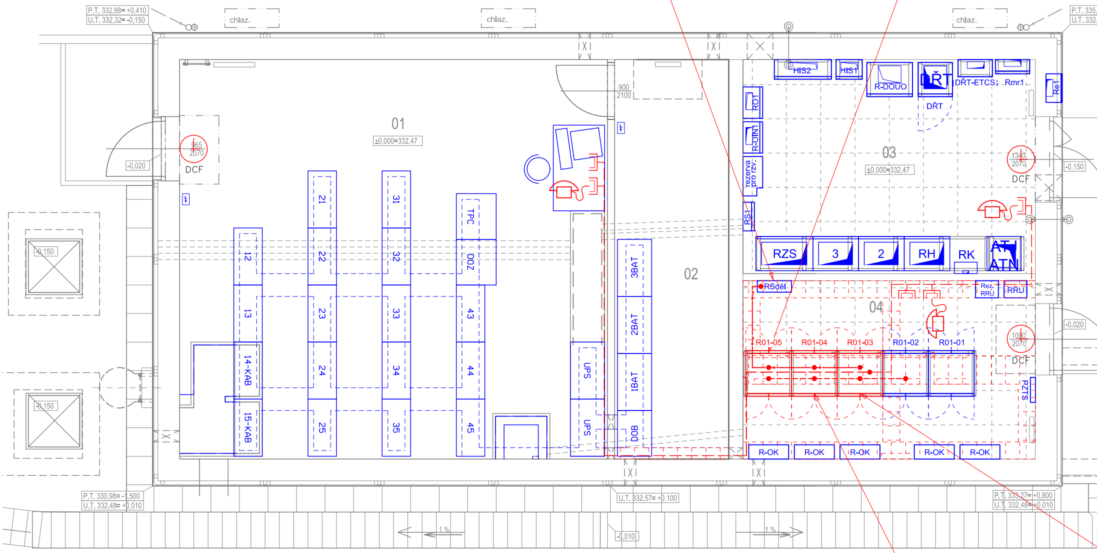
ODB. NOVÁ HOSPODA

UMÍSTĚNÍ PŘENOSOVÉHO SYSTÉMU

SILOVÝ ROZVADĚČ R-SDĚL
NAPÁJENÍ 230V 19" RACKŮ -

19" RACK 800x800 47U OBOUST
- 2x KAMEROVÝ SWITCH
- 2x KAMEROVÉ ULOŽIŠTĚ
- DDTS
- 1x PATCHPANEL
- 1x ORGANIZÉR
- 1x ZÁSUVKOVÝ A ROZJIŠŤOVA
- 1x ROZJIŠŤOVACÍ PANEL 48VD


chlaz.
chlaz.
chlaz.
P.T. 332,88= +0,410
U.T. 332,32= -0,150
P.T. 335,
U.T. 332,
01
±0,000=332,47
965
2070
DCF
-0,020
-0,150
-0,150
12
13
14-KAB
15-KAB
21
22
23
24
25
31
32
33
34
35
TPC
DOZ
43
44
45
UPS
UPS
900
2100
3BAT
2BAT
1BAT
DOB
02
HIS2
HIS1
R-DOUO
DŘT
DŘT-ETCS;
Rmr1
Re1
DŘT
ROT
R-OIN1
rezerva
pro rzv.
RS1
03
±0,000=332,47
1340
2070
DCF
-0,150
RZS
3
2
RH
RK
ATN
ATN
RSděl
Rez.
RRU
RRU
04
R01-05
R01-04
R01-03
R01-02
R01-01
1090
2070
DCF
-0,020
RZTS
R-OK
R-OK
R-OK
R-OK
R-OK
P.T. 330,98= -1,500
U.T. 332,48= +0,010
U.T. 332,57= +0,100
-0,010
1 %
1 %
P.T. 333,27= +0,800
U.T. 332,48= +0,010

19" RACK 800x800 47U OBOUSTRA
- 1x PATCHPANEL
- 1x ORGANIZÉR
- 1x NAPÁJECÍ ZDROJ 48VDC
- STŘÍDAČ DC/AC
- 8x AKU BATERIE 12V 100Ah

NOVÁ HOSPODA
TECHNOLOGICKÁ BUDOVA

PLZEŇ ←——○——→ STOD

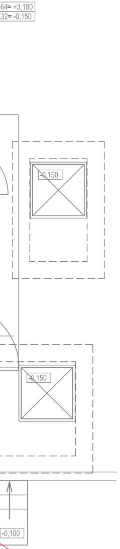
VYSVĚTLIVKY:

——— - Sdělovací zařízení budované v rámci této stavby
——— - Sdělovací zařízení budované v rámci této stavby, v jiných PS
——— - Sdělovací zařízení a propojení stávající
⊏ Dvojitá zásuvka strukturované kabeláže datová
☎ Telefonní přístroj IP
— — — Kabelová trasa telefonních datových rozvodů (FTP cat. 6a - 4x2x0,5)
◷ Autonomní hodiny interiérové s DCF signálem

POZNÁMKY:

Definitivní rozmístění telefonních a datových zásuvek bude provedeno až při samotné realizaci tohoto PS dle rozmístění technologií, nábytku a dalšího příslušenství.
Je nutné dbát na důsledné uložení kabelů (NN a sděl. vedení).

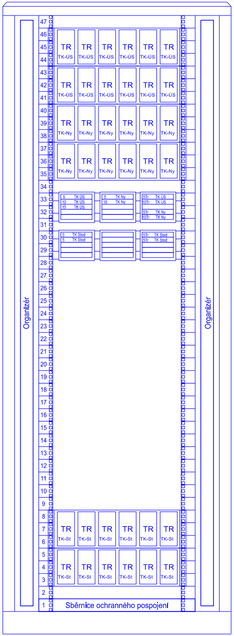
ACÍ PANEL 230VAC
DC


64= +3,180
32= -0,150
-0,150
-0,150
-0,100

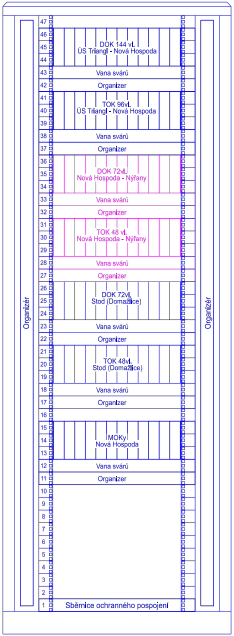
NNÝ

19" RACK 800x800 47U OBOUSTRANNÝ
- 2x SWITCH CE(L3) 48p. TDS
- 1x MPLS GSM-R ROUTER PŘÍSTUPOVÝ
- 2x PATCHPANEL
- 1x PATCHPANEL POE
- 6x ORGANIZÉR
- 1x ZÁSUVKOVÝ A ROZJIŠŤOVACÍ PANEL 230VAC
- 2x ROZJIŠŤOVACÍ PANEL 48VDC
- VNPN GSM-R
- BTS CU
- BTS DOHLED-
- MRS
- PATCHPANEL SPD

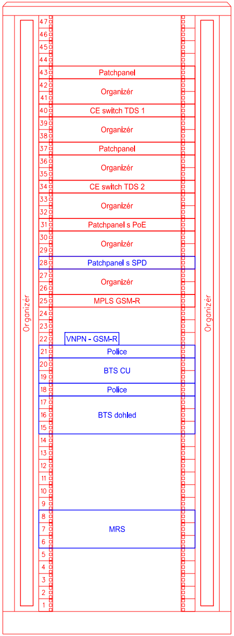
Rack 01-01
800x800
Pohled zepředu


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
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-ÚS
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
TR TK-Ny
5 TK ÚS
10 TK ÚS
15 TK ÚS
5 TK Ny
10 TK Ny
5Tr TK ÚS
10Tr TK ÚS
5Tr TK Ny
10Tr TK Ny
5 TK Stod
5 TK Stod
5Tr TK Stod
5Tr TK Stod
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
TR TK-St
Organizér
Organizér
Sběrnice ochranného pospojení

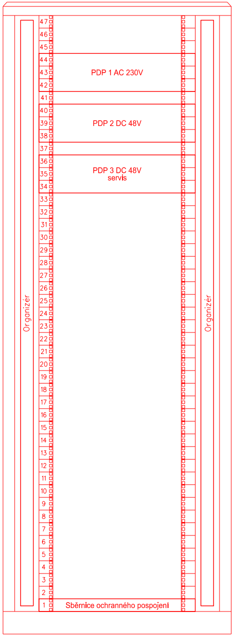
Rack 01-02
800x800
Pohled zepředu


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
DOK 144 vl.
ÚS Triangl - Nová Hospoda
Vana svárů
Organizer
TOK 96vl.
ÚS Triangl - Nová Hospoda
Vana svárů
Organizer
DOK 72vl.
Nová Hospoda - Nýřany
Vana svárů
Organizer
TOK 48 vl.
Nová Hospoda - Nýřany
Vana svárů
Organizer
DOK 72vl.
Stod (Domažlice)
Vana svárů
Organizer
TOK 48vl.
Stod (Domažlice)
Vana svárů
Organizer
MOKy
Nová Hospoda
Vana svárů
Organizer
Organizér
Organizér
Sběrnice ochranného pospojení

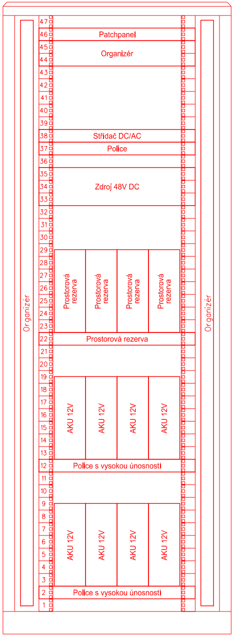
Rack 01-03
800x800
Pohled zepředu


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
Organizér
Patchpanel
Organizér
CE switch TDS 1
Organizér
Patchpanel
Organizér
CE switch TDS 2
Organizér
Patchpanel s PoE
Organizér
Patchpanel s SPD
Organizér
MPLS GSM-R
VNPN - GSM-R
Police
BTS CU
Police
BTS dohled
MRS
Organizér

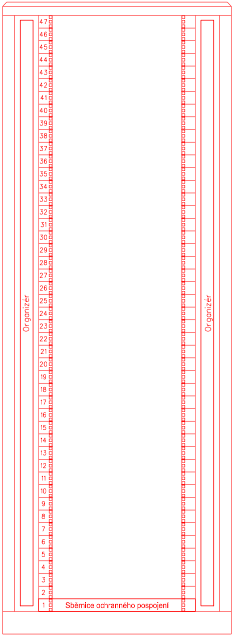
Rack 01-03
800x800
Pohled zezadu

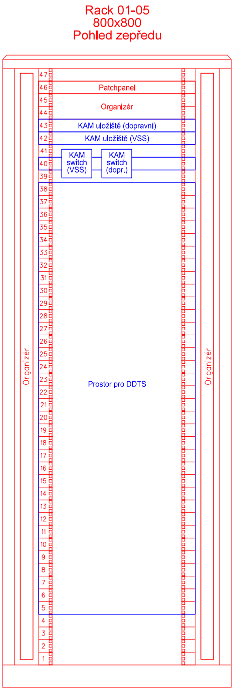

47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
Organizér
PDP 1 AC 230V
PDP 2 DC 48V
PDP 3 DC 48V
servis
Sběrnice ochranného pospojení
Organizér

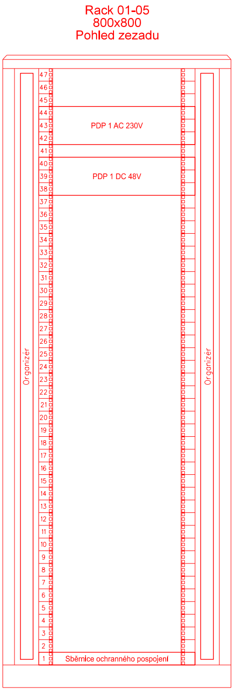
Rack 01-04
800x800
Pohled zepředu


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
Organizér
Patchpanel
Organizér
Střídač DC/AC
Police
Zdroj 48V DC
Prostorová rezerva
Prostorová rezerva
Prostorová rezerva
Prostorová rezerva
Prostorová rezerva
AKU 12V
AKU 12V
AKU 12V
AKU 12V
Police s vysokou únosností
AKU 12V
AKU 12V
AKU 12V
AKU 12V
Police s vysokou únosností
Organizér

Rack 01-04
800x800
Pohled zezadu


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
Organizér
Sběrnice ochranného pospojení
Organizér


Rack 01-05
800x800
Pohled zepředu
Patchpanel
Organizér
KAM úložiště (dopravní)
KAM úložiště (VSS)
KAM switch (VSS)
KAM switch (dopr.)
Prostor pro DDTS
Organizér
Organizér


Rack 01-05
800x800
Pohled zezadu
PDP 1 AC 230V
PDP 1 DC 48V
Sběrnice ochranného pospojení
Organizér
Organizér

Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (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.

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Ing. MARTIN ŠTROF
ČKAIT - 0013763

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.10.2024	Čistopis PDPS po připomínkách	Ing. Ondřej Krupička

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

Zhotovitel díla:	**Společnost „SP + SEU_Plzeň - Stod_DSP, PDPS“, správce SUDOP PRAHA a.s.**
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Mahdal
Specialista:	Ing. Martin Štrof

Název stavby / akce:	**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1. ETAPA**	Označení (S-kód):	**S631500859**
		Zakázka:	**21-001.201**
Název části:	Železniční sdělovací zařízení	Označení části:	**D.1.2.8**
Název objektu:	**Plzeň - Stod, přenosový systém**	Číslo objektu / komplexu:	**PS 6-02-91.1**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Odb. Nová Hospoda, umístění přenosového systému -	Číslo přílohy:	**2 . 201**
Odpovědný projektant: Ing. Martin Štrof	Zpracovatel přílohy: Ing. Martin Štrof Měřítko: 1:50 Formáty: 8xA4	Stupeň dokumentace:	PDPS
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: viz textová část TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování:	28.2.2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500859	_PDPS	_D1208	_PSX60291	_01	_2_201	_000

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.