

Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	ÓPRAVA STROPU	REF.ČÍSLO PROSTORU DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	R _{UGL}	U _o	R _a
201	CHODBA	SDK PODHLED	9.1	100	25	0,4	80
202	ODPOČINEK – LOŽNICE	SDK PODHLED	10.1	200	22	0,4	80
203	SKLAD	SDK PODHLED	12.1	200	25	0,4	80
204	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	SDK PODHLED	10.4	200	25	0,4	80
205	WC ŽENY	SDK PODHLED	10.4	200	25	0,4	80
206	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	SDK PODHLED	10.4	200	25	0,4	80
207	PISOÁRY	SDK PODHLED	10.4	200	25	0,4	80
208	WC MUŽI	SDK PODHLED	10.4	200	25	0,4	80
209	DENNÍ MÍSTNOST - MÍSTNOST PRO ODBORNOU PŘÍPRAVU	SDK PODHLED	34.5.1	500	19	0,6	80
210	KUCHYŇE	SDK PODHLED	10.4	300	22	0,8	80
211	SKLAD	SDK PODHLED	12.1	200	25	0,4	80

Em /lx/ UDRŽOVANÁ OSVĚTLENOST MIN. POŽADOVANÁ
R_{UGL} MEZNÍ HODNOTA INDEXU OSLNĚNÍ R_{UG}
U_o ROVNOMĚRNOST OSVĚTLENÍ MIN. POŽAD.
R_a INDEX PODÁNÍ BAREV

TLAČ.OVLÁDAČ S ORIENT. DOUTNAVKOU 1/0,5ø

TLAČ.OVLÁDAČ POD OMÍTKU 1/0 +DALI CONTROLLER ACU BT

SPÍNAČ 1-PÓL AC230V/10A

SPÍNAČ SERIOVÝ AC230V/10A

PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ AC230V/10A

SPÍNAČ 1-PÓL SE SIG.DOUT. AC230V/10A

SPÍNAČ 3-PÓL SE SIG.DOUT. AC230V/400/16A

SPÍNAČ 1-PÓL AC230V/10A, IP54

SPÍNAČ SERIOVÝ AC230V/10A, IP54

PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ AC230V/10A, IP54

SOUHRANOVÝ SPÍNAČ AC230V,6A/0-1000 Lx, IP65

POHYBOVÝ SPÍNAČ SE SOUHRANOVÝM ČIDLEM A ČAS.ČLEMEM AC230V/10A, IP65

VYPÍNAČ 3F AC 400V/+x-A, IP54

ZÁSUVKA JEDN.POD OMÍTKU AC230V/16A, IP20

SESTAVA 2 ZÁSUVEK VE SPOL. RÁMEČKU HORIZONT.MONTÁŽ, AC230V/16A, IP20

ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ AC230V/16A 2P+PE, IP54

ZÁSUVKA DVOJITÁ AC230V/16A 2P+PE, IP54

ZÁSUVKA 5p 400V/16A,32A, IP54

TECHNOLOG.VÝVOD 1F. 230V

TECHNOLOG.VÝVOD 3F. 400V

MOTOR OBECNĚ

VENTILÁTOR OBECNĚ

TA, TI – SNÍMAČ TEPLOTY (INT/ EXT)

OVLÁDAČ EL. VŘÁTKU

TLAČÍTKO CENTRÁLNÍHO VYPNUTÍ "TOTAL STOP"

CBS

HDS

R*

ZL 125/50+DP

HOP

EP

O.P.CY6ZŽ

H.P.CY425ZŽ

CENTRÁL.BATERIOVÝ SYSTÉM NO DC24V

PŘÍPOJ.KOVÁ SKŘÍŇ /HDS

EL. SILOVÝ ROZVÁDĚČ

SMĚR OBSLUHY

VNITŘNÍ INSTALACE

SDRUŽENÉ TRASY SILNOPROUDU

HLAVNÍ ROZVODY SILNOPROUDU

ROZVODY NO

PODPARAPETNÍ KANÁL OCEL. BÍLÝ

S KOVOVOU STÍNICÍ PŘEPÁŽKOU (UZEMNÍ CYA6/ZŽ)

KABELOVÁ TRASA, OCELOVÝ ŽAROVĚ POZINKOVANÝ ŽLAB PLNÝ S VÍKEM

DP-KOVOVÁ DĚLICÍ PŘEPÁŽKA

STOUPACÍ VEDENÍ - INSTALACE

STOUPACÍ VEDENÍ - SDRUŽENÉ TRASY

STOUPACÍ VEDENÍ - HLAV.ROZVODY

HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE OBJEKTU HOP

PŘÍPOJNICE MÍSTNÍHO POSPOJOVÁNÍ

EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE EPS1

UZEMNĚNÍ/ OBECNÁ ZNAČKA

MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

ZEMNÍČÍ VEDENÍ

ZEMNÍČÍ PŘÍVOD

SAMONAVIJEČÍ KABELOVÝ BUBEN, DL. ŠNŮRY 10m

VÝVOD 1x ZÁS. AC230V/16A

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Napěťová soustava : 2 DC, 24V/SELV
Ochrana před nebezpečným dotykem živých a neživých částí :
- dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 malým napětím

SVÍTIDLA NOUZOVÁ S CENTRÁLNÍM NAPÁJENÍM A ADRESNÝM MONITORINGEM

X1P SVÍTIDLO LED 1W, STROPNÍ, OPTIKA AREA

W SVÍTIDLO LED 1W, PŘÍSAZENÉ/NÁSTĚNNÉ,DLE POTŘEBY PIKTOGRAM

Z SVÍTIDLO LED 0,6W, TRANSPARENT PRO OZNAČ. ÚNIKOVÝCH CEST-

Zz DITO - STROPNÍ ZÁVĚS

Napájecí rozvod, napěťová soustava, ochrana před úrazem el.proudem :

Provozní soustava : 3 x 230/400V, 50Hz
Napěťová soustava : 3NPE AC 400/230V/TN-S
- třífázová soustava s uzemněným nulovým bodem a samostatným ochranným (PE) a středním (N) vodičem.

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - ochrana před úrazem el.proudem (ČSN EN 61140 ed.3):
Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.4.11.2 :
- základní izolací živých částí, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.4.11.3 :
- automatickým odpojením od zdroje
Doplňková ochrana :
- proudovými chrániči s I_{Δn} 30mA u zásuvek jejichž In nepřesahuje 32A a které jsou používány laiky, u mobil.zařízení pro venkovní použití, jejichž In je menší než 32A a u dalších určených obvodů
- v určených prostorách doplňujícím ochranným pospojováním.

ZAPOJENÍ ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

TLAČ.OVLÁDAČ

OSRAM DALI ACU BT DALI KONTROLER V INSTAL. KRABICI POD TLAITKEM

PRÍVOD MDO, DO 1NPE AC 50Hz,230V/TN-S

Ovládání 1 okruhů z jednoho místa

K DALŠÍM SVÍTIDLŮM CYKY J5x1,5

DA- DA+ N PE

DALI ECG

DRIVERY SVÍTIDEL

AUTOR PROJEKTU :	Ing. JAROMÍR LAVIČKA		Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL
ZODPOVĚDNÝ PROJ. PROFESE :	Ing. ZDENĚK NOVÁK		
VYPRACOVAL :	Ing. ZDENĚK NOVÁK		Obchodně technická a projektční kancelář A.Gavlas 111/32, 700 30 Ostrava tel.: +420 603 448 517, novel@fiscall.cz
MÍSTO STAVBY :	Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál		
STAVEBNÍK :	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál		
AKCE/ NÁZEV :	VÝSTAVBA POŽÁRNÍ ZBRJOJNICE NA POZENKU parc. č. 3612/1	DATUM :	12/2024
	V L.Č. A OBCI BRUNTÁL	STUPEŇ PD :	DPS
	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	ZAK. Č. :	P-SB04/2024
OBJEKT :	POŽÁRNÍ ZBRJOJNICE	FORMÁT :	4xA4
ČÁST :	D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	ARCHÍV.ČÍSLO :	
OBSAH :	SILNOPROUD - PŮDORYS 2.NP	MĚŘÍTKO :	PŘÍLOHA č.:
		1:75	03