



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
1.01	HALA	2532,9
1.02	GARAŽ	347,2
1.03	STROJNÍ DÍLNA	59,6
1.04	MÍSTN. PRO KOMPRESOR	40,3
1.05	ELEKTRO DÍLNA	59,6
1.06	KANCELÁŘ NIT	45,2
1.07	KLEMPÍŘSKÁ DÍLNA	41,5
1.08	SKLAD	41,5
1.09	KANCELÁŘ REPREZENTANTI	41,5
1.10	KUCHYŇKA	15,3
1.11	SKLAD OLEJŮ	20,4
1.12	ODPOČINKOVÁ MÍSTNOST	63,5
1.12b	SERVEROVNA+EPS	15,5
1.13	ŠATNA MUŽI	38,0
1.14	ŠATNA ŽENY	12,9
1.15	CHODBA	60,5
1.16	UMYVARNÁ MUŽI	13,5
1.17	PŘEDŠÍŇ	7,3
1.18	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,44
1.19	UMYVARNÁ ŽENY	13,5
1.20	PŘEDŠÍŇ + WC	7,65
1.21	UMYVARNÁ ŽENY	8,6
1.22	PŘEDŠÍŇ	3,1
1.23	KANCELÁŘ	16,5
1.24	KANCELÁŘ	16,5

**LEGENDA OSVĚTLENÍ:**

A1	LED SVĚTLÉ PŘÍRAŽNÉ 51x44, 4000lm, IP65, 4000K
A2	LED SVĚTLÉ PŘÍRAŽNÉ 64x 8000lm, IP65, 4000K
K	LED SVĚTLÉ PŘÍRAŽNÉ 16,3x, 1900lm, IP65, 4000K
M	LED SVĚTLÉ PŘÍRAŽNÉ 27x24, 1900lm, IP65, 4000K
T	LED SVĚTLÉ PŘÍRAŽNÉ 36x36, 4000lm, IP65, 4000K
EX	ZÁRÁMKOVÉ SVĚTLÉ PŘÍRAŽNÉ 250x250, 0,8x, 1900lm, IP65
I	LED SVĚTLÉ ZÁŘEČNÉ 104x, 16000lm, IP55, 4000K
NO	LED SVĚTLÉ S VÝLOŽNÍKEM 40x 4000lm, IP65, 4000K
N1	LED SVĚTLÉ NOLHOVÉ S PROTISLONEM (OVĚS) 8,2x, 1900lm, IP65
N1L	LED SVĚTLÉ NOLHOVÉ S PROTISLONEM (OVĚS) 8,2x, 1900lm, IP65
N1R	LED SVĚTLÉ NOLHOVÉ S PROTISLONEM (OPRAVA) 8,2x, 1900lm, IP65
N1B	LED SVĚTLÉ NOLHOVÉ S PROTISLONEM (OPRAVA) 8,2x, 1900lm, IP65
N2	LED SVĚTLÉ NOLHOVÉ 8,2x, 360lm, IP20, 4000K
N4	LED SVĚTLÉ NOLHOVÉ 8,2x, 360lm, IP65, 4000K
N5	LED SVĚTLÉ NOLHOVÉ 4,7x, 204lm, IP65, 4000K
N7	LED SVĚTLÉ NOLHOVÉ 4,7x, 204lm, IP65, 4000K
N8	LED SVĚTLÉ NOLHOVÉ 8,2x, 360lm, IP65, 4000K
A	PŘÍPRAVA ŽENOPLOVÝCH BAZI, IP20/44
B	PŘÍPRAVA ŽENOPLOVÝCH BAZI, IP20/44
C	PŘÍPRAVA ŽENOPLOVÝCH BAZI, IP20/44
D	PŘÍPRAVA ŽENOPLOVÝCH BAZI, IP20/44
E	PŘÍPRAVA ŽENOPLOVÝCH BAZI, IP20/44
F	PŘÍPRAVA ŽENOPLOVÝCH BAZI, IP20/44
G	KLÁVICOVÝ OVLÁDÁNÍ, BAZI, IP44

**LEGENDA OSTATNÍ VÝVODY:**

○	KLÁVICOVÝ OVLÁDÁNÍ
→	ZÁRÁMKOVÝ SVĚTLÝ ŽÁŘEČNÝ
→	DYKALIZÁTOR 230V/1FA, IP20, S PŘEPŮSOVÝM OCHRANOU
→	DYKALIZÁTOR PŘEBÍRNĚNÝ 230V/1FA, IP44, S PŘEPŮSOVÝM OCHRANOU
→	DYKALIZÁTOR PŘEBÍRNĚNÝ 230V/1FA, IP44
→	DYKALIZÁTOR 230V/1FA, IP20
→	ZÁRÁMKOVÝ SVĚTLÝ ŽÁŘEČNÝ
→	VÝVOD PRO EL. ŽÁŘEČNÉ ŽENY
→	VÝVOD PRO EL. ŽÁŘEČNÉ ŽENY
→	NAKLADEK ŽENY 24V
→	POHOTOVNOVÝ ŽÁŘEČNÝ
→	SPRŠNÍ S PŘEPŮSOVÝM OCHRANOU
→	ŽENOVÝ SVĚTLÝ
→	UZEMNĚNÍ

NOVÉ UZEMNĚNÍ MÍSTNOSTI - C= PÁSEK 3x20mm  
 ULOŽENO NA VNĚJŠÍ OSY VÝŠKOVÉ SÍŤNÉ MÍSTNOSTI VE VÝŠCE 1m  
 STAVBA KABELOVÁ TRASA - PŘÍVOD DO RH53  
 KABELOVÁ TRASA PRO SVĚTLÉ, ŽÁŘEČNÉ A OSTATNÍ OSY  
 KABELOVÝ ŽLÁB  
 OKRAJ OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ V HALE

**PROVODNÍ NAPĚTÍ:** 3+PE+N AC, 400V/230V, TN-C-S  
 OSOBNÍ AUTOMATICKÝ ODPĚKOVÁNÍ OD ŽENOVÉ DLE ČSN 332000-4-41 ed. 1, DOPŮLNĚ OCHRANU POSPOLOVÁNÍ A PROUDOVÝMI OCHRANOU  
 PŘÍRŮSTI  
 NORMÁLNÍ (OVĚS, PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AAS, ABS, AM1-3, AM3-1, BC2, CA2  
 VEJM NEBEZPEČNÉ (SKLAD OLEJŮ), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AAS, ABS, AM1-2, BA4, BC2, BE 2N3, CA2  
 NEBEZPEČNÉ (HALA), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AAS, ABS, AD2, AE2, AF2, AG2, AHS, AM1-2, BA4, BC2, CA2  
 NEBEZPEČNÉ (ULNÝ), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AAS, ABS, AD2, AE2, AF2, AG2, AM1-2, BA4, BC2, CA2  
 NORMÁLNÍ (OSTATNÍ VNĚJŠÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AAS, ABS, AM1-2, BC2, CA2  
 NEBEZPEČNÉ (VENOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 AAT, AB7, AD3 (s výjimkou pod příslušným), AD4, AF2, AK2, AL2, AN2, AG2, AS2, BC2, CA2  
 KRITÉ: IP 21, IP 41, IP 44, IP 54  
 ELEKTROKÁ INSTALACE JE NAVRŽENA VODÍ ČIKY POD STŘEŠNÍM, V SEK A NIK SAK.

**LEGENDA:**  
 PŘESNA POLIHA A ROZMĚRNÍ SPINAČI, ŽÁŘEČNÝ A OSTATNÍ VÝVODY BUDE PŘEDPŘÍPRAVĚNÝ PŘED REALIZACÍ DLE  
 ODBĚRATĚLITELNĚ. VŠECH ŽÁŘEČNÝCH ŽENOVÝCH ŽENOVÝCH PŘÍRŮSTI A KABELŮ MONTOVANÝCH  
 DO ŽENY MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TĚTO TRŽBY HOŘLAVOSTI  
 OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN EN 12464-1 A ČSN EN 1838  
 V PŘÍPADĚ JINÝCH SITUACÍ, JE POTŘEBNÉ PŘEVZÍT NOVÉ VÝŠKOVÉ OSVĚTLENÍ. OSVĚTLENÍ BUDE OVLÁDÁNO TLAČÍTKOVÝMI  
 SPINAČI, POHYBOVÝMI OVLÁDÁNÍ A REGULÁTORY OSVĚTLENÍ S DETEKČÍ PŘÍTOMNOSTI.

**POZNÁMKA:**  
 POSPOLOVÁNÍ VNĚJŠÍCH ŽÁŘEČNÝCH BUDE PŘEDVEDENO MĚŘENÝM PÁSEKEM POD OSYVOD MÍSTNOSTI. NA TENTO PÁSEK BODOU  
 NAPOLNĚNA VŠECHNA VNĚJŠÍ ŽÁŘEČNÁ UZEMNĚNÍ A UZEMNĚNÍ NA STAVBAKÝCH ŽENOVÝCH V SOKLUZU S ČSN 33 1500, ČSN  
 EN 60079-17, ČSN EN 62305-3 ed.2 A ČSN 33 2000-6 ed.2 BUDE PŘEDVEDENA VÝŠKOVÝ REZIE.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.

Investor:	LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, Praha 10 - Maléšice	Zpracovatel:	
Místo stavby:	areál LOM PRAHA s.p., Mladoboleslavská 1093, Praha 9 - Kbely k.ú. Vyspěšany p.č. 1729/14	Datum:	12/2018
Vyrobil projekt:	Ing. Jan Dinga	Stupeň PD:	DSP, DPS
Zodp. projektant:	Ing. Jan Dinga	Číslo:	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Vypracoval:	Lucie Rechterková	Formát:	12xA4
Aciz:		Měřítko:	1:100
Obvaz:		Číslo výkresu:	D.1.4.G.02

**ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS 1.NP**