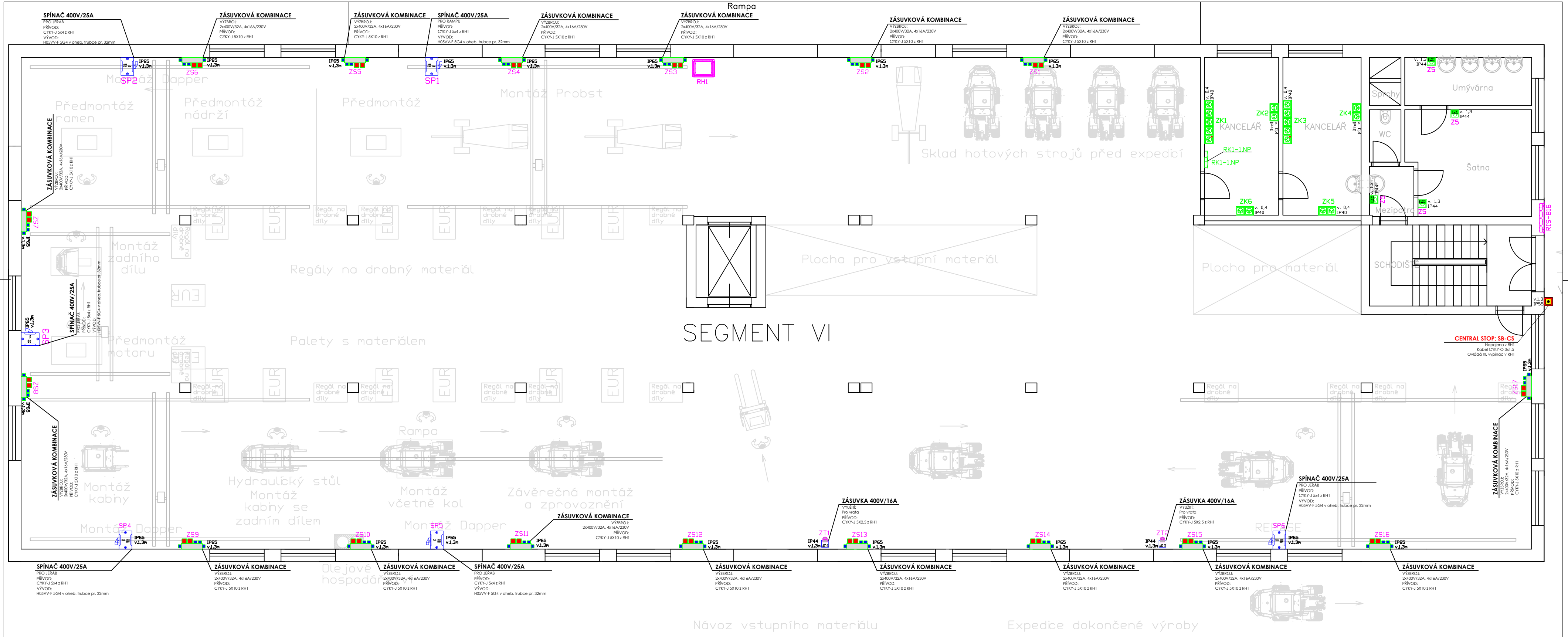


Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez písemného souhlasu je zakázáno a bude postihováno GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.

Hala B16 1NP - Zásuvky a technologie



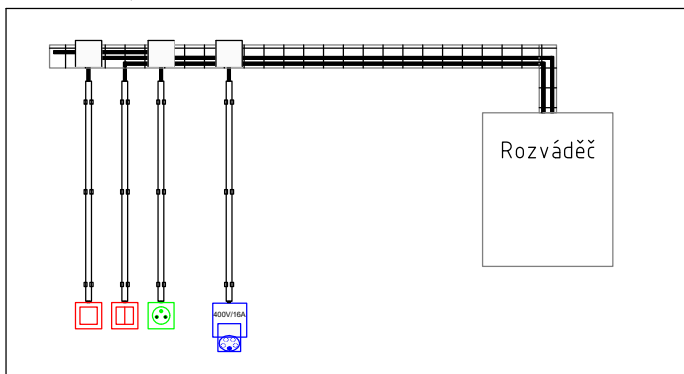
LEGENDA ZNAČEK:

- Zásuvková rozvodnice, jištěná proud. chráničem I_{rd} 30mA
 - Hensel typ ZR30599/02
 - 4xzás. 230V/16A, 2xzás.400V/32A, 1x hl. vypínač
 - nápojeno kabelem CYKY-J 5x10
- Zásuvka jednonásobná s ochr. kolíkem a víčkem
 - Nástěnná, bílá, IP44
 - nápojeno kabelem CYKY-J 3x2,5
- Zásuvka 230V do parapetního kanálu s DPS T3
 - ABB Profil 45 s ochr. kolíkem a clonkami a s přepětovou ochranou SPD T3
 - 250V AC, 16A, bílá
 - nápojeno kabelem CYKY-J 3x2,5
- Zásuvka 230V do parapetního kanálu
 - ABB Profil 45 s ochr. kolíkem a clonkami
 - 250V AC, 16A, bílá
 - nápojeno kabelem CYKY-J 3x2,5
- Spínač trojpólový, N a PE součástí spínače
 - Nástěnný, 400V, IP65, In 25A
 - nápojen kabelem CYKY-J 5x4
- Hl. rozváděč elektroinstalace v 1.NP
 - Řadové skříň OEZ QA40-200805, In 100A
 - nápojen kabelem CYKY-J 4x35 z RIS-B16
- Přípojková skříň objektu B16
 - DCK SR401, pod omítkou, In 125A
 - nápojen kabelem AYKY 4Bx95
- Rozváděč kancelář RK1-1.NP
 - Nástěnný OEZ RZI-N-2T24, 20A
 - nápojen kabelem CYKY-J 5x6
- Central stop - objekt B16
 - Panel PWP1-W01-B-10-230
 - Vypíná hl. vypínač v RH1
 - Nápojeno kabelem CYKY-O 3x1,5
- Zásuvka 400V, 16A nástěnná
 - ABB 416RS6, IP44
 - Nápojena kabelem CYKY-J 5x2,5 z RH1
 - Pro vrata

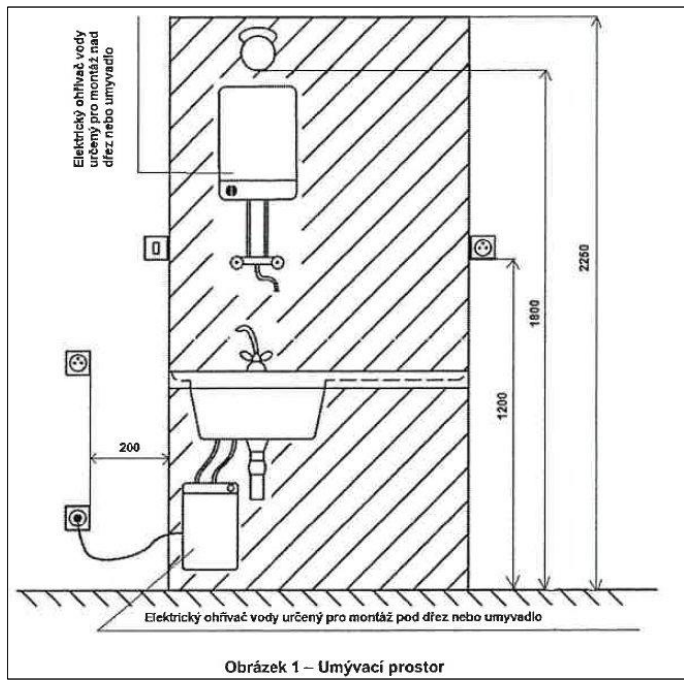
Pokyny k provádění prací

- Elektroinstalace bude v celém objektu povrchová, nové kabely budou vedeny v drátěných kabel. žlabech a plast. trubkách - viz obrázek č.1,
- El. instalace v kancelářích bude napojena za rozváděče RK1, který bude napojen z RH1 kabelem CYKY-J 5x6, zásuvky budou umístěny v parapetním žlabu,
- El. instalace ve výrobě a v sociál. zázemí bude napojena z rozváděče RH1, který bude napojen z RIS-B16 kabelem CYKY-J 4x35,
- El. instalace u umývacího prostoru realizovat dle ČSN 2000-7-701 ed.2 - viz obrázek č.2,
- Ze spínače 400V, 25A po konevých zařízeních (jeřábů) budou vyvedeny flexibilní kabely H05VV-F 5G4, které budou vloženy do ohebných plastových trubek,
- Pro zásuvky 230V do parapetního kanálu s CYKY-J 3x2,5. Pro zásuvkové skříň budou použity kabely CYKY-J 5x10. Pro spínače 400V, 25A budou použity kabely CYKY-J 5x4,
- Barva referenčního značení prvků odpovídá barvě rozváděče z kterého je daný prvek napojen,
- Tlačítko CENTRAL STOP umístí u vstupu do objektu. TI. CS bude ovládat hl. vypínač v RH1.

Obrázek č.1 - příklad instalace el. zařízení




Obrázek č.2 - umývací prostor



Základní charakteristiky	
Ochrana před NDN:	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
	a) základní - kryty, přepážky izolace
	b) porucha - automatické odpojení od zdroje
Soustava:	c) doplněná - proudovým chráničem 30mA, pospojováním
	TN-C-S, 400/230V AC, 50Hz, 3L+PEN/NPE

Podpis a razítka

Císto paré

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek	Zpracovatel developed	
Odpovědný projektant HIP / senior designer	Bc. Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532	
Investor contracting authority	VOP CZ, Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína				
Místo stavby / projektu building site	Areál VOP CZ, Bludovice, budova B16			Datum date	10/2017
Akce project	Rekonstrukce elektroinstalace vnitřních prostor			Zakázka commission	49-2017
				Stupeň PD project stage	DPS
Název výkresu drawing title	Schéma zásuvek a technologií - 1.NP			číslo výkresu annex number	05 / 49-2017
				Měřítko scale	1:100 (4x A4)