

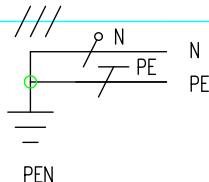
# Rozvaděč RCL1 - přehledové schéma dozbrojení

Název akce: Oprava plotu LDN Hradec Králové – PD

Pospíšilova 351/4, 500 03, Hradec Králové, k.ú. Hradec Králové, p.č. 239/136, st. 432

Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03, Hradec Králové, zast. mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem

3+N+PE st. 50Hz 400V, 230V / TN–C–S



1xCYA 2,5mm2 černá L1  
2xCYA 2,5mm2 modrá, zelenožlutá, N,PE

FI EB1

16–2–030AC  
In=1x16A  
I<sub>rez</sub>=30mA

Stávající výzbroj rozvaděče RH

Stávající výzbroj rozvaděče RH

(PE)  
1xMA6mm2  
P10

X1:1,PE,N  
3xRSA2,5  
P13,5

(PE)  
1xMA6mm2  
P10

VYVOD C.

CISLO  
KABELU

TYP  
KABELU

ZARIZENI

Pi [kW]

EB–Z  
WL Z  
CYA 6mm2, žlutozel.

EB1  
WL EB1  
CYKY–J 3Cx2,5mm2

EB–Z  
WL Z  
CYA 6mm2, žlutozel.

Zemnicí soustava objektu  
Pásek FeZn 30x4mm  
HOP, ES, RH



EB1  
0,3kW

Vodič doplňujícího pospojení brány EB1  
Pásek FeZn CYA 6mm ve spol. trase s napájením  
HOP, ES, RH

Vodič místního pospojení mezi  
RCL1 a EB1 (elektrická brána)

Hlavní přívod elektrické brány

Ze stávajícího rozvaděče RCL1 I.PP chodba  
Délka vedení cca 95m, na omítce, zemní výkop

TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006  
Sb. A S VYHLÁŠKOU  
503/2006 Sb. PRO ÚČELY STAVEBNÍHO A ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ.  
TENTO STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NENAHRADZUJE DOKUMENTACI  
PROVÁDĚCÍ.

D1.4.1 Elektroinstalace

TYP PROVEDENÍ: Stávající oceloplechová skříň ve výklenku na chodbě  
KRYTÍ: IP40/20, třída ochrany II.  
ROZMĚRY: 20000x800x250mm, do výklenku, kov+plast  
DĚLENÍ: Bez dělení, jednodveřový  
NÁTĚR: ŠEDÁ RAL 7036  
OBSLUHA: PRAC. POUČENÝMI  
PŘÍVOD (Y): zdola v chrániče  
VÝVODY: zdola v chrániče

Tato dokumentace byla zpracována na základě podkladů poskytnutých správci sítí, investorem a projektantem část stavební.  
Tento výkres svou podrobností a přesností odpovídá potřebám profese elektro.

Pro přesné odměřování je určena katastrální mapa dotčeného území a dokumentace část stavební.

Stupeň dokumentace: DSP a DPS

LIST C.: LISTU:	1. 1xA4	Rozvaděč RCL1 – přehledové schéma dozbrojení		ARCHIVNI CISLO:
Měřítko	----	OBJ.C.,PJ: SO 01	ZAK.CISLO: 42/2023	VYKRES CISLO:  E–02
Ing. Pavel Poruba IČ:46574450		PROVEDL: Ing. Poruba	DATUM: 05/2023	
			AKCE: Oprava plotu LDN Hradec Králové – PD	
			INVESTOR: Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03, Hr. Král.	