

Datová zásuvka 2 x RJ45
El. zásuvnice ohřívač vody
El. křídlece do zd.
El. vývěv 16 / 3/8
Zvukové tlačítko
LED panel 1200x600
LED páska
Nouzový modul tlak.
Nouzové svícení přikrovn domu
Růžově svítící přikrovn vlevo
Rámček 1nás.
Rámček 2nás.
Rámček 3nás.
Rámček 4nás.
Rámček 5nás.
Střávkový nezavazák
Správková pítka 400V/16A
Spínací řaz 2, 10A/230V
Spínací řaz 1, 10A/230V
Spínací řaz 4+6, 10A/230V
Svítící strapi, IP20
Ovládek svítící strapi
Ventilátor
Vývod ukotvný v křabí P0
Zásuvka 230V/16A
Sřizné vedení
Světla
Vedení obecné
Zásuvky

kuchyňa

2.06
0,98 m²
sv. 2490

2.07
1,75 m²
sv. 2490

2.10
61,81 m²
sv. 2990

2.08
2,06 m²
sv. 2950

2.09
1,89 m²
sv. 2950

2.00
15,96 m²
sv. 2950

2.02
19,72 m²

2.01
15,96 m²
sv. 2950

2.03
15,96 m²
sv. 2950

2.04
15,96 m²
sv. 2950

2.05
15,96 m²
sv. 2950

2.06
15,96 m²
sv. 2950

2.07
15,96 m²
sv. 2950

2.08
15,96 m²
sv. 2950

2.09
15,96 m²
sv. 2950

2.10
15,96 m²
sv. 2950

2.11
15,96 m²
sv. 2950

2.12
15,96 m²
sv. 2950

2.13
15,96 m²
sv. 2950

2.14
15,96 m²
sv. 2950

2.15
15,96 m²
sv. 2950

2.16
15,96 m²
sv. 2950

2.17
15,96 m²
sv. 2950

2.18
15,96 m²
sv. 2950

2.19
15,96 m²
sv. 2950

2.20
15,96 m²
sv. 2950

2.21
15,96 m²
sv. 2950

2.22
15,96 m²
sv. 2950

2.23
15,96 m²
sv. 2950

2.24
15,96 m²
sv. 2950

2.25
15,96 m²
sv. 2950

2.26
15,96 m²
sv. 2950

2.27
15,96 m²
sv. 2950

2.28
15,96 m²
sv. 2950

2.29
15,96 m²
sv. 2950

2.30
15,96 m²
sv. 2950

2.31
15,96 m²
sv. 2950

2.32
15,96 m²
sv. 2950

2.33
15,96 m²
sv. 2950

2.34
15,96 m²
sv. 2950

2.35
15,96 m²
sv. 2950

2.36
15,96 m²
sv. 2950

2.37
15,96 m²
sv. 2950

2.38
15,96 m²
sv. 2950

2.39
15,96 m²
sv. 2950

2.40
15,96 m²
sv. 2950

2.41
15,96 m²
sv. 2950

2.42
15,96 m²
sv. 2950

2.43
15,96 m²
sv. 2950

2.44
15,96 m²
sv. 2950

2.45
15,96 m²
sv. 2950

2.46
15,96 m²
sv. 2950

2.47
15,96 m²
sv. 2950

2.48
15,96 m²
sv. 2950

2.49
15,96 m²
sv. 2950

2.50
15,96 m²
sv. 2950

2.51
15,96 m²
sv. 2950

2.52
15,96 m²
sv. 2950

2.53
15,96 m²
sv. 2950

2.54
15,96 m²
sv. 2950

2.55
15,96 m²
sv. 2950

2.56
15,96 m²
sv. 2950

2.57
15,96 m²
sv. 2950

2.58
15,96 m²
sv. 2950

2.59
15,96 m²
sv. 2950

2.60
15,96 m²
sv. 2950

2.61
15,96 m²
sv. 2950

2.62
15,96 m²
sv. 2950

2.63
15,96 m²
sv. 2950

2.64
15,96 m²
sv. 2950

2.65
15,96 m²
sv. 2950

2.66
15,96 m²
sv. 2950

2.67
15,96 m²
sv. 2950

2.68
15,96 m²
sv. 2950

2.69
15,96 m²
sv. 2950

2.70
15,96 m²
sv. 2950

2.71
15,96 m²
sv. 2950

2.72
15,96 m²
sv. 2950

2.73
15,96 m²
sv. 2950

2.74
15,96 m²
sv. 2950

2.75
15,96 m²
sv. 2950

2.76
15,96 m²
sv. 2950

2.77
15,96 m²
sv. 2950

2.78
15,96 m²
sv. 2950

2.79
15,96 m²
sv. 2950

2.80
15,96 m²
sv. 2950

2.81
15,96 m²
sv. 2950

2.82
15,96 m²
sv. 2950

2.83
15,96 m²
sv. 2950

2.84
15,96 m²
sv. 2950

2.85
15,96 m²
sv. 2950

2.86
15,96 m²
sv. 2950

2.87
15,96 m²
sv. 2950

2.88
15,96 m²
sv. 2950

2.89
15,96 m²
sv. 2950

2.90
15,96 m²
sv. 2950

2.91
15,96 m²
sv. 2950

2.92
15,96 m²
sv. 2950

2.93
15,96 m²
sv. 2950

2.94
15,96 m²
sv. 2950

2.95
15,96 m²
sv. 2950

2.96

The floor plan shows a three-room apartment with the following details:

- Room 1.12 (Top):** A large rectangular room with a light blue background. It contains 10 light fixture symbols (cyan 'X' with 'S1') arranged in two rows of five. The text '1.12 42,89 m² sv.2600' is in the upper left. A note 'NOVÉ OSVĚTLENÍ DOPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD' is in the center. A note 'stávající datová zásuvka a AP budou ponechány nad SDK s revizním otvorem' is in the lower right, with a red symbol and 'PC/IT' label.
- Room 1.11 (Bottom Left):** A rectangular room with a light blue background. It contains a 2x3 grid of light fixture symbols (cyan 'X' with 'S2'). The text '1.11 12,62 m² sv.2600' is in the upper right. A note 'NOVÉ OSVĚTLENÍ DOPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD' is at the bottom.
- Room 1.10 (Bottom Right):** A rectangular room with a light blue background. It contains a 2x3 grid of light fixture symbols (cyan 'X' with 'S2'). The text '1.10 13,10 m² sv.2600' is in the upper right. A note 'NOVÉ OSVĚTLENÍ DOPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD' is at the bottom.

The plan also shows a central hallway, a bathroom with a toilet and shower, and a kitchen area with a sink and stove. Walls are shown in grey with diagonal hatching, and doors are indicated by arcs.

| Legenda místností 2.NP: | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-----|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| číslo místn. | název místnosti | osvětlení: ČSN EN 12464-1 / ČSN 73 4301/21 | | | | prostorové osv. ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, TNV 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 |
| | | ref. číslo | Em | [Lx] | UGR L [-] | |
| 2.00 | vstupní chodba | 44.19 | 100 | 25 | AB5 | |
| 2.02 | kancelář | 34.2 | 500 | 19 | AB5 | |
| 2.06 | předsíní wc | 10.4 | 200 | 25 | AB5, ČSN 33 2000-7-701 ed.2 | |
| 2.07 | wc | 10.4 | 200 | 25 | AB5, ČSN 33 2000-7-701 ed.2 | |
| 2.08 | sklad | 44.25 | 100 | 25 | AB5 | |
| 2.09 | sklad | 44.25 | 100 | 25 | AB5 | |
| 2.10 | kuchyňky | 44.14 | 500 | 19 | AA6, AB5, AD2, AD3, AG2, BE4 | |


| číslo místn. | název místnosti | osvětlení: ČSN EN 12464-1 / ČSN 73 4307/21 | | | | prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed 3+Z+Z2, TN 33 2000-5-51 ed 3+Z+Z2 |
|-----------------|------------------|--------------------------------------------|-----|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | | ref. číslo | Em | [Lx] | UGR _L [-] | |
| 1.10 | vrátnice | 37.1 | 300 | 19 | | AB5 |
| 1.11 | vrátnice sklad | 44.25 | 100 | 25 | | AB5 |
| 1.12 | tělocvična sklad | 44.25 | 100 | 25 | | AB5 |

| označ. | popis | typ |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| S1 | podhledové svítidlo LED , 1500lm, 4000K, IP44, opalový PMMA, rozměry min. 810x59mm | Thorn Amy Vario 150 |
| S2 | přisazené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 4004lm, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x36x47mm, (CR80), prismatické optický difuzor | Thorn Raxy 1200D |
| S3 | přisazené svítidlo LED 16W, 4000K, 2000lm, 125lm/m, 5, směrnicí vyzařovací charakteristiky, Mininální rozěr 1200x206x47mm | Thorn Roxy 1200 asymmetric |
| S4 | přisazené stropní lineární LED profil, 2x LED pásek 24V/19,6W 1120lm/m, 4000K Ra90, IP20, rozměry min. 3650x50x26mm, opalový difusor | KLUS design LIPOD 50 |
| S5 | přisazené stropní lineární LED profil L 90°, 2x LED pásek 24V/14,4W 960lm/m, 4000K Ra90, IP20, rozměry min. 2600x5000x50x26mm, opalový difusor | KLUS design LIPOD 50 |
| S6 | přisazené stropní svítidlo LED 2000lm, 20W, opalový PMMA, rozměry min. 825x579mm, IP 44, 4000K | Thorn Amy Vario 200 |
| N1 | nástěnné nozové svítidlo s phtograzem, rozměry min. 337/189/51,autonomní 1h,typy IP44 | Trevos TYLIUS LED B |
| S2_N | přisazené stropní LED svítidlo 32W, UGR <19, 4004lm, 4000K, IP20 rozměry min. 1200x36x47mm, (CR80), prismatické optický difuzor, emergency | Thorn Raxy 1200D EMERGENCY |

KONKRET
elektronický prvek elektronisalsace budou umístěny podle zobrazeného schématu, není-li ve výkresu uveden jinak; kóty vývodyových prvků jsou uvedeny osově, výška je vztažena nad čistou zpodahu.
pokud jsou koncovky prvků (závisluký) stáborodnu a silnodorodu umístěny na stejné straně, budou
všechny ze stejné strany
zkratky K – zapuštěný, plochév podobný, bílý, (ref. Hager univers FW)
elektronické bude provedena bez propojovacích kabelek, jinak pouze ve výjimečných případech p
dohodě s objednatelém a architektem stavby
přesné umístění koncových prvků v kuchyních viz. podrobný výkres interiéru
referenční standart koncových prvků: AB – Levit, bílý

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| OVLÁDAČE | SILOVÉ SPÍNAČE | ZÁSUVKY | OSTATNÍ VÝVODY |
| 1QB11.2.1 | 1QM11.2.1 | 1XS11.2 | 1/11.2/... |
| Elos rozváděč | Elos rozváděč | Elos rozváděč | Elos rozváděč |
| silový proud (výstup) zvedl. | silový spínač | zásuvkový vývod | Elos arm. |
| Elos arm. | Elos arm. | Elos arm. | Elos podzemn. |
| Elos podzemn. | Elos podzemn. | Elos zářivky | zářivková deska |
| Elos podzemn. | Elos podzemn. | | |

| | | |
|----------|-------|------|
| | | |
| | | |
| Č.REVIZE | DATUM | POPS |

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|-----------|------|
| Projektant | | | Číslo paré | | Autorizační razítko | | |
| <div><div><div>VLADIMÍR HAMPL</div><div>projekce elektro</div><div>Tel: 739 440 539</div><div>e-mail: hampl.elektro.eu@gmail.com</div><div>www.hampl-elektro.eu</div><div>IČO: 46074708</div></div></div> | | | | | | | |
| NAP. SOUSTAVA | | | 3NPE~ 50Hz 400V/230V, TN-S | | | | |
| OCHRANA PŘI PORUŠĚ | | | automatické odpojení od zdroje | | | | |
| Měřičko 1/ 50 | Vedoucí profese | Karel Švarbach | | č. zakázky | 23025 | Změna č. | |
| | Vypracoval | Vladimír Hampl | | Formáty | A4 | Datum | |
| | Ved. projektu | ing. arch. Jan Heller | Datum 09/2023 | Stupeň | dokumentace pro ohlášení stavby a pro provedení stavby | | |
| Objednatel | Město Bílina, Břežanská 50/4, 41831 Bílina | | | | | | |
| Stavba | Odborné učebny (kuchyňka a dílny) v objektu ZŠ Aléská, Bílina, SO.02-KUCHYŇKY, VRÁTNICE | | | | | | |
| ELEKTROINSTALACE – 2.NP – M.Č. 102 – KUCHYŇKY, VRÁTNICE | | | | | | Výkres č. | List |
| D.1.4.: zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.bleskosvodu | | | | | | E04 | |