



- Legenda**
- kNN – nové
 - kNN – nové (provizorní napájení)
 - kNN – stávající (následně zrušeno)
 - Rozvaděč silnoproudu – nový
 - Rozvaděč (není součástí této PD) – nový
 - Rozvaděč silnoproudu – stávající

Proudová soustava a napětí:
NN – 3PEN, 50Hz, 230/400V, TN–C
VN – 22kV, 50Hz, IT

Legenda stávajících rozvaděčů:

RH – stávající hlavní rozvaděč
bude zrušen

RE – stávající rozvodna
bude napojen z nového RH,
v další etapě bude repasován a použit jako
vstupní pole pro RS

RS – stávající rozvodna
zůstane napojen z RE,
v další etapě bude repasován a použit k napájení
stavební elektroinstalace správního objektu (SO–06)
a technologie (SO–09, SO–10)

RMD – stávající rozvodna (napojuje stáv. technologii)
zůstane napojen z RE,
v další etapě bude zrušen

RM1 – hrubé předčištění (technologie)
bude provizorně napojen z nového RH,
v další etapě bude zrušen

RS2 – hrubé předčištění (stavba)
bude provizorně napojen z RMD
v další etapě bude nahrazen novým

Legenda nových rozvaděčů:

RH – hl. rozvodna NN
napojuje podr. rozvaděče pro technologii RMx
a pro správní objekt RS

RM1 – rozvodna, (SO–01)
napojuje veškerou technologii
čištěníského objektu SO–01, SO–02, SO–03

RM2 – kalové hospodářství (SO–08)
napojuje veškerou technologii kalového hosp.

RVO – správní objekt (SO–06)
napájení a ovládání areálového osvětlení (SO 17)

RM01, RM55, RM54, RM100 – rozvaděče
jednotlivých technologií v areálu
(součástí PD Elektrotechnologie)

DT1, DT2, DT3 – rozvaděče
MaR a ASŘ
(součástí PD MaR, ASŘ)

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

k.ú. Vinoř [782378]

Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

d plus PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.		Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247		www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz	
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 D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST		Číslo zakázky:		4047/2/2024	
		Měřítko:		-	
		Počet formátů A4:	3	Č. kopie:	
Obsah:	SO 17 VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTRO, VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ SCHÉMA NAPÁJENÍ			Číslo přílohy:	Revize:
				D.1.1.17.2	