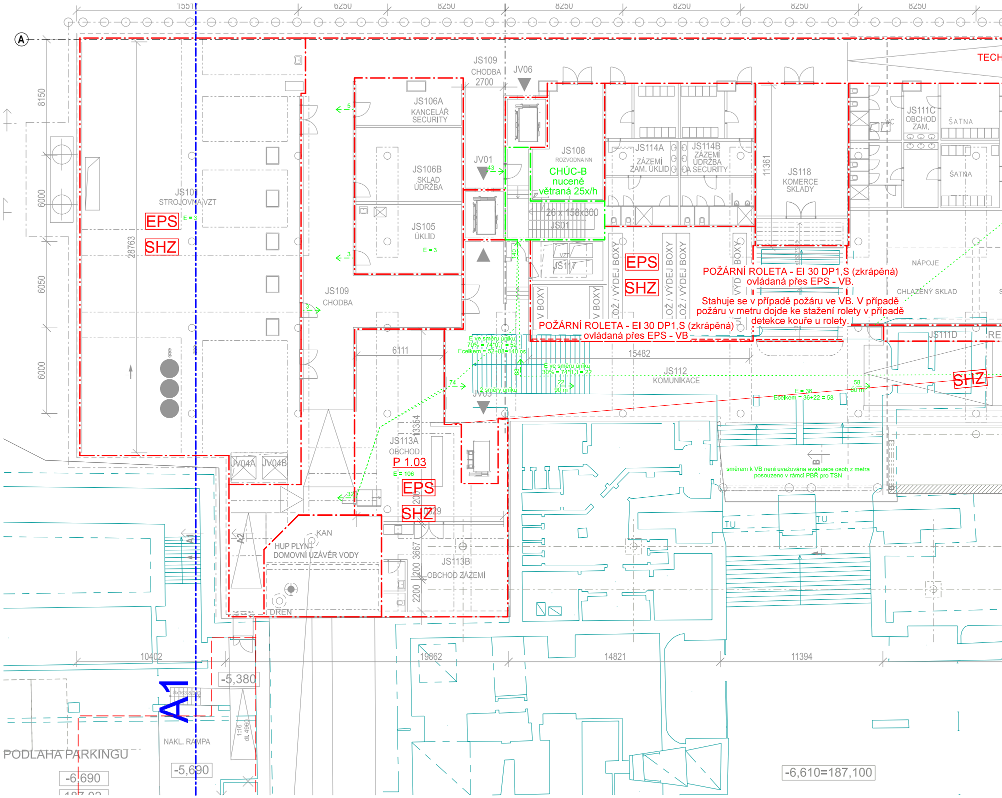
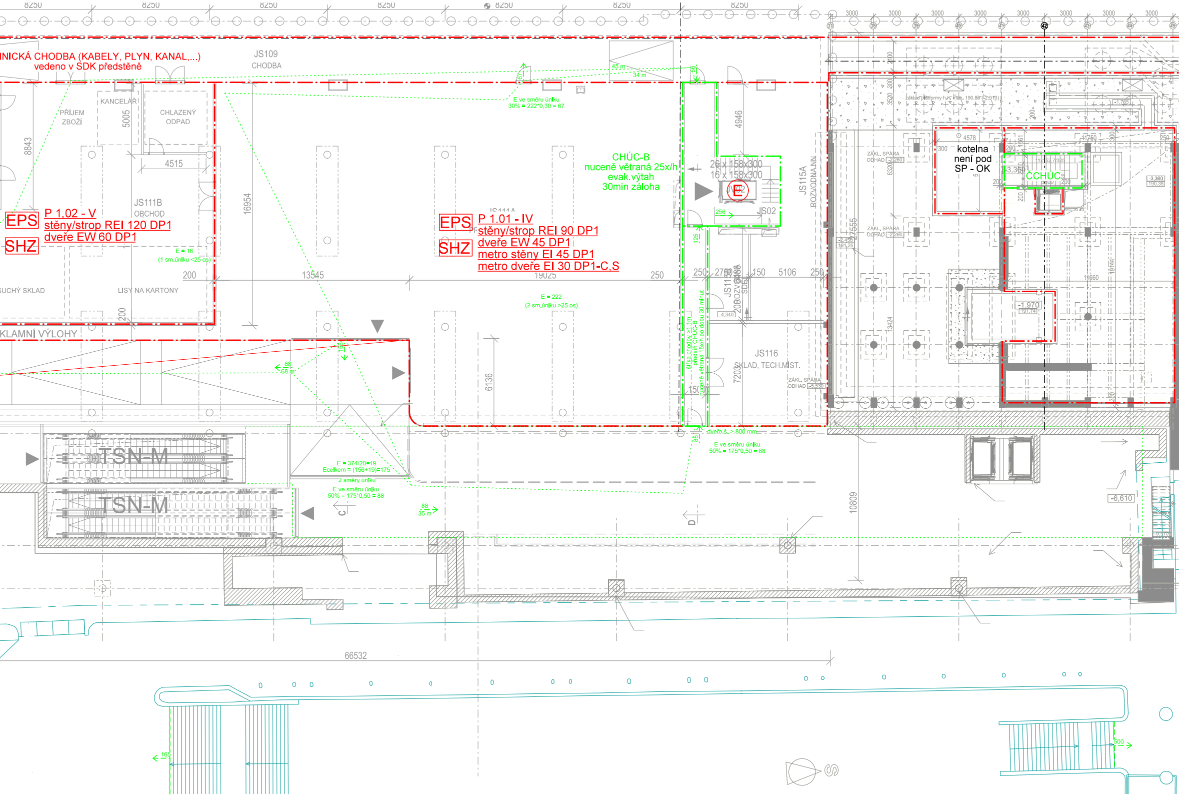

1551
6250
8250
8250
8250
8250
8250
A
8150
6000
6050
6000
28763
JS101
STROJOVNA VZT
EPS
SHZ
E = 3
JS109
CHODBA
2700
JV06
JS106A
KANCELÁŘ
SECURITY
JS106B
SKLAD
ÚDRŽBA
JS105
ÚKLID
E = 3
JV01
JS108
ROZVODNA NN
CHÚC-B
nuceně
větraná 25x/h
26 x 158x300
JS01
JS114A
ZÁZEMÍ
ZAM. ÚKLID
JS114B
ZÁZEMÍ
ÚDRŽBA
A SECURITY
11361
JS118
KOMERCE
SKLADY
JS111C
OBCHOD
ZAM.
ŠATNA
ŠATNA
WC
TECH
JS109
CHODBA
VZT
JS117
V BOXY
V BOXY
LOŽ / VÝDEJ BOXY
LOŽ / VÝDEJ BOXY
LOŽ / VÝDEJ BOXY
VÝDEJ BOXY
BOXY
EPS
SHZ
NÁPOJE
CHLAZENÝ SKLAD
JS111D
RE
SHZ
6111
15482
JS112
KOMUNIKACE
E ve směru úniku
70% = 74*0,7 = 52
Ecelkem = 52+88=140 os
E ve směru úniku
30% = 74*0,3 = 22
74
88
22
90 m
2 směry úniku
JV03
E = 36
Ecelkem = 36+22 = 58
58
60 m
13354
JS113A
OBCHOD
P 1.03
E = 106
EPS
SHZ
JV04A
JV04B
A1
A2
KAN
HUP PLYN
DOMOVNÍ UZÁVĚR VODY
DREN
2200
3667
2200
JS113B
OBCHOD ZÁZEMÍ
B
TU
TU
10402
19862
14821
11394
-5,380
6x163,8,303
1:16
dl. 4960
A1
NAKL. RAMPA
PODLAHA PARKINGU
-6,690
-5,690
-6,610=187,100

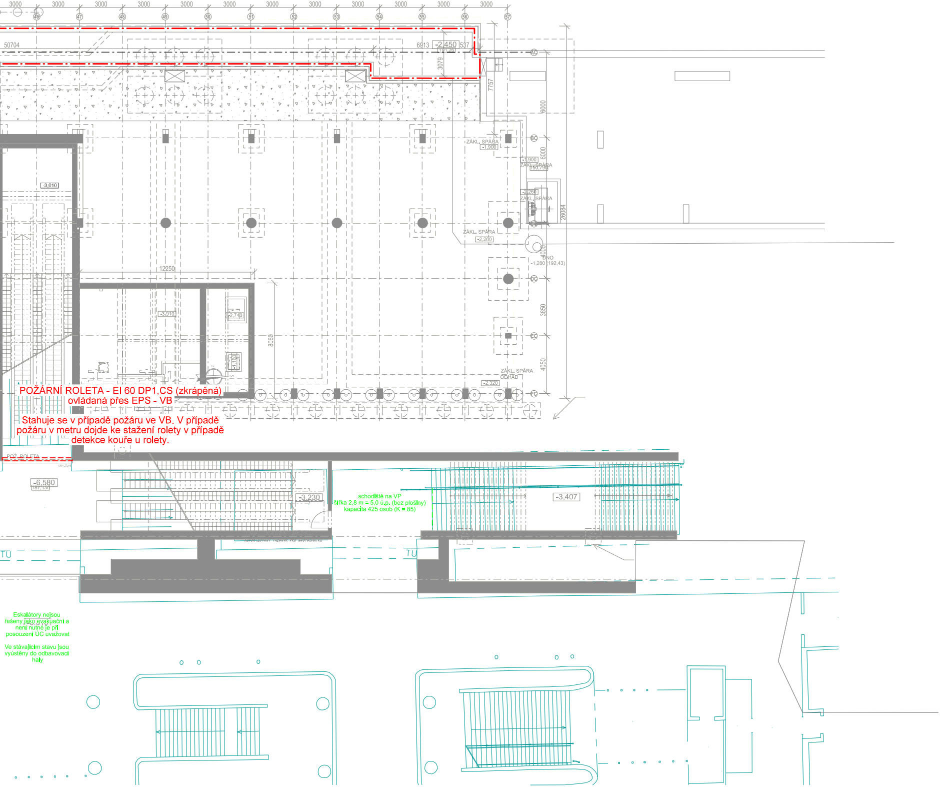
POŽÁRNÍ ROLETA - EI 30 DP1,S (zkrápěná) ovládaná přes EPS - VB.

Stahuje se v případě požáru ve VB. V případě požáru v metru dojde ke stažení rolety v případě detekce kouře u rolety.

POŽÁRNÍ ROLETA - EI 30 DP1,S (zkrápěná) ovládaná přes EPS - VB

směrem k VB není uvažována evakuace osob z metra posouzeno v rámci PBŘ pro TSN


INICKÁ CHODBA (KABELY, PLYN, KANAL,...)
vedeno v SDK předstěně
JS109
CHODBA
PŘÍJEM
ZBOŽÍ
KANCELÁŘ
CHLAZENÝ
ODPAD
JS111B
OBCHOD
SUCHÝ SKLAD
LISY NA KARTONY
KLAMNÍ VÝLOHY
EPS
SHZ
P 1.02 - V
stěny/strop REI 120 DP1
dveře EW 60 DP1
E = 16
(1 sm.úniku <25 os)
EPS
SHZ
P 1.01 - IV
stěny/strop REI 90 DP1
dveře EW 45 DP1
metro stěny EI 45 DP1
metro dveře EI 30 DP1-C,S
E ve směru úniku
30% = 222*0,30 = 67
E = 222
(2 sm.úniku >25 os)
CHÚC-B
nuceně větraná 25x/h
evak.výtah
30min záloha
26 x 158x300
16 x 158x300
E
JS02
256
125
JS115A
ROZVODNA NN
JS116
SKLAD, TECH.MÍST.
šířka chodby >1,1m
předsíň CHÚC-B
nuceně větraná 15x/h po dobu 30 minut
dveře š. > 800 mm
E ve směru úniku
50% = 175*0,50 = 88
E = 374/20=19
Ecelkem = (156+19)=175
2 směry úniku
E ve směru úniku
50% = 175*0,50 = 88
88
68 m
88
35 m
156
45 m
34 m
67
56
88
C
D
TSN-M
TSN-M
kotelna
není pod
SP - OK
ČCHÚC
11x152,7/325
ZÁKL. SPÁRA
ODHAD -2,260
ZÁKL. SPÁRA
ODHAD -5,530
základ platformy h.h. max. 190,80 (-2,910)
-1,765
-3,360
-3,360
190,35
-2,450
191,26
-1,970
191,74
-4,340
-6,610
8250
8250
8250
8250
8250
8250
8250
3000
37
38
39
40
41
42
43
44
45
8843
5005
4515
16954
13545
19025
200
200
250
250
2760
150
5106
250
4946
6136
7203
27555
6320
13424
10809
19144
11660
11750
4578
300
200
1561
3520
2100
66532
165
500
S


3000
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
50704
6913
-2,450
537
3079
7757
6000
6000
26084
ZÁKL. SPÁRA
-1,900
-2,260
-2,320
DNO
-1,280 (192,43)
3850
4050
12250
8060
-3,010
-3,910
-2,740
AC
BC
DC
EC
FC
POŽ. ROLETA
-6,580
-3,230
-3,407
TU

POŽÁRNÍ ROLETA - EI 60 DP1,CS (zkrápěná)
ovládaná přes EPS - VB

Stahuje se v případě požáru ve VB. V případě požáru v metru dojde ke stažení rolety v případě detekce kouře u rolety.

schodiště na VP
šířka 2,8 m = 5,0 ú.p. (bez plošiny)
kapacita 425 osob (K = 85)

Eskalátory nejsou řešeny jako evakuační a není nutné je při posouzení ÚC uvažovat

Ve stávajícím stavu jsou vyústěny do odbavovací haly

LEGENDA PBS:

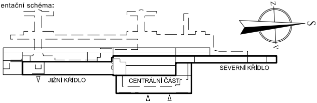
—·—·—·—	Hranice PÚ
—·—·—·—	Hranice CHÚC
— — —	Poznámky
—·—·—	Hranice PNP
N1.01-IV	Označení požárního úseku vč. SPB
REI 30 DP1	Požadovaná požární odolnost
⏃	Strop/střešní plášť
E = 200	Obsazenost požárního úseku
67 ⇨	Východ z objektu a počet osob
- - → 5	Směr úniku a počet osob
EPS	PÚ jištěn elektrickou požární signalizací
SHZ	PÚ jištěn stabilním hasicím zařízením
SOZ	PÚ jištěn samočinnným odvětrávacím z.
UPS	Zdroj nepřetržitého napájení
ER	Evakuační rozhlas
NO	Nouzové osvětlení
KTPO	Klíčový trezor požární ochrany
OPPO	Obslužná pult požární ochrany
TABLO	Tablo obsluhy EPS
ZDP	Zařízení dálkového přenosu
CS	Centrál stop
TS	Total stop
⊟	Ústředna EPS
Ⓔ	Evakuační výtah
▲	Vstup do objektu
➡	Směr požárního zásahu

Navazující stavby

—	Stavba metra

Paré:

Orientační schéma:


N
S
SEVERNÍ KŘÍDLO
JIŽNÍ KŘÍDLO
CENTRÁLNÍ ČÁST

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-

Stavebník / Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a. s.**		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Jan Čada	Specialista:	-

Název stavby / akce:	**REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. PRAHA -SMÍCHOV**		Označení (S-kód):	**S631700105**
			Zakázka:	**21-201.206**
Název části:	Souhrnná technická zpráva		Označení části:	**B**
Název objektu:	**Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby**		Číslo objektu / komplexu:	**B.2.8**
Název přílohy:	Půdorys PBŘ - 1.PP		Číslo přílohy:	**2 - 102**
Název dílčí části přílohy:	-			
Odpovědný projektant: Ing. Martin Bernas	Zpracovatel přílohy: Ing. Martin Bernas	Měřítko: - Formáty: xA4	Stupeň dokumentace:	DUR
Kraj: Praha	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 1701	Smluvní datum zpracování:	08/2022

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 7 0 0 1 0 5	_ D U R X	_ B X X X X	_ B 2 8 X X X X X	_ X X	_ 2 _ 1 0 2	_ 0 0 0

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.