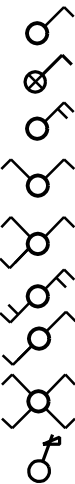


—————	Světelné obvody
— — — —	Zásuvkové a ostatní spotř. obvody
-----	Ovládací obvody
-----	Obvody pro motory

- A- LED svítidlo přisazené antivandal, IP65, IK10, 230V/32W/5200lm,4000K, DALI+DC řídící modul
- B- LED svítidlo přisazené antivandal, IP65, IK10, 230V/52W/8900lm,4000K, DALI+DC řídící modul
- C- Silniční LED svítidlo, IP66, IK09, 230V/12W/1500lm, 2700K, DALI, stěnový pozink. výložník 300mm
- D - Silniční LED svítidlo, IP66, IK09, 230V/28W/4000lm, 2700K, DALI, na stožáru výšky 5m+výložník 0,5m
- E- Nouzové LED svítidlo, antivandal, trvalý provoz, IP65, IK10, 230V/8W/1123lm, 4000K, DALI, autonomnost 1h

možno použít i podobná svítidla jiných výrobců



- Spínač řaz.1 řada 230V/10A, IP20
- Spínač řaz.1/0so řada 230V/10A, IP20
- Spínač řaz.2 řada 230V/10A, IP20
- Spínač řaz.5 řada 230V/10A, IP20
- Spínač řaz.5a (6+1) řada 230V/10A, IP20
- Spínač řaz.5b (6+6) řada 230V/10A, IP20
- Spínač řaz.6 řada 230V/10A, IP20
- Spínač řaz.7 řada 230V/10A, IP20
- Smívač pro LED a halogen 230V/10A, IP20



- Spínač řaz.1/0So+popis zvonku 230V/10A, IP20
- Zásuvka jedn. řada 230V/16A, IP20, s bezp. clonkami
- Zásuvka jedn. řada 230V/16A, IP20 s ochrannou proti přepětí
- Dvojjzásuvka řada 230V/16A, IP20 pootočená s bezpečnostními clonkami
- Zásuvka 3.fáz. 3+N+PE - 32A/400V, IP67 nástěnná
- Sporáková kombinace zapuštěná 16A/400V3+N+PE
- Prostorový termostat dle popisu

Pohybový spínač, IP44, kompatibilní s LC modulem řízení svítidel

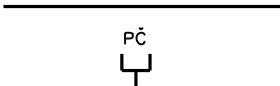
Regulátor dle popisu na výkrese

- Spínač řaz.1, 230V/10A, IP54, v koupelnách pod omítku IP44
- Spínač řaz.5, 230V/10A, IP54, v koupelnách pod omítku IP44
- Spínač řaz.6, 230V/10A, IP54, v koupelnách pod omítku IP44
- Spínač řaz.7, 230V/10A, IP54, v koupelnách pod omítku IP44

- Zásuvka jednonásobná 2P+PE, 230V/16A, IP54, v koupelnách pod omítku IP44
- Zásuvka jednonásobná nezáměnná 48V/16A, IP54
- Vypínač 3.f v krabici, IP 65 dle popisu v rozvaděči

Bezpeč.tlačítko červené v krytu se skleněným překrytem 10A (1NO+1NC), 230V, IP54 (TOTAL STOP)

El.instalační krabice Al 100x100 4xPG21 vč víčka a svorkovnice, IP65



Rozvod strukturované kabeláže FTPcat.5e ve žlabu a inst. trubce na povrchu

zásuvka strukt. kabeláže 2xRJ45 CAT5e+kryt IP20



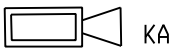
El.instalační krabice Al 100x100 4xPG21 vč víčka a svorkovnice, IP65

Autonomní hlásič tepla a kouře dle vyhl.č. 23/2008, a dle ČSN, EN 14604

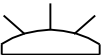


Venk. IP kamera 4 Mpx, ETH 1000Mbps, H264+/265+, IR 50m, PoE 48V, IP67, IK10

ANPR (SPZ, typ, barva) videoanalýza (obličej počítání, virtuální plot, vniknutí...)



AP - Access point, venkovní, with Plug & Play Mesh Hotspot, 1167Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 1x Gbit RJ-45, PoE 48V, 802.11a/b/g/n/ac



Gateway IoT LoRa 868 MHz, min. 8 kanálů souběžné komunikace

vykon 27dBm Max, dosah min 3km ve městě ETH 10/100/1000Mbps, PoE 48V, dual. anténa, úchyt na sloup nebo zeď, IP 67, -40 až +70°C



Zemní magnetický detektor, komunikace LoRaWan, 868 MHz, dosah min. 2km

baterie 3,6V, min 9,6Ah, výdrž min 5 let (24h/10p), zatížitelnost min. 5t,

teplotní rozsah min. -35 až +80°C, IP68, IK10 odolný proti UV záření, sněhu, soli a vodě

informace o stavu baterie a poruše senzoru rozsah detekce cca 800mm



DISPLAY INTEGROVÁN DO INFORMAČNÍ TABULE PARKOVÁNÍ

1xZELENÝ SEGM. LED DISPLEJ 3 pozice 101mm, Ethernet

nap. 24V DC, IP65, -20 °C až +70 °C



DISPLAY INTEGROVÁN DO INFORMAČNÍ TABULE PARKOVÁNÍ

2xZELENÝ SEGM. LED DISPLEJ 3 pozice 101mm, Ethernet

nap. 24V DC, IP65, -20 °C až +70 °C osazeno na stožáru VO

nebo samostatném stožáru v=3m

Hlavní projektant	Knesl Kynčl architekti s.r.o.		PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Ing. Tomáš Nedoma Rovensko 217 789 01 Zábřeh mob. 605532931 e-mail: tnedoma@quick.cz	
Zodpovědný projektant	Miroslav Pavelka			
Projektant profese	Ing. Tomáš Nedoma			
Vypracoval:	Ing. Tomáš Nedoma			
Kraj: Olomoucký			Datum:	I/2023
Zadavatel: Město Šumperk			Formát:	A4
Název akce: PARKOVACÍ DŮM GAGARINOVA, ŠUMPERK p. č. 579/1, 579/2, 579/18, 579/6, 941 v k. ú. Dolní Temenice D.1.4.2 - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ			Měřítko:	1 : 100
			Stupeň:	DPS
			Čís.zakáz.:	
			Objekt	S0101.1
Název výkresu: LEGENDA			Čís.soupravy:	Čís. výkresu: D1.4.2-3