

## Specifikace rozvaděče R3.1

Oceloplechová rozvodnice pod omítku, krytí IP 30.  
Vnější rozměry š x v x h: 750 x 920 x 127 mm. Max. 165 TE.  
Napěťová soustava 3 + PE + N, 3 x 400/230 V, 50 Hz / TN - C - S.  
Přívod i vývody horem.

Náplň skříně:

- třípólový vypínač 3 x 100 A	1 ks
- jednopólový jistič 1 x 16A/B	72 ks
- jednopólový jistič 1 x 10A/B	9 ks
- schodišťový spínač	3 ks
- proudový chránič 4p/25A/30 mA	5 ks
- přepětová ochrana SPD typ 2	1 ks
- digitální elektroměr pro podružné měření	1 ks

## R3.1

Pi = 62,58 kW

$\beta = 0,7$

Pp = 43,8 kW

## Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:

- samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-413.1,
  - ve vyznačených prostorách zvýšená doplňujícím pospojováním dle ČSN 33 2000-4-413.1.6.
- Všechny vývody z rozvaděče R kromě světelných jsou osazeny proudovým chráničem max. 30mA.

## Napěťová soustava:

3 + PE + N, 3 x 400/230 V, 50 Hz / TN - C - S

SO 01

Rekonstrukce budovy ÚP

Objednatel:

Česká republika - Úřad práce České republiky

Karlovo náměstí 1359/1, 128 00 Praha 28

Zhotovitel DPS:



Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17  
460 02 Liberec 3

HIP:

Ing. Jan Los

	Vypracoval	Ing. Ladislav Dinter		Zak. číslo	13-UL31-002
	Zodp. projektant	Ing. Ladislav Dinter		Datum	08/2014
	Tech. kontrola	Ing. Jan Los		Stupeň	DPS
	Akce <b>ÚP ČR - Děčín</b> - rekonstrukce objektu U Plovárny 1190			Počet formátů	5 x A4
				Měřítka	--
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., stř. Ústí n. L. Děčínská 717/21 400 03 Ústí nad Labem	Příloha <b>Schéma rozvaděče R3.1 vč specifikace</b>			Č. přílohy <b>D.1.4.1.</b> <b>21</b>	Paré







