

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	MÍSTNOST	m²	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POZNÁMKA	S.V.M. (mm)
A0101	ROZVODNA 22 kV	104,31	ZDVOJENÁ PODLAHA		3350
A0102	HDO I a II	30,85	BETONOVÁ STĚRKA	PROTISKLUZOVÝ NÁTĚR	3350
A0103	KOBKA VYHRÍVÁNÍ	8,70	ZDVOJENÁ PODLAHA		3350
A0104	KABEL. PROSTOR	15,44	ZDVOJENÁ PODLAHA		3350
A0105	T 21	9,35	BETONOVÁ STĚRKA	PROTISKLUZOVÝ NÁTĚR	3350
A0106	T 22	7,52	BETONOVÁ STĚRKA	PROTISKLUZOVÝ NÁTĚR	3350
A0107	AJB	7,52	ZDVOJENÁ PODLAHA		3350
A0108	CHODBA	14,30	VINYLOVÉ PÁSY		3350
A0109	SKLAD	34,56	VINYLOVÉ PÁSY		3350
A0110	SCHODIŠTĚ	10,66	VINYLOVÉ PÁSY		3350

NOVÉ ROZVODY:

- Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY–J 3x1,5
- Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY–O 3x1,5
- Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY–O 5x1,5
- Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY–J 5x1,5

NOVÉ PRVKY:

- Jednopólový přepínač s krytím alespoň IP44
- Střídavý přepínač s krytím alespoň IP44
- Jednopólový přepínač s krytím alespoň IP20
- Střídavý přepínač s krytím alespoň IP20
- Elektroinstalační krabice

SVÍTIDLA:

- 1 – svítidlo C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65
- 2 – svítidlo s piktogramem C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65
- 8 – svítidlo BERGER–LED–T60–90–9900–4K–1M, 54W, IP66
- 9 – svítidlo EXTRA–LED–1000–236–4K, 66W, IP66
- 10 – svítidlo EXTRA–LED–12550–258–4K, 80W, IP66
- 11 – svítidlo EXTRA–LED–5000–236–4K, 33W, IP66
- 12 – svítidlo EXTRA–LED–7500–258–4K, 50W, IP66
- 13 – svítidlo FOX–LED–5300–4K, 37W, IP40
- 14 – svítidlo POINTER–LED–1R–1300–4K, 9W, IP66
- 15 – svítidlo PULI7–LED–PC–5850–G2–4K, 35W, IP54
- 16 – svítidlo PULI7–LED–PC–8430–G2–4K, 54W, IP54

POZNÁMKA:








Kabely budou uloženy v místnostech pod omítku. Svítidla ve všech místnostech budou umístěny na strop, nebo na stěnu. Přesné umístění a natočení svítidel jsou popsány ve výpočtu osvětlení. Přírodní nn kabely pro elektroinstalaci budou napájeny z nové skříňové elektroinstalace AZE01 a AZP01 (pomocné osvětlení). ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz, 400/230V / TN–S OCHRANA PŘED NDN: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE VNĚJŠÍ VLIVY – VIZ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY: 001020002865	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 4501621562	
STATUS/STUPĚŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	eg·d	
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	spie	
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	DATUM: 01-2025	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	ČÍSLO VÝK/DOK: D.130.4.1 b) - 38-01	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058	FORMÁT: 8xA4	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	LIST/CELKEM: 1/2	
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN TRLIDA	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM	
SO/PS	SO 30 - TECHNOLOGICKÉ BUDOVY	MĚŘÍTKO: M 1:50	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00015		
DRUH DOKUMENTU	PŮDORYS		
NÁZEV DOKUMENTU	PŮRODYS OSVĚTLENÍ V 1.NP ELEKTROINSTALACE		



OZN	MÍSTNOST	m ²	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POZNÁMKA	S.V.M. (mm)
A0201	STANIČNÍ BATERIE	17,93	VINYLOVÉ PÁSY	ANTISTATICKÉ, ODOLNÉ ELEKTROLYTU	3300
A0202	CIT - PIT	12,90	ZDVOJENÁ PODLAHA	KAZET. PODHLED	3000
A0203	TELEKOMUNIKACE	22,58	ZDVOJENÁ PODLAHA	KAZET. PODHLED	3000
A0204	OCHRANY A DRŠO	69,12	ZDVOJENÁ PODLAHA	KAZET. PODHLED	3000
A0205	VLASTNÍ SPOTŘEBA	31,32	ZDVOJENÁ PODLAHA	KAZET. PODHLED	3000
A0206	DOZORNA	14,40	VINYLOVÉ PÁSY	KAZET. PODHLED	3300
A0207	TECH. MÍSTNOST	18,36	KERAMICKÁ DLAŽBA	KAZET. PODHLED	3300
A0208	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	13,32	KERAMICKÁ DLAŽBA	KAZET. PODHLED	3300
A0209	DENNÍ MÍSTNOST	20,70	VINYLOVÉ PÁSY	KAZET. PODHLED	3300
A0210	SCHODIŠTĚ	10,66	VINYLOVÉ PÁSY	KAZET. PODHLED	3300
A0211	CHODBA	25,97	ZDVOJENÁ PODLAHA + VINYLOVÉ PÁSY	KAZET. PODHLED	3000-3150
A0212	BALKON	6,00	POROROŠT		

_____	Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY-J 3x1,5
-----	Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY-O 3x1,5
-----	Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY-O 5x1,5
-----	Nové rozvody 230V, 50Hz – CYKY-J 5x1,5

	Jednopolový přepínač s krytím alespoň IP44
	Střídavý přepínač s krytím alespoň IP44
	Jednopolový přepínač s krytím alespoň IP20
	Střídavý přepínač s krytím alespoň IP20
	Křížový přepínač s krytím alespoň IP20
	Spínač s časovým doběhem
	Elektroinstalační krabice

- 1 - svitlido C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65
- 2 - svitlido s piktogramem C.TRENDLUX2 110V DC, 4,6W IP65
- 3 - svitlido BACKLIGHT MICROPRISMA UGR, 24W, IP20
- 4 - svitlido BACKLIGHT MICROPRISMA UGR, 29W, IP20
- 5 - svitlido BACKLIGHT MICROPRISMA UGR, 33W, IP20
- 6 - svitlido BACKLIGHT MICROPRISMA UGR, 38W, IP20
- 7 - svitlido BANDOG-LED-800-4K, 10W, IP40
- 9 - svitlido EXTRA-LED-1000-230-4K, 66W, IP66
- 16 - svitlido PULI7-LED-PC-B436-C2-4K, 54W, IP54

AUTORIZAZIONE:

Kabely budou uloženy v místnostech pod omítkou nebo v podhledu. Svítidla ve všech místnostech budou umístěny na strop, do podhledu, nebo na stěnu. Přesné umístění a natočení svítidel jsou popsány ve výpočtu osvětlení.

Přívodní ní kabely pro elektroinstalaci budou napojeny z nové skříň elektroinstalace AZE01 a AZP01 (pomocné osvětlení – AZP01).

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz, 400/230V / TN-S

OPRAVA PŘED NDN: AUTOMATICKÝM OPJOJENIM OD ZDROJE

VNĚJŠÍ VLIVY – VIZ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B
C
D
E
F
G
H