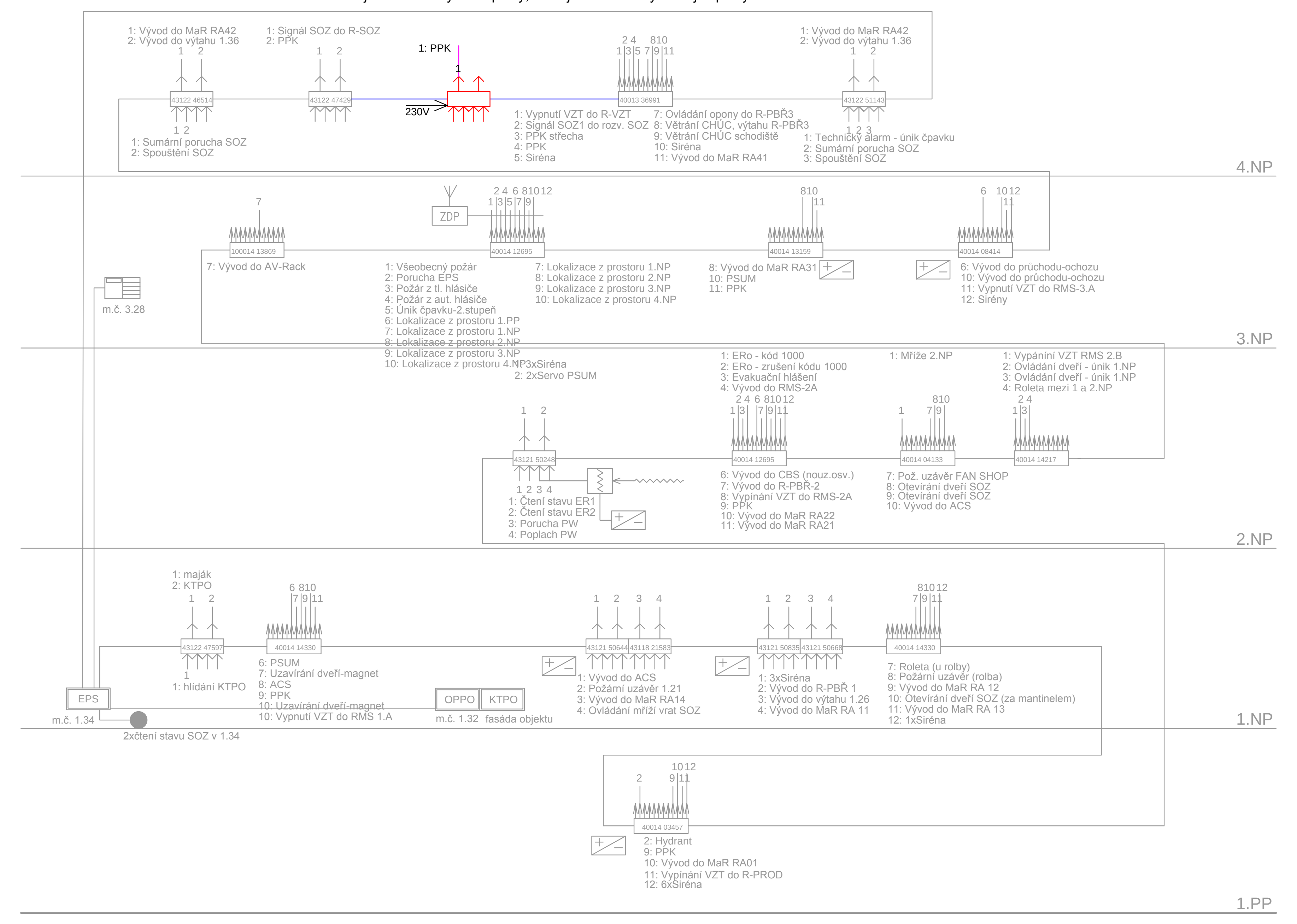
Barevně jsou označeny nové prvky, šedě jsou označeny stávající prvky EPS


1: Vývod do MaR RA42
2: Vývod do výtahu 1.36
43122 46514
1: Sumární porucha SOZ
2: Spouštění SOZ
1: Signál SOZ do R-SOZ
2: PPK
43122 47429
1: PPK
230V
40013 36991
1: Vypnutí VZT do R-VZT
2: Signál SOZ1 do rozv. SOZ
3: PPK střecha
4: PPK
5: Siréna
7: Ovládání opony do R-PBŘ3
8: Větrání CHÚC, výtahu R-PBŘ3
9: Větrání CHÚC schodiště
10: Siréna
11: Vývod do MaR RA41
1: Vývod do MaR RA42
2: Vývod do výtahu 1.36
43122 51143
1: Technický alarm - únik čpavku
2: Sumární porucha SOZ
3: Spouštění SOZ
4.NP
100014 13869
7: Vývod do AV-Rack
ZDP
40014 12695
1: Všeobecný požár
2: Porucha EPS
3: Požár z tl. hlásiče
4: Požár z aut. hlásiče
5: Únik čpavku-2.stupeň
6: Lokalizace z prostoru 1.PP
7: Lokalizace z prostoru 1.NP
8: Lokalizace z prostoru 2.NP
9: Lokalizace z prostoru 3.NP
10: Lokalizace z prostoru 4.NP
7: Lokalizace z prostoru 1.NP
8: Lokalizace z prostoru 2.NP
9: Lokalizace z prostoru 3.NP
10: Lokalizace z prostoru 4.NP
40014 13159
8: Vývod do MaR RA31
10: PSUM
11: PPK
40014 08414
6: Vývod do průchodu-ochozu
10: Vývod do průchodu-ochozu
11: Vypnutí VZT do RMS-3.A
12: Sirény
m.č. 3.28
3.NP
1: 3xSiréna
2: 2xServo PSUM
43121 50248
1: Čtení stavu ER1
2: Čtení stavu ER2
3: Porucha PW
4: Poplach PW
1: ERo - kód 1000
2: ERo - zrušení kódu 1000
3: Evakuační hlášení
4: Vývod do RMS-2A
40014 12695
6: Vývod do CBS (nouz.osv.)
7: Vývod do R-PBŘ-2
8: Vypínání VZT do RMS-2A
9: PPK
10: Vývod do MaR RA22
11: Vývod do MaR RA21
1: Mříže 2.NP
40014 04133
7: Pož. uzávěr FAN SHOP
8: Otevírání dveří SOZ
9: Otevírání dveří SOZ
10: Vývod do ACS
1: Vypínání VZT RMS 2.B
2: Ovládání dveří - únik 1.NP
3: Ovládání dveří - únik 1.NP
4: Roleta mezi 1 a 2.NP
40014 14217
2.NP
1: maják
2: KTPO
43122 47597
1: hlídání KTPO
40014 14330
6: PSUM
7: Uzavírání dveří-magnet
8: ACS
9: PPK
10: Uzavírání dveří-magnet
10: Vypnutí VZT do RMS 1.A
EPS
m.č. 1.34
2xčtení stavu SOZ v 1.34
OPPO
KTPO
m.č. 1.32 fasáda objektu
43121 50644
43118 21583
1: Vývod do ACS
2: Požární uzávěr 1.21
3: Vývod do MaR RA14
4: Ovládání mříží vrat SOZ
43121 50835
43121 50668
1: 3xSiréna
2: Vývod do R-PBŘ 1
3: Vývod do výtahu 1.26
4: Vývod do MaR RA 11
40014 14330
7: Roleta (u rolby)
8: Požární uzávěr (rolba)
9: Vývod do MaR RA 12
10: Otevírání dveří SOZ (za mantinelem)
11: Vývod do MaR RA 13
12: 1xSiréna
1.NP
40014 03457
2: Hydrant
9: PPK
10: Vývod do MaR RA01
11: Vypínání VZT do R-PROD
12: 6xSiréna
1.PP

LEGENDA EPS:

EPS	EPS ústředna
KTPO	Klíčový trezor
OPPO	Obslužný panel požární ochrany
ZDP	Zařízení dálkového přenosu
	Tablo EPS
+/–	Napájecí zdroj
	Siréna
	Maják
	Tlačítkový hlásič
OH	Opticko-kouřový hlásič v dutině s paralelní signalizací
OH	Opticko-kouřový hlásič
TH	Termodiferenciální hlásič
Relé	Reléová přepínací skříň
🔴	Zařízení napojené na EPS
🔵	Požární klapka
	Lineární termodiferenciální detektor, řídící jednotka 1 vstup
	Vyhodnocovací jednotka nasávacího systému
	Reléová skříň 4in 2out
	Reléová skříň 12out
—	FI-HJE 1x2x0,8 (ekv. JY(St)Y) - kruhová sběrnice
—	SSKFH–V180, B2ca,s1,d0 2x2x0,8 - funkční kruhová sběrnice, ovládání
—	CSKH-V180 PH120-R 3x1.5 B2caS1d0 - ovládané vstupy a výstupy 230V
– – –	CYKY 3x1,5 - napájení a ovládání PPK se servopohonem
〰	tepelně citlivý kabel pro jednotku lineárního detektoru

± 0,000 =287,650 m Bpv

NÁZEV STAVBY
HALA POLÁRKA FRÝDEK - MÍSTEK
CHLAZENÍ TĚLOCVIČNY

OSA projekt s.r.o.
Kafkova 10, 702 00 Ostrava
tel.595 693 200
fax. 596 618 557
e-mail:osa@osa-projekt.cz

VEDOUCÍ PROJEKTU	ARCHITEKT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Tomáš Lehnert	ing. arch. Aleš Vojtasík	Ing. Václav Vlček	Ing. Tomáš Marušák

OBJEDNATEL
Sportplex Frýdek - Místek, s.r.o, Nad Přehradou 2290, 738 01 Frýdek - Místek

STAVEBNÍ OBJEKT	STUPEŇ	DATUM
	DPS	27.7.2015
ČÁST	FORMÁT A4	MĚŘÍTKO
D.1.4.5 EPS	2	-

NÁZEV VÝKRESU
Schéma - Elektrická požární signalizace EPS

ARCHIVNÍ ČÍSLO

ČÍSLO ZAKÁZKY	ČÍSLO VÝKRESU	ZMĚNA
15-043-5	D.1.4.5 - 04	01