

SO.02 – AREÁLOVÉ ROZVODY NN A SLP

Zodp. projektant	Projektant	Vypracoval	ELEKTRO Sobíšek MARTIN VAŇAS DiS. 370 01 Č. Budějovice, Čechova 59 IČO: 74316575; email: el.so@volny.cz	
JOSEF SOBÍŠEK	MARTIN VAŇAS DiS.	MARTIN VAŇAS DiS.		
Investor	Město Netolice, Mírové Náměstí 208, 38411 Netolice		Čís. zakázky	134/2016
Akce	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ODBORNĚ TECHNICKÉHO PAVILONU V AREÁLU ZŠ BAVOROVSKÁ, NETOLICE parc.č. 871 – k.ú. NETOLICE		Formát	A4
			Datum	5/2017
			Stupeň	PDPS
			List/Listů	–
Příloha	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Měřítko	Výkres č.
			–	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv

Brůha a Krámpěra, architekti, spol. s r. o.
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ, RIEGROVA 1745/59, 370 01 Č. BUDĚJOVICE tel: 385311057 info@bkarchitekti.cz

	VEDOUcí PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KRESLIL
	ING. ARCH. JIŘÍ BRŮHA	ING. ARCH. JIŘÍ BRŮHA	TOMÁŠ KUNEŠ
	ING. VÁCLAV KRAMPĚRA	ING. VÁCLAV KRAMPĚRA	
INVESTOR Město Netolice, Mírové Náměstí 208, 38411 Netolice			
AKCE STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ODBORNĚ TECHNICKÉHO PAVILONU V AREÁLU ZŠ BAVOROVSKÁ, NETOLICE parc.č. 871 - k.ú. NETOLICE			ČÍSLO VÝKRESU
			ČÍSLO PARÉ
VÝKRES			
STUPEŇ PDPS	MĚŘÍTKO	DATUM květen 2017	
FORMÁT	ČÍSLO ZAKÁZKY 17-025		

1. Seznam příloh

Technická zpráva

E1 - Situace 1:250

2. Obsah

1. Seznam příloh.....	2
2. Obsah.....	2
3. Provozní údaje.....	2
4. SO.02 – Areálové rozvody NN a SLP.....	3
5. Závěr.....	3

3. Provozní údaje

Provozní napětí: 3+PE+N; 3x400/230V, 50Hz; soustava TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem: - základní = automatickým odpojením od zdroje.
- zvýšená = proudovým chráničem
= pospojováním

Stupeň důležitosti dodávky : 3

4. SO.02 – Areálové rozvody NN a SLP

Venkovní rozvody se odvíjí od etapovosti výstavby dvorních objektů v areálu školy. Pokud dojde k výstavbě všech zamýšlených a projektovaných objektů, bude SO.01 – rekonstrukce OTP připojen kabelem CYKY 4x35 z dělicího rozvaděče RP na fasádě objektu „přístavby OTP“. Kabel bude veden v podhledu spojovacího koridoru.

Pokud se celá akce zahájí pouze rekonstrukcí OTP, zůstane zachováno jeho stávající připojení NN z objektu staré školy, kde je spotřeba také měřena.

Slaboproudé rozvody budou provedeny tak, že pokud bude souběžně zahájena výstavba spojovacího koridoru, budou v jeho podhledu uloženy propojovací kabely elektročasu, zvonění, rozhlasu a datového rozvodu, mezi jednotlivými objekty. Pokud bude zahájena jen rekonstrukce OTP, budou všechna uvedená zařízení napojena autonomně, jen v objektu rekonstrukce. Všechny centrály vč. kabeláže jsou v tomto případě rozpočtově součástí objektu „Rekonstrukce OTP“

Nutno dodržet požadavky ČSN 73 60 05.

5. Závěr

Veškerá elektroinstalace musí být provedena podle požadavků ČSN. Tento projekt byl zpracován na stupni pro realizaci stavby. Po dokončení el.montážních prací bude zpracována zpráva o výchozí revizi a plán skutečného provedení.

Jestliže se vzhledem k etapovosti výstavby nepodaří plynule navazovat připojení jednotlivých objektů, budou všechny projekty elektroinstalace a slp aktualizovány dle konkrétní situace.