



LEGENDA MÍSTNOSTI 2.NP

OZN.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
2.01	CHODBA	8,8
2.02	WC	17,3
2.03	DENNÍ MÍSTNOST	27,7
2.04	ŠATNA	23,1
2.05	SPRCHY	18,6
2.06	ÚKLID. MÍSTNOST	3,2

RH53.2-18  
RH53.2-19  
RH53.2-20  
RH53.2-21  
RH53.2-22  
RH53.2-23  
RH53.2-24  
RH53.2-25  
RH53.2-26  
RH53.2-27  
RH53.2-28  
RH53.2-29  
RH53.2-30

LEGENDA OSVĚTLENÍ:

1	LED SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ 10502 lm, 90W, IP66, 4000K
2	LED SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ 7762 lm, 58 W, IP66, 4000K
3	LED SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ 3165 lm, 42 W, IP20, 4000K
5	LED SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ 1819 lm, 18,6 W, IP54, 4000K
6	LED SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ 2201 lm, 31 W, IP20, 4000K
7	LED SVÍTLIDLO PŘÍSAZENÉ 1925 lm, 16 W, IP65, 4000K
NID	LED SVÍTLIDLO NOUZOVÉ S PIKTORAMEM (DOU) 5,8W, 197lm, IP65
N2	LED SVÍTLIDLO NOUZOVÉ 8,2W, 367lm, IP20, 4000K

LEGENDA OSTATNÍ VÝVODY:

	PŘEPÍNAČ JEDNOFÁZOVÝ, ŘAZÍ, IP20/44
	PŘEPÍNAČ SERIJOVÝ, ŘAZÍ, IP20/44
	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZÍ, IP20/44
	PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, ŘAZÍ, IP20/44
	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ, ŘAZÍ/0, IP44

LEGENDA OSTATNÍ VÝVODY:

	PŘEPÍNAČ JEDNOFÁZOVÝ, ŘAZÍ, IP20/44
	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
	ZÁSUVKA 230V/16A, IP20
	DVOUZÁSUVKA 230V/16A, IP20, S PŘEPÍTOVOU OCHRANOU
	DVOUZÁSUVKA PRŮBEŽNÁ 230V/16A, IP44, S PŘEPÍTOVOU OCHRANOU
	DVOUZÁSUVKA PRŮBEŽNÁ 230V/16A, IP44
	DVOUZÁSUVKA 230V/16A, IP20
	ZÁSUVKA 400V/16A 3P+N+E
	VÝVOD PRO EL. ZARÍZENÍ 230V
	VÝVOD PRO EL. ZARÍZENÍ 400V
	NAPÁLEČ ZDROU 24V
	POHYBOVÉ ČIDLO
	SPOP
	SKŘÍŇ S PŘEPÍTOVOU OCHRANAMI
	ZEMNÍ SVORKA
	UZEMNĚNÍ

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 3+PE+N AC, 400V/230V, TN-C-S  
OCHRANA: AUTOMATICKÝM DOPLOMĚNÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000-4-41 ed. 3. DOPLNĚNA OCHRANOU POSPOJOVANÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

PROSTŘEDÍ:  
NORMÁLNÍ (ADMIN. PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA5, AB5, AM1-3, AM23-1, BC2, CA2  
NEBEZPEČNĚ (HALA), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA5, AB5, AD2, AE2, AF3, AG2, AH2, AM1-2, BA4, BC3, CA2  
NEBEZPEČNĚ (DILNY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA5, AB5, AE2, AC2, AH2, AM1-2, BA4, BC3, CA2  
NORMÁLNÍ (OSTATNÍ VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AA5, AB5, AM1-2, BC2, CA2  
NEBEZPEČNĚ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 AA7, AB7, AD3 (v místech pod přístřeškem), AD4, AF2, AK2, AL2, AN3, AQ2, AS3, BC2, CA2

KRYTÍ: IP 21, IP 43, IP 44, IP 54  
ELEKTRICKÁ INSTALACE JE NAVRŽENA VODIČI CYKY POD OMIŤKOU, POD STROPEM, V ŽLABY, SOK A NAD SOK.

LEGENDA:  
PŘESNÁ PLOCHA A ROZMÍSTĚNÍ SPINAČŮ, ZÁSUVEK A OSTATNÍCH VÝVODŮ BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ DLE DODAVATELE TECHNOLOGIE. VEŠKERÉ ZÁSUVKOVÉ OBYVODY CHRÁNIT PROUD. CHRÁNIČEM. PŘÍSTROJE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BYT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TĚTO TRÍDY HORLAOVSTI.  
OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN EN 12646-1 A ČSN EN 1838.  
V PŘÍPADĚ ZMĚNY SVÍTEL JE POTŘEBA PROVĚST NOVÉ VÝPOČTY OSVĚTLENÍ. OSVĚTLENÍ BUDE OVLADÁNO TLAČÍTKOVÝMI SPINAČI A POHYBOVÝMI ČIDLY.

POZNÁMKA:  
POSPOLNÍ VNITŘNÍCH ZARÍZENÍ BUDE PROVEDENO MĚDNÝM PÁSKEM PO OBYVODU MÍSTNOSTI. NA TENTO PÁSEK BODOU NAPOLJENA VŠECHNA VNITŘNÍ ZARÍZENÍ MÍSTNOSTI A UZEMNĚNA NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ. V SOULADU S ČSN 33 1500, ČSN EN 60079-17, ČSN EN 62305-3 ed.2 A ČSN 33 2000-6 ed.2 BUDE PROVEDENA VYCHOZÍ REVIZE.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.

--- ÚZEMNĚNÍ MÍSTNOSTI - Cu PÁSEK 3x20mm.  
- - - ULOŽENO NA VNITŘNÍ OBYVODOVÉ STĚNĚ MÍSTNOSTI VE VÝŠCE 1m  
==== KABELOVÁ TRASA  
::: KABELOVÝ ŽLAB

Investor:	LOM PRAHA s.p., Tiskarská 270/8, Praha 10 - Malešice	Zpracovatel:	
Místo stavby:	areál LOM PRAHA s.p., Mladoboleslavská 1093, Praha 9 - Kbely k.ú.: Vysočany p.č.: 1729/14	Datum:	DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga	Datum:	12/2018
Zodp. projektant:	Ing. Jan Dinga	Stupeň PD:	DSP, DPS
Vypracoval:	Serhij Tomín	Část:	D.1.4. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB
Akce:	<b>2. ETAPA MODERNIZACE HALY H53 - ČÁST ZÁPAD</b>	Paré:	Formát: 12xA4
Obsah:	<b>ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS 2.NP</b>	Měřítko:	1:100
		Číslo výkresu	D.1.4.G.03