



Označení svítidla	Název	Světelné zdroje
A	LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikropřizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP20	1 x LED, 35W, 4400lm, Ra80, 4000K
B	LED panel, hliníkový rámeček, mikropřizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP20	1 x LED, 49W, 5400lm, Ra80, 4000K
C	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm, IP20	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K
D	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 375mm, IP40	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K
E	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm, IP40	1 x LED, 44W, 4600lm, Ra80, 4000K
F	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08, IP54	1 x LED, 32W, 4400lm, Ra80, 4000K
G	závěsné, 5 x LED modul L07C10, 51W, ø600mm, sklo triplex opal mat, IP20	1 x LED, 51W, 6780lm, Ra80, 3000K
H	stropní, 15W, ø320mm, opal mat průmyslové, IP65	1 x LED, 15W, 1710lm, Ra80, 3000K
I	venkovní, nástěnné, LED svítidlo, IP44, opalový kryt, průměr 480mm	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K
NO1	rozsvět s vl. baterií, doba chodu 1hod, nástěnné, svítící při vypadku, IP41 - protiprahkové osv.	1 x LED, 1W/130lm
NO2	rozsvět s vl. baterií, doba chodu 1hod, nástěnné, svítící při vypadku, IP65 s piktoogramem	1 x LED, 3W/320lm

- LEGENDA:**
- Společná trasa vedení
  - Třířázový rozvod
  - Zásuvkový rozvod, POV, OR (CYKY-J 3x2.5)
  - Světelný rozvod, AP, SS (CYKY-J 3x1.5)
  - Volný vývod třířázový
  - EVD - elektrická/indukční varná deska 9,0kW/400V
  - SP - svítilna plošina
  - Volný vývod jednořázový
  - D - digestoř
  - POV - průtokový ohřev vody
  - R - el.roleta
  - OR - osoušeč rukou
  - SS - signalizační systém
  - AP - automatická pískoár
  - EB - el.boiler
  - RACK - slaboproudý rozvaděč
  - Jednopolový spínač pod omlitku, faz.1, 10A/250V, IP20
  - Sériový přepínač pod omlitku, faz.5, 10A/250V, IP20
  - Střídavý přepínač pod omlitku, faz.6, 10A/250V, IP20
  - Jednopolový spínač pod om. se sign.doutn., faz.15, 10A/250V, IP20
  - Jednopolový spínač pod om. se sign.doutn., faz.15, 10A/250V, IP20
  - Tlačítkový sp. pod om. se sign.doutn., faz.1/05, 10A/250V, IP20
  - Tlačítkový sp. pod om. s orient.doutn., faz.1/05, 10A/250V, IP20
  - Třípolový spínač se sign.doutn., 16A/400V, IP20
  - Pohybový spínač, 180°, IP44
  - Infrapasivní pohybový spínač, 360°, IP20
  - Autonomní hlásič koule (dle ČSN EN 14604)
  - Hlavní ochranná přípojnice EP53 v krabici K0130
  - Jednoduchá zásuvka pod omlitku, 16A/250V, IP20
  - M - myčka
  - S - sušička
  - P - pračka
  - ET - elektrická trouba
  - L - lednice
  - Jednoduchá zásuvka pod omlitku s přepětovou ochranou
  - Jednoduché zásuvky ve společném rámečku
  - Dvojnásobná zásuvka pod omlitku, 16A/250V, IP20
  - Třířázová zásuvka Sp, 16A/400V, IP44
  - Ochranné pospojování
  - Účastnická zásuvka TV+SAT
  - Strukturovaná kabeláž - komunikační zásuvka PC dvojnásobná
  - Vzduchotechnické zařízení
  - VZT1A, VZT1B - střešní radiální ventilátory, 0.305kW/400V (multifunkční čas. relé)
  - VZT6 - ventilátor, 0.109kW/230V (multifunkční čas. relé)
  - Následující zdroj pro automatickou pískoár
  - NZ/AP

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
2.01	Sonadřivý prostor	20.23
2.02	Šatná rampa	2.42
2.03	Čistota, klub	38.78
2.04	Kráhova	40.48
2.05	Kancelář	5.05
2.06	Chodba	22.25
2.07	Skld	5.04
2.08	WC moblní	3.12
2.09	Uklid	3.02
2.10	WC Z	3.84
2.11	WC M	9.92
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTI		149.85

**POZNÁMKA:**  
Napájecí soustava  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C (PS)  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RE)  
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S (RH, RK, RJ, RD)  
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:  
při poruše - automatickým odpojením  
doplňková ochrana - doplňující ochranným pospojováním  
- proudovými chránci

INDEX ZMĚNA	DATAUM	JMENO	PODPIS		
Vedoucí projektant Projektant Křemelová Miroslava				Vedoucí zakázky Dělník Jan Ing.	Měřítko 1:50
bpo LIDICKÁ 1238 363 17 OSTROV ČESKÁ REPUBLIKA Tel.: +420353675111 Fax: +420353675116 projekt@bpo.cz www.bpo.cz		ZAKÁZKA: Rekonstrukce kulturního domu v Hájku čp. 20 - projektová dokumentace a stavební povolení ČAST: Technika prostředí staveb Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky OBSAH: Půdorys 2.np - silnoproud	Podle AK 12 DPS 21.02.2020 Číslo zakázky 9182-26	Poradovna číslo 07	
OBJEDNATEL: Obec Hájek STAVEBNÍK:				Číslo archivu BPO 5-105716	