

Č. Místn.	Účel místnosti	Plocha (m²)	Podlaha	Zvl. úpravy	Poznámka
205	Chodba	9,7	PVC		
205/1	Šatna II	13,6	PVC Fatrantis	Běln. obklad v. 2,05+2,20m	
205/1a	Umývárna II	6,4	Ker. dlažba	Běln. obklad v. 2,05+2,20m	
205/1b	WC II	1,4	Ker. dlažba	Běln. obklad v. 2,05m	Podhled v=2,6m
205/2	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,8	Ker. dlažba	Běln. obklad v. 2,05m	
205/3	Šatna I	8,0	PVC Fatrantis	Dřev. obklad v. 2,050m	Sv.v. 4,47m
205/3a	Umývárna I	8,6	Ker. dlažba	Běln. obklad v. 2,05+2,20m	
205/3b	WC I	1,1	Ker. dlažba	v. 2,05m	Podhled v=2,6m
205/4	Nářadovna	17,7	Palubky	Dřev. obklad v. 1,58m	
205/6	Tělocvična	193,9	Palubky	Dřev. obklad v. 4,50m	Sv.v. 6,50m
205/7	Malý sál	73,7	PVC + teraco		
205/8	Kabinet	21,6	Koberec	Běln. obklad v. 1,36m	Sv.v. 3,74m

Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :




205	Chodba	AA5, AB5	normální
205/4	Nářadovna	AA5, AB5	normální
205/4a	Plošina VZT	AA5, AB5, BA4, BC4	zvlášť nebezpečné 1)
205/6	Tělocvična	AA5, AB5,	normální
205/7	Malá sál	AA5, AB5,	normální

1) servisní technik má trvalý dotyk s potenciálem země, nutná zvýšená ochrana doplňujícím pospojováním a proud. chráničem

Osvětlenost dle ČSN EN 12 464-1

205/4, 205/4a	provozní místnost, rozvodna
	Em = 200 lx, UGR = do 22, Uo = 0,4, Ra = 60

Legendy ( ostatní viz příloha 2 )

-  spínač sériový IP 20, zap. 5, zapuštěný bílý, typ podle chodby
-  vedení pro motorové zátěže
-  vedení ovladací, datová sběrna

Poznámka :

Prívod pro novou VZT z rozvaděče R-SPORT by měl vycházet ze stávající pozice - značena jako F5. Jistič se vymění za 3x16A char. B

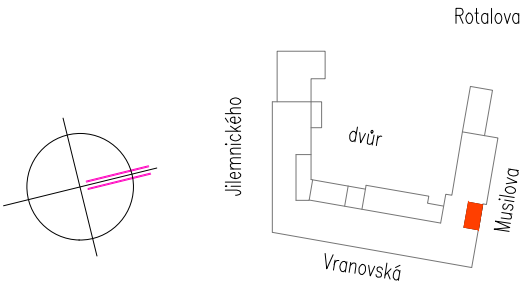
Ochrana vnitřních instalací silnoprůdu proti přepětí :

- stupeň I. (B) : v rozvaděči RH1
- stupeň II (C) : v novém rozvaděči kotelny
- stupeň III. (D) : v novém rozvaděči kotelny


Rozvodná soustava : 3 NPE ~ 50 Hz, 3x400/230 V, TN - S  
s bodem rozdělení : v rozvaděči RH1 v suterénu

Ochrana před nebezpečným dotykem ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2 při poruše :

- samočinným odpojením od zdroje
- ochranným uzemněním a pospojováním
- doplňujícím pospojováním (kotelna)
- proudovými chrániči



±0,0 = 205,200

HIP	Ing. Petr Surý		
PROJEKTANT			
VYPRACOVAL	Ing. Jaroslava Nováková		
INVESTOR	SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno	Šámalova 74, 615 00 Brno, DIČ CZ64509184	
akce:		DRUH DOKUM.	DSP
SPŠCH Brno, Vranovská, po, Vranovská 65, Brno		ČÍSLO ZAK.	05 2018
REKONSTRUKCE OTOPNÉHO SYSTÉMU		DATUM	prosinec 2018
		FORMÁTY	4 A4
		MĚŘITKO	1 : 50
D 1.4 d ELEKTROINSTALACE		Č. KOPIE	DÍL
Půdorys nářadovny, doplňky silnoprůdu			Č. VÝKR.
			D 1.4 d
			4