



Legenda

- [Symbol] Rozvaděč silnoprůdu
- [Symbol] Kabelový vývod třífázový
- [Symbol] Kabelový vývod jednofázový
- [Symbol] Zásuvka kombi, IP44
1x5P/400V/16A + 1x3P/230V/16A
- [Symbol] Zásuvka jednonásobná, IP55
3P/230V/16A zapuštěná
- [Symbol] Perforovaný kabelový žlab š. 62mm v.50mm
- [Symbol] DOP Dopřítkové pospojování

Druh sítě: 3PEN/3NPE, AC, 50Hz, 400V / TN-C / TN-C-S
Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Základní ochrana čl. 411.2: Ochrana před přímým dotykem
- Základní izolace živých částí
- Přepážky nebo kryty
Ochrana při poruše čl. 411.3: Ochrana před dotykem neživých částí
- Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
- Automatickým odpojením v případě poruchy sítě TN
- Dopřítková ochrana
-- Proudovými chrániči
-- Dopřítujícím ochranným pospojováním v prostorech s vanou nebo sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 čl. 701.415
- Síť TN - čl. 411.4
Vnější vlivy - vnitřní prostory viz protokol o určení vnějších vlivů.
Vnější vlivy - venkovní prostor jsou jednoznačně určeny:
Prostory venkovní: AA7; AB7; AC1; AD2; AE2; AF2; AG1; AH1; AK1; AL1; AM1-1; AN3; AP1; AQ3; AR2; AS2; BA5; BC3; BD1; BE1; CA1; CB1.
Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem = prostory nebezpečné
Opatření:
Použití zařízení s vyšším krytím (min. IP44)
Povrchová úprava zařízení a šroubů před korozí, odolnost UV záření, opatrná pokládka kabelů.

Z)			Stupeň PD Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		
1)			Název/ Projekt		
Č. Datum	Změna	Podpis	Dopravní podnik Ostrava a.s.		
Vypracoval	Ing. Ondřej Še		PD - KOMPRESOROVÁ STANICE VČETNĚ		
Kontroloval			ROZVODŮ VZDUCHU		
Schválil	Ing. Lubomír Charvát	ČKAIT 1202314			
Č. zakázky	21/005				
Ing. Lubomír Charvát	Datum	Kopie	Měřítka	Č. výkresu/revize	Rozměr
IČ:07447981	3/2022		1:100	02.2-03.1 Půdorys elektroinstalace	594x841