



LEGENDA ELEKTRO

- CYKY-J 3x2,5 - zásuvky 16A/230V, CYKY-J 5x2,5 - spotřebiče do 16A/400V
CYKY-J 5x4 - spotřebiče do 20A/400V, CYKY-J 5x6 - spotřebiče do 25A/400V
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá-lesk, IP40, +0,3m (není-li uvedeno jinak)
- Zásuvka 16A/230V s ochrannými clonkami, polozapuštěná, bílá, IP54, +1,2m
- 3f zásuvka 400V/32A/5p., polozapuštěná, IP44, +1,2m
- Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá-lesk, IP40, +1,2m
- Motorový spouštěč pro ruční spouštění a jistění motoru VZT, 50 kA ve skřínce IP54 (proudová hodnota dle motoru)
- Volný kabelový vývod délky 2m ukončen ve svorkovnici
- SEBT
Ekvipotenciální přípojnice PE12 v krabici K0125, IP54 pro ochranné místní pospojování strojů, koupelny aj. (+2,3m, nad obklad).
Přípojnice jsou napojeny z rozvaděče RH vodičem min. CYA6. V koupelnách a tech. místnostech se provede místní ochranné pospojování ze svorkovnic "SEBT" a to ochranným vodičem min. CY 4 a vyšší dle krajního vodiče napájecího kabelu stroje.
K přípojnic "SEBT" připojit veškeré kovové konstrukční části (ÚT, VZT, klimatizaci, rozvod potrubí plynu, vody, kanalizace, stoly atd.).
- 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
Hlavní domovní skříň uzemněna na společnou uzemňovací soustavu objektu, pásek FeZn 30x4mm
Řeší a zajišťuje ČEZ Distribuce a.s. na základě smlouvy o budoucí smlouvě!
- 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.!!!
- RH
Nový hlavní vestavný oceloplechový rozvaděč, IP40/30 (šxvxh) 600x1377x160mm, 189mod., umístěn ve výšce +0,6m
- MET
Hlavní ochranná přípojnice budovy (umístěna u RE) do vzdálenosti max. 0,5m od svodičů T1, uzemnit na novou uzemňovací soustavu objektu vodičem Nerez V4A prům.10mm
- TOTAL STOP
Tlačítko T6 v krytu pod sklem, červené "V případě požáru a nebezpečí vypni" +1,2m, PRAFlaDur-0 2x1,5

POZNÁMKA: V budově provedeno hlavní pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
Zásuvky umístit do výšky +0,3m, v koupelně a nad kuch.linkou +1,2m nad podlahou.

Upozornění : Při souběhu kabelů do 1000V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20cm!!!

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

ČÍS.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	DRUH PODLAHY	ZN.	ÚPR. POVRCHU	POZNÁMKA
101	GARÁŽ S KOUTEM ŠPINAVÉ ŠATNY	74.86	TERACOVÁ DLAŽBA	A	OMÍTKA ŠTUKOVÁ OMYVATELNÝ NÁTĚR V.2,0m	TERACOVÝ SOKL V.=70mm
102	DENNÍ MÍSTNOST	4.55	PVC	B	OMÍTKA ŠTUKOVÁ KER.OBKLAĐ ZA LINKOU	LEMOVACÍ LIŠTA
103	PŘEDSIŇ	2.70	KERAMICKÁ DLAŽBA	C	OMÍTKA ŠTUKOVÁ KER.OBKLAĐ V. 1600mm	KERAMICKÝ SOKL V.=100
104	WC	1.46	KERAMICKÁ DLAŽBA	C	OMÍTKA ŠTUKOVÁ KER.OBKLAĐ V. 1600mm	NUCENÉ VĚTRÁNÍ
105	UMÝVÁRNA	2.46	KERAMICKÁ DLAŽBA	D	OMÍTKA ŠTUKOVÁ KER.OBKLAĐ V. 2000mm	NUCENÉ VĚTRÁNÍ
106	ÚKLID	2.04	KERAMICKÁ DLAŽBA	E	OMÍTKA ŠTUKOVÁ KER.OBKLAĐ V. 2000mm	NUCENÉ VĚTRÁNÍ

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 : Elektroinstalace strojů a zásuvek 1.NP		STUPEŇ PD : DSP + DPS		D.1.4.1–03		
		MĚŘÍTKO : 1:75				
		DATUM : SRPEN 2020				