
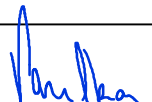


Generální projektant	Ing. Vladislav Fornůsek ARCHECO Nerudova 32, 787 01 Šumperk	Stavebník	Město Šumperk, Nám. Míru 1 787 01 Šumperk
Projektant části	 PVLK PROJECT s.r.o. Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk telefon 777 848 204, e-mail: <a href="mailto:pavelka@pvlk.cz">pavelka@pvlk.cz</a>	Hlavní projektant Zodp. projektant Vyraboval	Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka Miroslav Pavelka 
Místo stavby	Šumperk	Stupeň Zakázka číslo Datum	DPS 717 0402 03/2017
Název stavby Objekt Část	Radnice Šumperk - Přesun a rozšíření serverovny Technika prostředí staveb D1.4D Silnoproudá elektrotechnika		
Název výkresu		Měřítko: ---	Číslo výkresu
Kabelová listina			3

Akce Radnice Šumperk - Přesun a rozšíření serverovny  
D1.4D Silnoproudá elektrotechnika  
Číslo zak. 717 0402  
Investor Město Šumperk, Nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

## Kabelová listina

Trasa	Kabel		Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
<b>R41 - Rozváděč stavební elektroinstalace 4NP (v současné době je tento rozváděč označen jako RS8)</b>							
<b>Komentář:</b> V současné době je rozváděč <b>R41</b> napájen z rozváděče <b>RH</b> (hlavní rozvodna 1PP). Rozváděč je v současné době umístěn na chodbě označené <b>G6</b> . Rozváděč je již nevyhovující a bude nahrazen novým rozváděčem s novým hlavním přívodem z rozváděče <b>RH</b> . Výměna rozváděče <b>R41</b> včetně nového hlavního přívodu bude řešena v rámci dokumentace <b>Oprava fasády a střechy radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení - část Rozváděče a hlavní napájecí trasy</b> .							
WL4101	CYKY-J	3x1,5	R41	G18 - Serverovna I. - Osvětlení	4101		230
WL4102	CYKY-J	3x1,5	R41	G19 - Náhradní zdroj - Osvětlení	4101		230
WL4121	CYKY-J	3x2,5	R41	G18 - Serverovna I. - Zásuvky pro všeobecné použití	4121		230
WL4122	CYKY-J	3x2,5	R41	G18 - Serverovna I. - Zásuvky pro všeobecné použití	4122		230
WL4123	CYKY-J	3x2,5	R41	G19 - Náhradní zdroj - Zásuvky pro všeobecné použití	4123		230
WL4181	CYKY-J	5x6	R41	Rozváděč pro napájení výpočetní techniky - SERVEROVNA I.	RZ2		400
<b>R42 - Rozváděč SERVEROVNY I. (v současné době je tento rozváděč označen jako RPS-1)</b>							
<b>Komentář:</b> V současné době je rozváděč <b>RPS-1</b> napájen ze stávajícího rozváděče <b>RS8</b> umístěného na chodbě označené <b>G6</b> . V rámci etapy <b>Přesun a rozšíření serverovny</b> bude provedeno přemístění rozváděče do prostoru místnosti <b>SERVEROVNA I.</b> . Nový hlavní přívod do rozváděče <b>R42</b> (z hlavní rozvodny NN) bude řešen v rámci dokumentace <b>Oprava fasády a střechy radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení - část Rozváděče a hlavní napájecí trasy</b> .							
WL4201	CYKY-J	3x6	R42	Rozváděč dieselagregátu pro záložní napájení UPS (napájení ze sítě TN-C-S)	RDA		230
WL4202	CYKY-J	3x6	R42	Rozváděč dieselagregátu pro záložní napájení UPS (záložní napájení z DAG)	RDA		230
WL4203	CYKY-J	3x2,5	R42	Rozváděč pro otevírání a zavírání okna během chodu DAG - zajištění přívodu vzduchu	ROK		230
<b>R43 - Rozváděč stavební elektroinstalace 4NP (v současné době je tento rozváděč označen jako RS9)</b>							
<b>Komentář:</b> V současné době je rozváděč <b>R43</b> napájen z rozváděče <b>RH</b> (hlavní rozvodna 1PP). Rozváděč je v současné době umístěn na chodbě označené <b>G6</b> . Rozváděč je již nevyhovující a bude nahrazen novým rozváděčem s novým hlavním přívodem z rozváděče <b>RH</b> . Rozváděč bude účelově zřízen především pro napájení technologie chlazení stávajících a nových zařízení klimatizace a pod. (napájení klimatizačních jednotek). Výměna rozváděče <b>R43</b> včetně nového hlavního přívodu bude řešena v rámci dokumentace <b>Oprava fasády a střechy radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení - část Rozváděče a hlavní napájecí trasy</b> .							

WL4301	CYKY-J	3x2,5	R43	Venkovní klimatizační jednotka pro místnost G18 - Serverovna I.	EH4301	1,00	230
WL4302	CYKY-J	3x2,5	R43	Venkovní klimatizační jednotka pro místnost G18 - Serverovna I.	EH4302	1,00	230
WL4303	CYKY-J	3x2,5	R43	Venkovní klimatizační jednotka pro místnost G18 - Serverovna I.	EH4303	1,00	230
WL4304	CYKY-J	3x2,5	R43	Venkovní klimatizační jednotka pro místnost G4A - Serverovna II.	EH4304	1,00	230
<b>R44 - Rozváděč stavební elektroinstalace 4NP - Nový rozváděč</b>							
<b>Komentář:</b> Rozváděč R44 bude nový a bude napájen z rozváděče RH (hlavní rozvodna 1PP). Rozváděč bude osazen na chodbě označené G6. Rozváděč bude účelově zřízen především pro napájení stavební elektroinstalace (osvětlení zásuvky a pod.). Osazení rozváděče R44 včetně nového hlavního přívodu bude řešena v rámci dokumentace <b>Oprava fasády a střechy radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení - část Rozváděče a hlavní napájecí trasy</b> .							
WL4401	CYKY-J	3x1,5	R44	G4A - Serverovna II. - Osvětlení	4401		230
WL4421	CYKY-J	3x2,5	R44	G4A - Serverovna II. - Zásuvky pro všeobecné použití	4421		230
WL4422	CYKY-J	3x2,5	R44	G4A - Serverovna II. - Zásuvky pro všeobecné použití	4422		230
WL4461	CYKY-J	3x1,5	R44	G4A - Serverovna II. - Zásuvka 230V pro čerpadlo kondenzátu	4461		230
WL4481	CYKY-J	5x6	R44	Rozváděč pro napájení výpočetní techniky - SERVEROVNA II.	RZ4		400
<b>RDA - Rozváděč DIESELAGREGÁTU</b>							
<b>Komentář:</b> V současné době je rozváděč RDA napájen ze stávajícího rozváděče R42. V rámci etapy <b>Přesun a rozšíření serverovny</b> bude provedena náhrada rozváděče (dodávka výrobce) a dále úprava komunikačního rozhraní na vlastním soustrojí (dodávka výrobce). Nový rozváděč RDA bude umístěn v místnosti <b>G19 - NÁHRADNÍ ZDROJ</b> . Typ stávajícího DAG je KIPOR KDE6700TA, výkon 5kW/230V, proud 19,6A).							
WLRDA1	H07 RN-F 3Gx4		RDA	Dieselagregát (kabel napájení s vidlicí je v dodávce výrobce DAG)	DAG		230
WLRDA2	H07 RN-F 12Gx1		RDA	Dieselagregát (kabel řízení je v dodávce výrobce DAG. Typ upřesní dodavatel DAG)	DAG		230
WLRDA3	PRAFLADUR-O 2x1,5		RDA	Přívodní kabel od SHZ (dodávka SHZ) - blokování chodu DAG při požáru	SHZ		
<b>ROK - Rozváděč pro otevírání a zavírání okna během chodu DAG - zajištění přívodu vzduchu</b>							
<b>Komentář:</b> Rozváděč bude součástí dodávky pohonu okna (jednoho křídla). Rozváděč je vybaven vlastním záložním zdrojem, ze kterého je pak připojen lineární pohon pro otevírání a zavírání jednoho křídla okna.							
WLROK1	PRAFLADUR-O 3x1,5		ROK	Lineární pohon křídla okna	ROK-M1		24
WLROK2	PRAFLADUR-O 3x1,5		ROK	Zámek křídla okna	ROK-YV		24
WLROK3	PRAFLADUR-O 2x1,5		RDA	Přívodní kabel od rozváděče DAG - povel pro otevření / zavření okna	RDA		
<b>RZ2 - Rozváděč pro napájení výpočetní techniky - SERVEROVNA I.</b>							

**Komentář:** V současné době je rozváděč **RZ2** napájen ze stávajícího rozváděče **RS8** umístěného na chodbě označené **G6**. Rozváděč je v současné době umístěn v místnosti **G17** (původní SERVEROVNA I., nyní Příruční sklad). Rozváděč je již nevyhovující, především obsahem své výzbroje.dokumentace. Osazení nového rozváděče **RZ2**, včetně hlavního přívodu bude řešeno v rámci dokumentace **Oprava fasády a střechy radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení - část Rozváděče a hlavní napájecí trasy**. Rozváděč **RZ2** bude umístěn v místnosti **G18 - SERVEROVNA I.**

**RZ4 - Rozváděč pro napájení výpočetní techniky - SERVEROVNA II.**

**Komentář:** Rozváděč bude nový. Rozváděč **RZ4** bude napájen z rozváděče **R44** umístěného na chodbě označené **G6**. Osazení nového rozváděče **RZ4**, včetně hlavního přívodu bude řešeno v rámci dokumentace **Oprava fasády a střechy radnice v Šumperku, slaboproudé rozvody včetně napájení - část Rozváděče a hlavní napájecí trasy**. Rozváděč **RZ4** bude umístěn v místnosti **G4A - SERVEROVNA II.**

MP® SR2000