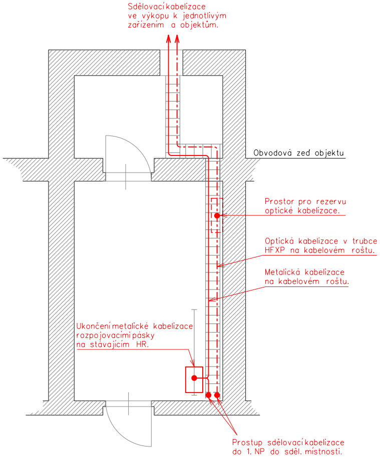
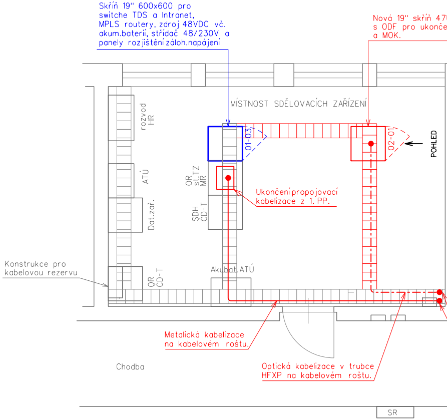
PS 2010 KADAŇ - KADAŇ PRUNÉŘOV, MK - DOPLNĚNÍ A ÚPRAVY

ŽST KADAŇ PRUNÉŘOV, KABELOVNA (ATÚ) 1.PP, umístění zařízení


Sdělovací kabelizace
ve výkopu k jednotlivým
zařízením a objektům.
Obvodová zeď objektu
Prostor pro rezervu
optické kabelizace.
Optická kabelizace v trubce
HFXP na kabelovém roštu.
Metalická kabelizace
na kabelovém roštu.
Ukončení metalické kabelizace
rozpojovacími pásky
na stávajícím HR.
Prostup sdělovací kabelizace
do 1. NP do sděl. místnosti.

PS 2010 KADAŇ - KADAŇ PRUNÉŘOV, MK - DOPLNĚNÍ A ÚPRAVY

ŽST KADAŇ PRUNÉŘOV, ATÚ 1.NP, umístění zařízení

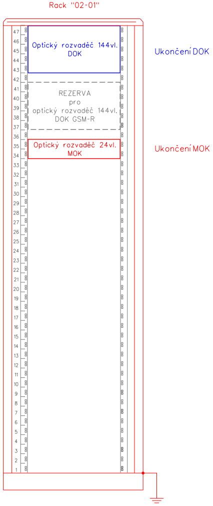

Skříň 19" 600x600 pro
switche TDS a Intranet,
MPLS routery, zdroj 48VDC vč.
akum.baterií, střídač 48/230V a
panely rozjištění záloh.napájení
Nová 19" skříň 47
s ODF pro ukonče
a MOK.
MÍSTNOST SDĚLOVACÍCH ZAŘÍZENÍ
rozvod HR
ATÚ
Dat.zař.
OR st.TZ MR
SDH CD-T
01-03
02-01
POHLED
Ukončení propojovací
kabelizace z 1. PP.
Konstrukce pro
kabelovou rezervu
QR CD-T
Akubat.ATÚ
Metalická kabelizace
na kabelovém roštu.
Chodba
Optická kabelizace v trubce
HFXP na kabelovém roštu.
SR

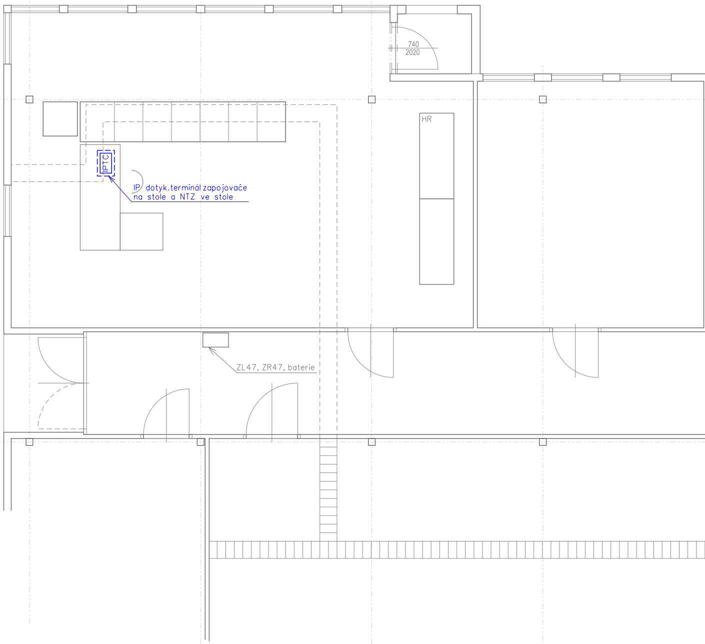
PS 2010 KADAŇ - KADAŇ PRUNÉŘOV, MK - DOPLNĚNÍ A ÚPRAVY

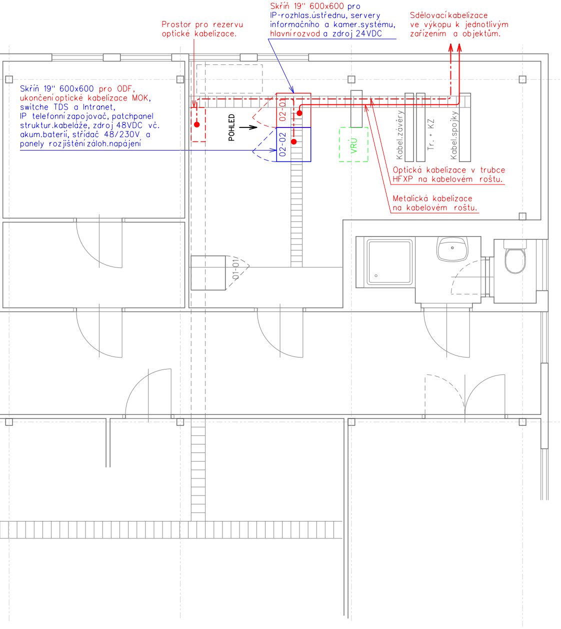
ŽST KADAŇ PRUNÉŘOV,DOPRAVNÍ PAVILON 1.NP, umístění zařízení

Y
U 600x600,
ní DOK
Prostup sdělovací kabelizace
do kabelovny v suterénu

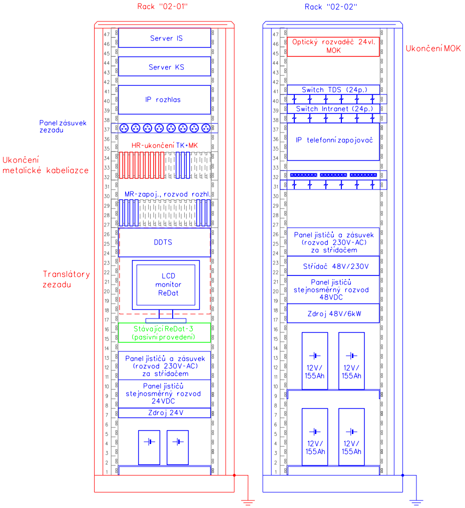
OBSAZENÍ 19" SKŘÍNĚ V ATÚ


Rack "02-01"
Optický rozvaděč 144vl.
DOK
Ukončení DOK
REZERVA
pro
optický rozvaděč 144vl.
DOK GSM-R
Optický rozvaděč 24vl.
MOK
Ukončení MOK
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1


740
2020
HR
IPTC
IP dotyk.terminál zapojovače
na stole a NTZ ve stole
ZL47, ZR47, baterie


Prostor pro rezervu optické kabelizace.
Skříň 19" 600x600 pro IP-rozhlas.ústřednu, servery informačního a kamer.systému, hlavní rozvod a zdroj 24VDC
Sdělovací kabelizace ve výkopu k jednotlivým zařízením a objektům.
Skříň 19" 600x600 pro ODF, ukončení optické kabelizace MOK, switche TDS a Intranet, IP telefonní zapojovač, patchpanel struktur.kabeláže, zdroj 48VDC vč. akum.baterií, střídač 48/230V a panely rozjištění záloh.napájení
POHLED
02-01
02-02
VRÚ
Kabel.závěry
Tr. + KZ
Kabel.spojky
Optická kabelizace v trubce HFXP na kabelovém roštu.
Metalická kabelizace na kabelovém roštu.
01-01/

OBSAZENÍ 19" SKŘÍNÍ V DOPRAVNÍM PAVILONU


Rack "02-01"
Rack "02-02"
Server IS
Server KS
IP rozhlas
Panel zásuvek zezadu
HR-ukončení TK+MK
Ukončení metalické kabeliazce
MR-zapoj., rozvod rozhl.
DDTS
LCD monitor ReDat
Translátory zezadu
Stávající ReDat-3 (pasivní provedení)
Panel jističů a zásuvek (rozvod 230V-AC) za střídačem
Panel jističů stejnosměrný rozvod 24VDC
Zdroj 24V
Optický rozvaděč 24vl. MOK
Ukončení MOK
Switch TDS (24p.)
Switch Intranet (24p.)
IP telefonní zapojovač
Panel jističů a zásuvek (rozvod 230V-AC) za střídačem
Střídač 48V/230V
Panel jističů stejnosměrný rozvod 48VDC
Zdroj 48V/6kW
12V/ 155Ah
12V/ 155Ah
12V/ 155Ah
12V/ 155Ah

VYSVĚTLIVKY:

- 🟥 - Zařízení a propojení budovaná v rámci tohoto PS
- 🟦 - Zařízení a propojení budovaná v rámci jiných PS
- ⬜ - Zařízení stávající
- 🟩 - Zařízení demontovaná nebo přemísťovaná

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

ČISTOPIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
tel.: +420 222 335 777
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:

SUDOP PRAHA ®

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

Hlavní inženýr projektu:
ING. MARTIN RAIBR

Garant profese:
-

Středisko:
ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
	Rohač	Rohač	
ING. MARTIN RAIBR	ING. PAVEL ROHÁČ	ING. PAVEL ROHÁČ	ING. OLDŘICH HORA

Název akce:

ELEKTRIZACE TRATI KADAŇ PRUNÉŘOV - KADAŇ

Číslo smlouvy: 16-333.208

Projektový stupeň: DSP

Část:
ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
MÍSTNÍ KABELIZACE
PS 2010 KADAŇ - KADAŇ PRUNÉŘOV, MK - DOPLNĚNÍ A ÚPRAVY

Datum: 11/2017

Číslo části: D.2.1.1

Název přílohy:

ŽST. KADAŇ PRUNÉŘOV - UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Měřítko: 1 : 50

Počet formátů: 7x A4

Číslo přílohy: 4.2

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.