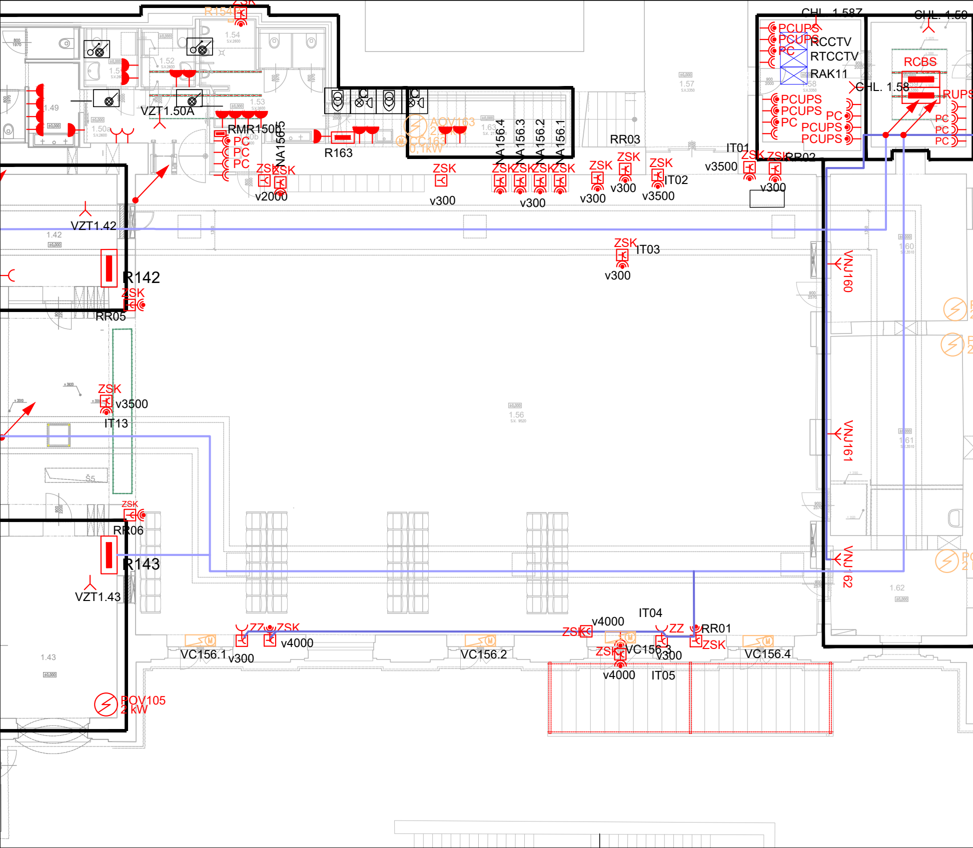
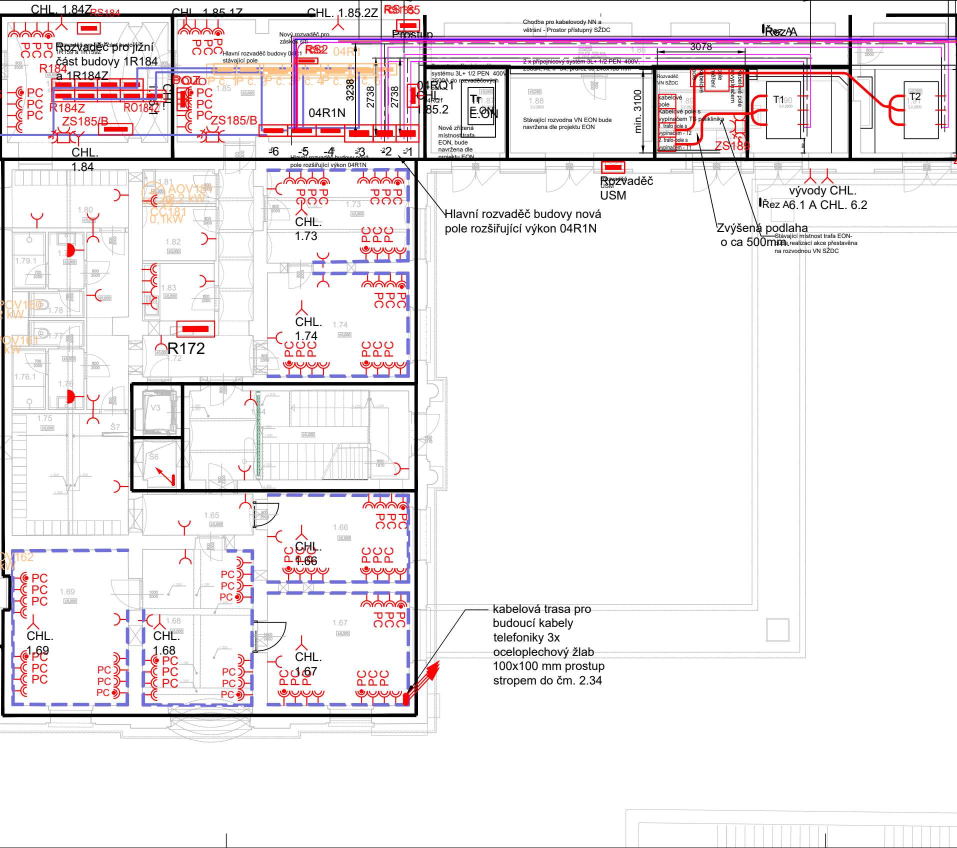

R154
ZSK
1.54
1.52
1.53
1.49
1.50a
VZT1.50A
RMR150b
NA156.5
PC
PC
PC
ZSK
ZSK
v2000
R163
AOV163
2,1kW
CC163
0,1kW
1.63
NA156.4
NA156.3
NA156.2
NA156.1
ZSK
v300
ZSK
ZSK
ZSK
ZSK
v300
ZSK
v300
ZSK
v300
ZSK
IT02
v3500
RR03
1.57
IT01
v3500
ZSK
ZSK
RR02
v300
CHL. 1.58Z
CHL. 1.59
PCUPS
PCUPS
PC
RCCTV
RTCCTV
RAK11
PCUPS
PCUPS
PC
PC
PCUPS
PCUPS
1.58
CHL. 1.58
RCBS
RUPS
PC
PC
PC
VZT1.42
1.42
R142
ZSK
RR05
ZSK
IT03
v300
1.60
VNJ160
VNJ161
VNJ162
1.61
1.62
ZSK
v3500
IT13
Š5
1.56
ZSK
RR06
R143
VZT1.43
1.43
POV105
2 kW
ZZ
ZSK
v4000
VC156.1
v300
VC156.2
ZSK
v4000
IT04
ZZ
RR01
ZSK
ZSK
VC156.3
v300
v4000
IT05
VC156.4


CHL. 1.84Z
RS184
CHL. 1.85.1Z
CHL. 1.85.2Z
RS185
Prostup
Řez A
3078
1.86
PC
R184
R184Z
RO184Z
ZS185/B
CHL. 1.84
POZ
RS2
04R1
P č. 1
P č. 2
P č. 3
P č. 4
P č. 5
P č. 6
1.85
3238
2738
2738
04R1N
04RQ1
CHL. 1.85.2
-6
-5
-4
-3
-2
-1
Tr
E.ON
1.87
1.88
min. 3100
1.89
ZS189
T1
1.90
T2
1.91
Rozvaděč USM
AOV181
8,2 kW
CC181
0,1kW
1.81
1.80
1.82
1.83
1.79.1
1.78
1.77
1.76.1
1.76
1.75
R172
1.72
CHL. 1.73
1.73
CHL. 1.74
1.74
V3
Š6
Š7
1.64
1.65
CHL. 1.66
1.66
CHL. 1.69
1.69
CHL. 1.68
1.68
CHL. 1.67
1.67
OV160
OV161
OV162
Řez A

Rozvaděč pro jižní část budovy 1R159 a 1R159Z

Rozvaděč pro jižní část budovy 1R184 a 1R184Z

Nový rozvaděč pro záskok sítí

Hlavní rozvaděč budovy 04R1 stávající pole

Hlavní rozvaděč budovy nová pole rozšiřující výkon 04R1N

Chodba pro kabelovody NN a větrání - Prostor přístupný SŽDC

2 x přípojnicový systém 3L+ 1/2 PEN 400V, 2500A, Al, IP 54, průřez ca 240x180 mm

2 x systém přípojnicového systému 3L+ 1/2 PEN 400V 2500A do rozvaděčových polí

Nově zřízená místnost trafa EON, bude navržena dle projektu EON

Stávající rozvodna VN EON bude navržena dle projektu EON

Rozvaděč VN SŽDC

kabelové pole

pole měření

Kabelové pole s vypínačem

Kabelové pole s vypínačem TS poliklinika

1. trafo pole s vypínačem - T2

2. trafo-pole s vypínačem - T1

Rozvaděč USM

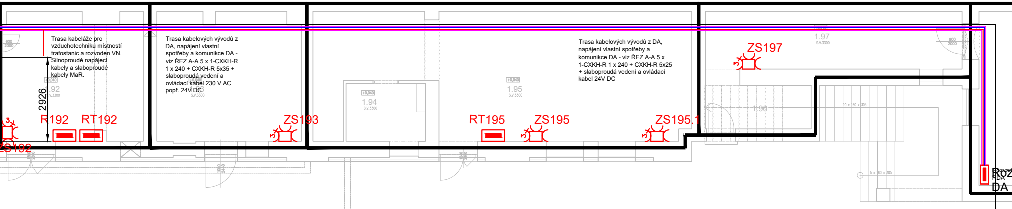
vývody CHL. 6.1 A CHL. 6.2

Hlavní rozvaděč budovy nová pole rozšiřující výkon 04R1N

Zvýšená podlaha o ca 500mm

Stávající místnost trafa EON- v rámci realizace akce přestavěna na rozvodnu VN SŽDC

kabelová trasa pro budoucí kabely telefoniky 3x oceloplechový žlab 100x100 mm prostup stropem do čm. 2.34


600
2000
2926
+0,040
1.92
S.V.3300
R192
RT192
ZS192
+0,040
1.93
S.V.3300
ZS193
1050
2440
+0,040
1.94
S.V.3300
+0,040
1.95
S.V.3300
RT195
ZS195
ZS195.1
ZS197
1.97
S.V.3300
900
2000
1.96
10 x 160 x 305
5 x 160 x 305
Roz
RDA
DA

Trasa kabeláže pro vzduchotechniku místností trafostanic a rozvoden VN. Silnoproudé napájecí kabely a slaboproudé kabely MaR.

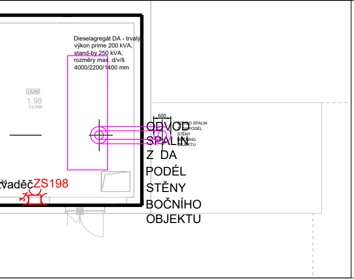
Trasa kabelových vývodů z DA, napájení vlastní spotřeby a komunikce DA - viz ŘEZ A-A 5 x 1-CXKH-R 1 x 240 + CXKH-R 5x35 + slaboproudá vedení a ovládací kabel 230 V AC popř. 24V DC

Trasa kabelových vývodů z DA, napájení vlastní spotřeby a komunikce DA - viz ŘEZ A-A 5 x 1-CXKH-R 1 x 240 + CXKH-R 5x25 + slaboproudá vedení a ovládací kabel 24V DC

		1.42	ČD INFO	18,9
		1.43	NÁJEMNÍ JEDNOTKA	27,7
		1.44	CHODBA	7,0
		1.45	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	10,7
		1.46	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	10,7
		1.47	NEOBSAZENO	-
		1.48	WC ŽENY	15,4
		1.49	ZÁCHODOVÁ PŘEDSÍŇ	4,9
		1.55	ÚKLID	13,4
E	JIŽNÍ KŘÍDLO	1.50	VEŘEJNÉ WC	9,3
		1.51	WC PRO TP S PŘEBALOVACÍM PULTEM - MUŽI	4,7
		1.52	WC PRO TP S PŘEBALOVACÍM PULTEM - ŽENY	5,9
		1.53	ZÁCHODOVÁ PŘEDSÍŇ	7,0
		1.54	WC MUŽI	13,4
		1.56	PŘÍJEZDOVÁ HALA	385,1
		1.57	PASÁŽ POD NÁSTUPIŠTI	150,0
		1.58	ROZVODNA DŘT	15,6
		1.59	ELEKTROROZVODNA JIH	14,5
		1.60	NÁJEMNÍ JEDNOTKA	24,6
		1.61	NÁJEMNÍ JEDNOTKA	32,4
		1.62	NÁJEMNÍ JEDNOTKA / KANCELÁŘ GW TRAIN	14,3
		1.63	ÚKLID	9,2
		1.64	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	23,9
		1.65	CHODBA	5,6
		1.66	KANCELÁŘ	15,4
		1.67	KANCELÁŘ	19,6
		1.68	KANCELÁŘ	21,9
		1.69	KANCELÁŘ	22,2
		1.70	-	-
F	JIŽNÍ VĚŽ	1.71	-	-
		1.72	CHODBA	22,3
		1.73	KANCELÁŘ	16,2
		1.74	KANCELÁŘ	18,1
		1.75	ŠATNA MUŽI	17,3
		1.76	ZÁCHODOVÁ PŘEDSÍŇ	2,5
		1.76.1	SPRCHA MUŽI	2,5
		1.77	WC MUŽI	1,5
		1.78	WC ŽENY	1,5
		1.79	ZÁCHODOVÁ PŘEDSÍŇ	2,4
		1.79.1	SPRCHA ŽENY	2,3
		1.80	ŠATNA ŽENY	8,3
		1.81	ÚKLID	3,0
		1.82	SKLAD PO	4,9
		1.83	KUCHYŇKA	5,1
		1.84	ROZVODNA	23,5
		1.85	ROZVODNA PRO HLAVNÍ ROZVADĚČE	36,0
G	JIŽNÍ PŘÍSTAVEK	1.86	KABELOVÝ KANÁL	19,7
		1.87	NOVÉ TRAFO EON	7,5
		1.88	STÁVAJÍCÍ ROZVODNA VN EON	14,4
		1.89	NOVÁ ROZVODNA VN SŽDC	9,0
		1.90	NOVÉ TRAFO 1 SŽDC	10,1
		1.91	NOVÉ TRAFO 2 SŽDC	14,7
		1.92	TECHNICKÁ MÍSTNOST	21,6
		1.93	TECHNICKÁ MÍSTNOST	22,6
		1.94	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE - STÁVAJÍCÍ	5,6
		1.95	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE - STÁVAJÍCÍ	53,0
		1.96	SCHODIŠTĚ	23,5
		1.97	SKLAD	18,2
		1.98	NÁHRADNÍ ZDROJ DA (SŽDC)	35,6

LEGENDA:

——	silový kabel 3x400V
—— ——	silový kabel 230V
——	osvětlovací okruhy 230V, 400V
——	slaboproudé kabely
——	společné kabelové trasy
——	společná trasa vedená v podlaží 1PP
– – – –	Elektroinstalační kanál pro vestavbu přístrojů asymetrický s přepážkou170x70
– – – –	Elektroinstalační kanál pro vestavbu přístrojů 210x90 dvoukomorový
——	trasy uzemnění
v -50, v 300	Osová výška trasy, přístroje od úrovně podlahy [mm]
▬	elektrické rozvaděče viz. popis v TZ
ZSK PC	Zapuštěná stěnová krabice pro instalaci dvou zásuvky 2x230V/16A a datové dvouzásuvky příprava pro spotřebiče reklamy
ZZ	Zapuštěná zásuvka v instalační krabici ve stěně 230V/16A 2p+PE - připojení spotebičů
	Napájecí transformátor 230V/15V a kontrolní modul se signalizací optickou a zvukovou pro sadu nouzové signalizace iWC dle vyhl. 398/2009 Sb.
	Tlačítko signální tahové pro signalizaci z iWC do místnosti obsluhy
	Tlačítko signalizační/ resetovací pro vypnutí signalizace z iWC do místnosti obsluhy


Dieselagregát DA - trvalý výkon prime 200 kVA, stand-by 250 kVA, rozměry max. d/v/š 4000/2200/1400 mm
+0,040
1.98
S.V.3300
600
ODVOD SPALIN Z DA PODÉL STĚNY BOČNÍHO OBJEKTU
ODVOD SPALIN Z DA PODÉL STĚNY BOČNÍHO OBJEKTU
vaděč
ZS198
3

PŘÍSTROJE

	jednofázová zásuvka
	jednofázová zásuvka + přepěť. ochrana (SPD) Typ 3
	jednofázová zásuvka 230 V/16A (1f) venkovní, IP44
	jednofázová zásuvka 230 V/16A venkovní, IP44 přěpěť. ochrana
	jednofázová zásuvka 230 V/16A (1f), dvojitá
	1f zásuvka dvojitá, přepěť. ochrana (SPD) TYP3, barevně odlišená
3	třífázová zásuvka 400V/16A 3p+N+PE
3	zásuvková skříň: Typ bez označení: zásuvky 1x(400V/16A+400V/32A) 4p+PE, 2x230V/16A 2p+PE, chránič, vývodové jističe, rezeva 24M pro další vývody Typ E: zásuvky 1x(400V/16A) 4p+PE, 2x230V/16A 2p+PE, chránič, vývodové jističe, rezeva 8M pro další vývody
	jednofázový vývod
	třífázový vývod
PK / NK	podlahová / nábytková krabice se zásuvkami
M	Elektrická klimatizační jenotka vnitřní - dodávka jiné profese
AOV127 2.2 kW	Elektrický akumulační ohřívač vody AOV, elektrický průtokový ohřívač vody- dodávka jiné profese
M CČ163 0,1kW	Elektrický oběhové čerpadlo teplé vody se spínacími hodinami - dodávka jiné profese
R154P	Elektrický napájecí zdroj pro pisoáry - radarová čidla

Poznámka: Popis všech přístrojů označuje:

- Zásuky označené kódem PC jsou barevně odlišeny - obvykle hnědá barva a jssou určeny pro napájení elektronických přístrojů, okruhy zásuvek jsou osazeny SPD TYP 3

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:

SŽDC

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o.
sídlem Dlážděná 1003 / 7
Praha 1, 186 00 Nové Město

SŽDC s.o.
Stavební správa západ
Sokolovská 278 / 1955
190 00 Praha 9

SAGASTA

SAGASTA s.r.o.
Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka

A8000

ATELIER 8000 spol. s r.o.
Radniční 7, 370 01 České Budějovice

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 1786/2

generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

Hlavní inženýr projektu: Podpis:
Ing. arch. Hana Vermachová
tel.: **+420 296 154 303**
Stupeň: **P D P S**

Název a účel díla:

Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl. n.

Dokumentace pro provedení stavby

Zpracovatelský útvar:
SAGASTA s.r.o.
Novodvorská 1010/14, Praha 4
tel.: **+420 211 111 111**
Podpis:
Ing. Emil ŠPAČEK

Název části díla:
Stavební část
UMĚLÉ OSVĚTLENÍ A VNITŘNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY

E
E 2.10

Odpovědný projektant: Podpis:
Ing. Miloslav KŮRKA
Vypracoval: Podpis:
Ing. Miloslav KŮRKA

Název dokumentu:
Půdorys 1.NP - P

Změna: **-**
Číslo příl.: **011P**

Skart. znak:	**V20/2040**	Datum:	**10 / 2019**
Počet formátů:	**7A4**	Měřítko:	**1:100**

IČD : 17 7241 005 05 01 10