



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] Dopřítkové pospojování
- [Symbol] Termostat

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  
- Doplnková ochrana  
-- Proudovými chrániči  
-- Doplnujícím 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 korozi, odolnost UV záření, opatrná pokládka kabelů.

2)			Stupeň PD Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
1)	1/2023	R1	Název/ Projekt
Č	Datum	Změna	Podpis
Vypracoval	Ing. Ondřej Še		Dopravní podnik Ostrava a.s.
Kontroloval			PD - KOMPRESOROVÁ STANICE VČETNĚ ROZVODŮ VZDUCHU
Schválil	Ing. Lubomír Charvát	ČKAIT 1202314	
Č. zakázky	21/005		
Ing. Lubomír Charvát	Datum	Kopie	Měřítka
IČ:07447981	3/2022		1:100
			Č. výkresu/revize
			D2.2-03.1 Půdorys elektroinstalace
			Rozměr
			594x841