V MÍSTNOSTI Č.1.16 SE VYSKYTUJE STROPNÍ PRŮVLAK, DLE PLATNÉ ČSN BY MĚLY BÝT HLÁSIČE EPS INSTALOVÁNY VŽDY MEZI TĚMITO STROPNÍMI PRŮVLAKY V PŘÍPADĚ, ŽE VÝŠKA PRŮVLAKU JE VĚTŠÍ NEŽ 5% SVĚTLÉ VÝŠKY MÍSTNOSTI. V TOMTO PŘÍPADĚ JE TĚCHTO 5% PŘEKROČENO V MINIMÁLNÍ MÍŘE. VZHLEDEM K PŘIHLÉDNUTÍ ÚČELU MÍSTNOSTI, JEJÍ VELIKOSTI, EKONOMIČNOSTI A MÍRU POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI BUDE V TOMTO PROSTORU PONECHÁN JEN STÁVAJÍCÍ HLÁSIČ NAD KUCHYŇSKOU LINKOU, NA PŮVODNÍM MÍSTĚ. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST OBJEKTU NEBUDE TÍMTO NÁVRHEM NIJAK SNÍŽENA.

TABULKA MÍSTNOSTÍ

| | MÍSTNOSTI | PODLAH. PLOCHA (m²) |
|---|---|---|
| 1.06 | PŘEDSÍŇ (RŮZNÉ ODBORY) | 5,0 |
| 1.07 | SKLAD (ODBOR DOPRAVY) | 15,8 |
| 1.08 | ŠATNA (POMOCNÁ SLUŽBA) | 6,0 |
| 1.09 | SERVER (RŮZNÉ ODBORY) | 2,7 |
| 1.10 | VSTUPNÍ PROSTOR | 9,7 |
| 1.11 | CHODBA (CELODENNÍ PROVOZ) | 20,5 |
| 1.12 | CHODBA (CHODBA UZAMYKATELNÁ) | 33,5 |
| 1.13 | SPOJOVACÍ CHODBA | 26,7 |
| 1.14 | CHODBA S ČEKÁRNOU | 36,8 |
| 1.15 | RECEPCE \| PODATELNA | 27,4 |
| 1.16 | CHODBA A ZÁZEMÍ (MĚSTSKÁ POLICIE) | 12,6 |
| 1.17 | KAM. SYSTÉM A PŘÍJEM (MĚSTSKÁ POLICIE) | 11,1 |
| 1.18 | SLUŽEBNA (MĚSTSKÁ POLICIE) | 34,5 |
| 1.19 | PRAC. KOUT NÁČELNÍKA (MĚSTSKÁ POLICIE) | |
| 1.20 | ŠATNA A ODPOČÍVÁRNA (MĚSTSKÁ POLICIE) | 26,0 |
| 1.21 | SKLAD (MĚSTSKÁ POLICIE) | 11,6 |
| 1.22 | SKLAD (ODB. VNITŘNÍCH VĚCÍ) | 15,7 |
| 1.23 | KUCHYŇKA (VŠECHNY ODBORY) | 7,1 |
| 1.24 | REGEN. A FITNESS ZÓNA (VŠECHNY ODBORY) | 12,5 |
| 1.25 | ÚDRŽBA OBJEKTU (RŮZNÉ ODBORY) | 7,9 |
| 1.26 | ZÁDVEŘÍ (RŮZNÉ ODBORY) | 7,3 |

## Legenda značek Datových rozvodů (SK)

- Datový rozvaděč – stávající
- XS1.01A,B Datová zásuvka 2xRJ45
- XS1.02A Datová zásuvka RJ45 jednoduchá
- AP Přístupový bod bezdrátové strukturované sítě (WiFi ACCES POINT)
- MIS – stávající skříň O2
- Telefonní svorkovnice v KP100

## Legenda značek PZS (dříve EZS)

- KL Ovládací klávesnice (ovládací panel)
- PIR PIR – detektor pohybu

## Legenda značek (ACS)

- Docházkový terminál

## Legenda značek - stávající EPS

- Ústředna EPS
- OPPO Obslužné pole požární ochrany
- EPS Tlačítkový požární hlásič – vnitřní
- Optickokouřový požární hlásič interaktivní
- Termodiferenciální požární hlásič interaktivní
- Maják – EPS

## POZNÁMKA - VŠEOBECNĚ :

- ZNAČKY PRO KLESÁNÍ A STOUPÁNÍ KABELU JSOU KRESLENY PRO SMĚR OD ROZVADĚČE
- HORIZONTÁLNÍ KABELOVÉ TRASY SLP BUDOU ULOŽENY V PVC ŽLABECH NA POVRCHU NEBO V PVC TRUBKÁCH: V PŘÍČKÁCH, PODLAZE A V PODHLEDU
- ODBOČKY K ZÁSUVKÁM BUDOU ULOŽENY V PVC TRUBCE ø25[20]mm POD OMÍTKOU (V=20cm NAD PODLAHOU, NEBO V UVEDENÉ VÝŠCE DLE ROZMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ, JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MŮŽE BÝT POSUNUTO DLE INTERIÉRU A POKYNŮ INVESTORA. ZMĚNY MUSÍ BÝT V SOULADU S NORMOU.
- PŘI PŘÍPADNÉM SOUBĚHU NECHRÁNĚNÝCH SILOVÝCH A SDĚLOVACÍCH KABELŮ JE NUTNO DODRŽET MEZI NIMI MIN. ODSTUP 200mm, NEBO KABELY ODSTÍNIT KOVOVOU PŘEPÁŽKOU OD SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ
- ROZVODY MUSÍ SPLŇOVAT ČSN EN 50083 – 3,4
- PROSTUPY POŽÁRNÍMI ÚSEKY UTĚSNIT PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM
- VNĚJŠÍ VLIVY DLE čl. 512.2.4 ČSN 33 2000–5–51 ed.3: AB5.....NORMÁLNÍ

## POZNÁMKA - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (SK) :

- HVĚZDICOVÉ ROZVODY JSOU PROVEDENY KABELY UTP,cat.6
- STÁVAJÍCÍ ZÁSUVKY 1(2)xRJ45 V PŘÍSTROJOVÝCH KRABICÍCH V PARAPETNÍM ŽLABU
- NOVÉ ZÁSUVKY 2xRJ45 (1xRJ45) V KRABICÍCH KU68, VE SPOLEČNÝCH RÁMEČCÍCH SE SILNOPROUDÝMI ZÁSUVKAMI (SK, CCTV), PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ DLE INTERIÉRU.
- OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁSUVEK : 5...A (5...B)
- OZNAČENÍ NOVÝCH ZÁSUVEK : XS1.01 (ČÍSLO PODLAŽÍ, PORT ZÁSUVKY)

## LEGENDA ROZVODNÉHO VEDENÍ:

**ROZVODY DATOVÉ - SK**
SK - KABEL UTP,cat.6/Tr.Ø25

**ROZVODY POPLACHOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU - PZS (dříve EZS)**
PZS - KABEL SYKFY 3(2)x 2x0,5;/Tr.Ø25
PZS - KABEL FTP,cat.6 + CYKY-O 2x4/Tr.Ø25

**ROZVODY PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM - ACS**
ACS - KABEL FTP,cat.6/Tr.Ø25

**ROZVODY - POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ - EPS**
EPS - K - KABEL JY(ST)Y 2x2x0,8/Tr.Ø20

**ROZVODY EPS - ZVUKOVÁ SIGNALIZACE**
**H- JE-H(st)H 2x2x0,8/Tr.Ø25**

## LEGENDA ULOŽENÍ VEDENÍ:

- STÁVAJÍCÍ PVC ŽLAB
- KABELOVÁ TRASA V PARAPETNÍM DVOUKOMOROVÉM ŽLABU
- KABELOVÁ TRASA V PODLAZE
- ② ZMĚNA VÝŠKY ULOŽENÍ TRASY - ve směru od rozvaděče; POČET VTAHOVANÝCH KABELŮ

## Legenda - Vyvolávací systém (VS)

- viz 1. ETAPA ( jen informativní )

- S.W. SWITCH pro Vyvolávací systém
- O.T. Objednávací terminál - stojan (Kiosek s dotyk.displejem a výdejem lístků)
- Z.T. Zobrazovací terminál - víceřádkový
- 123 2 Přepážkový informační displej, jednořádkový
- 324 11 / 323 10 Přepážkový informační displej, dvouřádkový
- LCD LCD s reproduktorem (víceřádkový terminál)

! BEZ TECHNICKÉ ZPRÁVY NEPLATNÉ !

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| akce: | **STAVEBNÍ ÚPRAVY VSTUPNÍCH PROSTOR V Č.P. 56, p.č. st. 63/3 - k. ú. Český Brod [622737]** | | | číslo zakázky: | 145 |
| investor: | Město Český Brod<br>náměstí Husovo 70, 28201 Český Brod | generální projektant: | Ing. arch. Josef Němeček, Vítězná 512, Český Brod, e-mail: josef@nemecek.biz | | |
| | | proj. části: | Jaroslava Siegelová, Sinkulova 354, Praha 4, jaroslava siegelová@gmail.com | | |
| zodp. proj.: | Petr Gruber, Litvínovská 525/26, Praha 8 | architekt: | Ing. arch. Josef Němeček | vypracoval: | Jaroslava Siegelová |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ČÁST PD: | **D.1.4.e - ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE** | | | | označ.: **D.1.4.e_ 03** |
| VÝKRES: | **PŮDORYS 1.NP** | měřítko: 1:50 | stupeň PD: DSP | datum: 10 - 2017 | |

*ⓒ návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona*
Reprodukování výkresů nebo technické zprávy, případně jejich částí v jakékoli formě, nebo použití projektu k jinému účelu než byl určen, jen s písemným souhlasem projektanta (Zákon č.121/2000 Sb.)