



LEGENDA ZKRATEK

LEDNICE
RVZT
VZT
RKLIM
KLM
RTC
HDO
R-S
RACK
HR
PIR
E2
WIFI AP
NÚC

lednice
rozváděč vzduchotechniky
vzduchotechnika
rozváděč klimatizace
vnitřní jednotka klimatizace
rozváděč tepelného čerpadla
rozváděč sálkové ovládní
rozváděč podlahového topení
sálkoproudový rozváděč
hlavní rozváděč
pohybový senzor
elektronický zámek
napájení po ethernetu
wifi anténa
nechráněná úniková cesta

LEGENDA SVÍTIDEL

A 40.9 W, 5025.5 lm, Ra 83, 4000K
B 18.5 W, 2140 lm, Ra 80, 4000K
C 35.23 W, 4379.5 lm, Ra 62, 4000K
D 6 W, 600 lm, IP44, s vestavěným senzorem pohybu
E 8 W, 600 lm, IP44
F 38 W, 5400 lm, IP65
N1 1 W, 250 lm, 1 h, nouzové svídlo s dlouhou optikou
N2 1 W, 250 lm, 1 h, nouzové svídlo s širokou symetrickou optikou
NP 2.5 W, 120 lm, 1 h, nouzové svídlo s pikogramem

LEGENDA ZNAČEK

rozváděč
vypínač 1, IP20, IP44
vypínač 6, IP20, IP44
vypínač 7
vypínač 5
vypínač 5+6
tlačítko 1/0
otáčkový přepínač

vývod 3f, 400V s vyp.
1f vývod 230V
3f vývod 400V
ochranné pospojování
HOP
hlavní ochranná přípojnice
číslo

zásuvka 230V, IP44
zásuvka 230V jednoduchá, IP20
zásuvka 230V dvojitá, IP20
zásuvka 400V, IP44

PoE video intercom
PoE video telefon
el. zámek
zásuvka TV
zásuvka 2x PC
termostat
ventilátor

LEGENDA ČAR

kabel průřez vodiče 1.5
CPDex 1-CXKE-R (řída reakce na oheň minimálně Dca s1, pro kabely volně vedené na únikových cestách)
CIVXY (vedeny mimo únikové cesty)

kabel průřez vodiče 2.5 a více
CPDex 1-CXKE-R (řída reakce na oheň minimálně Dca s1, pro kabely volně vedené na únikových cestách)
CIVXY (vedeny mimo únikové cesty)

svazek více kabelů
(řída reakce na oheň minimálně Dca s1, pro kabely volně vedené na únikových cestách)

kabel UTP cat 6 / koaxiál 75ohm
(řída reakce na oheň minimálně Dca s1, pro kabely volně vedené na únikových cestách)

svazek kabelů UTP cat 6 / koaxiál 75ohm
(řída reakce na oheň minimálně Dca s1, pro kabely volně vedené na únikových cestách)

průraz do patra, vedení jednoho či více kabelů

LEGENDA MÍSTNOSTÍ						
Č. MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCH PODLAHY	POVRCH STĚN	POVRCH STŘEŠNÍ	SVĚTLA VÝŠKA [m]
1.01	CHODBA-VĚŘEJNOST	11,5	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.02	POKLADNA	13,6	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.03	SPISOVNÁ	19,1	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.04	SKLAD	8,0	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	2,70
1.05	CHODBA-SCHODIŠTĚ	6,6	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.06	SKLAD	11,3	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.07	VSTUP EXTERNÍ ZAMĚŠTNANCI	3,4	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.08	DENNÍ MÍSTNOST EXTERNÍ ZAMĚŠTNANCI	29,9	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.09	UMÝVÁRNA MUŽI EXTERNÍ ZAMĚŠTNANCI	8,6	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,80
1.10	WC	1,4	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.11	PISOÁRY	2,3	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.12	UMÝVÁRNA ŽENY EXTERNÍ ZAMĚŠTNANCI	10,3	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,80
1.13	WC	1,7	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.14	CHODBA-ZAMĚŠTNANCI	39,6	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.15	WC INVALIDÉ	6,6	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	3,00
1.16	CHODBA-ŠATNY	16,7	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.17	WC ŽENY	5,0	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,80
1.18	WC MUŽI	1,5	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.19	WC	1,5	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.20	WC MUŽI	2,9	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,80
1.21	PISOÁRY	3,0	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.22	WC	1,5	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.23	ÚKLID	6,6	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,00
1.24	ŠATNA ŽENY	46,8	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	POHLED SDK GREEN	3,00
1.25	UMÝVÁRNA ŽENY	16,2	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	3,00
1.26	WC ŽENY	3,5	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,80
1.27	WC	1,5	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.28	WC	2,0	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.29	ŠATNA MUŽI	58,3	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	POHLED SDK GREEN	3,00
1.30	UMÝVÁRNA MUŽI	29,0	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	3,00
1.31	WC MUŽI	3,4	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,80
1.32	WC	1,7	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.33	TECHNICKÁ MÍSTNOST	22,5	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	3,20
1.34	JÍDELNA	60,5	KER. DLÁŽBA	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	2,85
1.35	CHODBA-KANCELÁŘE	40,3	VINYL	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	2,85
1.36	KUCHYŇKA	9,1	VINYL	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	2,85
1.37	ARCHIV	17,0	VINYL	VC OMÍTKA+ŠTUK	KAZETOVÝ POHLED	2,85
1.38	WC ŽENY	1,2	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.39	WC	1,7	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.40	WC MUŽI	2,9	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.41	WC	1,0	KER. DLÁŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	POHLED SDK GREEN	2,60
1.42	KANCELÁŘ 4	10,1	VINYL	VC OMÍTKA+ŠTUK	POHLED SDK WHITE	2,70
1.43	KANCELÁŘ 3	30,7	VINYL	VC OMÍTKA+ŠTUK	POHLED SDK WHITE	2,70
1.44	KANCELÁŘ 2	13,1	VINYL	VC OMÍTKA+ŠTUK	POHLED SDK WHITE	2,70
1.45	KANCELÁŘ 1	12,4	VINYL	VC OMÍTKA+ŠTUK	POHLED SDK WHITE	2,70
SOUCET:		597,50				

ZODP. PROJEKTANT	TOMÁŠ BEHNA	A2-PORT s.r.o.	
PROJ. ZAKÁŽKY	A2-PORT s.r.o.	projekční činnost	
KRESLIL	ING. JAKUB ŠIMMER	OPLOVA 155, 438 03, LITVÍNOV 3	
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBLEST: MOST	OBC: LITVÍNOV	
INVESTOR: Město Litvínov, náměstí Míru 11, Horní Litvínov, 43601 Litvínov		FORMÁT: 10A4	DATUM: 01/2022
REGENERACE BÝVALÉHO AREÁLU KOVOŠROTU V HAMRU U LITVÍNOVA – 1. ETAPA, SO 01 AB		STUPEŇ: DPS	ČÍSLO ZAKÁŽKY: 050-1097
D1.4 – ELEKTROINSTALACE		ČÍSLO PARE:	ČÍSLO VÝKRESU: 1:50 07
ELEKTROINSTALACE 1.NP			