

SPECIFIKACE ROZVÁDĚČE NN

1. Číslo a název stavby	1040015548, VN Netolice: Rek.3-Netolice a okolí		
2. Místo stavby	Netolice, ulice Bavorovská		
3. Investor	EG.D a.s., Lidická 1873/36, 654 54 Brno		
4. Zpracovatel PD	Elektroinvest Strakonice s.r.o., Katovická 175, 38601 Strakonice	tel.: 721 249 301	
5. Dodavatel rozváděče			
Doplňuje výkres	č.v.: D9 – schéma zapojení		
Sestava rozvaděče RST a skříně, popř. stojanu		Požadované zaškrtnout	Typ trafostanice pro použití
Rozvaděč RST-D 0216/4225 do 160 A + Skříň SMS-D (1100002187)			Sloupová DTS do 160 kVA
Rozvaděč RST-D 0625/4525 do 250 A + Skříň SVS-U-D (1100002183)			Sloupová DTS do 400 kVA
Rozvaděč RST-D 0663/4525 do 630 A + Skříň SVS-U-D (1100002184)			Sloupová DTS do 400 kVA
Rozvaděč RST 0625/4535 do 250 A + Skříň SVS-P (1100002185)			Přhradová DTS do 400 kVA
Rozvaděč RST 0663/4535 do 630 A + Skříň SVS-P (1100002186)			Přhradová DTS do 400 kVA
Rozvaděč RST 0625/4535 do 250 A + Skříň SVS-KZ (1100002190)			Věžová DTS do 400 kVA
Rozvaděč RST 0663/4535 do 630 A + Skříň SVS-KZ (1100002191)			Věžová DTS do 400 kVA
Rozvaděč RDD 1063/4825 do 630 A + Skříň SVS-V-D (1100002181)			Sloupová DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1099/4825 do 1000 A + Skříň SVS-V-D (1100002182)			Sloupová DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1063/4825 do 630 A + Skříň SVS-VZ-D (1100002188)			Věžová DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1099/4825 do 1000 A + Skříň SVS-VZ-D (1100002189)			Věžová DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 0625/4525 do 250 A + Stojan ST-MK5-D (1100002175)			Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 0663/4525 do 630 A + Stojan ST-MK5-D (1100002176)			Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 0625/4525 do 250 A + Stojan ST-MN5-D (1100002179)			Bloková (s vnější obsluhou) DTS do 400 kVA
Rozvaděč RDD 0663/4525 do 630 A + Stojan ST-MN5-D (1100002180)			Bloková (s vnější obsluhou) DTS do 400 kVA
Rozvaděč RDD 1063/4825 do 630 A + Stojan ST-VK8-D (1100002165)			Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1099/4825 do 1000 A + Stojan ST-VK8-D (1100002166)		X	Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozv. RDD 1063/4825-L+R do 630 A + Stojan ST-VK8-D (1100002167)			Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozv. RDD 1099/4825-L+R do 1000A + Stojan ST-VK8-D (1100002168)			Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1063/4825-P do 630A + Stojan ST-VK8-D (1100002169)			Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1099/4825-P do 1000A+Stojan ST-VK8-D (1100002170)			Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1063/4825 do 630 A + Stojan ST-VN8-D (1100002177)			Bloková (s vnější obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1099/4825 do 1000 A + Stojan ST-VN8-D (1100002178)			Bloková (s vnější obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1063/41225 do 630A +Stojan ST-VK12-D (1100002171)			Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1099/41225 do1000A+Stojan ST-VK12-D (1100002172)			Bloková/zděná (s vnitřní obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1063/41225 do 630A +Stojan ST-VN12-D (1100002173)			Bloková (s vnější obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RDD 1099/41225 do1000A+Stojan ST-VN12-D (1100002174)			Bloková (s vnější obsluhou) DTS do 630 kVA
Rozvaděč RST 0625/4535 do 250 A (1100002151)			Pouze výměna ve stávající skřini SVS-P, -U, -KZ
Rozvaděč RST 0663/4535 do 630 A (1100002152)			Pouze výměna ve stávající skřini SVS-P, -U, -KZ
ATYP (doplnit výkresem)	Vyplnit typ, skříň, popř. stojan		

POZNÁMKY:

V případě atypického rozvaděče/kombinace je nutné zažádat o odchylku od standardu a technické řešení konzultovat s útvarem Standardizace.

Všechny rozvaděče jsou vybaveny již z výroby nadproudovými spouštěmi a není nutné je dovybavovat.

Proud uvedený za typovým označením rozvaděče (např. do 630 A nebo do 1000 A) určuje jmenovitý proud jističe, rozvaděč je vždy dimenzovaný na vyšší hodnotu proudu obou typů, aby bylo možné jistič v případě potřeby vyměnit (tzn. např. RDD 1063 nebo RDD 1099 jsou oba rozvaděče do 1000 A, ale u daného typu se liší jmenovitý proud jističe 630 A resp. 1000 A). Typové označení rozvaděčů vychází z normy PNE 35 7149 ed.5.

Všechny rozvaděče mají spodní přívod, v odůvodněných případech (např. TS vestavěná bez kabelového kanálu) bude nutné vybavit rozvaděč podstavcem na základě odchylky od standardu a technické řešení konzultovat s útvarem Standardizace.

Rozvaděč RDD 1099(63)/4825-L+R je levé provedení pro dvoustrojové stanice, ke kterému se přidává rozvaděč RDD 1099(63)/4825-P. Příznak „+R“ znamená, že s levou částí rozvaděče je dodáván rozpínač přípojníc.

P.č.	Název doplňkového zařízení (není součástí dodávky-je třeba doplnit v rozpočtu)	(požadované množství)
1.	Omezovače přepětí (viz TNS 04 4811) (sd)	
2.	Pojistkový odpínač 400 A (sd)	
3.	Pojistkový odpínač 2 x 160 A + adaptér (sd)	
5.	Kryt ke skříni SVS-P (550x150x1200 mm) – Standardní	
6.	Kryt ke skříni SVS-P - úzký (150x150x1200 mm) – Pouze ve výjimečných případech	

Poznámka:

Z výroby jsou standardně osazovány:

- u rozváděčů RST-D 02 pouze 2 ks poj. odpínačů 160 A (max. 4 pozice 4x160A nebo kombinace s poj. odpínačem 400 A)
- u rozváděčů RST, RST-D, RDD 06 pouze 3 ks poj. odpínačů 400 A (max. 5 pozic)
- u rozváděčů RDD 10 pouze 4 ks poj. odpínačů 400 A (max. 8 pozic)
- u rozváděčů RDD 10 pouze 8 ks poj. odpínačů 400 A (max. 12 pozic)

Vyplněná specifikace rozváděče NN je přílohou PD.

Ve Strakonicih, dne 11.09.2023

Vypracoval: Křiváček Václav (tel.: 721 249 301)