



TECHNICKÉ PODMÍNKY:

- 1 – ROZVODNÁ SOUSTAVA:  
3PEN ~ 50Hz, 400V/TN-C – PŘÍPOJKA OBJEKTU  
3NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C-S – ROZVADĚČ MĚŘENÍ RE
- 2 – OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3 :  
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
- 3 – UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3
- 4 – PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 ČSN 33 2000-4-41 ed.3 :  
AD3 – Spád vody ve formě vodní tříště pod úhlem větším jak 60°, min. krytí IPx3  
AF2 – Korozivní látky atmosférického původu, min. krytí IP44  
AN2 – Střední intenzita slunečního záření (intenzita 500-700 W/m2)  
AR2 – Střední intenzita vzduchu (rychlost 1-5 m/s)  
AB7 – Venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy, teplota -25°C až +55°C, min. krytí IP21

ZÁVĚR: Z hlediska úrazu el. proudem se jedná o prostory zvláště nebezpečné (AD3), ale protože se zařízením nemanipulují osoby bez odborné kvalifikace, jsou venkovní prostory posouzeny jako prostory nebezpečné.

PROJEKČNÍ ZNAČENÍ:

- RH – Nový hlavní vestavný oceloplechový rozvaděč, IP40/30 (šxvxh) 600x1377x160mm, 189mod., umístěn ve výšce +0,6m
- RE – Nový elektroměrový rozvaděč, rozměr (šxvxh) 600x917x210mm, (1x elektroměr + 1x HDO + 21mod.), umístěn ve výklenku +1,2m nad terénem  
V rozvaděči osazen stávající hl. jistič B25/3 před elektroměrem + 1f jistič B2/1 pro HDO, svodiče T1-25kA. vypínání TOTAL STOP.  
Rozvaděč napojen kabelem CYKY-J 4x16 z HDS a CYA 16 z MET.  
Rozvaděč musí být vyroben dle přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce a.s.!!!
- HDS – Nová hlavní domovní skříň objektu, typ SS100, Inc=160A (poj. 3x40A pro RE), výr. DCK Holoubkov, (šxvxh) 320x600x220mm, IP44/00 umístěna ve výklenku +0,6m nad terénem na veřejně přístupném místě pod rozvaděčem měření (Dodávka ČEZ Distribuce a.s.)

POZN.: Uložení kabelů bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2, souběhy a křížení inženýrských sítí dle ČSN 73 6005.  
Dále nutno respektovat vyjádření všech správců inženýrských sítí s ohledem na křížení a souběhy vedení!!!

Výkopové práce nesmí být zahájeny, pokud nebudou vytýčeny podzemní sítě !

NÁZEV A MÍSTO AKCE :  STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA GARÁŽE JSDH MALÉ HOŠTICE p.č.310/25, 310/26, 310/9, 311/12 a 326/2, k.ú. Malé Hoštice		INDETAIL s.r.o. Projektování elektrických zařízení IČ: 067 17 390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz				
INVESTOR : Statutární město Opava městská část Malé Hoštice		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		Č.PARÉ.		
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773		1	2	3
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb D.1.4.1 – Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem		PODPIS :		4	5	6
		PROJEKTANT PROFESE :		7	8	9
		LUKÁŠ KRÁTKÝ				
		PODPIS :		Č.VÝKR.		
NÁZEV VÝKRESU :  Situace přípojky NN + Hlavní domovní vedení (HDV)		STUPEŇ PD : DSP + DPS		D.1.4.1–07		
		MĚŘÍTKO : 1:200				
		DATUM : SRPEN 2020				