

- NEPŘESNOSTI A NEJASNOSTI VZNIKLÉ CHYBNÝMI PODKLADY NEBO ZAMĚŘENÍM KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- V PROJEKTU UVEDENÉ ROZMĚRY KONTROLOVAT A DOMĚŘIT NA STAVBĚ, ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- PRO TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ STAVBY DODRŽOVAT PLATNÉ ČSN, ZÁKONY, OTP A ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE
- U PRVKŮ A VÝROBKŮ NEPODLÉHAJÍCÍCH PŘESNÉ SPECIFIKACI JE NUTNÉ JEJICH ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTEM
- MATERIÁLY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY PROVÁDĚT DLE VZORKU ODSOUHLASENÉHO PROJEKTANTEM
- PŘI ROZPORECH V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI PLATÍ Z HLEDISKA ZÁVAZNOSTI A PLATNOSTI TOTO POŘADÍ:
1. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE, 2. TECHNICKÁ ZPRÁVA, 3. OSTATNÍ PŘÍLOHY A TABULKY, 4. VÝKAZ VÝMĚR
- NEOPRÁVNĚNÉ VYUŽITÍ DOKUMENTACE KE KOMERČNÍM ÚČELŮM BEZ SOUHLASU AUTORŮ JE TRESTNÉ

PROJEKT: REKONSTRUKCE POŽÁRNÍ
VZDUCHOTECHNIKY BUDOVA B
Nemocnice Šumperk a.s.
k.ú. Šumperk, parcel.č. 5383

OBJEDNATEL: Nemocnice Šumperk a.s.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
 LACHMAN STYL s.r.o.
FÜGNEROVO NÁMĚSTÍ 1808/3
120 00 PRAHA 2

ARCHITEKT:
 4 DS spol. s r. o. PRAHA 4 DS spol. s r. o. Č. BUDĚJOVICE
NAD MOTOLSKOU NEM. 16 ŽIŽKOVA 12
PRAHA 6, +420 602 658 845 Č. BUDĚJOVICE, +420387718307

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
 EBA Praha s.r.o.
Českokobrodská 35
190 12 Praha 9

AUTORIZACE:

ZODP. PROJEKTANT: Ladislav Staško

STUPEŇ PD: DSP + DPS

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.D – ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RPO-B61

Č. VÝKRESU:	MĚŘITKO:	DATUM:	DATA V PC:	PARÉ:
D.1.4D-08	5xA4	11/2023	370_sum	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
Rozvaděč RPO-B62										
Jmenovitý proud DO: 160A - 3/PE/N AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-S										
Zkratové proudy I _{ks} <20kA										
Ochrana před úrazem: ČSN EN 61140 ed. 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem, ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí										
Typ provedení: oceloplechový skříňový, IP54/20										
Vývody: 3/N/PE AC 50 Hz 400/ 230 V / TN-C-S nahoru z rozvodnice										
Umístění: chodba, prostředí A dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha J, kapitola J.9.4.1										
Poznámky:										
VÝKRES NENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ ROZVADĚČE										
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA										
Veškeré vnitřní propoje obvodů v rozváděči popsat cílovým označením pomocí návleček.										
Průřezy svorek dimenzovat dle předřazeného jištění, připojovaných vodičů a dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha A, Tabulka A.1										
Průřezy propojovacích vodičů v rozváděči dimenzovat dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha H, průřezy pasovin dle ČSN 61439-1 ed. 2, příloha N.										
Výrobce rozváděče navrhne a realizuje nezbytná opatření pro eliminaci ztrátového tepla a pro zajištění vhodných klimatických podmínek, včetně průměrné teploty uvnitř rozváděče 35 °C. Dle požadavku ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 10.10 doloží výrobce ověření, že nebudou překročeny meze oteplení.										
Při návrhu uspořádání rozváděče minimalizovat plochu smyčky, kterou tvoří přívodní vodiče. Připojení svodičů bleskových proudů a přepětí provést dle ČSN 33 2000-5-534.										
Svodiče připojovat jemně laněnými vodiči o průřezu dle doporučení výrobce a ČSN 33 2000-5-534, max. délka 0.5 m.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
EBA Praha, s.r.o.		Nemocnice Šumperk a.s. - pavilon B						REKONSTRUKCE POŽÁRNÍ		parcel.č. 5383
Ladislav Staško		RPO-B62						VZDUCHOTECHNIKY BUDOVA B		k.ú. Šumperk
		27.11.2023								
										638367026271409639





