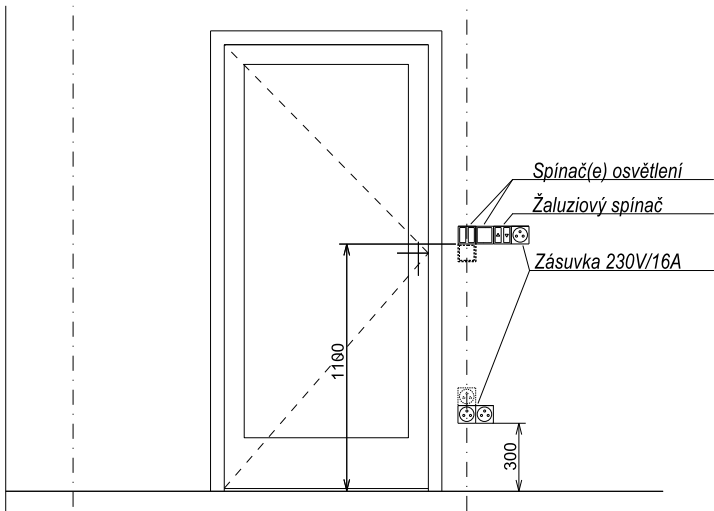


- PK 160x65** → Parapetní kanál 160x65
v ≈ 0,8 m nad podlahou
- PK 120x55** → Parapetní kanál 120x55
v ≈ 0,8 m nad podlahou
- 120x55** ↗ Parapetní kanál 120x55
stoupací trasa ke stropu v rohu místnosti
- MSQ** Zónový kontroler - Centrální jednotka ovládání žaluzií dle intenzity větru a slunečního svitu nebo manuálně pro řízení zóny.
- M** Pohon žaluzie, připojení CYKY -J 5x1,5
- QLW** Žaluziový spínač zapuštěný, připojení JYsTY 4x0,8
- QLW** Senzor slunečního svitu a rychlosti větru na střeše
- JYsTY 4x0,8** pro ovládání žaluzií.
Odstup od vedení NN min. 10 cm při délce souběhu s vedením NN nad 0,5m.
- MZ 2** Ovládací skříň s motor kontroléry pro žaluzie 2.N.P.
Osazení pod stropem v dutině nad podhledem
- Skupina zásuvek v parapetním kanálu pro pracoviště PC
- 2x zásuvka NN 230V 16A pro PC - červená
- Parapetní kanál PK 120x55 (160x65)
- 2x zásuvka datová RJ 45 cat.6
- 2x zásuvka NN 230V 16A pro běžné spotřebiče - bílá
- Skupina zásuvek 2x NN + 2x RJ 45 cat. 6 přisazených na stropě pro dataprojektor nebo AP WIFI
- 2 zásuvka 230V/16A v parapetním kanálu
- Parapetní kanál PK 120x55 (160x65)
- 2x zásuvka NN 230V 16A pro běžné spotřebiče - bílá
- Dvojitá zapuštěná zásuvka 230V/16 IP 20
- Zapuštěná zásuvka 230V/16 IP 20 v rámečku, případně ve společném rámečku se spínačem osvětlení
- Zapuštěná zásuvka 230V/16 IP 44 osazení v systémové krabici do zateplení cca 1 ma nad terénem
- SPO 3** Skříň přepětových ochran SPD T1+T2 pro klimatizaci, 236 x 215 x 112 mm, 6 TE, IP 20,
osazeno 1x SPD T1+T2 dvoupólový výkonný kombinovaný svodič bleskových proudů 25kA, 2V, 230V
AC, včetně svorek 2,5 mm2 a přípojnice PE 16mm2, osazení pod stropem v dutině nad podhledem.
- SPO 24** Skříň přepětových ochran SPD T1+T2 pro senzor QLW, 236 x 215 x 112 mm, 6 TE, IP 20,
2x SPD ST 1+2+3 svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou dvoužilových signálů
1V, 24V DC, včetně svorek 2,5 mm2 a přípojnice PE 16mm2, osazení pod stropem v dutině nad podhledem
(Náplň upravit dle skutečně dodaného systému ovládání žaluzií)
- Místnost s místním (doplňujícím) pospojením

**INFORMATIVNÍ SCHÉMA DISPOZICE OSAZENÍ ZÁSUVEK
A SPÍNAČŮ U DVEŘÍ**
Upřesnění dispozice dle architektonického řešení ve stavební části



Provozní soustava nové instalace: 3N PE AC 50Hz 230V/400V - TN-C-S
Rozdělení PEN na N a PE je v rozvaděči RP
Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
Ochranná opatření : automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Doplňková ochrana : proudové chrániče a doplňující ochranné pospojování
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, 33 2000-7-701 ed.2 a 33 2130 ed.3.

Stávající silnoproudá elektroinstalace bude kompletně demontována.
Nový přívod z RIS do RP bude uložen v podlaze.
Na chodbách a v m.č. 115, 207 budou hlavní kabelové trasy vedeny v dutině nad podhledem v drátěném žlabu.
Přívody k přístrojům a zařízením mimo trasu budou pod omítkou, případně ve vkladací liště. Trasy ve zdivu budou vedeny přednostně ve svislém směru. Případné vodorovné trasy o
délce nad 30 cm ve zdivu je nutné konzultovat se stavbou. Přívody ke svítidlům v kancelářích na pevném stropě budou uloženy v obých lištách.
Nová instalace pro zásuvkové obvody bude v kancelářích provedena přednostně v parapetních kanálech.
Parapetní kanály budou v kancelářích osazeny ve výšce cca 0,8m nad podlahou - nutné zkoordinovat s osazením topných těles v ÚT, výškou parapetu a vybavením pracovišť.
Všeobecné zásuvky mimo parapetní kanál a spínače budou zapuštěné, osazení 1,1m nad podlahou.
Polohy jednotlivých vývodů instalačních vedení pro připojení zabudovaných spotřebičů a zařizovacích předmětů budou upřesněny dle konečných dispozic interiéru a zařizovacích
předmětů ostatních profesí.
Přístroje osazované do hořlavých podkladů a na ně musí odpovídat požadavkům ČSN 33 23 12 a 33 2000-4-42 ed.2.
Prostupy mezi požárními úseky budou opatřeny ucpávkou s odpovídající požární odolností.

+0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP			<div><div></div><div><div></div><div></div></div><div>IRBOS s.r.o. Čestice 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz</div></div>
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		
Zodpovědný projektant :	Jiří Adamec		
Projektant :	Jiří Adamec		
Kraj :	Královéhradecký kraj	M.Ú. : Rychnov nad Kněžnou	
Stavebník : Město Rychnov nad Kněžnou Havlíčкова 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou			Autorizace: <div></div>
Stavba : ADMINISTRATIVNÍ ZÁZEMÍ VAK RYCHNOV NAD KNĚŽNOU			
k.ú.:Slemeno u Rychnova nad Kněžnou (761800), parcela: st. 131			
Silnoproudé elektroinstalace		Číslo paré :	
Název výkresu :	4 - Silnoproudé rozvody 1.N.P.		Číslo výkresu : D.1.4d.-4