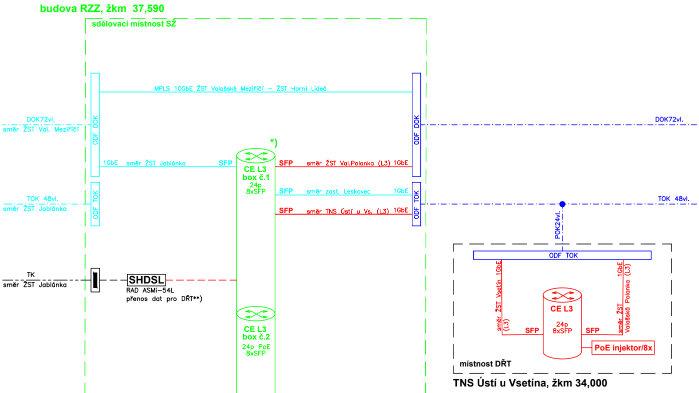
ŽST Vsetín


budova RZZ, žkm 37,590
sdělovací místnost SŽ
MPLS 10GbE ŽST Valašské Meziříčí – ŽST Horní Lideč
DOK72vl.
směr ŽST Val. Meziříčí
ODF DOK
TOK 48vl.
směr ŽST Jablůnka
ODF TOK
1GbE směr ŽST Jablůnka
SFP
*)
CE L3
box č.1
24p
8xSFP
SFP směr ŽST Val.Polanka (L3) 1GbE
SFP směr zast. Leskovec 1GbE
SFP směr TNS Ústí u Vs. (L3) 1GbE
ODF DOK
ODF TOK
DOK72vl.
TOK 48vl.
POK24vl.
TK
směr ŽST Jablůnka
SHDSL
RAD ASMi–54L
přenos dat pro DŘT**)
CE L3
box č.2
24p PoE
8xSFP
ODF TOK
směr ŽST Vsetín 1GbE (L3)
1GbE (L3)
směr ŽST Valašská Polanka
SFP
CE L3
24p
8xSFP
SFP
PoE injektor/8x
místnost DŘT
TNS Ústí u Vsetína, žkm 34,000

*) Distribuci a vybavení switchů v žst. Vsetín řeší stavba "Rekonstrukce ŽST Vsetín"

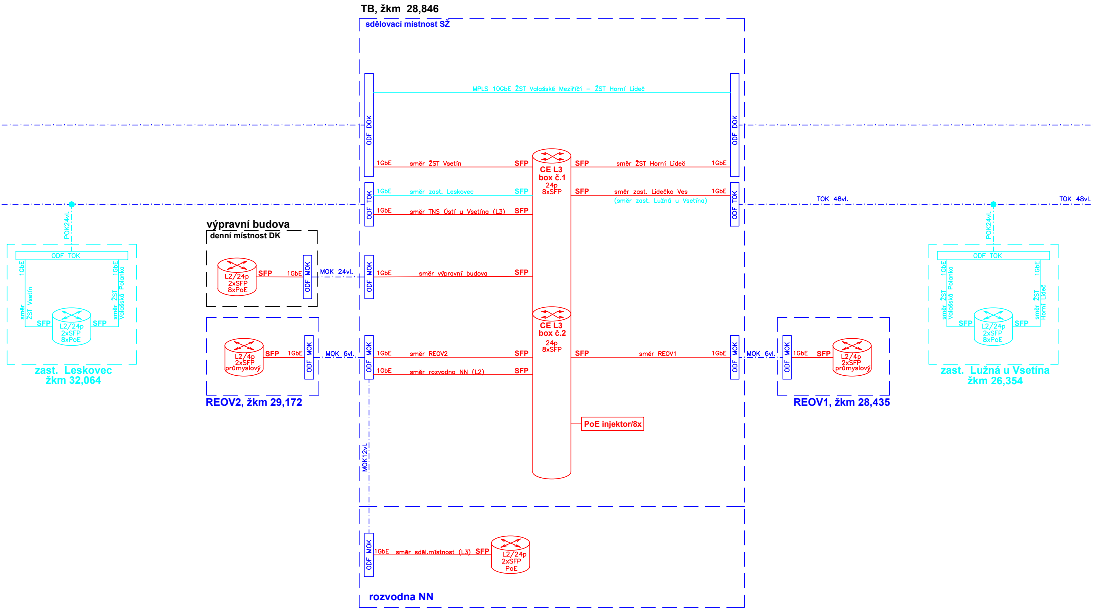
**) Stávající přenosy pro DŘT v úseku Vsetín – Val.Meziříčí jsou beze změny

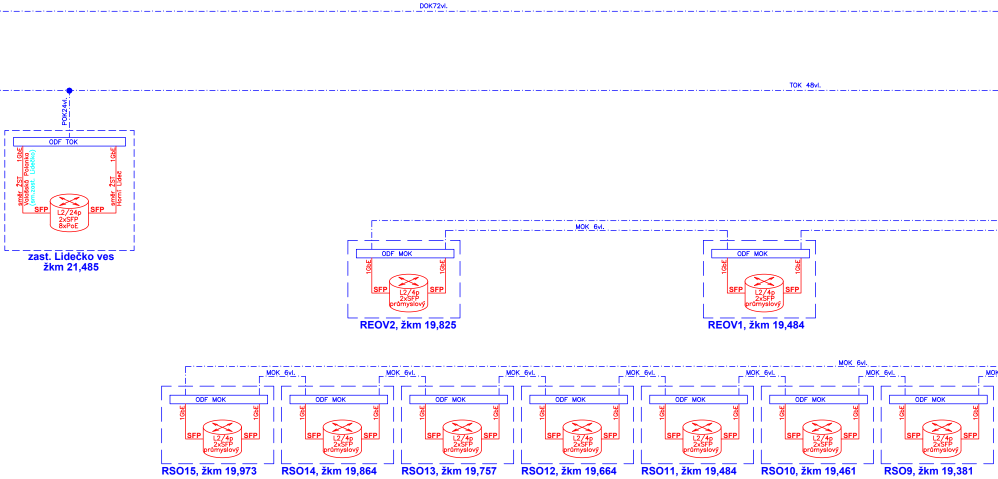
LEGENDA

ODF	optický rozvaděč DOK/MOK
GbE MPLS	agregační uzel MPLS
L3	datový router, počet slotů SFP, portů Eth. viz popis
	datový switch, počet portů Eth. viz popis, pro multiplikaci portů Ethernet 10/100
SHDSL	modem 2M – na metalické okruhy
iMC MC	optický modem ethernet – na optické okruhy
▬	závěr metalického kabelu
☐☐	datová dvojzásuvka
———	2x opt. patchcord (resp. duplexní patchcord)
— — — —	metalický patchcord (UTP4p0,5/2xRJ45)
— · — · —	optický kabel
—-- —-- —	metalický kabel

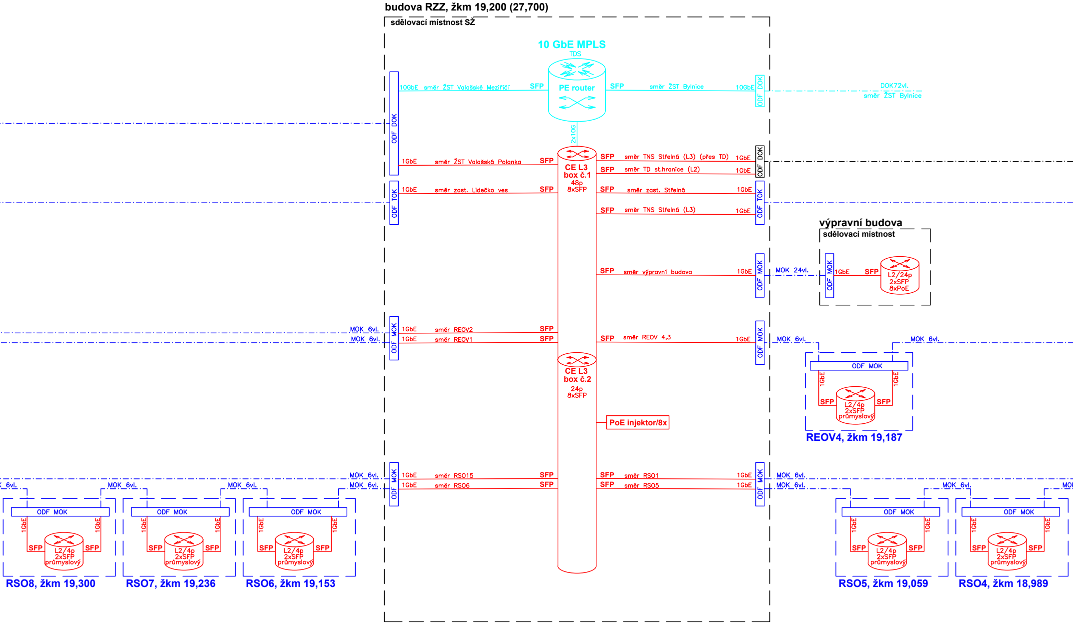
▬	stávající vybavení a zařízení
🟥	nové zařízení v rámci stavby "St. hr. SR (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze", PS 00-02-81 Vsetín - st. hr. SR, doplnění přenosového zařízení
🟦	nové zařízení v rámci stavby "St. hr. SR (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze", ostatní PS a SO
▬	zařízení v rámci stavby "GSM-R + ETCS Hranice na Moravě – Horní Lideč - Střelná"
🟩	zařízení v rámci stavby "Rekonstrukce ŽST Vsetín"

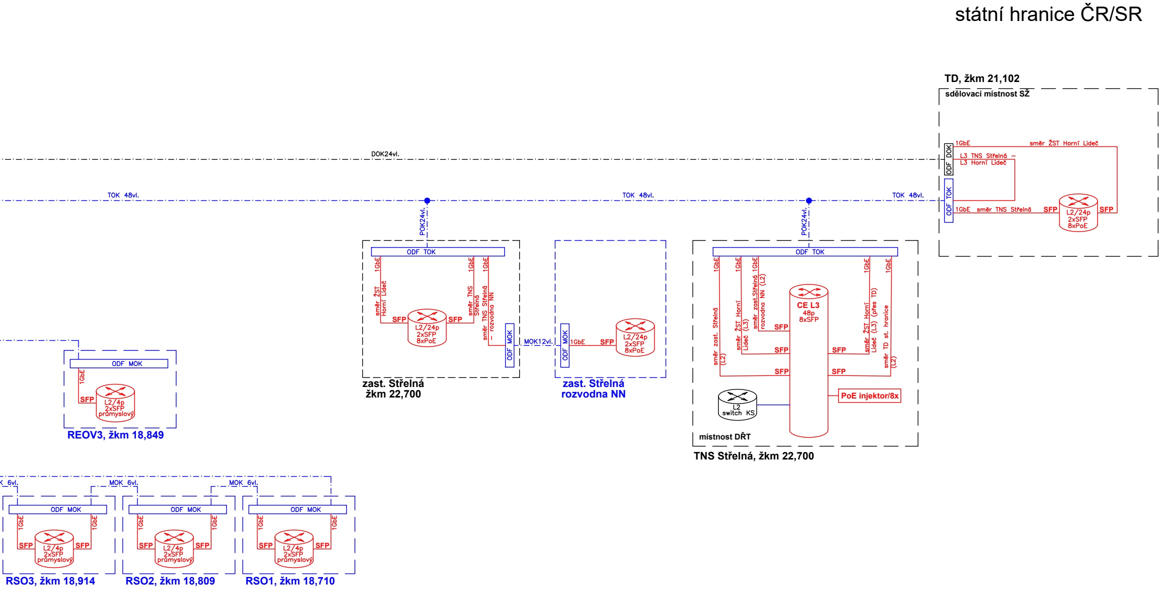
ŽST Valašská Polanka


TB, žkm 28,846
sdělovací místnost SŽ
ODF DOK
MPLS 10GbE ŽST Valašské Meziříčí – ŽST Horní Lideč
ODF DOK
1GbE
směr ŽST Vsetín
SFP
CE L3
box č.1
24p
8xSFP
SFP
směr ŽST Horní Lideč
1GbE
ODF TOK
1GbE
směr zast. Leskovec
SFP
SFP
směr zast. Lidečko Ves
(směr zast. Lužná u Vsetína)
1GbE
ODF TOK
1GbE
směr TNS Ústí u Vsetína (L3)
SFP
TOK 48vl.
TOK 48vl.
POK24vl.
ODF TOK
1GbE
směr ŽST Vsetín
SFP
L2/24p
2xSFP
8xPoE
SFP
1GbE
směr ŽST Valašská Polanka
zast. Leskovec
žkm 32,064
výpravní budova
denní místnost DK
L2/24p
2xSFP
8xPoE
SFP
1GbE
ODF MOK
MOK 24vl.
ODF MOK
1GbE
směr výpravní budova
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
SFP
1GbE
ODF MOK
MOK 6vl.
REOV2, žkm 29,172
CE L3
box č.2
24p
8xSFP
ODF MOK
1GbE
směr REOV2
SFP
1GbE
směr rozvodna NN (L2)
SFP
SFP
směr REOV1
1GbE
ODF MOK
MOK 6vl.
ODF MOK
1GbE
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
REOV1, žkm 28,435
POK24vl.
ODF TOK
1GbE
směr ŽST Valašská Polanka
SFP
L2/24p
2xSFP
8xPoE
SFP
1GbE
směr ŽST Horní Lideč
zast. Lužná u Vsetína
žkm 26,354
PoE injektor/8x
MOK12vl.
ODF MOK
1GbE
směr sděl.místnost (L3)
SFP
L2/24p
2xSFP
PoE
rozvodna NN


DOK72vl.
TOK 48vl.
POK24vl.
ODF TOK
1GbE
1GbE
směr ŽST Valašská Polanka
(sm.zast. Lidečko)
směr ŽST Horní Lideč
SFP
SFP
L2/24p
2xSFP
8xPoE
zast. Lidečko ves
žkm 21,485
MOK 6vl.
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
REOV2, žkm 19,825
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
REOV1, žkm 19,484
MOK 6vl.
MOK 6vl.
MOK 6vl.
MOK 6vl.
MOK 6vl.
MOK 6vl.
MOK 6vl.
MOK
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
RSO15, žkm 19,973
RSO14, žkm 19,864
RSO13, žkm 19,757
RSO12, žkm 19,664
RSO11, žkm 19,484
RSO10, žkm 19,461
RSO9, žkm 19,381

ŽST Horní Lideč


budova RZZ, žkm 19,200 (27,700)
sdělovací místnost SŽ
10 GbE MPLS
TDS
PE router
SFP
10GbE směr ŽST Valašské Meziříčí
SFP
směr ŽST Bylnice
10GbE
ODF DOK
DOK72vl.
směr ŽST Bylnice
2x10G
ODF DOK
1GbE směr ŽST Valašská Polanka SFP
CE L3
box č.1
48p
8xSFP
SFP směr TNS Střelná (L3) (přes TD) 1GbE
SFP směr TD st.hranice (L2) 1GbE
ODF DOK
ODF TOK
1GbE směr zast. Lidečko ves SFP
SFP směr zast. Střelná 1GbE
SFP směr TNS Střelná (L3) 1GbE
ODF TOK
výpravní budova
sdělovací místnost
SFP směr výpravní budova 1GbE
ODF MOK
MOK 24vl.
ODF MOK
1GbE
SFP
L2/24p
2xSFP
8xPoE
MOK 6vl.
MOK 6vl.
ODF MOK
1GbE směr REOV2 SFP
1GbE směr REOV1 SFP
SFP směr REOV 4,3 1GbE
ODF MOK
MOK 6vl.
MOK 6vl.
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
REOV4, žkm 19,187
CE L3
box č.2
24p
8xSFP
PoE injektor/8x
MOK 6vl.
MOK 6vl.
ODF MOK
1GbE směr RSO15 SFP
1GbE směr RSO6 SFP
SFP směr RSO1 1GbE
SFP směr RSO5 1GbE
ODF MOK
MOK 6vl.
MOK 6vl.
6vl.
MOK 6vl.
MOK 6vl.
MOK 6vl.
MOI
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
RSO8, žkm 19,300
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
RSO7, žkm 19,236
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
RSO6, žkm 19,153
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
RSO5, žkm 19,059
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
RSO4, žkm 18,989


státní hranice ČR/SR
TD, žkm 21,102
sdělovací místnost SŽ
ODF DOK
ODF TOK
1GbE
směr ŽST Horní Lideč
L3 TNS Střelná –
L3 Horní Lideč
1GbE směr TNS Střelná
SFP
L2/24p
2xSFP
8xPoE
SFP
DOK24vl.
TOK 48vl.
TOK 48vl.
TOK 48vl.
POK24vl.
POK24vl.
ODF TOK
1GbE
směr ŽST Horní Lideč
SFP
L2/24p
2xSFP
8xPoE
SFP
1GbE
směr TNS Střelná
1GbE
směr TNS Střelná – rozvodna NN
ODF MOK
MOK12vl.
zast. Střelná
žkm 22,700
ODF MOK
1GbE
SFP
L2/24p
2xSFP
8xPoE
zast. Střelná
rozvodna NN
ODF TOK
1GbE
směr zast. Střelná (L2)
1GbE
směr ŽST Horní Lideč (L3)
směr zast.Střelná 1GbE
rozvodna NN (L2)
SFP
SFP
SFP
CE L3
48p
8xSFP
1GbE
směr ŽST Horní Lideč (L3) (přes TD)
1GbE
směr TD st. hranice (L2)
SFP
SFP
PoE injektor/8x
L2
switch KS
místnost DŘT
TNS Střelná, žkm 22,700
ODF MOK
1GbE
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
REOV3, žkm 18,849
K 6vl.
MOK 6vl.
MOK 6vl.
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
RSO3, žkm 18,914
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
RSO2, žkm 18,809
ODF MOK
1GbE
1GbE
SFP
SFP
L2/4p
2xSFP
průmyslový
RSO1, žkm 18,710

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	29.1.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jindřich Kintr
002	5.5.2023	Aktualizace	Ing. Jindřich Kintr
003	16.10.2023	Po připomínkách	Ing. Jindřich Kintr

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

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**SUDOP Brno, spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz
Zhotovitel objektu:	**SUDOP Brno, spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Hlavní projektant (HIP): Ing. Jiří Pelc
Specialista: Ing. Josef Naništa

Název stavby/akce:	**Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze**		Označení investora: S621800296 Označení zhotovitele: 21097-01-0922
Název části:	**Sdělovací zařízení**		Označení části: D.1.2
Název objektu/dílčí části:	**-**		Označení objektu/komplexu: **-**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Schéma přenosového systému TDS		Číslo přílohy: **2. 107**
Odpovědný projektant: Ing. Josef Naništa	Zpracovatel přílohy: Ing. Josef Naništa	Měřítko: - Formáty: 10 x A4	Stupeň dokumentace: **DÚR**
Kraj: Zlínský	Katastrální území: viz část A. dokumentace	TUDU: viz část A. dokumentace	**Smluvní datum zpracování:** **11.9.2023**

Označení investora:	*Stupeň dokumentace:*	*Část:*	*Objekt:*	*Podobjekt:*	*Příloha:*	*Revize:*
S 6 2 1 8 0 0 2 9 6	*_ D U R X*	*_ D 1 2 X X*	*_ 0 0 0 2 8 1 X X*	*_ X X*	*_ 2 _ 1 0 7*	*_ 0 0 3*