

EL. POHON VRAT JE SPOUŠTĚCÍ DODÁVKA VRAT - STAVBA ZAJISTI POUZE NÁPAJENÍ OVLADACÍ SKŘÍŇ A NÁPOJENÍ NNA CENTR. OVLÁDÁNÍ.

EXTERNÍ KAMERA ZAPUŠTĚNÁ
NA KROVĚ SPÍNĚNÍ HŘÍTÍ OVLÁDÁNÍ
KODU PTZ 4 MPX (25X)

SP3 - přes samostatný napájecí
modul LED 1100 ledůvých oděvních LED pásky 230V
napájeny napájecím zdrojem 12V

V rýze po střešní střešní
výhledu - 5 x 5 kruhové Ø63
+ zavedeno protahovací lanka.

CYAGS - FIVE
Solar - kabely 5x5
přívody z FIVE
př. stříbrný a 100 pletivo

SI - spínací, spínací, oděvních
přívody LED pásky 230V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V
napájeny napájecím zdrojem 12V

101	ZÁDVERÍ
102	HALA
103	CHODBA
104	SCHODISTÉ
105	TECH.MÍSTNOST
106	MÍSTN. SLABOPROUD
107	SATNA
108	KOUPELNA
109	WC
110	SATNA
111	KOUPELNA
112	WD
113	CHODBA
114	PRÁDELNA
115	SUŠARNA
116	TECH.MÍSTNOST
117	FILTR
118	WC
119	KOUPELNA
120	TECH.MÍSTNOST
121	SKLAD TL. LAHVE
122	SKLAD OCHR. POMŮCEK
123	DEKONT. MÍSTNOST
124	SKLAD NEB. ODPADŮ
125	GARÁŽOVÁ HALA
126	GARÁŽ
127	PNEU. SERVIS
128	GEOMETRIE KOL
129	SKLAD PNEU
130	MÍSTNOST KOMPRESORU

OBCENĚ:
- vypínače a zásuvky ABB Future linear, RAL 9016
- osa vypínačů 1050 mm nad č.p.
- osa zásuvek 350 mm nad č.p.
- osa zásuvek od rohu 150 - 350 mm
- osa vypínačů od vnější hrany zárubně 150 mm

Instalovaný příkon pro INP:
osvětlení - 1,5 kW
zásuvky - 8kW
ostatní (chlazení žebříky atp.) - 4,5 kW
garáž 2NP 2 kW
VZT + rezerva pro klima - 4kW
Celkem instalováno P1 = 20 kW
soudobost beta = 0,8
Soudobý příkon 1,1NP = 16 kW

Instalovaný příkon R-ZZ - zálohované okruhy:
osvětlení - 1,25 kW
Orientační osvětlení - 0,25kW
zásuvky - 3,5kW
Slaboproud - 2 kW
Celkem instalováno P1b = 7 kW
soudobost beta = 1
Soudobý příkon = 7 kW

Soustava 3f/N/PE, 400V/230V, 50Hz, TN-C-S, ochrana automatickým odpojením od zdroje.

A	Prisazené svítidlo MODUS EVAL L, RAL 9016
B	Lampička R12679 ESSEX nástenná matná bílá
C	Osmont Kuma S3, závěsné svítidlo z triplexového skla s bílým závěsem, Ix2E27 60W, IP20, prům.5cm, výška 55cm
D1	EXIT MODUS PLEXI LED BÍLÉ SKLO ZAPUŠTĚNO DO SDK (2W/60mm)
D2	EXIT MODUS INFINITY II AW POLYKARBON LED BÍLÉ KE ZOI Z BOKU PRISAZENÉ (2W/60mm)
D3	MODUS EXIT M 2W LED PREMIUM IP65 3x, BÍLÁ BARVA S PÍKTOGRAMEM, PODOMITKOVÁ MONTÁŽ, NA ZOI(2W/60mm)
D4	MODUS SK-8 2W LED STANDARD IP44, BÍLÁ BARVA S OBOUSTRANÝM PÍKTOGRAMEM, NA STROPE(2W/60mm)
D5	MODUS VL EXTRA, uzke, 1200mm, LED 840 , korpus PC, čtýrý PC kryt, IP65, zdroj 700 mA (LED32W)
D6	MODUS TEL LKVR LED BÍLÉ SVÍTIDLO, LINIOVÉ SVÍTIDLO PRO MONTÁŽ DO ŘÁDY, BEZ REFLEKTORU, POVRCHOVÁ MONTÁŽ (LED 18-22W)
D7	MODUS TEL KVR LED BÍLÉ SVÍTIDLO, BEZ REFLEKTORU, POVRCHOVÁ MONTÁŽ (LED 18-22W)
D8	MODUS DNL XL BÍLÉ SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNO DO SDK (20-28W)
D9	Koupelnové stropní svítidlo, LED 15W, IP44, MODUS DS2000 LED BÍLÉ SVÍTIDLO, ZAPUŠTĚNO DO POODLEDU
D10	POHYBOVÉ ČÍLOLO ABB 3299-22103 PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ
D11	ABB 3299-22103 PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ, POHYBOVÉ ČÍLOLO PRISAZENÉ
D12	ABB 3299-22102 DO SDK VESTAVNÉ, POHYBOVÉ ČÍLOLO
C1	MODUS INLA 600 RAL 9016, ZAPUŠTĚNO DO SDK POODLEDU
C11	MODUS INLA 600 RAL 9016, ZAPUŠTĚNO DO SDK POODLEDU stínatelné DALI
O	MODUS VL040002W, LED 17 až 24W, IP 65

ORIENTAČNÍ POPIS SLB ZAŘÍZENÍ - PŘESNÁ SPECIFIKACE (výrobce+nacenení) DLE VÝBĚRU DODAVATELE SLB ZAŘÍZENÍ

WIFI	2 (1) x RJ45
WIFI	nástěn. a stropní WIFI jednotka
WIFI	vnitřní komunikační jednotka
WIFI	Ovladač se snímačem karet
WIFI	Ovladač-klávesnice
WIFI	kamera VENKOVNÍ
WIFI	ABUS IP PTZ 4 MPX (25X)
WIFI	detektor infrapas.
WIFI	detek. infrapas.
WIFI	- stropní
WIFI	Ovladač klávesnice
WIFI	Autonomní kourf. čílo

TV + SAT	VIDEO ZVONK. TABLO : ABB-Wellcome Midi Výška kamery 1500 mm video displej se snímačem karet IC nebo ID, kodovou klávesnicí a modulem pro podomítkovou montáž.
VIDEO TELEFON	ABB-Wellcome
EL. ZÁMEK	



Ing. Jaroslav Mysák - MYS Autizovaný inženýr ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ jarda.mysak@seznam.cz ICO 45 03 64 62	Zodpovědný projektant : Ing. Jaroslav Mysák Společnost 87 38501 Vimperk	Hlavní projektant : Mag. Arch. Jaroslav TRÁVNÍČEK Na Bateřích 420/53 162 00 PRAHA	Číslo: 23 042 Formát: A0 Měřítko: 1 : 50
Stavěbník: ZS Středočeského kraje, p.o., Máchova 400, 256 01 Benešov	Místo stavby: Pozemky p. č. 1834/4, 1833/3, 1833/7, 1833/2, 1833/4, 1833/9, 1834/7, 1833/10, 1834/2 a 1833/1, 1836/1, 1836/1, 1835/16, 1834/8, 1835/14, 1838 v k. ú. Benešov u Prahy	Akce: NOVÉ STANOVIŠTĚ ZS SK BENEŠOV	Stupeň: DURAPSDP + DPS
Období: 01.4.4 Silnoproudá elektrotechnika a ochrana před bleskem + 01.4.4 Elektronická komunikace	Výkres č.: E01	Elektroinstalace INP	Výkres č.: E01
Projektová dokumentace je vyhotovena pro provedení stavby. Pro vlastní realizaci elektroinstalace je nutné dopsat vlastní výrobní dokumentaci dodavatele. Výrobní dokumentace dodavatele s návrhem řešení detailů (viz typy a přílohy) a typy/výrobní osvětlovacích těles apod. bude předložena investitorovi. Vlastní realizace může být provedena po přijetí schválení vč. cenové nabídky, techn. zařízení. Dodavatel nese odpovědnost za správnou realizaci dle schváleného provedení a to včetně certifikátů (prohlášení o shodě) ke všem jim dodávaným zařízením (světla, rozvaděče, technologická zařízení apod.). Tento výkres posílá ochrany dle zákona č. 257/1963 Sb. ve znění pozdějších změn a doplnění v zák. č. 89/1998 Sb. a zák. č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení ne není zobrazený je důležitým nástrojem Ing. Jaroslav Mysák - MYS. Na povahu důležitosti tohoto dokumentu a dle ustanovení § 17 Obchodního zákoníku. Výkres není být - výkres účelový pro něj byl porušen - použitím a reprodukcí bez písemného souhlasu a žádným jiným způsobem poskytnut třetí osobě.			