



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	OSVĚTLENOST Em lx
1.01	ŠATNA Č.1	18,80	200
1.02	ŠATNA Č.2	18,80	200
1.03	ŠATNA Č.3	18,34	200
1.04	ŠATNA Č.4	18,32	200
1.05	UMÝVÁRNA	5,61	200
1.06	UMÝVÁRNA	5,61	200
1.07	UMÝVÁRNA	5,61	200
1.08	UMÝVÁRNA	5,61	200
1.09	WC	3,84	200
1.10	WC	3,84	200
1.11	WC	3,84	200
1.12	WC	3,84	200
1.13	PŘEDSÍŇKA	2,85	100
1.14	PŘEDSÍŇKA	2,85	100
1.15	PŘEDSÍŇKA	2,85	100
1.16	PŘEDSÍŇKA	2,85	100
1.17	ÚKLIDOVÁ KOMORA	0,98	100

- A/

Svítlidlo zářivkové přisazené na stropě FOX 249, IP20, opálový kryt, 2x T5 49W/840
- B/

Svítlidlo zářivkové přisazené na stropě FOX 221, IP20, opálový kryt, 2x T5 21W/840
- C/

Svítlidlo zářivkové přisazené na stropě Vypet-I-249-PC, IP66, 2x T5 49W/840
- D/

Svítlidlo zářivkové přisazené na stěně Corso IP65,1x26W, čiré  
umístění 20cm nad dveřmi, 2m nad polahou u umyvadla
- D/

Svítlidlo zářivkové přisazené na stropě Corso IP65,1x26W, čiré
- N/

Svítlidlo nouzové 8W, 1h, 85 lm, IP 20 osazené 2100-2500mm nad podlahou
- Spínač zapuštěný řaz. 1 , IP20
- Spínač zapuštěný řaz. 1 , IP44
- 3f

Tlačítkový ovladač zapuštěný , IP44  
V instalační krabici pod spínačem bude osazeno dobřehové relé SMR-H  
pro dobřeh ovládání ventilátoru
- Automatický spínač pohybu dvoukanálový Luxomat PD3-2C-FC zapuštěný do podhledu  
Kanál 1 spiná osvětlení, kanál 2 spiná ventilátor, nastavení času dle investora
- Automatický spínač pohybu ABB 6800-0-255\_, 280° IP 55, umístěný na podbití přesahu střešy
- Automatický spínač pohybu ABB 3299E-A22100 .. , 180° IP 20, osazený 1,1m nad podlahou
- Zásuvka dvojitá zapuštěná 230V/16A, IP20, provedení s clonkami a natočenou dutinkou  
osazena 1,1m nad podlahou
- Zásuvka jednoduchá zapuštěná 230V/16A, IP44
- Zásuvka zapuštěná 400V/16A/5P, IP44
- EH  
1 kW

Přímotopný konvektor osazený na zdi. Atlantic F117-D 1kW, IP 24, litř.  
Nápojení z insalační krabice umístěné za topným konvektorem
- EV/

Ventilátor 230V/50Hz/ max. 100W - dodávka TZB
- EH

Akumulační ohříváč TUV 230V / max. 3,5 kW

Vnitřní instalace bude provedena pod omítkou, v podlahách, případně v dutinách stavebních konstrukcí. Polohy jednotlivých vývodů instalačních vedení pro připojení zabudovaných spotřebičů a zařizovacích předmětů budou upřesněny dle konečných dispozic interiéru. Provedení instalace dle ČSN 33 21 30 ed.3. Přístroje osazované do hořlavých podkladů a na ně musí odpovídat požadavkům ČSN 33 23 12 a 33 2000-4-482.

Napěťová soustava : 3N PE AC 50Hz 230V/400V - TN-C-S  
Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem  
Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41ed.2  
Doplňková ochrana : proudové chrániče a doplňující ochranné pospojování  
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, 33 2000-7-701 ed.2 a 33 21 30 ed.2.

Investor :	MĚSTO KOSTELEČ NAD ORLICÍ	<div>Jiří Adamec</div> <div>Projektování, poradenství a zprostředkování služeb v oboru umělého osvětlení, elektrotechnických zařízení NN a hromosvodů včetně prostor s nebezpečím výbuchu</div> <div>517 41 Kostelec nad Orlicí, Komenského 508</div> <div>Tel.: 736 690 402 , IČO 698 42 728</div>	
Vypracoval :	Jiří Adamec		
Místo :	Kostelec nad Orlicí		
Akce :	ŠATNY A SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ SOFTBALOVÉHO HRŠTĚ		
Část :		Silnoproudá elektroinstalace	
Obsah :		Vnitřní silnoproudá elektroinstalace 1.N.P.	
		Datum :	19.2.2017
		Měřítka :	1 : 50
		Stupeň :	DPS
		Číslo přílohy :	Číslo paré :
		D 1.4d.3	