

Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

k.ú. Vinoř [782378]

Souřadnicový systém JTSC, výškový systém Bpv

<div><div><div>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</div></div><div><div>Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín</div><div>tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247</div></div><div><div>www.d-plus.cz</div><div>d-plus@d-plus.cz</div></div></div>			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Viktor MÍCHAL		Zodp. projektant: Ing. Ondřej VONDRUŠKA	
Kontroloval: Ing. Alois Získal			
MÚ (OÚ): Městská část Praha - Vinoř	Kraj: Hlavní město Praha	Datum:	02/2025
Investor: Hlavní město Praha, zastoupené PVS a.s.		Stupeň:	DPS
Zakázka:  Stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0012 ČOV Vinoř  D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		Číslo zakázky:	4047/2/2024
		Měřítko:	-
		Počet formátů A4:	-
Obsah: D.1.4.4 STAVEBNÍ ELEKTRO ROZVADĚČ RS	Číslo přílohy: D.1.4.4.8	Revize:	Č. kopie:

Napěťová soustava:		Ochrana před NDN:		RS
3NPE~50Hz/400V, TN–C–S		automatickým odpojením od zdroje dle ČSN		
Typ rozvaděče	–repase stávajícího rozvaděče RS			sít' NN:  Ps = 33 kW
Počet polí		dělení	dle výrobce	
Krytí–uzavřený	IP55	otevřený	IP20	
Přívod	horem přes kabel. průchodky	vývody	horem přes kabel. průchodky	
Rozměry ( mm ): šířka – hĺoubka – výška – repase stávajícího RS				
Zkrat. proud	lkm = 9,7 kA			

Číslování přístrojů souhlasí s číslem příslušného okruhu, pokud není uvedeno jinak. V rozvaděči bude ponechána prostorová rezerva minimálně 20%. Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny nálepkami s nesmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozvaděče (včetně příslušného pole), typ a dimenzi kabelu, a určení napájeného zařízení. Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení včetně všech el. parametrů odpovídají této projektové dokumentaci a v případě nutnosti upraví zapojení !!!

#### Příslušenství pro montáž:

- veškeré příslušenství potřebné pro montáž rozvaděčů a přístrojů
- kabelové průchodky průměrů dle použitých kabelů
- popisy a číslování přístrojů uvnitř rozvaděče, popis rozvaděče, funkce ovladačů a signálů na dveřích rozvaděče gravírovanými štítky
- propojovací vodiče Cu ( lanka ), propojovací lišty, plastové kabelové žlaby pro vedení vodičů
- Cu sběrnice L1–L2–L3–PEN–PE–N vč. izolačních držáků pro uchycení do skříní rozvaděčů
- drobný nespecifikovaný materiál ( šrouby, matice, podložky, vázací pásky, samořezné šrouby, atd. )
- vč. podstavce o výšce 10cm pro možnost otevírání dveří

#### POZNÁMKA:

Tyto výkresy, návrh rozvaděče, není podkladem pro vlastní výrobu rozvaděče. Pro výrobu rozvaděče zpracuje dodavatel a výrobce výrobní dokumentaci se všemi potřebnými detaily ( dimenzování návrhu a definice vnitřní konfigurace vč. upřesnění velikosti a nastavení spouští jističů na základě požadovaných parametrů ) dle ČSN 61439–1,2 ed.2.







