HABROVANSKÝM TUNELEM
SO 27-10-01	ROUSÍNOV - LULEČ, ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
SO 27-50-03	T.Ú. ROUSÍNOV - LULEČ, ÚPRAVA POLNÍ CESTY V KM 38,225
SO 27-50-04	T.Ú. ROUSÍNOV - LULEČ, OMEZENÍ PROVOZU KOMUNIKACE III/37929 V LULČI BĚHEM VÝSTAVBY
SO 27-33-01	T.Ú. ROUSÍNOV - LULEČ, PLYNOVODY - OCHRANA PLYNOVODU STL PE 100 KM 38,543
SO 27-31-02	T.Ú. ROUSÍNOV - LULEČ, KANALIZACE NEMOJANY
SO 27-61-01	T.Ú. ROUSÍNOV - LULEČ, PHS
SO 28-81-01	ŽST. LULEČ, TV
SO 28-30-02	ŽST. LULEČ, OCHRANA SDĚLOVACÍCH KABELŮ CIZÍCH OPERÁTORŮ
SO 28-11-01	ŽST. LULEČ, ŽELEZNIČNÍ SPODEK
SO 28-10-01	ŽST. LULEČ, ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
SO 28-50-02	ŽST. LULEČ, SOUBĚŽNÉ KOMUNIKACE VPRAVO TRATI
SO 28-20-51	ŽST. LULEČ, ŽELEZNIČNÍ MOST V EV. KM 39,272 - DEMOLICE
SO 28-50-52	ŽST. LULEČ, ŽELEZNIČNÍ MOST V EV. KM 39,505 - DEMOLICE
SO 28-50-53	ŽST. LULEČ, ŽELEZNIČNÍ MOST V EV. KM 39,808 - DEMOLICE

SPECIFIKACE BETONU:
DLE ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404, TKP SSD KAP.18

PODKLADNÍ BETON	C 12/15
PILOTY	C 30/37
OPĚRY A KŘÍDLA	C 35/45
NOSNÍ KONSTRUKCE	C 35/45
MONOLITICKÁ ŘÍMSA	C 35/45

SPECIFIKACE OCELI:
DLE ČSN EN 10080 A ČSN 42 0139

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B

DLE ČSN EN 10025-2,3

NOSNÍKY	S 355

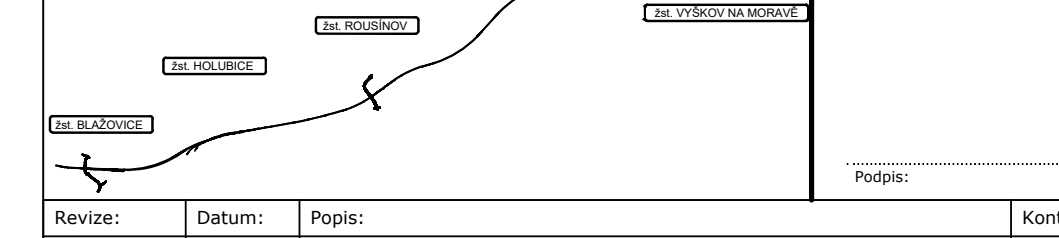
POZNÁMKY
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv.
- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ DLE PODKLADŮ POSKYTNUTÝCH JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI SÍTÍ, PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST JEDNTOLIVÝMI SPRÁVCI PŘESNÉ VYTÝČENÍ

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14. 5. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Michal Botló, PhD.

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc
Zhotovitel díla:	**Společnost AFRY CZ + SUDOP B**
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com
Zhotovitel objektu:	**AFRY CZ s.r.o.**
Adresa:	Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com

SPRÁVA ŽELEZNIC

AFRY

SUDOP BRNO

AFRY

Hlavní projektant (HIP): Ing. Radoslav Molák
Specialista: Ing. László Szíkora

Název stavby/akce:	**Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blažovice - Vyškov**		Označení investora: S621500587 Označení zhotovitele: 21064-01-0722
Název části:	Mosty, propustky, zdi		Označení části: D.2.1.4
Název objektu/dílčí části:	**žst. Luleč, železniční most v km 38,592**		Označení objektu/komplexu: **SO 28-20-01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Půdorys -		Číslo přílohy: **2.201**
Odpovědný projektant: Ing. László Szíkora	Zpracovatel přílohy: Ing. Igor Niko, PhD.	Měřítko: 1:250 Formáty: 28x A4	Stupeň dokumentace: **DÚR**
Kraj: Jihomoravský	Katastrální území: Tučapy u Vyškova [771236] Nemojany [703184]	TUDU: 2301 E1	**Smluvní datum zpracování:** **14. 7. 2022**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S621500587	_DÚRX	_D2104	_SO282001	_XX	_2_201	_000