

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících, dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Smluvní strany:

1. Objednatel:

Česká republika - Státní zemědělská a potravinářská inspekce
Sídlo: Květná 15, 603 00 Brno
za kterou jedná Ing. Martin Klanica, ústřední ředitel
IČO: 75014149
DIČ: CZ75014149

dále jen „objednatel“

a

2. Zhotovitel:

GiTy, a.s.
Sídlo: Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno
za kterou jedná David Janoušek, předseda představenstva
Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2017
IČO: 25302400
DIČ: CZ25302400

Bankovní spojení: [REDAKCE]
dále jen „zhotovitel“

1. Účel smlouvy

- 1.1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem „Obměna strukturované kabeláže na inspektorátech“ v rámci investiční akce „OSS SZPI – budovy a stavby – agregace: Obměna strukturované kabeláže na inspektorátech“ (zakázka nebyla zadávána dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů).
- 1.2. Účelem této smlouvy je stanovení podmínek provedení modernizace a výměny strukturované kabeláže, včetně souvisejících prací, zhotovitelem v objektech objednatele tak, aby bylo dosaženo takové optimalizace síťové infrastruktury, která bude odpovídat funkčním požadavkům objednatele s přihlédnutím k příslušné právní úpravě a bude splňovat veškeré nároky na efektivní provoz a bezpečnost.

2. Předmět díla a místo plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo podle této smlouvy a v souladu s následujícími dokumenty:
 - projektem pro výběr zhotovitele na obměnu strukturované kabeláže na inspektorátech zpracovaným společností SIMAC TECHNIK ČR, a.s., Radlická 740/113c, 158 00 Praha 5, IČO: 63079496 (dále jen Projektová dokumentace – viz Příloha č. 1 této smlouvy)
 - výzvou objednatele k podání nabídky ze dne 16. 6. 2018
 - nabídkou zhotovitele ze dne 12. 7. 2018 (dále jen nabídka zhotovitele),

a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.2. Místem plnění je:

- Inspektorát v Olomouci, Pavelkova 13, 772 85 Olomouc,
- Inspektorát v Hradci Králové, Březhradská 182, 503 32 Hradec Králové,
- Inspektorát v Ústí nad Labem, Masarykova 19/275, 400 01 Ústí nad Labem,
- Inspektorát v Plzni, Jiráskovo náměstí 8, 308 58 Plzeň.

2.3. Dílem se rozumí komplexní dodávka a montáž strukturované kabeláže v rozsahu dle této smlouvy, zejm. přílohy č. 1 této smlouvy – Projektová dokumentace. Komplexní dodávkou se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech montážních prací a dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména následujících činností dle projektové dokumentace:

- a. vyjmutí současných kabelů z lišt a kanálů, provizorní zavěšení na chodbách;
- b. demontáž starých nedostačujících lišt a kanálů;
- c. vybudování nových tras na chodbách;
- d. montáž nových datových rozvaděčů;
- e. provedení průrazů do kanceláří;
- f. vyjmutí současných kabelů z lišt v kancelářích a demontáž zásuvek ze zdi (ponechat funkční do přepojení);
- g. vybudování nových tras v kancelářích;
- h. pokládky kabelů do nových tras, zakončení a proměření kabelů,
- i. kompletní přepojení na nové rozvody, přemístění páteřních rozvodů do centrálního racku,
- j. po odzkoušení funkčnosti nových rozvodů demontáž a likvidace starých kabelů, rozvaděčů, zásuvek a nevyužitých kabelových tras;
- k. zhotovení dokumentace skutečného provedení a měřících protokolů,
- l. vedle nově instalovaných rozvaděčů nainstalovat rozvaděče nízkého napětí, ze kterých budou napojeny zásuvky 230V pro napájení výpočetní techniky.

2.4. Předmětem díla je rovněž odstranění a ekologická likvidace stávající strukturované kabeláže. V případě, že nebude možno provést odstranění původní strukturované kabeláže (např. z důvodu, že k jejímu odstranění by byl nutný zásah do konstrukce budovy), bude provedeno odpojení takovéto části od zdroje napájení a v dokumentaci skutečného provedení bude tato trasa označena jako původní nefunkční síť.

2.5. Provedením díla se rozumí jeho úplné dokončení, vyklizení pracoviště, uvedení dotčených ploch do původního stavu, provedení úklidu, předání požadovaných dokladů, dokumentací, revizí a protokolů, dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla oprávněnými (kontaktními) osobami obou smluvních stran ve věcech technických dle bodu 9.1. této smlouvy.

2.6. Práce a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy, budou provedeny v souladu se specifikacemi prací a dodávek uvedených v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Případné změny předmětu díla musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí provedení všech prací a dodávka všech materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.7. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- příslušnými normami a předpisy platnými a účinnými v době provádění díla,
- touto smlouvou,
- Položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

3. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel předá objednateli kompletní dílo nejpozději do 12 týdnů od účinnosti této smlouvy. Tento termín je stanoven jako mezní a nepřekročitelný.
- 3.2. Před zahájením prací zhotovitel zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení harmonogram provádění prací na díle. Průběh provádění prací bude operativně dojednáván mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 3.3. Objednatel umožní vstup zaměstnancům a dodavatelům zhotovitele do místa provádění díla od data předání pracoviště do doby úplného dokončení díla každý pracovní den od 6 hodin do 18 hodin. Zhotovitel se zavazuje před započítáním prací předložit objednateli seznam zaměstnanců a dodavatelů zhotovitele.
- 3.4. V případě, že objednatel nesplní svou povinnost uvedenou v předchozí větě a pokud nebude dohodnuto nic jiného, prodlužuje se termín splnění závazku zhotovitele o stejný počet dní, po které trvalo prodlení objednatele.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na zhotovení díla.
- 3.6. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v dohodnutém termínu, a to v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a technickými normami.
- 3.7. O každém důvodu způsobujícím možnost z prodlení v plnění díla se budou obě smluvní strany okamžitě informovat a o každém takovémto důvodu bude sepsán okamžitě zápis s operativním návrhem na řešení vzniklého stavu.

4. Cena díla

- 4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré dodávky, výkony, náklady a nákladové faktory všeho druhu, které zhotoviteli vzniknou po celou dobu realizace díla až do doby předání provedeného díla bez vad a v požadovaném termínu, a to se zahrnutím všech vedlejších činností, prací či dodávek, nutných pro funkčnost zhotoveného díla, které zhotovitel mohl nebo měl na základě svých odborných znalostí předvídat při uzavření smlouvy.
- 4.2. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 4.3. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

| | |
|-------------------|---|
| bez DPH | 1 245 120 Kč (slovy: jeden milion dvě stě čtyřicet pět tisíc jedno sto dvacet korun českých) |
| DPH 21 % | 261 475,20 Kč (slovy: dvě stě šedesát jedna tisíc čtyři sta sedmdesát pět korun českých dvacet haléřů) |
| včetně DPH | 1 506 595,20 Kč (slovy: jeden milion pět set šest tisíc pět set devadesát pět korun českých dvacet haléřů) |
- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že na inspektorátu v Olomouci nebude v dohodě s objednatelem realizována dodávka nového zátěžového koberce včetně montáže, sjednaná cena může být změněna/snížena o hodnotu této části plnění

vyčíslenou v položkovém rozpočtu, a to bez nutnosti uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Sjednaná cena může být dále změněna pouze v případě změny zákonných sazeb DPH, v tomto případě bude k ceně bez DPH dopočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době vzniku zdanitelného plnění (v době podpisu smlouvy je platná sazba DPH ve výši 21%) a o změně sjednané ceny bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.

5. Platební podmínky

- 5.1. Cena za provedení předmětu plnění smlouvy bude zhotovitelem fakturována po předání a převzetí celého dokončeného předmětu plnění objednatelem. Podkladem k vystavení daňového dokladu (faktury) je zápis o předání a převzetí zhotoveného díla podepsaný oběma smluvními stranami (kontaktními osobami). V případě, že na inspektorátu v Olomouci bude realizována dodávka nového zátěžového koberce včetně montáže, zhotovitel vyfakturuje cenu této části předmětu plnění samostatným daňovým dokladem (fakturou). Splatnost faktury je 21 dní od data doručení na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo do datové schránky objednatele: avraiqg nebo v elektronické podobě na adresu [REDACTED]
- 5.2. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu. Rovněž tak, zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu. V takovém případě lhůta splatnosti neběží a začne běžet až doručením opravené faktury do sídla objednatele.
- 5.3. Přílohou daňového dokladu (faktury) musí být fotokopie zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla podepsaného oprávněnými zástupci obou stran.

6. Podmínky a způsob provedení díla

- 6.1. O předání o pracoviště (každého jednotlivého objektu inspektorátu) bude vyhotoven zápis, který bude podepsán kontaktními osobami obou smluvních stran ve věcech provozních a technických.
- 6.2. Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování díla poskytne zhotoviteli v nevyhnutelném rozsahu potřebné spolupůsobení spočívající zejména v předání doplňujících podkladů vyžádaných zhotovitelem, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění této smlouvy a dodržování sjednaného harmonogramu prací dle bodu 3.2. této smlouvy.
- 6.3. Objednatel zajistí zhotoviteli dostatečný přívod elektrické energie pro připojení elektrického ručního náradí pro prováděné práce.
- 6.4. Objednatel zajistí zhotoviteli přístup na pracoviště v potřebném rozsahu, nejméně v rozsahu uvedeném v čl. 3.4. této smlouvy.
- 6.5. Pro zajištění požární ochrany se objednatel zavazuje proškolit a seznámit pracovníky zhotovitele s podmínkami požární ochrany v místě provádění prací, s umístěním prostředků požární ochrany a přivoláním a poskytnutím první pomoci.

- 6.6. Objednatel dále zajistí zhotoviteli přístup do všech prostor, kde budou prováděny práce na předmětném díle.
- 6.7. Zhotovitel prohlašuje, že bude dodržovat bezpečnostní, protipožární a hygienická opatření platná v místě provádění díla (dále také „pracoviště“), se kterými ho objednatel prokazatelně seznámil.
- 6.8. Zhotovitel je povinen proškolit své výkonné pracovníky o nedotknutelnosti věci objednatele. Zhotovitel odpovídá za to, že jakékoliv věci zadavatele nebudou zhotovitelem ani jeho výkonnými pracovníky odcizeny, zničeny nebo zneužity. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho výkonní pracovníci byli s touto povinností seznámeni. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele.
- 6.9. Zhotovitel bude chránit majetek objednatele (ať již mu byl svěřen do užívání nebo je umístěn v areálu zadavatele) a bude plně zodpovědný za škody, které vznikly z jeho činnosti v souvislosti s plněním předmětu smlouvy. Způsobí-li zhotovitel při provádění prací škodu na majetku objednatele, bude zodpovědný za nápravu takové škody na vlastní náklady. Možnost poskytnutí náhrady cestou pojistného plnění z příslušné pojistky zhotovitele tím není dotčeno. Zhotovitel je odpovědný za škodu na majetku i na zdraví, kterou při plnění povinností ze smlouvy způsobí třetím osobám.
- 6.10. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje, že jeho pracovníci budou při provádění prací postupovat tak, aby nedocházelo ke škodám na realizovaném díle a jeho bezprostředním okolí a na zařízeních vlastníka objektu. Za případně způsobené škody odpovídá zhotovitel a je povinen je na vlastní náklad odstranit ve lhůtě nezbytně nutné bez dopadu na konečný termín. Toto platí i o škodách způsobených mechanismy a stroji, které zhotovitel a jemu příslušející pracovníci použijí při provádění díla.
- 6.12. Zhotovitel se zavazuje bezprostředně po provedení díla (případně jeho dílčích částí dle harmonogramu prací) zajistit pořádek na pracovišti i na případně používané komunikaci.
- 6.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pouze prostřednictvím subdodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 3 subdodavatelé zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele.

7. Montážní deník

- 7.1. Zhotovitel povede montážní deník, do kterého on i objednatel zapíše všechny zásadní skutečnosti týkající se provádění díla. Přílohou tohoto deníku bude odsouhlasený závazný harmonogram prací dle bodu 3.2. této smlouvy.
- 7.2. Deník bude v průběhu provádění díla na pracovišti, objednatel je oprávněn do něj kdykoliv nahlédnout a učinit potřebné zápisy. Objednatel je povinen montážní deník pravidelně kontrolovat.

- 7.3. Objednatel i zhotovitel se zavazují k vyjádření k provedenému zápisu do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že druhá smluvní strana souhlasí s provedeným zápisem.

8. Předání díla

- 8.1. Dílo bude předáno v dohodnuté době, plně funkční na základě podepsaného zápisu o předání a převzetí celého zhotoveného díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přílohou tohoto zápisu budou podepsané dílčí předávací dokumenty částí díla dle jednotlivých objektů zhotovitele (inspektorátů). Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla začíná běžet záruční doba.
- 8.2. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely přejímky a předložit objednateli zejména:
- Dokumentaci skutečného provedení díla 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě.
 - Protokoly ze všech provedených zkoušek a měření dle příslušných technických norem, veškeré revizní zprávy – bez závad.
 - Doklady o vlastnostech použitých materiálů, výrobků a ucelených systémů (prohlášení o shodě, atesty, certifikáty, osvědčení, technické listy, ...).
 - Protokoly o výchozích kontrolách provozuschopnosti systémů a zařízení
 - Doklady o likvidaci odpadu.
 - Kompletní montážní deník podle platných a účinných právních předpisů.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

- 8.3. Ze zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla bude patrný stav v okamžiku předání díla. Zhotovitel i objednatel jsou v zápisu o předání a převzetí celého zhotoveného díla povinni uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy. Neuvedení jakýchkoliv, a to i zřejmých vad, do zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla neomezuje objednatele v právu oznamovat zjištěné vady zhotoviteli i po předání díla v průběhu záruční doby.
- 8.4. K převzetí vyzve zhotovitel objednatele 3 dny předem. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že dílo bude mít jen drobné vady a nedodělky. V takovém případě se tyto nedostatky vyznačí v zápise o předání a převzetí zhotoveného díla a stanoví se lhůta k jejich odstranění. Vady a nedodělky jsou drobné, pokud neznemožňují či podstatně nezhoršují funkci díla.
- 8.5. Dílo bude považováno za splněné předáním a převzetím předmětu plnění bez výhrad.
- 8.6. K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele oprávnění jednat ve věcech provozních a technických dle bodu 9.1. této smlouvy.
- 8.7. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.
- 8.8. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází za zhotovitele na objednatele dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

9. Zmocnění k jednání

9.1. Kontaktní osoby - konkrétní osoby obou smluvních stran, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran ve věcech provozních a technických týkajících se této smlouvy a souvisejících s jejím plněním

Kontaktní osoba zhotovitele:

Jméno, Příjmení: David Janoušek

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

adresa: [REDACTED]

Kontaktní osoby objednatele:

Jméno, Příjmení: Mgr. Stanislav Standara

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

Inspektorát v Olomouci - Pavelkova 13, 772 85 Olomouc,

Jméno, Příjmení: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

Inspektorát v Hradci Králové - Březhradská 182, 503 32 Hradec Králové

Jméno, Příjmení: Bc Robert Chlapek

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

Inspektorát v Ústí nad Labem - Masarykova 19/275, 400 01 Ústí nad Labem

Jméno, Příjmení: Jaroslav List

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

Inspektorát v Plzni - Jiráskovo náměstí 8, 308 58 Plzeň

Jméno, Příjmení: Bc. Martin Kuneš

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

9.2. Oprávněné osoby – konkrétní osoby smluvních stran, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran o všech smluvních a obchodních záležitostech týkajících se této smlouvy a souvisejících s jejím plněním

Oprávněná osoba zhotovitele:

Jméno, Příjmení: David Janoušek

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

adresa: [REDACTED] Brno

Oprávněná osoba objednatele:

Ústřední inspektorát - Květná 15, 603 00 Brno

Jméno, Příjmení: Mgr. Hana Šalanská

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

10. Kvalita prací, odpovědnost za vady a záruka za dílo

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám platným na území ČR. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít v době jeho předání objednateli vlastnosti stanovené platnými právními předpisy EU a ČR a technickými normami ČN, EN a bude způsobilé pro použití k obvyklému účelu.
- 10.2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruční dobu v délce trvání 15 let na systém strukturované kabeláže a 2 roky na zbývající část dodávky. Záruka se týká zjevných i skrytých vad a počíná běžet dnem protokolárního převzetí díla.
- 10.3. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému touto smlouvou.
- 10.4. Za vadu se považuje každá vada díla uplatněná objednatelem, tj. i vada, která se vyskytla opakovaně.
- 10.5. Za vady díla se nepovažují případy nutné změny díla v důsledku legislativních změn v době běhu záruční doby, na tyto případy se tedy záruka nevztahuje.
- 10.6. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené neodbornou obsluhou nebo údržbou prováděnou v rozporu s provozními předpisy nebo návody k obsluze.
- 10.7. Objednatel je oprávněn vady písemně reklamovat u zhotovitele kdykoliv v průběhu záruční lhůty. Proti reklamaci objednatele není zhotovitel oprávněn uplatnit námitku, že objednatel nesplnil včas svoji povinnost oznámit vady díla. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 10.8. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn:
 - a) požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, technologických celků apod.),
 - b) požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - d) odstoupit od smlouvy v případě, jedná-li se o vadu neopravitelnou.Objednatel je oprávněn vybrat si ze způsobů nabízených výše.
- 10.9. Objednatel je oprávněn písemně uplatňovat reklamace u zhotovitele na adrese sídla zhotovitele nebo e-mailem na adresu: [REDAKCE], v případě havárie také e-mailem nebo telefonicky: [REDAKCE]
- 10.10. Vady je povinen zhotovitel odstranit nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel odstranit vadu nejpozději do 24 hodin ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
- 10.11. O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel buď potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít. Vada je odstraněna podepsáním protokolu, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady.

- 10.12. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě ve smlouvě stanovené, je objednatel oprávněn tuto odstranit třetí osobou, a to na náklady zhotovitele, aniž by byla navíc dotčena smluvní pokuta, která vznikla zhotoviteli v souvislosti s prodlením s odstraněním vady. Veškeré takto vzniklé náklady, včetně případné smluvní pokuty uhradí objednateli zhotovitel nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy k zaplacení.
- 10.13. Záruční doba neběží po dobu, kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

11. Pojištění

Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 1.000.000,- Kč, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

12. Smluvní pokuty

- 12.1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla ve lhůtě uvedené v čl. 3.1. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním objednatel reklamované vady díla ve lhůtě uvedené v článku 10.10. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla ve stanovené lhůtě (čl.8.4. smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v dohodnutém termínu dle čl. 5.1. této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.5. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčena povinnost smluvní strany nahradit druhé smluvní straně v plné výši též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

13. Ochrana informací

- 13.1. Žádná ze smluvních stran nesmí zpřístupnit třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této smlouvy získala od druhé smluvní strany. To neplatí, mají-li být za účelem plnění této smlouvy potřebné informace zpřístupněny zaměstnancům, orgánům nebo jejich členům a subdodavatelům zhotovitele podílejícím se na plnění dle této smlouvy za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v tomto článku a to v jen rozsahu nezbytně nutném pro řádné plnění této smlouvy.

- 13.2. Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy
- 13.2.1. smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana,
 - 13.2.2. může smluvní strana získat bezúplatně tuto informaci od třetí osoby, která není omezena v jejím zpřístupnění;
 - 13.2.3. obdrží smluvní strana od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci; nebo
 - 13.2.4. je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- 13.3. Za důvěrné informace a předmět obchodního tajemství jsou dle této smlouvy strany považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, zejména informace, které se strany dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany (zejména provozní a uživatelské dokumentace), které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu, a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být utajeny. Za důvěrné informace jsou dále dle této smlouvy považovány software, diagnostika, dokumentace včetně manuálů a veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace zhotovitele nebo objednatele.
- 13.4. Smluvní strany se zavazují, že nebudou důvěrné informace poskytnuté druhou stranou v listinné podobě kopírovat jako celek, ani zčásti; tato povinnost se nevztahuje na případy, kdy je to nezbytné k opravě, generování nebo modifikování důvěrných informací pro jejich oprávněné užití ve smyslu této smlouvy. Smluvní strany opatří každou kopii včetně jejího paměťového nosiče veškerým označením, které je uvedeno v dokumentu obsahujícím důvěrné informace poskytnutým druhou stranou.
- 13.5. Obě smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním této smlouvy, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.
- 13.6. Smluvní strany se zavazují, že poučí své zaměstnance, statutární orgány, jejich členy a subdodavatele, kterým jsou zpřístupněny důvěrné informace dle bodu 13.3. smlouvy, o povinnosti nakládat s důvěrnými informacemi ve smyslu bodu 13.5. smlouvy.
- 13.7. Budou-li informace poskytnuté objednatelem, které jsou nezbytné pro plnění dle této smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel povinen zabezpečit splnění všech ohlašovacích povinností, které citovaný zákon vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování. Této povinnosti se objednatel nemůže zprostit.
- 13.8. Povinnost utajovat důvěrné informace zavazuje smluvní strany po dobu účinnosti této smlouvy a i po ukončení jejich smluvního vztahu.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

- 14.2. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci dohodnutého díla dle této smlouvy, nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 14.3. Smluvní strany tímto sjednávají, že za podstatné porušení povinnosti, které dává druhé smluvní straně právo odstoupit od smlouvy, považují zejména:
- prodlení zhotovitele s provedením díla či takové prodlení zhotovitele s prováděním díla, které prokazatelně ohrožuje konečný termín předání díla - stejné účinky má i prohlášení zhotovitele o tom, že termín nedodrží,
 - provádění díla zhotovitelem v rozporu s touto smlouvou či bránění nebo znemožnění kontrol díla, jestliže zhotovitel nezajistí nápravu ani v přiměřené lhůtě po výzvě objednatele,
 - postoupení smlouvy třetí osobě bez souhlasu druhé smluvní strany,
 - zahájení insolvenčního řízení nebo likvidace zhotovitele.
- 14.4. Odstoupení je účinné písemným oznámením a jeho doručením druhé straně.
- 14.5. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen zastavit provádění díla, kromě činností, které jsou nezbytné pro předcházení vzniku škod, a předat dílo včetně veškeré dokumentace objednateli.
- 14.6. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy pro podstatné porušení povinnosti zhotovitelem, má objednatel vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů spojených s dokončením díla, a to ve výši, v jaké celkové náklady na provedení díla (tj. cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, plus cena za dokončení díla) přesáhnou cenu za provedení díla sjednanou v této smlouvě. Náhrada nákladů je splatná do 30 dnů ode dne, kdy bude zhotovitel k jejich zaplacení objednatelem vyzván.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Změnu závazků, obsažených v této smlouvě o dílo, je možno provést pouze písemně a za souhlasu obou stran. Takovéto oboustranně odsouhlasené změny se stávají nedílnou součástí této smlouvy ve formě oboustranně podepsaného smluvního stavu.
- 15.2. Práva a povinnosti obou smluvních stran ze smlouvy jsou bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany nepřenosná.
- 15.3. Spory mezi stranami, které vzniknou v souvislosti s touto smlouvou, budou řešeny vzájemnou dohodou smluvních stran. V případě, že se nepodaří vyřešit spor smírnou cestou, může se kterákoliv ze smluvních stran obrátit na příslušný soud v České republice.
- 15.4. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnou obecnou právní úpravou, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 15.5. Ústní nebo písemná ujednání, učiněná před podpisem smlouvy se stávají neplatnými, pokud nebyla zahrnuta do této smlouvy.
- 15.6. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoliv článku, odstavce, pododstavce nebo ustanovení této smlouvy neovlivní vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že kterýkoliv takovýto článek, odstavec,

pododstavec nebo ustanovení by měl z jakéhokoliv důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takové části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

15.7. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele smluvní strany výslovně sjednávají, že zhotovitel je obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

15.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodu a vážnou vůli.

15.9. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Projektová dokumentace

Příloha č. 2 – Oceněný položkový rozpočet

Příloha č. 3 - Seznam subdodavatelů

Příloha č. 4 - Pojistná smlouva/ Pojistný certifikát

15.10. Tato smlouva o dílo je vystavena ve dvou vyhotoveních. Objednatel i zhotovitel si ponechají po jednom oběma stranami potvrzených vyhotoveních. Totéž platí i pro všechny případné dodatky této smlouvy o dílo.

15.11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy provede objednatel, a to nejpozději do sedmi dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

V Brně dne: 2. 8. 2018



Ing. Martin Klanica
ústřední ředitel

V Praze dne: 31. 7. 2018



David Janoušek
předseda představenstva



29

617 00 BRNO, MARIÁNSKÉ NÁM. 1
DIČ: CZ25302400

Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené jsou vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám je zakázáno.



A.1. Obsah

| | |
|--|----------|
| A.1. OBSAH..... | 2 |
| B. TECHNICKÁ ZPRÁVA | 3 |
| B.1. ÚVOD..... | 3 |
| B.2. VÝCHOZÍ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE..... | 3 |
| B.3. NAPÁJECÍ SÍŤ..... | 3 |
| <i>B.3.1. Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41</i> | <i>3</i> |
| B.4. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ..... | 3 |
| C. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (SK)..... | 4 |
| C.1. ÚVOD..... | 4 |
| C.2. POPIS ŘEŠENÍ..... | 4 |
| C.3. SEZNAM KABELŮ SK..... | 5 |

Počet listů dokumentace:

Technická zpráva

6A4

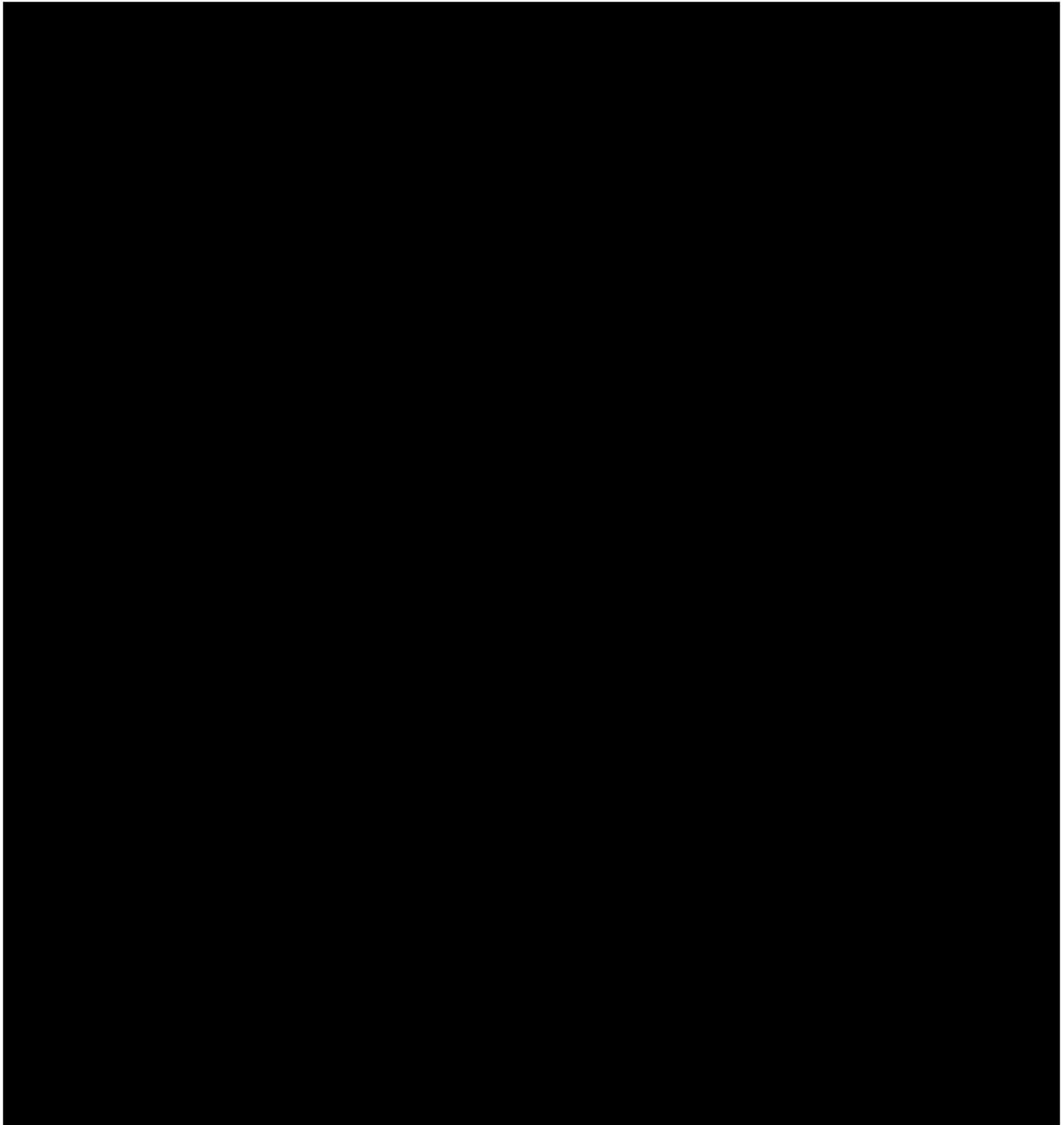
Seznam výkresů

| Název výkresu | Číslo výkresu | Měřítko | Počet A4 |
|-------------------|---------------|---------|----------|
| Zasedací místnost | 01 | 1:50 | 2 |

B. Technická zpráva

B.1. Úvod

Předmětem této dokumentace je strukturovaná kabeláž (SK) v prostorech SZPI Olomouc, Pavelkova 13, Olomouc. Nová strukturovaná kabeláž bude instalována v zasedací místnosti ve 3.NP budovy.



C. Strukturovaná kabeláž (SK)

C.1. Úvod

Technické řešení je založeno na vytvoření univerzálního prostředí – kabelážním systémem, který splňuje současné požadavky uživatele a bude umožňovat maximální flexibilitu v případě jakýchkoliv změn v budoucnosti.

Komponenty a instalace kabelového systému budou splňovat požadavky na univerzální kabelážní systém specifikovaný v normě ČSN EN 50 173- 1 Univerzální kabelážní systémy – Všeobecné požadavky a kancelářské prostředí, vydané v prosinci 2003.

Pro zasedací místnost je navrženo rozšíření univerzální kabeláže se nestíněnými metalickými komponenty U/UTP kategorie 6.

Kabely spolu s propojovacími panely a zásuvkami tvoří kanál třídy E, který je definován do 250 MHz.

V rámci realizace dle této dokumentace bude instalováno celkem 50 nových datových vývodů.

C.2. Popis řešení

Horizontální rozvody budou tvořeny vnitřními 4 párovými nestíněnými kabely U/UTP kategorie 6. Kabely budou na straně stávajícího datového rozvaděče ukončeny na nových propojovacích panelech osazených moduly s konektory RJ45. Na straně zásuvek budou kabely rovněž zakončeny moduly s konektory RJ45. Zapojení bude provedeno čtyřpárově podle standardu T568B.

Kabely U/UTP ze stávajícího datového rozvaděče budou vstupovat do stoupacího vedení, které ústí v podlaže zasedací místnosti. Do tohoto místa ve 3.NP bude osazena nová podlahová krabice. Z této krabice budou napojeny další dvě protahovací podlahové krabice pomocí podlahového žlabu PVC. Z protahovacích krabic budou napojeny jednotlivé stávající podlahové krabice pomocí trubek PVC v podlaže. Kabely pro rozvod mezi zásuvkami v podlahových krabicích a zásuvkami ve stolech budou uloženy do drátěného žlabu, který bude upevněn pod deskou stolů.

V určených místech budou ve stávajících podlahových krabicích instalovány univerzální zásuvky s jedním vývodem RJ45 kategorie 6 pro připojení koncového zařízení. Zásuvky budou v provedení modul 22,5x45 mm. Každý vývod datové zásuvky bude označen štítkem s popisem dle výkresové dokumentace.

Ve stávajícím datovém rozvaděče budou nové propojovací panely PP1 - PP3. Horizontální kabely U/UTP od zásuvek budou ukončeny na propojovacích panelech PP1 – PP3 s konektory RJ45. Zapojení bude provedeno 4-párově podle schématu T568B. Na panelech bude každý vývod označen štítkem s označením vývodu datové zásuvky, který napojuje.

Po dokončení montáže všech komponent, kabelů, vybavení rozvaděče a zásuvek bude provedena vizuální kontrola celého systému. Kontrola bude zaměřena také na úplnost a správnost označení zásuvek a rozvaděčových panelů.

Všechny instalované vývody strukturované kabeláže budou změřeny a vyhodnoceny v souladu s ČSN EN 50173 a ČSN EN 50346.

Veškeré změny a zásahy do stávajících zařízení Strukturované kabeláže je nutno odsouhlasit se stávající servisní organizací z důvodu záruky na stávající používaná zařízení.

C.3. Seznam kabelů SK

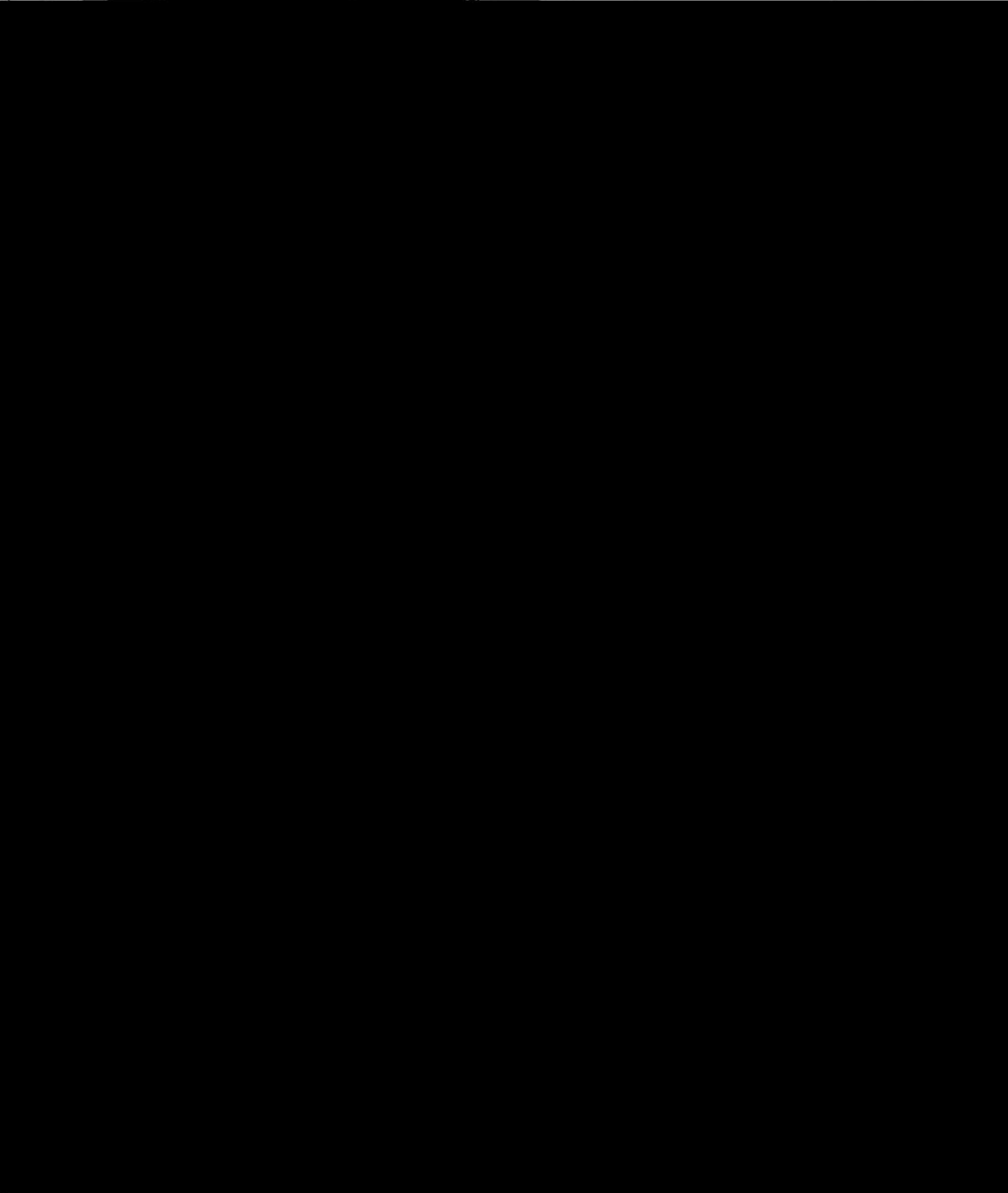
| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 3.01 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-01 | 3.01 | |
| 3.02 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-02 | 3.02 | |
| 3.03 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-03 | 3.03 | |
| 3.04 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-04 | 3.04 | |
| 3.05 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-05 | 3.05 | |
| 3.06 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-06 | 3.06 | |
| 3.07 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-07 | 3.07 | |
| 3.08 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-08 | 3.08 | |
| 3.09 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-09 | 3.09 | |
| 3.10 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-10 | 3.10 | |
| 3.11 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-11 | 3.11 | |
| 3.12 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-12 | 3.12 | |
| 3.13 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-13 | 3.13 | |
| 3.14 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-14 | 3.14 | |
| 3.15 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-15 | 3.15 | |
| 3.16 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-16 | 3.16 | |
| 3.17 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-17 | 3.17 | |
| 3.18 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-18 | 3.18 | |
| 3.19 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-19 | 3.19 | |
| 3.20 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-20 | 3.20 | |
| 3.21 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-21 | 3.21 | |
| 3.22 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-22 | 3.22 | |
| 3.23 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-23 | 3.23 | |
| 3.24 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-24 | 3.24 | |
| 3.25 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-01 | 3.25 | |
| 3.26 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-02 | 3.26 | |
| 3.27 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-03 | 3.27 | |
| 3.28 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-04 | 3.28 | |
| 3.29 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-05 | 3.29 | |
| 3.30 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-06 | 3.30 | |
| 3.31 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-07 | 3.31 | |
| 3.32 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-08 | 3.32 | |
| 3.33 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-09 | 3.33 | |
| 3.34 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-10 | 3.34 | |
| 3.35 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-11 | 3.35 | |
| 3.36 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-12 | 3.36 | |
| 3.37 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-13 | 3.37 | |
| 3.38 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-14 | 3.38 | |
| 3.39 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-15 | 3.39 | |
| 3.40 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-16 | 3.40 | |
| 3.41 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-17 | 3.41 | |
| 3.42 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-18 | 3.42 | |
| 3.43 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-19 | 3.43 | |
| 3.44 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-20 | 3.44 | |
| 3.45 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-21 | 3.45 | |
| 3.46 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-22 | 3.46 | |
| 3.47 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-23 | 3.47 | |
| 3.48 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-24 | 3.48 | |

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 3.47 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-01 | 3.47 | |
| 3.48 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-02 | 3.48 | |

LEGENDA

- ┌ zčísuvka SK 1x RJ45
- nová podlahová krabice – protahovací

SZPI1810215953

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|------|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| Objednatel: SZPI Květná 15 603 00 Brno | Název stavby: SZPI Olomouc | | Datum: 05/2018 | Paré č. 2 | |
| | Název výkresu: Zasedací místnost | | | | |
| SIMAC TECHNIK ČR, a.s. Avenir Business Park Radlická 740/113c 158 00 Praha 5 | Formát: | 2xA4 | PS/SO: | Strukturovaná kabeláž | Číslo výkresu 01 |
| | Měřítko: | 1:50 | Vypracoval: | Jan Kulhavý | |
| | Stupeň: | DPS | Schválil: | Jan Kulhavý | |

Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené jsou vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám je zakázáno.

SZPI810215953



A.1. Obsah

| | |
|---|----------|
| A.1. OBSAH..... | 2 |
| B. TECHNICKÁ ZPRÁVA | 3 |
| B.1. ÚVOD..... | 3 |
| B.2. VÝCHOZÍ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE..... | 3 |
| B.3. NAPÁJECÍ SÍŤ..... | 3 |
| B.3.1. Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 | 3 |
| B.4. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ..... | 3 |
| C. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (SK)..... | 4 |
| C.1. ÚVOD..... | 4 |
| C.2. POPIS ŘEŠENÍ..... | 4 |
| C.3. SEZNAM KABELŮ SK | 5 |

Počet listů dokumentace:

Technická zpráva

6A4

Seznam výkresů

| Název výkresu | Číslo výkresu | Měřítko | Počet A4 |
|-------------------|---------------|---------|----------|
| Zasedací místnost | 01 | 1:100 | 2 |

B. Technická zpráva

B.1. Úvod

Předmětem této dokumentace je strukturovaná kabeláž (SK) v prostorech SZPI Hradec Králové, Březhradská 182, Hradec Králové. Nová strukturovaná kabeláž bude instalována v zasedací místnosti v 1.NP budovy.

B.2. Výchozí podklady pro zpracování dokumentace

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byly:

- půdorysy podlaží
- požadavky investora na technické vlastnosti navrhovaných systémů
- Konzultace se zástupci uživatele a správci slaboproudých technologií
- Normy:
 - ČSN 33 2000-1 ed.2
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.2
 - ČSN 33 2000-5-51 ed.3
 - ČSN 33 2000-5-52
 - ČSN 33 2000-5-54 ed.2
 - ČSN 33 2000-6
 - ČSN 33 1500
 - ČSN 34 2300
 - ČSN 33 3210,
 - ČSN EN 50110-1 ed.2
 - ČSN EN 60 529
 - ČSN EN 50173-1
 - ČSN EN 50174-2
 - ČSN EN 50174-3
 - ČSN EN 50346
 - ČSN EN 50310

B.3. Napájecí síť

1NPE AC 50 Hz, 230V/ TN-C-S

B.3.1. Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41

Rozvaděč SK – samočinným odpojením od zdroje

B.4. Protipožární opatření

Veškeré průrazy přes stropy a hranice požárních úseků dle požární zprávy budou provedeny jako požární ucpávky. Kabely budou při vstupu a výstupu ze zdí a přes stropy ve vybudovaných průřezech zatmeleny protipožárním systémem.

Každý realizovaný protipožární prostup musí být označen štítkem s údaji o firmě, vč. data instalace.

C. Strukturovaná kabeláž (SK)

C.1. Úvod

Technické řešení je založeno na vytvoření univerzálního prostředí – kabelážním systémem, který splňuje současné požadavky uživatele a bude umožňovat maximální flexibilitu v případě jakýchkoliv změn v budoucnosti.

Komponenty a instalace kabelového systému budou splňovat požadavky na univerzální kabelážní systém specifikovaný v normě ČSN EN 50 173- 1 Univerzální kabelážní systémy – Všeobecné požadavky a kancelářské prostředí, vydané v prosinci 2003.

Pro zasedací místnost je navrženo rozšíření univerzální kabeláže se nestíněnými metalickými komponenty U/UTP kategorie 6.

Kabely spolu s propojovacími panely a zásuvkami tvoří kanál třídy E, který je definován do 250 MHz.

V rámci realizace dle této dokumentace bude instalováno celkem 48 nových datových vývodů a výměna skříně datového rozvaděče včetně kompletní demontáže a následné montáže stávajících komponentů.

C.2. Popis řešení

Horizontální rozvody budou tvořeny vnitřními 4 párovými nestíněnými kabely U/UTP kategorie 6. Kabely budou na straně nového datového centra v zasedací místnosti ukončeny na nových propojovacích panelech osazených moduly s konektory RJ45. Na straně zásuvek budou kabely rovněž zakončeny moduly s konektory RJ45. Zapojení bude provedeno čtyřpárově podle standardu T568B. Ze stávajícího datového rozvaděče v serverovně budou instalovány celkem 4 vývody RJ45, které budou v zasedací místnosti osazeny do stávající podlahové krabice. Na straně stávajícího datového rozvaděče budou tyto vývody osazeny do nového propojovacího panelu.

Kabely U/UTP ze stávajícího datového rozvaděče budou uloženy ve stávající trase až do zasedací místnosti, do instalační krabice od omítkou. Z této krabice budou tyto kabely zataženy do stávající trubky v podlaze až do stávající podlahové krabice. Kabely pro rozvod ve stolech budou uloženy do drátěného žlabu, který bude upevněn pod deskou stolů.

V určených místech budou v jednotlivých místnostech instalovány univerzální zásuvky s jedním vývodem RJ45 kategorie 6 pro připojení koncového zařízení. Zásuvky v provedení na omítku budou umístěny pod deskou stolů. Každý vývod datové zásuvky bude označen štítkem s popisem dle výkresové dokumentace.

Centrum nové části kabeláže budou nové propojovací panely upevněné pod deskou stolu na konzoli. Horizontální kabely U/UTP od zásuvek budou ukončeny na propojovacích panelech PP1 – PP2 s konektory RJ45. Zapojení bude provedeno 4-párově podle schématu T568B. Na panelech bude každý vývod označen štítkem s označením vývodu datové zásuvky, který napojuje.

Ve stávající serverovně bude provedena výměna stávající skříně datového rozvaděče za novou skřín 42U, 800x1100mm. Rozložení pasivních a aktivních prvků v rozvaděči RD a detailní zapojení aktivních prvků bude projednáno a schváleno správcem sítě v SZPI Hradec Králové v rámci realizace. Po skončení instalace bude rozložení pasivních prvků a zapojení aktivních prvků uvedeno v projektové dokumentaci skutečného provedení.

Do stávajícího silnoproudého rozvaděče v 1.NP budou doplněny 2ks jističe 16A/1f. Z těchto jističů budou instalovány dva okruhy pro celkem 13ks zásuvek 230V/16A. Na každém stole v zasedací místnosti bude umístěna 1 silnoproudá zásuvka.

Po dokončení montáže všech komponent, kabelů, vybavení rozvaděče a zásuvek bude provedena vizuální kontrola celého systému. Kontrola bude zaměřena také na úplnost a správnost označení zásuvek a rozvaděčových panelů.

Všechny instalované vývody strukturované kabeláže budou změřeny a vyhodnoceny v souladu s ČSN EN 50173 a ČSN EN 50346.

Veškeré změny a zásahy do stávajících zařízení Strukturované kabeláže je nutno odsouhlasit se stávající servisní organizací z důvodu záruky na stávající používaná zařízení.


C.3. Seznam kabelů SK

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------|
| P1 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-01 | P1 – podl. krabice | |
| P2 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-02 | P2 – podl. krabice | |
| P3 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-03 | P3 – podl. krabice | |
| P4 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-04 | P4 – podl. krabice | |
| | | | | |
| 1.01 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-01 | 1.01 | |
| 1.02 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-02 | 1.02 | |
| 1.03 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-03 | 1.03 | |
| 1.04 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-04 | 1.04 | |
| 1.05 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-05 | 1.05 | |
| 1.06 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-06 | 1.06 | |
| 1.07 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-07 | 1.07 | |
| 1.08 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-08 | 1.08 | |
| 1.09 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-09 | 1.09 | |
| 1.10 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-10 | 1.10 | |
| 1.11 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-11 | 1.11 | |
| 1.12 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-12 | 1.12 | |
| 1.13 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-13 | 1.13 | |
| 1.14 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-14 | 1.14 | |
| 1.15 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-15 | 1.15 | |
| 1.16 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-16 | 1.16 | |
| 1.17 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-17 | 1.17 | |
| 1.18 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-18 | 1.18 | |
| 1.19 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-19 | 1.19 | |
| 1.20 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-20 | 1.20 | |
| 1.21 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-21 | 1.21 | |
| 1.22 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-22 | 1.22 | |
| 1.23 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-23 | 1.23 | |
| 1.24 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP1-24 | 1.24 | |
| 1.25 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-01 | 1.25 | |
| 1.26 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-02 | 1.26 | |
| 1.27 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-03 | 1.27 | |
| 1.28 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-04 | 1.28 | |
| 1.29 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-05 | 1.29 | |
| 1.30 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-06 | 1.30 | |
| 1.31 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-07 | 1.31 | |
| 1.32 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-08 | 1.32 | |
| 1.33 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-09 | 1.33 | |
| 1.34 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-10 | 1.34 | |
| 1.35 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-11 | 1.35 | |
| 1.36 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-12 | 1.36 | |
| 1.37 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-13 | 1.37 | |
| 1.38 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-14 | 1.38 | |
| 1.39 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-15 | 1.39 | |
| 1.40 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-16 | 1.40 | |
| 1.41 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-17 | 1.41 | |

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 1.42 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-18 | 1.42 | |
| 1.43 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-19 | 1.43 | |
| 1.44 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-20 | 1.44 | |
| 1.45 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-21 | 1.45 | |
| 1.46 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-22 | 1.46 | |
| 1.47 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-23 | 1.47 | |
| 1.48 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | Zas. místnost - PP2-24 | 1.48 | |



SZPI810215953

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------|-------------------|---|---------------------|
| Objednatel: SZPI Květná 15 603 00 Brno | Název stavby: SZPI Hradec Králové | | Datum: 05/2018 | Paré číslo  | |
| | Název výkresu: Zasedací místnost | | | | |
| SIMAC TECHNIK ČR, a.s. Avenír Business Park Radlická 740/113c 158 00 Praha 5 | Formát: | 2xA4 | PS/SO: | Strukturované kabeláž | Číslo výkresu 01 |
| | Měřítko: | 1:100 | Vypracoval: | Jan Kulhavý | |
| | Stupeň: | DPS | Schválil: | Jan Kulhavý | |

Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené jsou vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám je zakázáno.

SZPI810215953

A.1. Obsah

| | |
|---|----------|
| A.1. OBSAH..... | 2 |
| B. TECHNICKÁ ZPRÁVA | 3 |
| B.1. ÚVOD..... | 3 |
| B.2. VÝCHOZÍ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE..... | 3 |
| B.3. NAPÁJECÍ SÍŤ..... | 3 |
| B.3.1. Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 | 3 |
| B.4. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ..... | 3 |
| C. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (SK)..... | 4 |
| C.1. ÚVOD..... | 4 |
| C.2. POPIS ŘEŠENÍ..... | 4 |
| C.3. SEZNAM KABELŮ SK | 5 |

Počet listů dokumentace:

Technická zpráva

8A4

Seznam výkresů

| Název výkresu | Číslo výkresu | Měřítko | Počet A4 |
|---------------|---------------|---------|----------|
| Půdorys 1. PP | 01 | 1:100 | 2 |
| Půdorys 1. NP | 02 | 1:100 | 2 |
| Půdorys 2. NP | 03 | 1:100 | 2 |
| Půdorys 3. NP | 04 | 1:100 | 2 |
| Půdorys 4. NP | 05 | 1:100 | 2 |

B. Technická zpráva

B.1. Úvod

Předmětem této dokumentace je strukturovaná kabeláž (SK) v prostorech SZPI Plzeň, Jiráskovo náměstí 8, Plzeň 8. Nová strukturovaná kabeláž bude instalována v 1.PP, 1.NP-4.NP.

B.2. Výchozí podklady pro zpracování dokumentace

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byly:

- půdorysy podlaží
- požadavky investora na technické vlastnosti navrhovaných systémů
- Konzultace se zástupci uživatele a správci slaboproudých technologií
- Normy:
 - ČSN 33 2000-1 ed.2
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.2
 - ČSN 33 2000-5-51 ed.3
 - ČSN 33 2000-5-52
 - ČSN 33 2000-5-54 ed.2
 - ČSN 33 2000-6
 - ČSN 33 1500
 - ČSN 34 2300
 - ČSN 33 3210,
 - ČSN EN 50110-1 ed.2
 - ČSN EN 60 529
 - ČSN EN 50173-1
 - ČSN EN 50174-2
 - ČSN EN 50174-3
 - ČSN EN 50346
 - ČSN EN 50310

B.3. Napájecí síť

1NPE AC 50 Hz, 230V/ TN-C-S

B.3.1. Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41

Rozvaděč SK – samočinným odpojením od zdroje

B.4. Protipožární opatření

Veškeré průrazy přes stropy a hranice požárních úseků dle požární zprávy budou provedeny jako požární ucpávky. Kabely budou při vstupu a výstupu ze zdí a přes stropy ve vybudovaných průzazech zatmeleny protipožárním systémem.

Každý realizovaný protipožární prostup musí být označen štítkem s údaji o firmě, vč. data instalace.

C. Strukturovaná kabeláž (SK)

C.1. Úvod

Technické řešení je založeno na vytvoření univerzálního prostředí – kabelážním systémem, který splňuje současné požadavky uživatele a bude umožňovat maximální flexibilitu v případě jakýchkoliv změn v budoucnosti.

Komponenty a instalace kabelového systému budou splňovat požadavky na univerzální kabelážní systém specifikovaný v normě ČSN EN 50 173- 1 Univerzální kabelážní systémy – Všeobecné požadavky a kancelářské prostředí, vydané v prosinci 2003.

Pro prostory SZPI je navržena kompletní rekonstrukce univerzální kabeláže se stíněnými metalickými komponenty F/UTP kategorie 6.

Kabely spolu s propojovacími panely a zásuvkami tvoří kanál třídy E, který je definován do 250 MHz.

V rámci realizace dle této dokumentace bude provedena demontáž stávajících rozvodů strukturované kabeláže a následně bude instalováno celkem 179 nových datových vývodů.

Počty vývodů v jednotlivých podlažích jsou uvedeny v následující tabulce:

| Podlaží | Počet vývodů SK |
|---------|-----------------|
| 1.PP | 16 |
| 1.NP | 51 |
| 2.NP | 34 |
| 3.NP | 40 |
| 4.NP | 38 |

C.2. Popis řešení

Horizontální rozvody budou tvořeny vnitřními 4 párovými stíněnými kabely F/UTP kategorie 6. Kabely budou na straně stávajícího datového rozvaděče ukončeny na nových propojovacích panelech osazených moduly s konektory RJ45. Na straně zásuvek budou kabely rovněž zakončeny moduly s konektory RJ45. Zapojení bude provedeno čtyřpárově podle standardu T568B.

Kabely F/UTP ze stávajícího datového rozvaděče budou uloženy ve svazcích v podhledech a dále ve stávajících elektroinstalačních trubkách pod omítkou. Stávající kabeláž bude postupně demontována a demontované kabely budou použity pro zatažení nové kabeláže. V některých místnostech budou použity PVC žlaby na povrch. Tyto žlaby budou připevněny ke stěnám pomocí hmoždinek s vruty. Stoupací vedení bude provedeno žlaby PVC.

V určených místech budou v jednotlivých místnostech instalovány univerzální zásuvky s jedním nebo se dvěma vývody RJ45 kategorie 6 pro připojení koncového zařízení (server, PC, síťová tiskárna a podobně). Zásuvky v provedení pod omítkou budou umístěny na stávající instalační krabice pod omítkou. Každý vývod datové zásuvky bude označen štítkem s popisem dle výkresové dokumentace.

Centrum nové části kabeláže je stávající datový rozvaděč, umístěný v místnosti 1.07 v 1.NP.

Horizontální kabely F/UTP od zásuvek budou v datovém rozvaděči ukončeny na propojovacích panelech PP1 – PP8 s konektory RJ45. Zapojení bude provedeno 4-párově podle schématu T568B. Na panelech bude každý vývod označen štítkem s označením vývodu datové zásuvky, který napojuje.

Rozložení pasivních a aktivních prvků v rozvaděči RD a detailní zapojení aktivních prvků bude projednáno a schváleno správcem sítě v SZPI Plzeň v rámci realizace. Po skončení instalace bude rozložení pasivních prvků a zapojení aktivních prvků uvedeno v projektové dokumentaci skutečného provedení.

Po dokončení montáže všech komponent, kabelů, vybavení rozvaděče a zásuvek bude provedena vizuální kontrola celého systému. Kontrola bude zaměřena také na úplnost a správnost označení zásuvek a rozváděčových panelů.

Všechny instalované vývody strukturované kabeláže budou změřeny a vyhodnoceny v souladu s ČSN EN 50173 a ČSN EN 50346.

Veškeré změny a zásahy do stávajících zařízení Strukturované kabeláže je nutno odsouhlasit se stávající servisní organizací z důvodu záruky na stávající používaná zařízení.

C.3. Seznam kabelů SK

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 1. PP | | | | |
| 01.01 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-01 | 01.01 | |
| 01.02 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-02 | 01.02 | |
| 01.03 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-03 | 01.03 | |
| 01.04 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-04 | 01.04 | |
| 01.05 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-05 | 01.05 | |
| 01.06 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-06 | 01.06 | |
| 01.07 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-07 | 01.07 | |
| 01.08 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-08 | 01.08 | |
| 01.09 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-09 | 01.09 | |
| 01.10 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-10 | 01.10 | |
| 01.11 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-11 | 01.11 | |
| 01.12 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-12 | 01.12 | |
| 01.13 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-13 | 01.13 | |
| 01.14 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-14 | 01.14 | |
| 01.15 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-15 | 01.15 | |
| 01.16 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-16 | 01.16 | |
| 1.NP | | | | |
| 1.01 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-18 | 1.01 | |
| 1.02 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-19 | 1.02 | |
| 1.03 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-20 | 1.03 | |
| 1.04 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-21 | 1.04 | |
| 1.05 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-22 | 1.05 | |
| 1.06 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-23 | 1.06 | |
| 1.07 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-24 | 1.07 | |
| 1.08 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-01 | 1.08 | |
| 1.09 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-02 | 1.09 | |
| 1.10 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-03 | 1.10 | |
| 1.11 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-04 | 1.11 | |
| 1.12 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-05 | 1.12 | |
| 1.13 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-06 | 1.13 | |
| 1.14 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-07 | 1.14 | |
| 1.15 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-08 | 1.15 | |
| 1.16 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-09 | 1.16 | |
| 1.17 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-10 | 1.17 | |
| 1.18 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-11 | 1.18 | |
| 1.19 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-12 | 1.19 | |
| 1.20 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-13 | 1.20 | |
| 1.21 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-14 | 1.21 | |
| 1.22 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-15 | 1.22 | |
| 1.23 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-16 | 1.23 | |
| 1.24 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-17 | 1.24 | |
| 1.25 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-18 | 1.25 | |
| 1.26 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-19 | 1.26 | |
| 1.27 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-20 | 1.27 | |
| 1.28 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-21 | 1.28 | |
| 1.29 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-22 | 1.29 | |
| 1.30 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-23 | 1.30 | |
| 1.31 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-24 | 1.31 | |

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 1.32 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-01 | 1.32 | |
| 1.33 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-02 | 1.33 | |
| 1.34 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-03 | 1.34 | |
| 1.35 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-04 | 1.35 | |
| 1.36 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-05 | 1.36 | |
| 1.37 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-06 | 1.37 | |
| 1.38 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-07 | 1.38 | |
| 1.39 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-08 | 1.39 | |
| 1.40 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-09 | 1.40 | |
| 1.41 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-10 | 1.41 | |
| 1.42 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-11 | 1.42 | |
| 1.43 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-12 | 1.43 | |
| 1.44 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-13 | 1.44 | |
| 1.45 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-14 | 1.45 | |
| 1.46 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-15 | 1.46 | |
| 1.47 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-16 | 1.47 | |
| 1.48 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-17 | 1.48 | |
| 1.49 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-18 | 1.49 | |
| 1.50 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-19 | 1.50 | |
| 1.51 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-20 | 1.51 | |
| 2.NP | | | | |
| 2.01 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-01 | 2.01 | |
| 2.02 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-02 | 2.02 | |
| 2.03 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-03 | 2.03 | |
| 2.04 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-04 | 2.04 | |
| 2.05 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-05 | 2.05 | |
| 2.06 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-06 | 2.06 | |
| 2.07 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-07 | 2.07 | |
| 2.08 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-08 | 2.08 | |
| 2.09 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-09 | 2.09 | |
| 2.10 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-10 | 2.10 | |
| 2.11 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-11 | 2.11 | |
| 2.12 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-12 | 2.12 | |
| 2.13 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-13 | 2.13 | |
| 2.14 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-14 | 2.14 | |
| 2.15 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-15 | 2.15 | |
| 2.16 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-16 | 2.16 | |
| 2.17 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-17 | 2.17 | |
| 2.18 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-18 | 2.18 | |
| 2.19 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-19 | 2.19 | |
| 2.20 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-20 | 2.20 | |
| 2.21 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-21 | 2.21 | |
| 2.22 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-22 | 2.22 | |
| 2.23 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-23 | 2.23 | |
| 2.24 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-24 | 2.24 | |
| 2.25 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-01 | 2.25 | |
| 2.26 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-02 | 2.26 | |
| 2.27 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-03 | 2.27 | |
| 2.28 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-04 | 2.28 | |
| 2.29 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-05 | 2.29 | |
| 2.30 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-06 | 2.30 | |
| 2.31 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-07 | 2.31 | |

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 2.32 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-08 | 2.32 | |
| 2.33 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-09 | 2.33 | |
| 2.34 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-10 | 2.34 | |
| 3.NP | | | | |
| 3.01 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-13 | 3.01 | |
| 3.02 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-14 | 3.02 | |
| 3.03 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-15 | 3.03 | |
| 3.04 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-16 | 3.04 | |
| 3.05 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-17 | 3.05 | |
| 3.06 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-18 | 3.06 | |
| 3.07 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-19 | 3.07 | |
| 3.08 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-20 | 3.08 | |
| 3.09 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-21 | 3.09 | |
| 3.10 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-22 | 3.10 | |
| 3.11 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-23 | 3.11 | |
| 3.12 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-24 | 3.12 | |
| 3.13 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-01 | 3.13 | |
| 3.14 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-02 | 3.14 | |
| 3.15 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-03 | 3.15 | |
| 3.16 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-04 | 3.16 | |
| 3.17 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-05 | 3.17 | |
| 3.18 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-06 | 3.18 | |
| 3.19 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-07 | 3.19 | |
| 3.20 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-08 | 3.20 | |
| 3.21 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-09 | 3.21 | |
| 3.22 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-10 | 3.22 | |
| 3.23 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-11 | 3.23 | |
| 3.24 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-12 | 3.24 | |
| 3.25 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-13 | 3.25 | |
| 3.26 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-14 | 3.26 | |
| 3.27 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-15 | 3.27 | |
| 3.28 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-16 | 3.28 | |
| 3.29 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-17 | 3.29 | |
| 3.30 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-18 | 3.30 | |
| 3.31 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-19 | 3.31 | |
| 3.32 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-20 | 3.32 | |
| 3.33 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-21 | 3.33 | |
| 3.34 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-22 | 3.34 | |
| 3.35 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-23 | 3.35 | |
| 3.36 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-24 | 3.36 | |
| 3.37 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-01 | 3.37 | |
| 3.38 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-02 | 3.38 | |
| 3.39 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-03 | 3.39 | |
| 3.40 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-04 | 3.40 | |
| 4.NP | | | | |
| 4.01 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-07 | 4.01 | |
| 4.02 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-08 | 4.02 | |
| 4.03 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-09 | 4.03 | |
| 4.04 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-10 | 4.04 | |
| 4.05 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-11 | 4.05 | |
| 4.06 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-12 | 4.06 | |
| 4.07 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-13 | 4.07 | |

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 4.08 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-14 | 4.08 | |
| 4.09 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-15 | 4.09 | |
| 4.10 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-16 | 4.10 | |
| 4.11 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-17 | 4.11 | |
| 4.12 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-18 | 4.12 | |
| 4.13 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-19 | 4.13 | |
| 4.14 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-20 | 4.14 | |
| 4.15 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-21 | 4.15 | |
| 4.16 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-22 | 4.16 | |
| 4.17 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-23 | 4.17 | |
| 4.18 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-24 | 4.18 | |
| 4.19 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-01 | 4.19 | |
| 4.20 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-02 | 4.20 | |
| 4.21 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-03 | 4.21 | |
| 4.22 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-04 | 4.22 | |
| 4.23 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-05 | 4.23 | |
| 4.24 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-06 | 4.24 | |
| 4.25 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-07 | 4.25 | |
| 4.26 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-08 | 4.26 | |
| 4.27 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-09 | 4.27 | |
| 4.28 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-10 | 4.28 | |
| 4.29 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-11 | 4.29 | |
| 4.30 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-12 | 4.30 | |
| 4.31 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-13 | 4.31 | |
| 4.32 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-14 | 4.32 | |
| 4.33 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-15 | 4.33 | |
| 4.34 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-16 | 4.34 | |
| 4.35 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-17 | 4.35 | |
| 4.36 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-18 | 4.36 | |
| 4.37 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-19 | 4.37 | |
| 4.38 | F/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP8-20 | 4.38 | |



Legenda odboček

| Číslo odbočky | ROZSAH | POČET | STUP | POVRCH | POSLAŽKA | POZNÁMKA |
|---------------|--------|-------|------|--------|----------|----------|
| Číslo odbočky | ROZSAH | POČET | STUP | POVRCH | POSLAŽKA | POZNÁMKA |
| 1.01 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | 1.01 |
| 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 |
| 1.03 | 1.03 | 1.03 | 1.03 | 1.03 | 1.03 | 1.03 |
| 1.04 | 1.04 | 1.04 | 1.04 | 1.04 | 1.04 | 1.04 |
| 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 |
| 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.06 |
| 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 |
| 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 |
| 1.09 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 1.09 |
| 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 1.11 | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 1.11 |
| 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 |
| 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.13 |
| 1.14 | 1.14 | 1.14 | 1.14 | 1.14 | 1.14 | 1.14 |
| 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.15 |
| 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 |
| 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.17 |
| 1.18 | 1.18 | 1.18 | 1.18 | 1.18 | 1.18 | 1.18 |
| 1.19 | 1.19 | 1.19 | 1.19 | 1.19 | 1.19 | 1.19 |
| 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 |
| 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 |
| 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 1.22 |
| 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 | 1.23 |
| 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.24 |
| 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 |
| 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 |
| 1.27 | 1.27 | 1.27 | 1.27 | 1.27 | 1.27 | 1.27 |
| 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 | 1.28 |
| 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 |
| 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 |
| 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 |
| 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 |
| 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.33 | 1.33 |
| 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 |
| 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 |
| 1.36 | 1.36 | 1.36 | 1.36 | 1.36 | 1.36 | 1.36 |
| 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 |
| 1.38 | 1.38 | 1.38 | 1.38 | 1.38 | 1.38 | 1.38 |
| 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 |
| 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 1.40 |
| 1.41 | 1.41 | 1.41 | 1.41 | 1.41 | 1.41 | 1.41 |
| 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 |
| 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 |
| 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.44 |
| 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 |
| 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 |
| 1.47 | 1.47 | 1.47 | 1.47 | 1.47 | 1.47 | 1.47 |
| 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.48 |
| 1.49 | 1.49 | 1.49 | 1.49 | 1.49 | 1.49 | 1.49 |
| 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 | 1.50 |
| 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.51 |
| 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 |
| 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 |
| 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 1.54 |
| 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 |
| 1.56 | 1.56 | 1.56 | 1.56 | 1.56 | 1.56 | 1.56 |
| 1.57 | 1.57 | 1.57 | 1.57 | 1.57 | 1.57 | 1.57 |
| 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 |
| 1.59 | 1.59 | 1.59 | 1.59 | 1.59 | 1.59 | 1.59 |
| 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 |
| 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 |
| 1.62 | 1.62 | 1.62 | 1.62 | 1.62 | 1.62 | 1.62 |
| 1.63 | 1.63 | 1.63 | 1.63 | 1.63 | 1.63 | 1.63 |
| 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 | 1.64 |
| 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.65 |
| 1.66 | 1.66 | 1.66 | 1.66 | 1.66 | 1.66 | 1.66 |
| 1.67 | 1.67 | 1.67 | 1.67 | 1.67 | 1.67 | 1.67 |
| 1.68 | 1.68 | 1.68 | 1.68 | 1.68 | 1.68 | 1.68 |
| 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 | 1.69 |
| 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1.70 |
| 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1.71 |
| 1.72 | 1.72 | 1.72 | 1.72 | 1.72 | 1.72 | 1.72 |
| 1.73 | 1.73 | 1.73 | 1.73 | 1.73 | 1.73 | 1.73 |
| 1.74 | 1.74 | 1.74 | 1.74 | 1.74 | 1.74 | 1.74 |
| 1.75 | 1.75 | 1.75 | 1.75 | 1.75 | 1.75 | 1.75 |
| 1.76 | 1.76 | 1.76 | 1.76 | 1.76 | 1.76 | 1.76 |
| 1.77 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 1.77 |
| 1.78 | 1.78 | 1.78 | 1.78 | 1.78 | 1.78 | 1.78 |
| 1.79 | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 1.79 |
| 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 |
| 1.81 | 1.81 | 1.81 | 1.81 | 1.81 | 1.81 | 1.81 |
| 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 | 1.82 |
| 1.83 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 1.83 |
| 1.84 | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 1.84 |
| 1.85 | 1.85 | 1.85 | 1.85 | 1.85 | 1.85 | 1.85 |
| 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 |
| 1.87 | 1.87 | 1.87 | 1.87 | 1.87 | 1.87 | 1.87 |
| 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.88 |
| 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.89 |
| 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 1.90 |
| 1.91 | 1.91 | 1.91 | 1.91 | 1.91 | 1.91 | 1.91 |
| 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 1.92 |
| 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.93 |
| 1.94 | 1.94 | 1.94 | 1.94 | 1.94 | 1.94 | 1.94 |
| 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 |
| 1.97 | 1.97 | 1.97 | 1.97 | 1.97 | 1.97 | 1.97 |
| 1.98 | 1.98 | 1.98 | 1.98 | 1.98 | 1.98 | 1.98 |
| 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 |
| 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 |

Podmínky:
 všechny požadavky SZK kazemín a věžů 0206000m
 „kazemíné požadavky také na podstavci všech stropů“

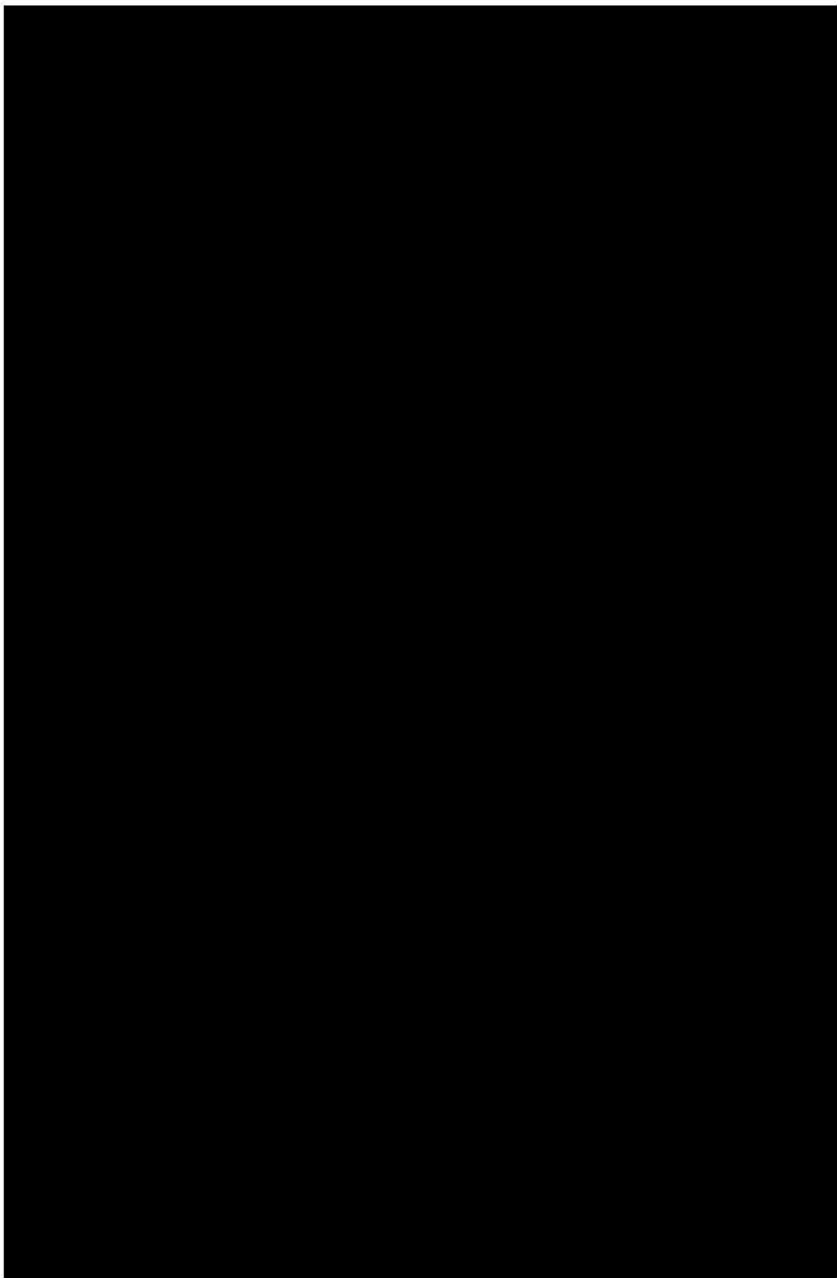
| | | | | | |
|---|--------------------------------|-------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| Objednatel: SZPI Květná 15 603 00 Brno | Název stavby: SZPI Plzeň | | Datum: 05/2018 | Paré č. . | |
| | Název výkresu: Půdorys 1.NP | | | | |
| SIMAC TECHNIK ČR, a.s. Avenir Business Park Radlická 740/113c 158 00 Praha 5 | Formát: | 2x44 | PS/SO: | Strukturované kabeláž | Číslo výkresu 02 |
| | Měřítko: | 1:100 | Vypracoval: | Jan Kulhavý | |
| | Stupeň: | DPS | Schválil: | Jan Kulhavý | |



Legenda měřiče

| Číslo měřiče/úseku | PLACENÍ SÍŤI | | STŘOP | POVODNÝ | PODANÁ | POZNAMKA |
|--------------------|--------------|-------|-------|---------|--------|----------|
| | metr | výška | | | | |
| 2.01a | 14,5 | 2,20 | ok | ok | ok | ok |
| 2.01b | 9,4 | 2,20 | ok | ok | ok | ok |
| 2.01c | 12,9 | 2,18 | ok | ok | ok | ok |
| 2.02 | 15,0 | 2,50 | ok | ok | ok | ok |
| 2.03 | 16,0 | 2,64 | ok | ok | ok | ok |
| 2.04 | 8,0 | 2,50 | ok | ok | ok | ok |
| 2.05 | 1,0 | 2,00 | ok | ok | ok | ok |
| 2.06 | 1,0 | 2,70 | ok | ok | ok | ok |
| 2.07 | 1,0 | 2,00 | ok | ok | ok | ok |
| 2.08 | 4,5 | 2,00 | ok | ok | ok | ok |
| 2.09 | 1,1 | 2,50 | ok | ok | ok | ok |
| 2.10 | 7,0 | 2,80 | ok | ok | ok | ok |
| 2.11 | 10,2 | 3,00 | ok | ok | ok | ok |
| 2.12 | 23,0 | 2,95 | ok | ok | ok | ok |
| 2.13 | 17,8 | 2,88 | ok | ok | ok | ok |
| 2.14 | 16,0 | 2,80 | ok | ok | ok | ok |

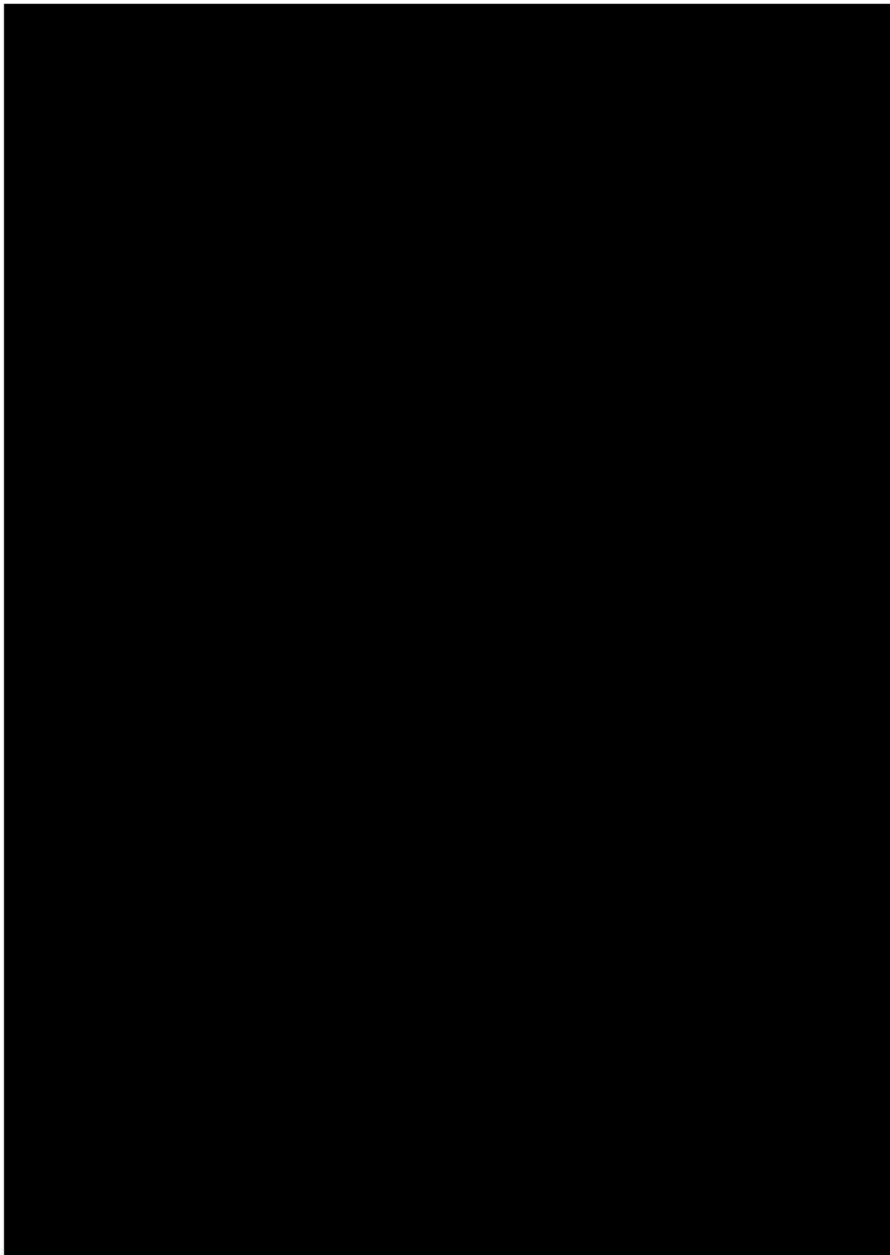
| | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| Objednatel: SZPI Květná 15 603 00 Brno | Název stavby: SZPI Pízeň | Datum: 05/2018 | Paré 03 | |
| | Název výkresu: Půdorys 2.NP | | | |
| SIMAC TECHNIK ČR, a.s. Avenír Business Park Radlická 740/113a 158 00 Praha 5 | Formát: A4 | PS/SO: | Strukturované kabeláž | Číslo výkresu 03 |
| | Měřítko: 1:100 | Vypracoval: | Jan Kulhavý | |
| | Stupeň: DPS | Schválil: | Jan Kulhavý | |



Legenda měřičů


| Číslo měřiču | Název měřiču | Podoba | Velikost | Střech | Povrch | Pozice | Podmínka | Podmínka |
|--------------|--------------|--------|----------|--------|--------|---------|----------|----------|
| | | mm | mm | | | | výhled | výhled |
| 1101 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1102 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1103 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1104 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1105 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1106 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1107 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1108 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1109 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1110 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1111 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1112 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1113 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1114 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1115 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1116 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1117 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1118 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1119 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1120 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1121 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1122 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1123 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1124 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1125 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1126 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1127 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1128 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1129 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1130 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1131 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1132 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1133 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1134 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1135 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1136 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1137 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1138 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1139 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1140 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1141 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1142 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1143 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1144 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1145 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1146 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1147 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1148 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1149 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1150 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1151 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1152 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1153 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1154 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1155 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1156 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1157 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1158 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1159 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1160 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1161 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1162 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1163 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1164 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1165 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1166 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1167 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1168 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1169 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1170 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1171 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1172 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1173 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1174 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1175 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1176 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1177 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1178 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1179 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1180 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1181 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1182 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1183 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1184 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1185 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1186 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1187 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1188 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1189 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1190 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1191 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1192 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1193 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1194 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1195 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1196 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1197 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1198 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1199 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |
| 1200 | PROJEKT | 12,7 | 2,54 | stř | stř | KAMENNÁ | 12,7 | 2,54 |

| | | | |
|---|--|---|----------------------|
| Objednatel: SZPI Květná 15 603 00 Bno | Název stavby: SZPI Pízeň | Datum: 05/2018 | Paré č. 1 |
| | Název výkresu: Pádorys 3.NP | | |
| SIMAC TECHNIK ČR, a.s. Avenir Business Park Radlická 740/113a 158 00 Praha 5 | Formát: 2xM Měřítko: 1:100 Stupeň: DPS | PS/SO: Vyracoval: Jan Kulhavý Schválil: Jan Kulhavý | Číslo výkresu: 04 |



Legenda měřičů:

| Číslo měřičů | PLOCHA SVĚTLA | | MĚŘÍČ | POKROV | PŘÍJÍMAČ | | PŘÍJÍMAČ |
|--------------|---------------|--------|-------|--------|----------|--------|----------|
| | SVĚTLA | SVĚTLA | | | SVĚTLA | SVĚTLA | |
| 4.01 | 12,8 | 2,97 | EN | EN | EN | EN | EN |
| 4.02 | 12,8 | 2,97 | EN | EN | EN | EN | EN |
| 4.03 | 12,4 | 2,40 | EN | EN | EN | EN | EN |
| 4.04 | 18,1 | 2,92 | EN | EN | EN | EN | EN |
| 4.05 | 25,6 | 2,63 | EN | EN | EN | EN | EN |
| 4.06 | 12,4 | 2,54 | EN | EN | EN | EN | EN |

| | | | |
|---|--|---|---|
| Objednatel: SZPI Květná 15 603 00 Bmo | Název stavby: SZPI Plzeň | Datum: 05/2018 | Paré  |
| | Název výkresu: Půdorys 4.NP | | |
| SIMAC TECHNIK ČR, a.s. Avenir Business Park Radlická 740/113c 158 00 Praha 5 | Formát: A4 Měřítko: 1:100 Stupeň: DPS | PS/SO: Strukturovaná kabeláž Vypracoval: Jan Kulhavý Schválil: Jan Kulhavý | Číslo výkresu: 05 |

Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené jsou vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám je zakázáno.

SZPI810215953

A.1. Obsah

| | |
|---|----------|
| A.1. OBSAH..... | 2 |
| Půdorys 1. patra | 2 |
| 01 | 2 |
| Půdorys 2. patra | 2 |
| 02 | 2 |
| Půdorys 4. patra | 2 |
| 03 | 2 |
| B. TECHNICKÁ ZPRÁVA | 3 |
| B.1. ÚVOD | 3 |
| B.2. VÝCHOZÍ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE..... | 3 |
| B.3. NAPÁJECÍ SÍŤ | 3 |
| B.3.1. Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 | 3 |
| B.4. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ | 3 |
| B.5. POŽADAVKY NA NAVAZUJÍCÍ PROFESE..... | 4 |
| C. STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (SK)..... | 4 |
| C.1. ÚVOD | 4 |
| C.2. POPIS ŘEŠENÍ..... | 4 |
| C.3. SEZNAM KABELŮ SK | 5 |
| D. SPECIFIKACE MATERIÁLU A PRACÍ..... | 9 |

Počet listů dokumentace:

Technická zpráva

9A4

Seznam výkresů

| Název výkresu | Číslo výkresu | Měřítko | Počet A4 |
|------------------|---------------|---------|----------|
| Půdorys 1. patra | 01 | 1:100 | 2 |
| Půdorys 2. patra | 02 | 1:100 | 2 |
| Půdorys 4. patra | 03 | 1:100 | 2 |

B. Technická zpráva

B.1. Úvod

Předmětem této dokumentace je strukturovaná kabeláž (SK) v prostorech SZPI Ústí nad Labem, Masarykova 19/275. Nová strukturovaná kabeláž bude instalována v části 1. a 2. patra a v celém 4. patře budovy.

B.2. Výchozí podklady pro zpracování dokumentace

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byly:

- půdorysy podlaží
- požadavky investora na technické vlastnosti navrhovaných systémů
- Konzultace se zástupci uživatele a správci slaboproudých technologií
- Normy:
 - ČSN 33 2000-1 ed.2
 - ČSN 33 2000-4-41 ed.2
 - ČSN 33 2000-5-51 ed.3
 - ČSN 33 2000-5-52
 - ČSN 33 2000-5-54 ed.2
 - ČSN 33 2000-6
 - ČSN 33 1500
 - ČSN 34 2300
 - ČSN 33 3210,
 - ČSN EN 50110-1 ed.2
 - ČSN EN 60 529
 - ČSN EN 50173-1
 - ČSN EN 50174-2
 - ČSN EN 50174-3
 - ČSN EN 50346
 - ČSN EN 50310

B.3. Napájecí síť

1NPE AC 50 Hz, 230V/ TN-C-S

B.3.1. Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41

Rozvaděč SK – samočinným odpojením od zdroje

B.4. Protipožární opatření

Veškeré průrazy přes stropy a hranice požárních úseků dle požární zprávy budou provedeny jako požární ucpávky. Kabele budou při vstupu a výstupu ze zdí a přes stropy ve vybudovaných průzrech zatmeleny protipožárním systémem. Protipožární ucpávky jsou uvedeny na výkresech jednotlivých podlaží.

Každý realizovaný protipožární prostup musí být označen štítkem s údaji o firmě, vč. data instalace.

B.5. Požadavky na navazující profese

Dodavatel WAN připojení: Součinnost při přepojení stávajícího pojitka WAN na nově budovaný rozvod strukturované kabeláže.

C. Strukturovaná kabeláž (SK)

C.1. Úvod

Technické řešení je založeno na vytvoření univerzálního prostředí – kabelážním systémem, který splňuje současné požadavky uživatele a bude umožňovat maximální flexibilitu v případě jakýchkoliv změn v budoucnosti.

Komponenty a instalace kabelového systému budou splňovat požadavky na univerzální kabelážní systém specifikovaný v normě ČSN EN 50 173- 1 Univerzální kabelážní systémy – Všeobecné požadavky a kancelářské prostředí, vydané v prosinci 2003.

Pro prostory SZPI je navržena kompletní rekonstrukce univerzální kabeláže s metalickými komponenty U/UTP kategorie 6.

Kabely spolu s propojovacími panely a zásuvkami tvoří kanál třídy E, který je definován do 250 MHz.

V rámci realizace dle této dokumentace bude provedena demontáž stávajících rozvodů strukturované kabeláže a následně bude instalováno celkem 147 nových datových vývodů.

Počty vývodů v jednotlivých podlažích jsou uvedeny v následující tabulce:

| Podlaží | Počet vývodů SK |
|----------|-----------------|
| 1. patro | 20 |
| 2. patro | 14 |
| 4. patro | 113 |

C.2. Popis řešení

Horizontální rozvody budou tvořeny vnitřními 4 párovými nestíněnými kabely U/UTP kategorie 6. Kabely budou na straně stávajícího datového rozvaděče ukončeny na nových propojovacích panelech osazených moduly s konektory RJ45. Na straně zásuvek budou kabely rovněž zakončeny moduly s konektory RJ45. Zapojení bude provedeno čtyřpárově podle standardu T568B.

Kabely U/UTP ze stávajícího datového rozvaděče budou uloženy ve žlabech. Tyto žlaby budou připevněny ke stěnám pomocí hmoždinek s vruty. Stoupací vedení mezi 4. patrem a 1. patrem bude provedeno žlaby PVC.

V určených místech budou v jednotlivých místnostech instalovány univerzální zásuvky s jedním nebo se dvěma vývody RJ45 kategorie 6 pro připojení koncového zařízení (server, PC, síťová tiskárna a podobně). Zásuvky v provedení na omítku budou umístěny na stěně těsně u PVC žlabu ve kterém budou uloženy kabely SK. Každý vývod datové zásuvky bude označen štítkem s popisem dle výkresové dokumentace.

Centrum nové části kabeláže je stávající datový rozvaděč, umístěný v místnosti server ve 4. patře. Tento rozvaděč bude v rámci instalace posunut směrem ke vstupním dveřím o cca 60 cm.

Horizontální kabely U/UTP od zásuvek budou v datovém rozvaděči ukončeny na propojovacích panelech PP1 – PP7 s konektory RJ45. Zapojení bude provedeno 4-párově podle schématu T568B. Na panelech bude každý vývod označen štítkem s označením vývodu datové zásuvky, který napojuje.

Aktivní prvky v RD budou tvořeny 3ks switche Cisco SG500-52P. Všechny switche budou dodány z interních zdrojů SZPI. Ve specifikaci materiálu jsou uvedeny optické propojovací kabely pro zapojení switchů do stohu.

Vstupní anténní modul na chodbě ve 4.NP bude napájen z POE switche, umístěném v RD – v místě anténního modulu je navržena zásuvka SK 4.105. Stávající UPS pro anténní modul tak může být zrušena.

Rozložení pasivních a aktivních prvků v rozvaděči RD a detailní zapojení aktivních prvků bude projednáno a schváleno správcem sítě v SZPI Ústí nad Labem v rámci realizace. Po skončení instalace

bude rozložení pasivních prvků a zapojení aktivních prvků uvedeno v projektové dokumentaci skutečného provedení.

Po dokončení montáže všech komponent, kabelů, vybavení rozvaděče a zásuvek bude provedena vizuální kontrola celého systému. Kontrola bude zaměřena také na úplnost a správnost označení zásuvek a rozváděčových panelů.

Všechny instalované vývody strukturované kabeláže budou změřeny a vyhodnoceny v souladu s ČSN EN 50173 a ČSN EN 50346.

Veškeré změny a zásahy do stávajících zařízení Strukturované kabeláže je nutno odsouhlasit se stávající servisní organizací z důvodu záruky na stávající používaná zařízení.

C.3. Seznam kabelů SK

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 1. patro | | | | |
| 1.01 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-01 | 1.01 | |
| 1.02 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-02 | 1.02 | |
| 1.03 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-03 | 1.03 | |
| 1.04 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-04 | 1.04 | |
| 1.05 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-05 | 1.05 | |
| 1.06 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-06 | 1.06 | |
| 1.07 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-07 | 1.07 | |
| 1.08 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-08 | 1.08 | |
| 1.09 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-09 | 1.09 | |
| 1.10 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-10 | 1.10 | |
| 1.11 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-11 | 1.11 | |
| 1.12 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-12 | 1.12 | |
| 1.13 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-13 | 1.13 | |
| 1.14 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-14 | 1.14 | |
| 1.15 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-15 | 1.15 | |
| 1.16 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-16 | 1.16 | |
| 1.17 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-17 | 1.17 | |
| 1.18 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-18 | 1.18 | |
| 1.19 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-19 | 1.19 | |
| 1.20 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP1-20 | 1.20 | |
| 2. patro | | | | |
| 2.01 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-01 | 2.01 | |
| 2.02 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-02 | 2.02 | |
| 2.03 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-03 | 2.03 | |
| 2.04 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-04 | 2.04 | |
| 2.05 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-05 | 2.05 | |
| 2.06 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-06 | 2.06 | |
| 2.07 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-07 | 2.07 | |
| 2.08 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-08 | 2.08 | |
| 2.09 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-09 | 2.09 | |
| 2.10 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-10 | 2.10 | |
| 2.11 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-11 | 2.11 | |
| 2.12 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-12 | 2.12 | |
| 2.13 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-13 | 2.13 | |
| 2.14 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-14 | 2.14 | |
| 4. patro | | | | |
| 4.01 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-17 | 4.01 | |
| 4.02 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-18 | 4.02 | |
| 4.03 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-19 | 4.03 | |

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel - pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 4.04 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-20 | 4.04 | |
| 4.05 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-21 | 4.05 | |
| 4.06 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-22 | 4.06 | |
| 4.07 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-23 | 4.07 | |
| 4.08 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP2-24 | 4.08 | |
| 4.09 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-01 | 4.09 | |
| 4.10 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-02 | 4.10 | |
| 4.11 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-03 | 4.11 | |
| 4.12 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-04 | 4.12 | |
| 4.13 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-05 | 4.13 | |
| 4.14 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-06 | 4.14 | |
| 4.15 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-07 | 4.15 | |
| 4.16 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-08 | 4.16 | |
| 4.17 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-09 | 4.17 | |
| 4.18 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-10 | 4.18 | |
| 4.19 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-11 | 4.19 | |
| 4.20 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-12 | 4.20 | |
| 4.21 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-13 | 4.21 | |
| 4.22 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-14 | 4.22 | |
| 4.23 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-15 | 4.23 | |
| 4.24 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-16 | 4.24 | |
| 4.25 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-17 | 4.25 | |
| 4.26 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-18 | 4.26 | |
| 4.27 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-19 | 4.27 | |
| 4.28 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-20 | 4.28 | |
| 4.29 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-21 | 4.29 | |
| 4.30 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-22 | 4.30 | |
| 4.31 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-23 | 4.31 | |
| 4.32 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP3-24 | 4.32 | |
| 4.33 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-01 | 4.33 | |
| 4.34 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-02 | 4.34 | |
| 4.35 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-03 | 4.35 | |
| 4.36 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-04 | 4.36 | |
| 4.37 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-05 | 4.37 | |
| 4.37 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-06 | 4.37 | |
| 4.38 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-07 | 4.38 | |
| 4.39 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-08 | 4.39 | |
| 4.40 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-09 | 4.40 | |
| 4.41 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-10 | 4.41 | |
| 4.42 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-11 | 4.42 | |
| 4.43 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-12 | 4.43 | |
| 4.44 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-13 | 4.44 | |
| 4.45 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-14 | 4.45 | |
| 4.46 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-15 | 4.46 | |
| 4.47 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-16 | 4.47 | |
| 4.48 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-17 | 4.48 | |
| 4.49 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-18 | 4.49 | |
| 4.50 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-19 | 4.50 | |
| 4.51 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-20 | 4.51 | |
| 4.52 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-21 | 4.52 | |
| 4.53 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-22 | 4.53 | |
| 4.54 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-23 | 4.54 | |

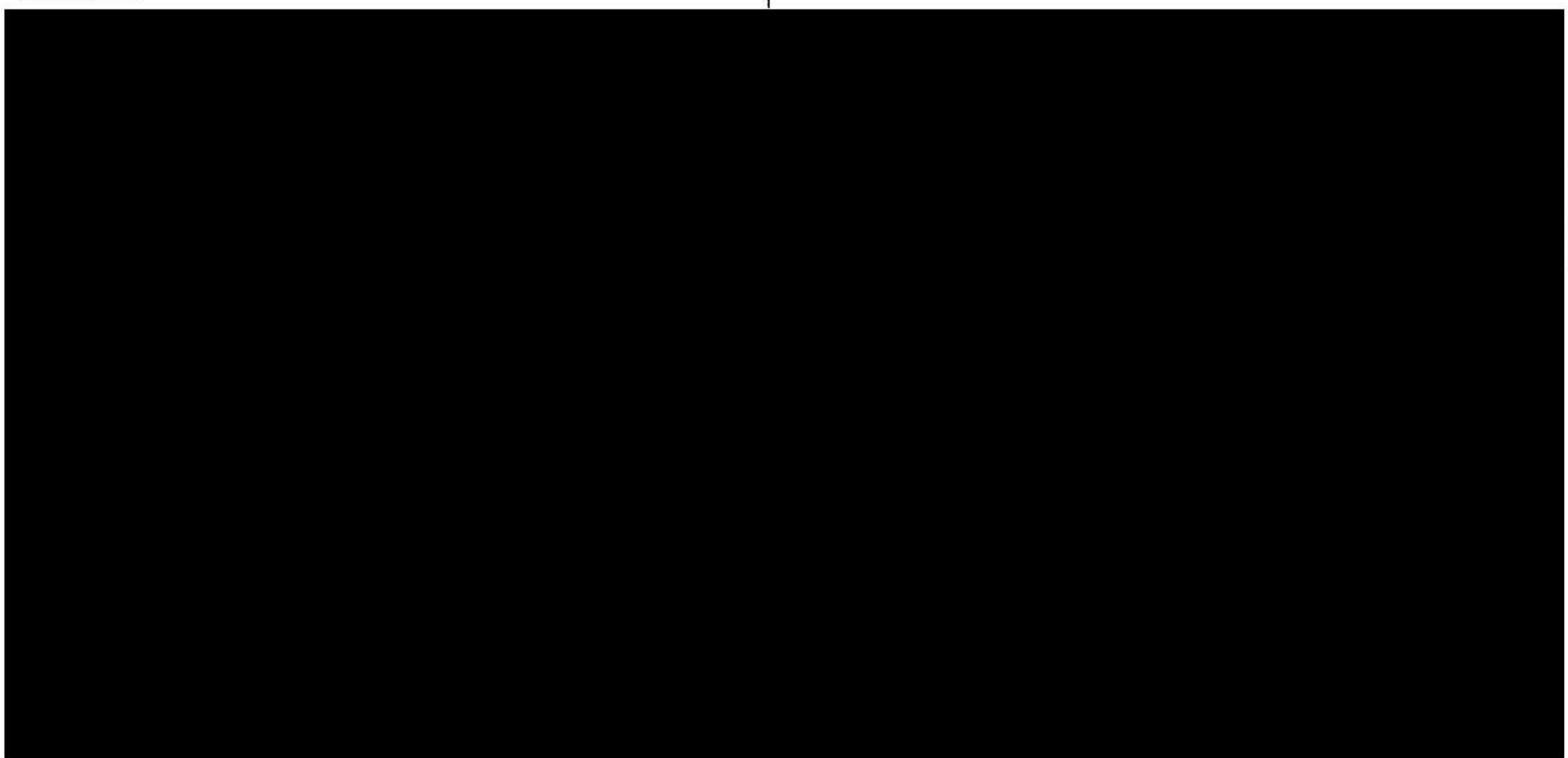
| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 4.55 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP4-24 | 4.55 | |
| 4.56 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-01 | 4.56 | |
| 4.57 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-02 | 4.57 | |
| 4.58 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-03 | 4.58 | |
| 4.59 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-04 | 4.59 | |
| 4.60 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-05 | 4.60 | |
| 4.61 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-06 | 4.61 | |
| 4.62 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-07 | 4.62 | |
| 4.63 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-08 | 4.63 | |
| 4.64 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-09 | 4.64 | |
| 4.65 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-10 | 4.65 | |
| 4.66 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-11 | 4.66 | |
| 4.67 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-12 | 4.67 | |
| 4.68 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-13 | 4.68 | |
| 4.69 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-14 | 4.69 | |
| 4.70 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-15 | 4.70 | |
| 4.71 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-16 | 4.71 | |
| 4.72 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-17 | 4.72 | |
| 4.73 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-18 | 4.73 | |
| 4.74 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-19 | 4.74 | |
| 4.75 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-20 | 4.75 | |
| 4.76 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-21 | 4.76 | |
| 4.77 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-22 | 4.77 | |
| 4.78 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-23 | 4.78 | |
| 4.79 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP5-24 | 4.79 | |
| 4.80 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-01 | 4.80 | |
| 4.81 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-02 | 4.81 | |
| 4.82 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-03 | 4.82 | |
| 4.83 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-04 | 4.83 | |
| 4.84 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-05 | 4.84 | |
| 4.85 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-06 | 4.85 | |
| 4.86 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-07 | 4.86 | |
| 4.87 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-08 | 4.87 | |
| 4.88 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-09 | 4.88 | |
| 4.89 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-10 | 4.89 | |
| 4.90 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-11 | 4.90 | |
| 4.91 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-12 | 4.91 | |
| 4.92 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-13 | 4.92 | |
| 4.93 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-14 | 4.93 | |
| 4.94 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-15 | 4.94 | |
| 4.95 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-16 | 4.95 | |
| 4.96 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-17 | 4.96 | |
| 4.97 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-18 | 4.97 | |
| 4.98 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-19 | 4.98 | |
| 4.99 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-20 | 4.99 | |
| 4.100 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-21 | 4.100 | |
| 4.101 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-22 | 4.101 | |
| 4.102 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-23 | 4.102 | |
| 4.103 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP6-24 | 4.103 | |
| 4.104 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-01 | 4.104 | |
| 4.105 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-02 | 4.105 | |
| 4.106 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-03 | 4.106 | |

| Číslo kabelu | Typ kabelu | Rozvaděč - panel – pozice na panelu | Ozn. zásuvky | Poznámka |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|
| 4.107 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-04 | 4.107 | |
| 4.108 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-05 | 4.108 | |
| 4.109 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-06 | 4.109 | |
| 4.110 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-07 | 4.110 | |
| 4.111 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-08 | 4.111 | |
| 4.112 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-09 | 4.112 | |
| 4.113 | U/UTP kat. 6, 4 páry, LSZH | stávající RD - PP7-10 | 4.113 | |

D. Specifikace materiálu a prací


| Popis položky | MJ | Počet MJ |
|---|-----|----------|
| U/UTP kategorie 6, systém Schrack | | |
| Kabel U/UTP 6, LS0H | m | 5 440 |
| Patch panel 24xRJ45, modulární | ks | 7 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, nestíněný, do panelu | ks | 147 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, nestíněný, do zásuvek | ks | 147 |
| Zásuvka 1xRJ45, ABB Tango, bílá, neosazená | ks | 19 |
| Zásuvka 2xRJ45, ABB Tango, bílá, neosazená | ks | 64 |
| Patchkabel 2xRJ45 UTP Cat.6, šedá, 0.5m | ks | 147 |
| Patchkabel 2xRJ45 UTP Cat.6, šedá, 2m | ks | 48 |
| Patchkabel 2xRJ45 UTP Cat.6, šedá, 3m | ks | 81 |
| Patchkabel 2xRJ45 UTP Cat.6, šedá, 5m | ks | 18 |
| Duplexní opt. propojovací kabel LC/LC 50/125, OM2 | ks | 4 |
| Vent. j. spodní(horní)230V/60W 4 ventil. ,termostat | ks | 1 |
| Žlab PVC 40x20 | m | 102 |
| Žlab PVC 40x40 | m | 46 |
| Žlab PVC 60x60 | m | 34 |
| Žlab PVC 100x60 | m | 46 |
| Žlab PVC 140x60 | m | 4 |
| Podružný instalační materiál | kpl | 1 |
| Nespecifikované montážní práce | kpl | 1 |
| Stěhování nábytku | kpl | 1 |
| Průraz přes strop | ks | 8 |
| Průraz přes příčku | ks | 19 |
| Protipožární ucpávka přes strop podlaží | ks | 9 |
| Demontáž stávající kabeláže včetně likvidace odpadu | kpl | 1 |
| Měření | | |
| Měření metalické kabeláže včetně měřicího protokolu | ks | 147 |
| Ostatní | | |
| Projektová dokumentace DPS+ DSPTS, 2 paré | kpl | 1 |
| Řízení a koordinace zakázky | kpl | 1 |
| Doprava | kpl | 1 |

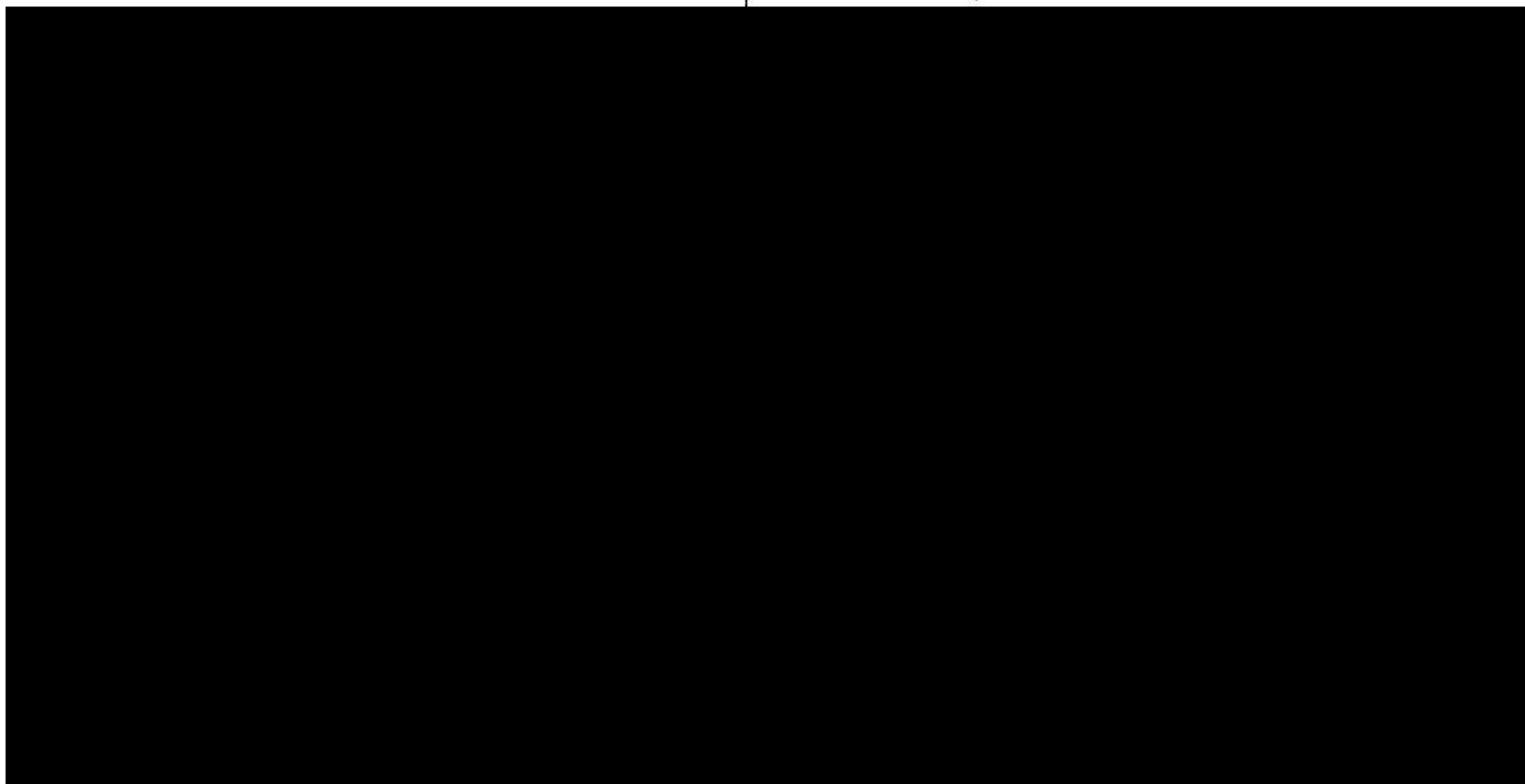
SZPI810215953

LEGENDA

- 1.01 ZÁSUVKA SK - 1xRJ45
- 1.01,02 ZÁSUVKA SK - 2xRJ45
- W vývod pro AP WIFI, v=2,2m
- K vývod pro kameru, v=2,2m
- TD vývod pro terminál docházky, v=1,4m
- ☒ rozvaděč SK
- trasa

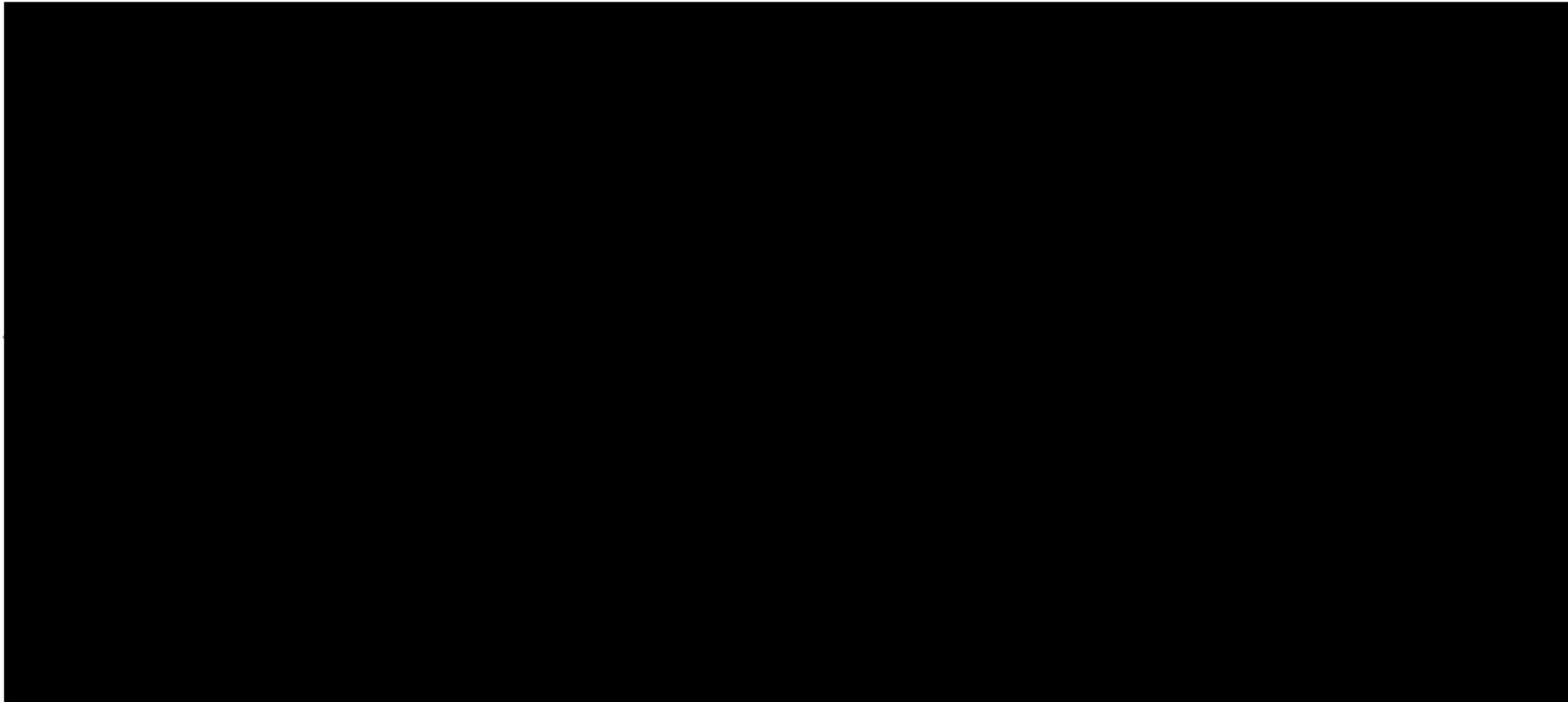
| | | | |
|---|---|-------------------------------------|--|
| Objednatel: SZPI Květná 15 603 00 Brno | Název stavby: SZPI Ústí nad Labem | Datum: 04/2018 | Paré číslo:  |
| | Název výkresu: Půdorys 1. patra | | |
| SIMAC TECHNIK ČR, s.a. Avenír Business Park Radlická 740/113c 158 00 Praha 5 | Formát: 2x44 | PS/SO: Strukturovaná kabeláž | Číslo výkresu: 01 |
| | Měřítko: 1:100 | Vypracoval: Jan Kůňhový | |
| | Stupeň: DPS | Schválil: Jan Kůňhový | |



LEGENDA

| | |
|------------|-------------------------------------|
| —□ 1.01 | ZÁSUVKA SK - 1xRJ45 |
| —□ 1.01.02 | ZÁSUVKA SK - 2xRJ45 |
| W | vývod pro AP WIFI, v=2,2m |
| K | vývod pro kameru, v=2,2m |
| TD | vývod pro terminál docházky, v=1,4m |
| ☒ | rozdávěč SK |
| — | trasa |

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------|
| Objednatel: SZPI Květné 15 603 00 Brno | Název stavby: SZPI Ústí nad Labem | Datum: 04/2018 | Paré číslo: |
| Název výkresu: Půdorys 2. patra | | | Číslo výkresu 02 |
| SIMAC TECHNIK ČR, a.s. Aventin Business Park Radlická 740/113c 168 00 Praha 5 | Formát: 2x44 | PS/SO: Strukturovaná kabeláž | |
| Měřítko: 1:100 | Stupeň: DPS | Vypracoval: Jan Kůňavý Schválil: Jan Kůňavý | |



LEGENDA

- 1.01 ZÁSUVKA SK – 1xRJ45
- 1.01,02 ZÁSUVKA SK – 2xRJ45
- W vývod pro AP WIFI, v=2,2m
- K vývod pro kameru, v=2,2m
- TD vývod pro terminál docházky, v=1,4m
- ☒ rozvaděč SK
- trasa

| | | | | |
|--|--------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------|
| Objednatel: SZPI Květná 15 603 00 Brno | Název stavby: SZPI Ústí nad Labem | | Datum: 04/2018 | Paré č. Číslo výkresu 03 |
| | Název výkresu: Půdorys 4. patra | | | |
| SIMAC TECHNIK ČR, a.s. Avenír Business Park Radická 740/113c 158 00 Praha 5 | Formát: 2xA4 | PS/ISO: | Strukturovaná kabeláž | |
| | Měřítko: 1:100 | Vypracoval: | Jan Kulhavy | |
| | Stupeň: DPS | Schválil: | Jan Kulhavy | |

SZPI Olomouc, zasedací místnost - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| Popis | MJ | Počet MJ | Jednotková cena MATERIÁL | Cena celkem MATERIÁL | Jednotková cena MONTÁŽ | Cena celkem MONTÁŽ |
|--|-----|----------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Komponenty SK | | | | | | |
| Kabel U/UTP 6, LS0H | m | 1 830 | 9,4 | 17 202,0 | 10,0 | 18 300,0 |
| Patč panel 24xRJ45, modulární | ks | 3 | 432,5 | 1 297,5 | 94,0 | 282,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, nestíněný, do panely | ks | 60 | 68,9 | 3 445,0 | 69,0 | 3 450,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, nestíněný, do zásuvek | ks | 50 | 68,9 | 3 445,0 | 69,0 | 3 450,0 |
| Zásuvka 1xRJ45, ABB Tango, bílá, neosazená pro WiFi | ks | 2 | 105,2 | 210,4 | 44,0 | 88,0 |
| Zásuvka 1xRJ45, modul 45x45, neosazená | ks | 48 | 18,6 | 892,8 | 44,0 | 2 112,0 |
| Vývazovací panel 1U | ks | 3 | 191,3 | 573,9 | 63,0 | 189,0 |
| Rozvody ve stolech | | | | | | |
| Kabel U/UTP 6, LS0H | m | 200 | 9,4 | 1 880,0 | 10,0 | 2 000,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, nestíněný, do zásuvek | ks | 64 | 68,9 | 4 409,6 | 69,0 | 4 416,0 |
| Konektor 1xRJ45, Cat.6, na drát | ks | 64 | 6,3 | 403,2 | 69,0 | 4 416,0 |
| Box na omítku pro 1xRJ45, neosazený, RAL 9010 | ks | 64 | 26,3 | 1 688,2 | 38,0 | 2 432,0 |
| Drátěný žlab 50x50mm | m | 30 | 70,0 | 2 100,0 | 63,0 | 1 890,0 |
| Upevňovací materiál drát, žlabu | kpl | 1 | 750,0 | 750,0 | 583,0 | 583,0 |
| Propojovací kabel RJ45xRJ45, kat.6, nestíněný, 1m | ks | 64 | 32,9 | 2 105,6 | 6,0 | 384,0 |
| Propojovací kabel RJ45xRJ45, kat.6, nestíněný, 2m | ks | 64 | 43,9 | 2 809,6 | 6,0 | 384,0 |
| Prodlužovací kabel 2m/3zásuvky bílá | ks | 24 | 68,8 | 1 651,2 | 38,0 | 912,0 |
| Držák prodlužovacího kabelu bílá | ks | 24 | 17,5 | 420,0 | 38,0 | 912,0 |
| Elektromontážní materiál | | | | | | |
| Podlahová krabice do betonu prolahovací | ks | 3 | 3 030,0 | 9 090,0 | 438,0 | 1 314,0 |
| Kryt plný do podlahové krabice | ks | 3 | 618,2 | 1 854,6 | 63,0 | 189,0 |
| Podlahový žlab 200x28 | m | 8 | 543,8 | 4 350,4 | 94,0 | 752,0 |
| Podlahový žlab 100x28 | m | 10 | 271,3 | 2 713,0 | 94,0 | 940,0 |
| Žlab PVC 100x50 | m | 20 | 187,5 | 3 750,0 | 51,0 | 1 020,0 |
| Trubka d=32mm | m | 40 | 12,5 | 500,0 | 25,0 | 1 000,0 |
| Krabice KU68 LDH | ks | 2 | 110,2 | 220,4 | 56,0 | 112,0 |
| Prolahovací vodič | m | 60 | 5,0 | 300,0 | 4,0 | 240,0 |
| Podružný instalační materiál | kpl | 1 | 4 000,0 | 4 000,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nespecifikované montážní práce | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 4 375,0 | 4 375,0 |
| Výsekání kapes v betonu pro usazení podlahových krabic plochy přes | ks | 3 | 31,3 | 93,9 | 701,0 | 2 103,0 |
| Výsekání rýh pro montáž trubek a kabelů v betonových podlahách | m | 10 | 31,3 | 313,0 | 201,0 | 2 010,0 |
| Výsekání rýh pro montáž trubek a kabelů v betonových podlahách | m | 26 | 31,3 | 813,8 | 244,0 | 6 344,0 |
| Vypínání rýh v betonových podlahách a mazaninách hloubky přes 5 do | m | 10 | 93,8 | 938,0 | 40,0 | 400,0 |
| Vypínání rýh v betonových podlahách a mazaninách hloubky přes 5 do | m | 26 | 143,8 | 3 738,8 | 59,0 | 1 534,0 |
| Průrazy přes strop | kpl | 1 | 31,3 | 31,3 | 500,0 | 500,0 |
| Průrazy přes příčku | kpl | 1 | 37,6 | 37,6 | 238,0 | 238,0 |
| Zapravení průrazů | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 188,0 | 188,0 |
| Protipožární ucpávka přes strop podležl | ks | 3 | 300,0 | 900,0 | 200,0 | 600,0 |
| Doprava včetně likvidace odpadu | kpl | 1 | 4 000,0 | 4 000,0 | 26 000,0 | 26 000,0 |
| Příprava pro AV zařízení (pouze trasy) | | | | | | |
| Trubka d=25mm | m | 20 | 10,0 | 200,0 | 25,0 | 500,0 |
| Trubka d=40mm | m | 40 | 18,8 | 752,0 | 28,0 | 1 120,0 |
| Prolahovací vodič | m | 60 | 5,0 | 300,0 | 4,0 | 240,0 |
| Krabice KU68 LDH | ks | 4 | 110,2 | 440,8 | 56,0 | 224,0 |
| Krabice KO125/1L | ks | 2 | 110,2 | 220,4 | 56,0 | 112,0 |
| Krabice KT250/L | ks | 1 | 242,5 | 242,5 | 56,0 | 56,0 |
| Úpravy SOK konstrukce včetně zapravení a výměby | kpl | 1 | 750,0 | 750,0 | 5 250,0 | 5 250,0 |
| Měření | | | | | | |
| Měření metalické kabeláže včetně měřícího protokolu | ks | 50 | 0,0 | 0,0 | 81,0 | 4 050,0 |
| Ostatní | | | | | | |
| PPV 8% (podružné pracovní výkony) | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 15 138,0 | 15 138,0 |
| Projektová dokumentace DPS+ DSPS, 2 paré | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 6 250,0 | 6 250,0 |
| Rízení a koordinace zakázky | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 8 125,0 | 8 125,0 |
| | | | Celkem MAT | 85 829 Kč | Celkem MONT | 137 104 |
| Celkem bez DPH | | | | | | 222 933 Kč |
| DPH 21% | | | | | | 46 816 Kč |
| Celkem včetně DPH | | | | | | 289 749 Kč |
| Vícenáklady | | | | | | 146 100,0 |
| Nový zářivkový koberec včetně montáže - v případě poškození | m2 | 156 | 48 700,0 | | 48 700,0 | 97 400,0 |

SZPI Hradec Králové, zasedací místnost - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| Popis | MJ | Počet MJ | Jednotková cena MAT | Cena celkem MAT | Jednotková cena MONT | Cena celkem MONT |
|--|-----|----------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| Komponenty SK | | | | | | |
| Kabel U/UTP 6, LSOH | m | 610 | 8,0 | 5 490,0 | 10,0 | 6 100,0 |
| Patch panel 24xRJ45, modulární | ks | 3 | 415,2 | 1 245,6 | 90,0 | 270,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, nestliněný, do panelu | ks | 52 | 66,2 | 3 442,4 | 66,0 | 3 432,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, nestliněný, do zásuvek | ks | 52 | 66,2 | 3 442,4 | 66,0 | 3 432,0 |
| Zásuvka 1xRJ45, modul 45x45, neosazená | ks | 4 | 17,8 | 71,2 | 42,0 | 168,0 |
| Box na omítku pro 1xRJ45, neosazený, RAL 9010 | ks | 49 | 25,2 | 1 209,6 | 35,0 | 1 728,0 |
| Drátěný žlab 100x50mm | m | 24 | 80,4 | 1 929,6 | 66,0 | 1 584,0 |
| Oddělovací přepážka 60mm | m | 24 | 43,4 | 1 041,6 | 30,0 | 720,0 |
| Upevňovací materiál drát. žlabu | kpl | 1 | 1 440,0 | 1 440,0 | 1 020,0 | 1 020,0 |
| Propojovací kabel RJ45xRJ45, kat.6, nestliněný, 0,5m | ks | 48 | 24,7 | 1 185,6 | 6,0 | 288,0 |
| Propojovací kabel RJ45xRJ45, kat.6, nestliněný, 1m | ks | 52 | 31,6 | 1 643,2 | 6,0 | 312,0 |
| Propojovací kabel RJ45xRJ45, kat.6, nestliněný, 2m | ks | 4 | 42,1 | 168,4 | 6,0 | 24,0 |
| 19" Nástěnný držák 2U, upevňení pod desku stolu | ks | 2 | 540,0 | 1 080,0 | 360,0 | 720,0 |
| Elektrumontážní materiál | | | | | | |
| KABEL CYKY 3x2,5 | m | 60 | 17,5 | 1 050,0 | 12,0 | 720,0 |
| KABEL CYA 6, zelenožlutý | m | 30 | 15,1 | 453,0 | 8,0 | 240,0 |
| Jistič 16A, 1f | ks | 2 | 109,0 | 216,0 | 108,0 | 216,0 |
| Zásuvka 230V/16A | ks | 13 | 124,8 | 1 622,4 | 108,0 | 1 404,0 |
| trubka d=32mm | m | 10 | 12,0 | 120,0 | 24,0 | 240,0 |
| Podružný instalační materiál | | | | | | |
| Nespecifikované montážní práce | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 560,0 | 1 560,0 |
| Průrazy přes strop | kpl | 1 | 30,0 | 30,0 | 480,0 | 480,0 |
| Průrazy přes plíšku | kpl | 1 | 36,0 | 36,0 | 228,0 | 228,0 |
| Zapravení průřezů | kpl | 1 | 1 020,0 | 1 020,0 | 5 424,0 | 5 424,0 |
| Deska pro zakrytí čelní strany stolu | ks | 1 | 2 400,0 | 2 400,0 | 180,0 | 180,0 |
| Noha stolu pro průchod kabelů | ks | 1 | 384,0 | 384,0 | 108,0 | 108,0 |
| Protipožární ucpávka přes strop podlaží | ks | 1 | 264,0 | 264,0 | 180,0 | 180,0 |
| Doprava včetně likvidace odpadu | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 4 560,0 | 4 560,0 |
| Měření | | | | | | |
| Měření metalické kabeláže včetně měřicího protokolu | ks | 52 | 0,0 | 0,0 | 67,0 | 3 484,0 |
| Revize el. zařízení | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 2 410,0 | 2 410,0 |
| Ostatní | | | | | | |
| PPV 8% (podružné pracovní výkony) | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 3 840,0 | 3 840,0 |
| Projektová dokumentace DPS+ DSPS, 2 paré | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 4 800,0 | 4 800,0 |
| Rízení a koordinace zakázky | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 6 600,0 | 6 600,0 |
| | | | Celkem MAT | 32 545 | Celkem MONT | 59 472 |
| Celkem bez DPH | | | | | | 89 017 Kč |
| DPH 21% | | | | | | 18 694 Kč |
| Celkem včetně DPH | | | | | | 107 711 Kč |

SZPI Písaň - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| Popis | MJ | Počet MJ | Jednotková cena MATERIÁL | Cena celkem MATERIÁL | Jednotková cena MONTÁŽ | Cena celkem MONTÁŽ |
|---|-----|----------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1.PP | | | | | Celkem 1.PP | 41 226 Kč |
| Komponenty SK | | | | | | |
| Kabel F/UTP 6, LS0H | m | 520 | 12,2 | 6 344,0 | 12,0 | 6 240,0 |
| Patch panel 24xRJ45, modulární | ks | 1 | 467,1 | 467,1 | 109,0 | 109,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do panelu | ks | 16 | 88,4 | 1 414,4 | 80,0 | 1 280,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do zásuvek | ks | 16 | 88,4 | 1 414,4 | 80,0 | 1 280,0 |
| Zásuvka 2xRJ45, bílá, neosazená | ks | 8 | 69,4 | 475,2 | 51,0 | 408,0 |
| Box na omítku pro zásuvky | ks | 8 | 45,9 | 367,2 | 22,0 | 176,0 |
| Vývazovací panel 1U | ks | 1 | 206,6 | 206,6 | 73,0 | 73,0 |
| Elektromontážní materiál | | | | | | |
| Žlab PVC 40x20 | m | 40 | 24,3 | 972,0 | 48,0 | 1 920,0 |
| Žlab PVC 40x40 | m | 14 | 40,5 | 567,0 | 48,0 | 672,0 |
| Podružný instalační materiál | kpl | 1 | 675,0 | 675,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nespecifikované montážní práce | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 088,0 | 1 088,0 |
| Průrazy přes strop | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 268,0 | 268,0 |
| Průrazy přes příčku | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 616,0 | 616,0 |
| Protipožární ucpávka přes strop podlaží | ks | 1 | 297,0 | 297,0 | 290,0 | 290,0 |
| Demontáž slávací kabeláže | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 6 235,0 | 6 235,0 |
| Úklid | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 6 080,0 | 6 080,0 |
| Měření | | | | | | |
| Měření metalické kabeláže včetně měřicího protokolu | ks | 18 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | 1 280,0 |
| 1.NP | | | | | Celkem 1.NP | 111 187 Kč |
| Komponenty SK | | | | | | |
| Kabel F/UTP 6, LS0H | m | 1 700 | 12,2 | 20 740,0 | 12,0 | 20 400,0 |
| Patch panel 24xRJ45, modulární | ks | 2 | 467,1 | 934,2 | 109,0 | 218,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do panelu | ks | 61 | 88,4 | 4 508,4 | 80,0 | 4 080,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do zásuvek | ks | 51 | 88,4 | 4 508,4 | 80,0 | 4 080,0 |
| Zásuvka 2xRJ45, bílá, neosazená | ks | 23 | 75,6 | 1 738,8 | 51,0 | 1 173,0 |
| Zásuvka 1xRJ45, bílá, neosazená | ks | 5 | 59,4 | 297,0 | 51,0 | 255,0 |
| Box na omítku pro zásuvky | ks | 6 | 45,9 | 275,4 | 22,0 | 132,0 |
| Vývazovací panel 1U | ks | 2 | 206,6 | 413,2 | 73,0 | 146,0 |
| Elektromontážní materiál | | | | | | |
| Žlab PVC 140x60 | m | 20 | 273,0 | 5 460,0 | 77,0 | 1 540,0 |
| Trubka d=25mm ohebná | m | 30 | 8,1 | 243,0 | 26,0 | 780,0 |
| Skupinový držák KSH 30 | ks | 100 | 16,0 | 1 600,0 | 17,0 | 1 700,0 |
| Podružný instalační materiál | kpl | 1 | 2 180,0 | 2 180,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nespecifikované montážní práce | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 3 045,0 | 3 045,0 |
| Průrazy přes strop | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 268,0 | 268,0 |
| Průrazy přes příčku | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 740,0 | 740,0 |
| Protipožární ucpávka přes strop podlaží | ks | 1 | 297,0 | 297,0 | 290,0 | 290,0 |
| Demontáž slávací kabeláže | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 16 065,0 | 16 065,0 |
| Úklid | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 8 120,0 | 8 120,0 |
| Měření | | | | | | |
| Měření metalické kabeláže včetně měřicího protokolu | ks | 51 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | 4 080,0 |
| 2.NP | | | | | Celkem 2.NP | 83 467 Kč |
| Komponenty SK | | | | | | |
| Kabel F/UTP 6, LS0H | m | 1 300 | 12,2 | 15 860,0 | 12,0 | 15 600,0 |
| Patch panel 24xRJ45, modulární | ks | 2 | 467,1 | 934,2 | 109,0 | 218,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do panelu | ks | 34 | 88,4 | 3 005,6 | 80,0 | 2 720,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do zásuvek | ks | 34 | 88,4 | 3 005,6 | 80,0 | 2 720,0 |
| Zásuvka 2xRJ45, bílá, neosazená | ks | 17 | 48,3 | 787,1 | 51,0 | 667,0 |
| Box do parapet, žlabů pro zásuvky | ks | 3 | 54,0 | 162,0 | 22,0 | 66,0 |
| Vývazovací panel 1U | ks | 2 | 206,6 | 413,2 | 73,0 | 146,0 |
| Elektromontážní materiál | | | | | | |
| Žlab PVC 140x70 | m | 14 | 324,0 | 4 536,0 | 77,0 | 1 078,0 |
| Trubka d=25mm ohebná | m | 30 | 8,1 | 243,0 | 26,0 | 780,0 |
| Skupinový držák KSH 30 | ks | 80 | 18,0 | 1 440,0 | 17,0 | 1 360,0 |
| Podružný instalační materiál | kpl | 1 | 1 620,0 | 1 620,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nespecifikované montážní práce | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 2 175,0 | 2 175,0 |
| Průrazy přes strop | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 268,0 | 268,0 |
| Průrazy přes příčku | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 740,0 | 740,0 |
| Protipožární ucpávka přes strop podlaží | ks | 1 | 297,0 | 297,0 | 290,0 | 290,0 |
| Demontáž slávací kabeláže | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 12 615,0 | 12 615,0 |
| Úklid | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 6 860,0 | 6 860,0 |
| Měření | | | | | | |
| Měření metalické kabeláže včetně měřicího protokolu | ks | 34 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | 2 720,0 |
| 3.NP | | | | | Celkem 3.NP | 97 173 Kč |
| Komponenty SK | | | | | | |
| Kabel F/UTP 6, LS0H | m | 1 660 | 12,0 | 19 920,0 | 16,0 | 26 560,0 |
| Patch panel 24xRJ45, modulární | ks | 2 | 467,0 | 934,0 | 110,0 | 220,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do panelu | ks | 40 | 80,0 | 3 200,0 | 90,0 | 3 600,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do zásuvek | ks | 40 | 80,0 | 3 200,0 | 90,0 | 3 600,0 |
| Zásuvka 3xRJ45, bílá, neosazená | ks | 6 | 60,0 | 360,0 | 55,0 | 330,0 |
| Zásuvka 2xRJ45, bílá, neosazená | ks | 11 | 60,0 | 660,0 | 51,0 | 661,0 |
| Box na omítku pro zásuvky | ks | 1 | 48,0 | 48,0 | 25,0 | 25,0 |
| Vývazovací panel 1U | ks | 2 | 206,6 | 413,2 | 75,0 | 150,0 |
| Elektromontážní materiál | | | | | | |
| Trubka d=25mm ohebná | m | 30 | 8,1 | 243,0 | 26,0 | 780,0 |
| Skupinový držák KSH 30 | ks | 70 | 16,0 | 1 120,0 | 17,0 | 1 190,0 |
| Podružný instalační materiál | kpl | 1 | 1 620,0 | 1 620,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nespecifikované montážní práce | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 2 465,0 | 2 465,0 |
| Průrazy přes strop | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 268,0 | 268,0 |
| Průrazy přes příčku | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 616,0 | 616,0 |
| Protipožární ucpávka přes strop podlaží | ks | 1 | 297,0 | 297,0 | 290,0 | 290,0 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
| Demontáž stávající kabeláže | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 14 065,0 | 14 065,0 | |
| Úklid | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 8 120,0 | 8 120,0 | |
| Měření | | | | | | | |
| Měření metalické kabeláže včetně měřicího protokolu | ks | 40 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | 3 200,0 | |
| 4.NP | | | | | Celkem 4.NP | 104 563 Kč | |
| Komponenty SK | | | | | | | |
| Kabel FA/UTP 6, LS0H | m | 1 800 | 12,2 | 21 960,0 | 12,0 | 21 600,0 | |
| Patch panel 24xRJ45, mediální | ks | 1 | 467,1 | 467,1 | 109,0 | 109,0 | |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do panelu | ks | 38 | 88,4 | 3 359,2 | 80,0 | 3 040,0 | |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, stíněný, do zásuvek | ks | 38 | 88,4 | 3 359,2 | 80,0 | 3 040,0 | |
| Zásuvka 2xRJ45, bílá, neosazená | ks | 19 | 59,4 | 1 128,6 | 51,0 | 969,0 | |
| Box na omítku pro zásuvky | ks | 19 | 45,9 | 872,1 | 22,0 | 418,0 | |
| Vyvozovací panel 1U | ks | 1 | 206,6 | 206,6 | 73,0 | 73,0 | |
| Elektromontážní materiál: | | | | | | | |
| Zláb PVC 40x20 | m | 42 | 24,3 | 1 020,6 | 48,0 | 2 016,0 | |
| Zláb PVC 40x40 | m | 14 | 40,5 | 567,0 | 48,0 | 672,0 | |
| Trubka d=25mm ohlebná | m | 30 | 8,1 | 243,0 | 26,0 | 780,0 | |
| Podružný instalační materiál | kpl | 1 | 1 755,0 | 1 755,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Nespecifikované montážní práce | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 3 045,0 | 3 045,0 | |
| Montáž a demontáž dvojitě podlahy | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 4 080,0 | 4 080,0 | |
| Práce přes plíšku | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 1 233,0 | 1 233,0 | |
| Demontáž stávající kabeláže | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 17 400,0 | 17 400,0 | |
| Úklid | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 8 120,0 | 8 120,0 | |
| Měření | | | | | | | |
| Měření metalické kabeláže včetně měřicího protokolu | ks | 38 | 0,0 | 0,0 | 80,0 | 3 040,0 | |
| Ostatní | | | | | Celkem ostatní | 90 843 Kč | |
| Projektová dokumentace DPS+ DSPS, 2 paré | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 13 050,0 | 13 050,0 | |
| Rizení a koordinace zakázky | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 8 120,0 | 8 120,0 | |
| Odvoz a likvidace odpadu | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 8 773,0 | 8 773,0 | |
| PPV 6% (podružné pracovní výkony) | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 40 600,0 | 40 600,0 | |
| Doprava | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 20 380,0 | 20 380,0 | |
| | | | | Celkem MAT | 0 | Celkem MONT | 90 843 |
| Celkem bez DPH | | | | | | 528 449 Kč | |
| DPH 21% | | | | | | | |
| Celkem včetně DPH | | | | | | | |
| Popis | MJ | Počet MJ | Jednotková | Cena celkem | Jednotková | Cena celkem | |
| Stavební práce - zasokání kabeláže v místnosti 2.02 a 2.03 | | | | | | | |
| Výsekní ryh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdivech hloubky do 3cm, šířky do | m | 20 | 0,0 | 0,0 | 74,0 | 1 480,0 | |
| Výsekní kapsy v cihelném zdivu pro osazení krabic, velikostí 7x7x5cm | ks | 7 | 0,0 | 0,0 | 44,0 | 308,0 | |
| Trubka d=25mm ohlebná | m | 20 | 8,1 | 162,0 | 26,0 | 620,0 | |
| Univerzální krabice KU68 1801 | ks | 7 | 8,1 | 56,7 | 38,0 | 252,0 | |
| Vyplnění a omítnutí ryh ve stěnách hloubky do 3cm a šířky do 3cm | m | 20 | 20,3 | 406,0 | 44,0 | 880,0 | |
| Finální povrch upravovaných stěn - štuk | m2 | 34 | 18,9 | 642,6 | 115,0 | 3 944,0 | |
| Výmalba upravovaných stěn | m2 | 34 | 24,3 | 826,2 | 51,0 | 1 734,0 | |
| | | | Celkem MAT | 2 094 | Celkem MONT | 9 118 | |
| Celkem bez DPH | | | | | | 11 212 Kč | |
| DPH 21% | | | | | | 2 354 Kč | |
| Celkem včetně DPH | | | | | | 13 566 Kč | |

SZPI Ustí nad Labem - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| Popis | MJ | Počet MJ | Jednotková cena MATERIÁL | Cena celkem MATERIÁL | Jednotková cena MONTÁŽ | Cena celkem MONTÁŽ |
|---|-----|----------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Komponenty SK | | | | | | |
| Kabel U/UTP 6, LSDH | m | 5 440 | 9,4 | 51 136,0 | 10,0 | 54 400,0 |
| Patch panel 24xRJ45, modulární | ks | 7 | 432,5 | 3 027,5 | 94,0 | 658,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, nesliněný, do panelu | ks | 147 | 68,9 | 10 128,3 | 75,0 | 11 025,0 |
| Modul 1xRJ45, Cat.6, nesliněný, do zásuvek | ks | 147 | 68,9 | 10 128,3 | 75,0 | 11 025,0 |
| Zásuvka 2xRJ45, ABB Tango, bílá, neosazená | ks | 84 | 105,2 | 8 732,8 | 44,0 | 2 816,0 |
| Zásuvka 1xRJ45, ABB Tango, bílá, neosazená | ks | 19 | 105,2 | 1 998,8 | 44,0 | 836,0 |
| Patchkabel 2xRJ45 UTP Cat.6, šedá, 0,5m | ks | 147 | 27,5 | 4 042,5 | 6,0 | 882,0 |
| Patchkabel 2xRJ45 UTP Cat.6, šedá, 2m | ks | 48 | 35,0 | 1 680,0 | 6,0 | 288,0 |
| Patchkabel 2xRJ45 UTP Cat.6, šedá, 3m | ks | 81 | 46,3 | 3 750,3 | 6,0 | 486,0 |
| Patchkabel 2xRJ45 UTP Cat.6, šedá, 5m | ks | 18 | 58,8 | 1 058,4 | 6,0 | 108,0 |
| Duplexní opt. propořovací kabel LC/LC 50/125, OM2 | ks | 4 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 24,0 |
| Vent. I. spodní(horní)230V/60W 4 ventil. ,termostat | ks | 1 | 3 986,3 | 3 986,3 | 150,0 | 150,0 |
| Elektromontážní materiál | | | | | | |
| Zláb PVC 40x20 | m | 102 | 22,5 | 2 295,0 | 50,0 | 5 100,0 |
| Zláb PVC 40x40 | m | 46 | 37,5 | 1 725,0 | 50,0 | 2 300,0 |
| Zláb PVC 60x60 | m | 34 | 123,8 | 4 209,2 | 58,0 | 1 904,0 |
| Zláb PVC 100x60 | m | 46 | 200,0 | 9 200,0 | 58,0 | 2 676,0 |
| Zláb PVC 140x60 | m | 4 | 253,8 | 1 015,2 | 65,0 | 260,0 |
| Podružný instalační materiál | kpl | 1 | 8 125,0 | 8 125,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nespecifikované montážní práce | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 6 375,0 | 6 375,0 |
| Stěhování nábytku | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 231,0 | 231,0 |
| Průraz přes strop | ks | 8 | 17,5 | 140,0 | 94,0 | 752,0 |
| Průraz přes příčku | ks | 19 | 17,5 | 332,5 | 188,0 | 3 572,0 |
| Protipožární ucpávka přes strop podlaží | ks | 9 | 275,0 | 2 475,0 | 188,0 | 1 692,0 |
| Demontáž stávající kabeláže včetně likvidace odpadu | kpl | 1 | 437,5 | 437,5 | 12 000,0 | 12 000,0 |
| Měření | | | | | | |
| Měření metalické kabeláže včetně měřicího protokolu | ks | 147 | | 0,0 | 75,0 | 11 025,0 |
| Ostatní | | | | | | |
| Doprava | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 10 000,0 | 10 000,0 |
| Projektová dokumentace DPS+ DSPS, 2 pará. | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 10 000,0 | 10 000,0 |
| Rízení a koordinace zakázky | kpl | 1 | 0,0 | 0,0 | 18 000,0 | 18 000,0 |
| | | | Celkem MAT | 127 624 | Celkem MONT | 168 485 |
| Celkem bez DPH | | | | | | 296 109 Kč |
| DPH 21% | | | | | | 62 483 Kč |
| Celkem včetně DPH | | | | | | 358 591 Kč |

Seznam poddodavatelů

k veřejné zakázce

VZ-21/2018 Obměna strukturované kabeláže na inspektorátech

Veřejná zakázka není zadávána dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
v platném znění.

Prohlašuji, že na předmětných dodávkách, službách či pracích v celém rozsahu se nebudou
podílet žádní poddodavatelé.

V Praze dne 12. 7. 2018

.....
David Janoušek

Předseda představenstva


GIV a.s. 29
617 00 BRNO, MARIÁNSKÉ NÁM. 1
DIČ: CZ25302400



Pojistitel: Colonnade Insurance S.A., se sídlem L-2453 Lucemburk, rue Eugene Ruppert 20, Lucemburské velkovévodství, zapsaná v lucemburském Registru de Commerce et des Sociétés, registrační číslo B61605, jednajícím prostřednictvím Colonnade Insurance S.A., organizační složka, se sídlem Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, Česká republika, identifikační číslo 044 85 297, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 77229.

Korespondenční adresa: Praha 1, V Celnici 1031/4, PSČ 110 00, Česká republika.
Zastupující: Libor Zych, zmocněný pro záležitosti smluvní.

a

Pojistník/Pojištěný: GiTy, a.s., zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2017, IČ 253 02 400

Se sídlem: Brno, Mariánské náměstí I, okres Brno-město, PSČ 617 00

Jednající: Ing. Luděk Vilím, předseda představenstva

Adresa pro doručování: Tůrkova 2319/5b, 149 00, Praha 4

uzavírají prostřednictvím

Zplnomocněného makléře: GFA Insurance Services Praha, spol. s r.o. zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 25128, IČ 602 00 731

Se sídlem: Praha 1, Bartolomějská 11

Pojistnou smlouvu č. 3301 0249 18

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU A ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM

Podpisy vyjadřují smluvní strany souhlas s dále uvedenou *pojistnou smlouvou* a *pojistník* potvrzuje, že byl seznámen s příloženými pojistnými podmínkami a že s nimi souhlasí. *Pojistník* prohlašuje, že akceptuje návrh této *pojistné smlouvy* v plném rozsahu; přijetí nabídky s dodatky či odchylkami, byť nepodstatnými, se za akceptaci nepovažuje. Za akceptaci se rovněž nepovažuje ústní oznámení o přijetí návrhu ani chování ve shodě s nabídkou. Vzhledem k tomu, že bylo pojištění sjednáno na základě informací poskytnutých pojišťovací makléřem, *pojistník* souhlasí, že tyto informace budou stranami považovány za odpovědi na písemné dotazy *pojistitele*. Pokud se v textu vyskytují pojmy psané *kurzívou*, potom mají tyto pojmy význam definovaný v příložených pojistných podmínkách. V případě, že *pojistník* je podnikatelem, vylučuje se užití ustanovení o smlouvách uzavíraných adhezním způsobem podle příslušných ustanovení *zákonných norem*.

Pojistník:

Pojistitel:

V Brně dne

17.11.2017

V Praze dne

27.10.2017

Podpis:

Jméno:

Ing. Luděk Vilím

Libor Zych

Funkce:

předseda představenstva

Head of Liability

Razítko:

GiTy a.s.
617 00 BRNO, MARIÁNSKÉ NÁM. 1
IČO 25302400

COLONNADE
A FAIRFAX COMPANY
Colonnade Insurance S.A., organizační složka
Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4
IČ 044 85 297, DIČ CZ683752144 (033)

Pojistná smlouva

NÁLEŽITOSTI POJISTNÉ SMLOUVY č. 3301 0249 18

1. Pojistná doba

Pojistná smlouva se sjednává na dobu určitou v délce:

GiTy, a.s., IČ 253 02 400

| | | | |
|------------------------|--------------|--|--------------|
| Pojištění vznikne dnem | 01/ 01/ 2018 | a je sjednáno na <i>pojistnou dobu</i> , která skončí dnem | 31/ 12/ 2018 |
|------------------------|--------------|--|--------------|

GiTy IT, a.s., IČ 055 55 167

| | | | |
|------------------------|--------------|--|--------------|
| Pojištění vznikne dnem | 01/ 08/ 2017 | a je sjednáno na <i>pojistnou dobu</i> , která skončí dnem | 31/ 12/ 2018 |
|------------------------|--------------|--|--------------|

2. Pojištěný subjekt

| | |
|---------------------|----------------|
| 2.1./ GiTy, a.s. | IČ: 253 02 400 |
| 2.2./ GiTy IT, a.s. | IČ: 055 55 167 |

3. Pojistná událost, pojistné nebezpečí

Pojistnou událostí se rozumí vznik újmy na území vymezeném *pojistnou smlouvou*, za kterou *pojištěný* právně odpovídá a která nastala v průběhu *pojistné doby* v důsledku jednání *pojištěného* nebo jiné skutečnosti v přímé souvislosti s *pojištěnou podnikatelskou činností* ve smyslu ustanovení *pojistné smlouvy, podmínek* a smluvních ujednání.

4. Souhrnný limit plnění za pojistnou dobu pro GiTy, a.s.

| Celkový limit plnění | |
|---|--|
| 30 000 000 Kč | za všechny pojistné události <i>pojištěných subjektů</i> v průběhu <i>pojistné doby</i> |
| zachraňovací náklady dle zák. 89/2012 Sb. | 10 % z celkového limitu pojistného plnění za pojistnou dobu. Zachraňovací náklady vynaložené na záchranu života nebo zdraví osob jsou omezeny částkou 30% sjednaného limitu pojistného plnění. |

| č. | Sublimit plnění | Pojištěné riziko |
|----|-----------------|---|
| 1. | 30 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> OBECNÁ POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví vůči třetí osobě , dle čl. 2.2 <i>podmínek CAS</i> včetně povinností k náhradě újmy z držby nemovitosti |
| 2. | 30 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví způsobené VÝROBKEM , dle čl. 2.5 <i>podmínek CAS</i> |
| 3. | 30 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> POVINNOST K NÁHRADĚ následné finanční škody v rozsahu čl. 3.1 písmene b) <i>podmínek</i> |
| 4. | 30 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Regresy zdravotních pojišťoven vůči třetí osobě či zaměstnanci <i>pojištěného</i> |
| 5. | 5 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Povinnost k náhradě ekologické újmy v rozsahu dle čl. 4.1.9. <i>podmínek</i> |
| 6. | 5 000 000 Kč | za jednu pojistnou událost a všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Povinnost k náhradě čisté finanční škody |
| 7. | 5 000 000 Kč | za jednu pojistnou událost a všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Povinnost k náhradě škody na věcech převzatých a užívaných |
| 8. | 300 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Povinnost k náhradě škody na věcech zaměstnanců |

Pojistná smlouva

4.1. Souhrnný limit plnění za pojistnou dobu pro GiTy IT, a.s.

| | |
|---|--|
| Celkový limit plnění | |
| 10 000 000 Kč | za všechny pojistné události pojištěných subjektů v průběhu <i>pojistné doby</i> |
| zachraňovací náklady dle zák. 89/2012 Sb. | 10 % z celkového limitu pojistného plnění za pojistnou dobu. Zachraňovací náklady vynaložené na záchranu života nebo zdraví osob jsou omezeny částkou 30% sjednaného limitu pojistného plnění. |

| č. | Sublímit plnění | Pojištěné riziko |
|----|-----------------|---|
| 1. | 10 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> OBEČNÁ POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví vůči třetí osobě, dle čl. 2.2 podmínek CAS včetně povinností k náhradě újmy z držby nemovitosti |
| 2. | 10 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví způsobené VÝROBKEM, dle čl. 2.5 podmínek CAS |
| 3. | 10 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> POVINNOST K NÁHRADĚ následné finanční škody v rozsahu čl. 3.1 písmene b) podmínek |
| 4. | 10 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Regresy zdravotních pojišťoven vůči třetí osobě či zaměstnanci pojištěného |
| 5. | 5 000 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Povinnost k náhradě ekologické újmy v rozsahu dle čl. 4.1.9. podmínek |
| 6. | 5 000 000 Kč | za jednu pojistnou událost a všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Povinnost k náhradě čisté finanční škody |
| 7. | 5 000 000 Kč | za jednu pojistnou událost a všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Povinnost k náhradě škody na věcech převzatých a užívaných |
| 8. | 300 000 Kč | za všechny pojistné události v průběhu <i>pojistné doby</i> Povinnost k náhradě škody na věcech zaměstnanců |

5. Spoluúčast

| Spoluúčast z každé pojistné události | | 10 000 Kč, avšak |
|--------------------------------------|---------------|------------------|
| Položka č. | Územní rozsah | Spoluúčast |
| 4., 6., 7. | ČR | 5% min. 5 000 Kč |
| 8. | ČR | 1 000 Kč |

6. Územní rozsah pojištění a jurisdikce

| | |
|----------------------------|--|
| Územní rozsah a jurisdikce | |
| Česká republika | |

7. Pojistné

| | |
|--|------------------|
| Předpokládaný roční obrat | ≤ 230 000 000 Kč |
| Sazba pojistného/rok | 0.79 ‰ |
| Pojistné za GiTy IT, a.s. za období od 1. 8. 2017 – 31. 12. 2017 | 18 975 Kč |
| Roční Pojistné za GiTy, a.s. | 126 500 Kč |
| Roční Pojistné za GiTy IT, a.s. | 56 925 Kč |
| Pojistné celkem k úhradě | 202 400 Kč |

| | |
|-----------|------------|
| Splatnost | čtvrtletní |
|-----------|------------|

Jednotlivé splátky/termíny splatnosti pojistného

| | |
|------------|--------------|
| 1. splátka | 22. 01. 2018 |
| 2. splátka | 01. 04. 2018 |
| 3. splátka | 01. 07. 2018 |
| 4. splátka | 01. 10. 2018 |

| | |
|------------------|---|
| Bankovní spojení | Pojistné je splatné na účet pojistitele č. 255 0690 105/2600 Citibank Europe plc, organizační složka, Bucharova 2641/14, 158 02 Praha 5, Stodůlky, konstantní symbol 3558, ref./var. symbol: číslo smlouvy, v termínech splatnosti stanovených v této pojistné smlouvě. |
|------------------|---|

8. Makléřská doložka

| | |
|---|---|
| GFA Insurance Services Praha, spol. s r.o. | Pojištěný pověřuje výhradně pojišťovací makléřskou společností GFA Insurance Services Praha, spol. s r.o., IČ: 602 00 731/dále jen „GFA“ vedením, řízením a zpracováním jeho pojistného zájmu. Není-li ujednáno jinak obchodní styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, bude prováděn výhradně prostřednictvím zmocněného makléře, společnosti GFA. |
|---|---|

9. Přílohy pojistné smlouvy

| | |
|------------|--|
| Příloha 1: | Pojistné podmínky pojištění odpovědností za újmu a odpovědnosti za újmu způsobenou výrobkem CAS 01-05/2017 |
| Příloha 2: | Výpis z obchodního rejstříku pojistníka/pojištěného |

Pojistná smlouva

Čl. I. Smluvní ujednání

I. 1. Předmět a rozsah pojištění odpovědnosti – pojistnou smlouvou je sjednáno pojištění *odpovědnosti za újmu z provozní činnosti* jako pojištění škodové na základě smluvních ujednání a v rozsahu dle Pojistných podmínek pojištění odpovědnosti za újmu a odpovědnosti za újmu způsobenou výrobkem CAS podle principu Loss Occurrence (viz čl. I. 5. a násl. Pojistné smlouvy). *Pojištění zahrnuje také případy odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou výrobkem.*

I. 2. Územní rozsah: – ČR – pro účely pojištění je vymezeno území České republiky, tj. vztahuje se na povinnost *pojištěného* k náhradě újmy, došlo-li ke vzniku újmy a uplatnění nároku na náhradu újmy poškozeným vůči pojištěnému na území uvedeném v pojistné smlouvě.

I. 3. Jurisdikce – použije se české právo resp. právo a nároky uplatněné v rámci sjednaného územního rozsahu.

I. 4. Je-li pojištění sjednáno také pro případ povinnosti k náhradě újmy jiné osoby nežli pojistníka, vztahují se všechna ustanovení smlouvy o povinnostech pojistníka také na povinnosti pojištěného. Uplatnit právo na poskytnutí pojistného plnění může výlučně pojištěný. Ostatní práva z pojistného vztahu je oprávněn vykonávat pouze pojistník, který je zároveň povinen informovat pojištěného o sjednání pojištění v jeho prospěch a o způsobu zpracování osobních údajů pojištěného pojistitelem. Povinnost pojistitele plnit nevznikne, nebude-li v důsledku zásahu státní moci, uznané či neuznané, pojištěného nebo třetích osob možné zjištění a likvidace újmy a plnění ostatních práv a povinností pojistitelem (např. mezinárodní sankce OFAC).

I. 5. Není-li ujednáno jinak, pojištění se vztahuje na povinnost *pojištěného* k náhradě újmy, jsou-li splněny předpoklady odpovědnostního vztahu v důsledku jednání nebo opomenutí z doby trvání pojištění (škodná událost). *Retroaktivita* pro uvedení výrobků na trh a odpovědnost za újmy, které dojde v době trvání pojištění, avšak škodová událost nastala v době před uzavřením pojistné smlouvy počínaje 01. 01. 2008 je pojištěním kryta. Pojištěný nese důkazní břemeno ve vztahu k prokázání, zda mu vzniklá škodová událost v době uzavření pojistné smlouvy nemohla být známa. Pokud o náhradě této újmy rozhoduje dle jurisdikce oprávněný orgán, platí, že pojistná událost nastala teprve dnem, kdy nabylo právní moci rozhodnutí o náhradě újmy.

I. 6. Sublimity pro jednotlivá rizika jsou sjednány v rámci celkového limitu pojistného plnění pro základní rozsah pojištění, tj. v jeho rámci a nesčítají se. Není-li ujednáno jinak, platí sublimit zároveň pro jednu a všechny pojistné události v ročním pojistném období.

I. 7. K pojištění *odpovědnosti za újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně poskytnutou službou* se ujednává: *Výrobek/služba* jsou vadné, jestliže z hlediska bezpečnosti jeho užití/ poskytování služby nezaručují vlastnosti nebo výsledek, které lze oprávněně očekávat během životnosti a zákonné garance; vady spočívaly především v konceptu, výrobě, zpracování, opravě, skladování, dodávce a návodu k použití *výrobku*, vč. technické dokumentace. Není-li ujednáno jinak, uvedením *výrobku* na trh se rozumí okamžik, kdy *výrobek* poprvé přechází z fáze výroby nebo dovozu do fáze distribuce jako zboží určené k prodeji nebo do provozu. Dodávkou se rozumí fyzické předání *výrobku* pojištěným subjektem třetí osobě, bez ohledu na právní důvod. Dodávka je uskutečněna v okamžiku, kdy pojištěný subjekt ztrácí možnost s *výrobkem* disponovat (možnost vlivu na *výrobek* a jeho použití). Není-li v pojistné smlouvě výslovně odlišné ujednání, nejsou za věci/výrobky považovány peníze, směnky, cenné papíry a ceniny.

I. 8. Prolongace pojištění – uplynutím pojistné doby pojištění zanikne, nedohodnou-li se smluvní strany na prolongaci stávající pojistné smlouvy. Je-li podle smlouvy pojistné vypočítáváno na základě výše obrátu nebo jiného měřitelného údaje, bude základem pro výpočet pojistného především očekávaná výše ročního obrátu nebo jiného měřitelného údaje. Po uplynutí každé pojistné doby je pojištěný povinen sdělit pojistiteli skutečnou výši rozhodných údajů za uplynulé období. Pojistitel je po obdržení údajů pojištěného oprávněn provést konečné vyúčtování pojistného, případný nedoplatek na pojistném je splatný do jednoho měsíce od obdržení údajů.

I. 9. Sublimity pro jednotlivá rizika jsou sjednány k limitu pojistného plnění pro základní rozsah pojištění, tj. v jeho rámci a nesčítají se. Není-li ujednáno jinak, platí sublimit zároveň pro všechny pojistné události v ročním pojistné době.

Čl. II. Připojištění dle pojistného zájmu

II. 1. Povinnost k náhradě újmy z vlastnictví/držby nemovitosti vč. pronajatých prostor

II. 1. 1. Pojištění se sjednává pro povinnost *pojištěného* k náhradě újmy vyplývající z vlastnictví, držby nebo správy nemovitostí uvedených v pojistné smlouvě, vč. správy, údržby a držení služebních bytů užívaných zaměstnanci pojištěných subjektů. Pojištění se vztahuje také na povinnost *pojištěného* k náhradě věcné škody vyplývající z držení pozemků, souvisejících stavebních součástí budov a prostor. Pojistné plnění poskytne pojistitel v rozsahu peněžité náhrady věcné škody nebo újmy na zdraví, vč. náhrady finanční škody, která přímo vyplývá ze újmy na zdraví nebo věcné škody.

II. 1. 2. Pojištění zahrnuje také případy, kdy jsou pozemky, budovy nebo prostory zcela nebo částečně pronajaty a újma vznikne třetím subjektům v důsledku provádění běžných stavebních oprav, úprav a obvyklé údržby nemovitostí pojištěným a nejedná-li se o důsledek stavebních prací zasahujících do základů, nosných konstrukcí nebo státky budovy.

II. 2. Regresy zdravotních pojišťoven zaměstnanci/třetí osoby

Pojištění se vztahuje rovněž na náhradu nákladů na zdravotní péči vynaložených zdravotní pojišťovnou ve prospěch *pracovníka pojištěného* v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání (odchylně od ustanovení článku 4.1.2 *podmínek*) nebo ve prospěch *třetích osob*, došlo-li k poskytnutí lékařské péče v důsledku zaviněného protiprávního jednání *pojištěného*. Pojištění se vztahuje také na povinnost pojištěného uhradit náklady vzniklé poskytnutím dávek nemocenského pojištění.

II. 3. Povinnost k náhradě škody na věcech převzatých a užívaných

Odchylně od ustanovení článku 4.1.5 podmínky se pojištění vztahuje také na povinnost k náhradě škody na věcech, které *pojištěný, jeho zaměstnanec nebo subjekt jednající z jeho pověření* oprávněně drží či užívá, opatruje, skladuje nebo uschovává. Nejen-li ujednáno ve smlouvě jinak, považují se za věci převzaté a v užívání také movité věci/zařízení/stroje, které si pojištěný/za něj jednající osoby vypůjčily, najaly, nebo užívají na leasing.

II. 4. Smluvní ujednání – povinnost k náhradě ekologické újmy

Povinnost *pojištěného* k náhradě ekologické újmy v rozsahu čl. 4.1.9 *podmínky* je součástí sjednaného rozsahu pojištění. Z pojištění odpovědnosti za újmu má *pojištěný* právo, aby za něj *pojistitel* v dohodnutém rozsahu uhradil *věcnou škodu a újmu na zdraví*, za kterou *pojištěný* odpovídá podle právních předpisů v důsledku své *podnikatelské činnosti* v rozsahu uvedeném v pojistné smlouvě. *Pojištěný* je smluvně zavázán udržovat veškerá provozovaná technická zařízení v souladu s platnými právními normami, zejména v oblasti ochrany životního prostředí a stavebně-technickými předpisy. Případy povinnosti *pojištěného* k náhradě újmy způsobené pozvolným, dlouhodobým znečišťováním a povinnosti k náhradě újmy vzniklé ekologickou újmou, odpadními vodami nebo v důsledku předchozí ekologické zátěže či v důsledku dočasného skladování nebezpečných odpadů a skladování odpadu všeho druhu jsou z pojištění vyloučeny.

II. 5. Smluvní ujednání týkající se čistých finančních škod

Odchylně od článku 4.1.12 *podmínky* se ujednává, že se pojištění vztahuje i na finanční škody, které nevyplývají z osobní újmy nebo věcných škod, které jsou předmětem pojištění. Pojištění finančních škod podle tohoto dodatku se kromě výluk uvedených v článku 4 dále nevztahuje na následující případy:

- povinnost k náhradě finanční škody, pokud k ní došlo nebo mělo dojít na území Spojených států amerických, včetně všech jeho správních jednotek nebo na území Kanady nebo pokud byla následkem jednání nebo opomenutí *pojištěného* nebo jiné skutečnosti, které nastalo na uvedených územích;
- povinnost k náhradě finanční škody, pokud byl nárok na její náhradu vznesen u soudního nebo jiného orgánu na území uvedeném v předchozím odstavci nebo mimo toto území z důvodu uznání a výkonu cizího rozhodnutí ať už na základě mezinárodní smlouvy nebo vzájemnosti nebo z jiného důvodu;
- povinnost k náhradě finanční škody v souvislosti s jakýmkoliv úplatnými poradenskými službami, návrhy, specifikacemi nebo modely, které dodal nebo vytvořil *pojištěný*: pokud tyto poradenské služby, návrhy, specifikace nebo modely nebyly dodány spolu nebo nesouvisely s dodávanými výrobky *pojištěného*;
- povinnost k náhradě újmy vyplývající z porušení práva k vynálezům, ochranným známkám nebo k jiným předmětům průmyslového vlastnictví a dále z porušení práv k obchodnímu tajemství nebo odpovědnost za škodu vzniklou prodloužením se splněním smluvní povinnosti;
- povinnost k náhradě škody v případě schodku na finančních hodnotách, jejichž správou byl *pojištěný* pověřen a na povinnost k náhradě škody vzniklé při obchodování s cennými papíry;
- povinnost k náhradě újmy způsobenou *pojištěným* jako členem představenstva či dozorčí rady jakékoliv obchodní společnosti;
- povinnost k náhradě škody ve formě nákladů na odstranění, opravu, změnu, výměnu, zničení, vynětí, demontáž, dodání, znovupostavení, instalaci nebo stažení *výrobků* *pojištěného* nebo jakékoliv věci, jejíž součástí *výrobky* *pojištěného* tvoří.

II. 6. Povinnost k náhradě škody na věcech zaměstnanců

II. 6. 1. Odchylně od ustanovení článku 4.1.1 *podmínky* se ujednává, že se pojištění vztahuje na odpovědnost *pojištěného* za odložené věci zaměstnanců, pokud se věci nacházely na místě k tomu určeném nebo v provozních prostorách zaměstnavatele s jeho souhlasem. Pojištěna je povinnost *pojištěného* k náhradě škody vzniklé na věcech zaměstnanců poškozením, zničením nebo odcizením (ne prostou ztrátou) věci za předpokladu, že je zajištěna kontrola vstupu osob do prostor výkonu zaměstnání a tyto jsou hlídány nebo ohraničeny. Pojištění se vztahuje například na mobilní telefony a jízdní kola, nevztahuje se však na věci, které zaměstnanci obvykle do zaměstnání nenosí (např. vyšší částky peněžní hotovosti peněz, klenoty apod.)

II. 6. 2. Pojištění se vztahuje na škody způsobené na osobních věcech včetně vozidel a jejich obsahu, které patří členům správních rad, statutárních nebo dozorčích orgánů *pojištěného*, společníkům, zaměstnancům nebo návštěvám *pojištěného*;

Sublimit pojistného plnění v případě poškození, zničení, odcizení nebo záměny věci činí pro jednoho zaměstnance a pojistnou událost 300 000 Kč/den (mobilní telefon/jízdní kolo); pro peníze a jiné cennosti 50 000 Kč/událost. Maximální limit pojistného plnění pro všechny pojistné události v ročním pojistném období 300 000 Kč.

Čl. III. Zvláštní ujednání – provozní odpovědnost a odpovědnost za výrobek

Není-li v pojistné smlouvě výslovně uvedeno jinak, nevztahuje se pojištění na za újmu vzniklou:

- a) elektro/magnetickým nebo ionizujícím zářením nad rámec III. 2.,
- b) nedodržením lhůt a termínů, překročením rozpočtu nákladů a úvěrů,
- c) činnostmi, pro které právní předpisy stanoví povinnost sjednat pojištění odpovědností za újmu.

III. 1. Výlučka újmy způsobených křemíkem nebo jeho sloučeninami (silica exclusion)

Dodatečně k ustanovení článku 4 *podmínek* se ujednává, že se pojištění nevztahuje na povinnost *pojištěného* k náhradě jakékoli újmy přímo, nepřímo nebo údajně způsobené nebo způsobené s přispěním v celém rozsahu nebo z částí, nebo vzniklé z přítomnosti, pozření, vdechnutí nebo vstřebání nebo vystavení výrobkům, vláknům, prachu obsahujícím křemík nebo jeho sloučeniny nebo křemík v jakékoli jiné formě, a na jakoukoliv povinnost *pojištěného* odškodnit třetí stranu z důvodu *osobní újmy, majetkové škody* nebo jiné újmy vzniklé z přítomnosti, pozření, vdechnutí nebo vstřebání nebo vystavení výrobkům, vláknům či prachu obsahujícím křemík nebo jeho sloučeninám nebo křemíku v jakékoli jiné formě.

III. 2. FTS extension Omezení krytí výpadku dodávek – max. 5 000 000 Kč/ událost

V rámci sublimitu pro plnění za čisté finanční škodu a za smlouvenou výši pojistného se se smluvní strany dohodly, že pojistné krytí sjednané touto smlouvou se nevztahuje na nároky, které budou případně vzneseny nebo uplatněny vůči pojištěnému v souvislosti s výpadkem nebo nemožností dodávek adekvátního množství *média* (zejména datového toku v sítích, elektromagnetického signálu pro přenos komunikace mezi databázemi atd.) Pojistné plnění z uvedeného rizika bude poskytnuto v rozsahu a za podmínky, že bude sjednáno také pojištění majetku, vztahující se k pojištěnému riziku (nemovitost/budova & přerušení provozu).

Tato výlučka resp. omezení se neuplatní, pokud bylo:

- a/ přerušení dodávek způsobeno náhodným a nečekaným poškozením hmotného majetku (vč. elektromagnetické interference) ve vlastnictví, držbě či užívání za účelem výroby a zajištění produkce média a jeho přenosu a zároveň,
- b/ poškození hmotného majetku bylo náhlé a prokazatelně vzniklé v konkrétním časovém období max. 72 hodin,
- c/ poměr kombinované kapacity výrobního zařízení/zásobníku a smluvně dohodnutých a garantovaných odběrů byl roven nebo vyšší 100% energetické poptávky v období bezprostředně předcházejícím takovému selhání.

III. 3. Výlučka ekonomických sankcí

Tato doložka má v tomto pojištění přednost před všemi ostatními ustanoveními *podmínek* a *pojistné smlouvy* a jejich příloh.

Tímto se ujednává, že podmínkou účinnosti pojištění je, že neporušuje žádné hospodářské nebo obchodní sankce uvalené vládou České republiky, Evropskou unií a Spojenými státy americkými, včetně sankcí uvalených a uplatňovaných jejich státními nebo obdobnými úřady.

Jakékoliv dokumenty potvrzující existenci nebo účinnost pojištění, včetně pojistky nebo pojistného certifikátu, se považují za neplatné, pokud je pojištění, jehož existenci potvrzují, v rozporu s hospodářskými nebo obchodními sankcemi popsány výše. Jakékoliv nároky uplatněné na základě takové pojistky, pojistného certifikátu nebo jiného obdobného dokladu může *pojistitel* v souladu s požadavky sankcí odmítnout.

Čl. IV. Závěrečná ustanovení

Pojistník/pojištěný prohlašuje, že byl seznámen s obsahem pojistné smlouvy, případných příloh a všech ustanovení, jimiž se pojistná smlouva řídí a je si vědom, že na případná ústní ujednání nebude brán zřetel. Pojistník/pojištěný také prohlašuje, že odpověděl pravdivě a úplně na všechny dotazy pojistitele a bere na vědomí, že případné změny je povinen ohlásit písemně pojistiteli do 15 dní od jejich vzniku. Tato smlouva obsahuje 8 stran a 2 přílohy a je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží pojistitel, makléř a pojistník.



Přílohy pojistné smlouvy

Pojistná smlouva

POJISTNÉ PODMÍNKY ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU
A ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU VADOU VÝROBKU

1. ÚVODNÍ USTANOVĚNÍ

1.1 Vztah *pojistitele*, *pojistníka* a *pojištěného* v souvislosti s pojištěním odpovědnosti za újmu a odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku se řídí (1) *pojistnou smlouvou*; (2) smluvními ujednáními k *pojistné smlouvě* a (3) těmito *podmínkami*. Dokumenty (2) a (3) tvoří nedílnou součást *pojistné smlouvy*. *Pojistná smlouva* nebo *podmínky* se mohou rovněž odvolávat na dotazník vyplněný *pojistníkem* a *pojištěným*.

1.2 Tyto *podmínky* mají přednost před ustanoveními *zákonných norem*, od kterých se lze odchýlit. V případě rozporu mezi *podmínkami* a *pojistnou smlouvou* mají přednost ustanovení *pojistné smlouvy*. V případě rozporu mezi smluvními ujednáními k *pojistné smlouvě* a těmito *podmínkami* mají přednost smluvní ujednání.

2. POJISTNÉ NEBEZPEČÍ, POJISTNÁ UDÁLOST

2.1 Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti *pojištěného* k náhradě újmy, která vznikla třetí osobě.

2.2 Pojistnou událostí se pro účely těchto *podmínek* rozumí vznik újmy na území vymezeném *pojistnou smlouvou*, kterou má *pojištěný* povinnost nahradit a která nastala v průběhu *pojistné doby* v důsledku jednání *pojištěného* nebo jiné skutečnosti v přímé souvislosti s *podnikatelskou činností pojištěného*.

2.3 Pojištění se vztahuje na případy, kdy se nárok na náhradu újmy vůči *pojištěnému* řídí právem platným na území vymezeném *pojistnou smlouvou*.

2.4 Pojistnou událostí není událost způsobená úmyslně *pojištěným*, *pojistníkem* nebo jinou osobou z podnětu některého z nich.

2.5 Pojištění se vztahuje rovněž na zákonnou povinnost *pojištěného* k náhradě újmy způsobené vadou výrobku, pokud není v *pojistné smlouvě* dohodnuto jinak.

2.6 Více nároků na náhradu vyplývajících z jedné příčiny je pro účely těchto *podmínek* považováno za jednu pojistnou událost bez ohledu na počet poškozených.

3. ROZSAH POJISTNÉHO PLNĚNÍ

3.1 *Pojistitel* poskytne pojistné plnění v následujícím rozsahu:

- peněžitá náhrada *věcné škody* nebo *osobní újmy*;
- náhrada *finanční škody*, která přímo vyplývá z *věcné škody* nebo *osobní újmy*;
- náhrada nákladů, které vznikly poškozenému v souvislosti s uplatněním nároku na náhradu v *právních řízeních* dle předchozích odstavců a které je *pojištěný* povinen uhradit poškozenému;
- další výdaje, které vznikly v souvislosti s pojistnou událostí, avšak tyto výdaje budou hrazeny, pouze pokud k jejich vynaložení dal *pojistitel* předchozí souhlas v písemné formě.

3.2 *Pojistitel* poskytne pojistné plnění vždy výhradně ve formě finančního plnění. Pojistné plnění ve formě naturální restituce se vylučuje.

4. VÝLUKY

4.1 Pojištění uzavřené podle těchto *podmínek* se nevztahuje na následující případy:

4.1.1 Povinnost zaměstnavatele k náhradě újmy povinnost k náhradě *věcné škody* a *osobní újmy*, kterou utrpěl zaměstnanec při plnění pracovních úkolů pro *pojištěného* nebo v přímé souvislosti s nimi.

4.1.2 Regresní nároky zdravotních pojišťoven nárok na náhradu újmy, který vůči *pojištěnému* uplatnila zdravotní pojišťovna poskytující zákonné pojištění zaměstnavatele, z důvodu pracovního úrazu nebo nemoci z povolání *zaměstnance pojištěného*, které vznikly v důsledku zavlněného protiprávního jednání *pojištěného*;

4.1.3 Povinnost k náhradě újmy vyplývající z provozu dopravních prostředků

- dopravních prostředků, u kterých právní předpis ukládá povinnost uzavřít povinné pojištění;
- plavidel, která byla vyrobena nebo určena pro pohyb na vodě; tato výluka se netýká ručně poháněných plavidel nebo plachetnic, které nejsou delší než 8 metrů;
- letadel, včetně řízení letového provozu a činností prováděných na leteckých plochách

4.1.4 Odborné služby (profesní odpovědnost) povinnost k náhradě újmy vzniklé v souvislosti s poskytováním odborných a poradenských služeb, které mají charakter:

- poradenství nebo jiných obdobných odborných služeb, které jsou poskytovány za úplatu
- služeb architektů, designérů nebo projektantů;
- přeprava nákladu

Tato výluka se však nevztahuje na případy, kdy lékař, zdravotní sestra nebo stomatolog, jako *zaměstnanec pojištěného*, způsobí újmu tím, že neposkytne nebo vadně poskytne první pomoc nebo jinou lékařskou službu v *provozních prostorách pojištěného*.

4.1.5 Povinnost k náhradě škody na převzatých věcech a věcech v užívání

povinnost k náhradě škody na věcech, které *pojištěný* poctivě drží či oprávněně užívá, opatruje, skladuje nebo uschovává. Tato výluka se však nevztahuje na případy povinnosti k náhradě škody, která nastane na:

- osobních věcech včetně vozidel a jejich obsahu, které patří členům správních rad, statutárních nebo dozorčích orgánů *pojištěného*, společníkům, *zaměstnancům* nebo návštěvám *pojištěného*;
- provozních prostorách*, které si *pojištěný* pronajímá či propachtovává, včetně jejich zařízení a vybavení;
- jiných prostorách, byť je *pojištěný* nevlastní ani si nepronajímá či nepropachtovává, a ve kterých vykonává jakoukoliv činnost související s jeho *podnikatelskou činností*, včetně věcí umístěných v těchto prostorách.

4.1.6 Majetek, na kterém jsou prováděny práce povinnost k náhradě škody na věcech, na kterých *pojištěný* prováděl práce, pokud tato škoda vyplývá z provedení této práce;

4.1.7 Škody na výrobcích povinnost k náhradě škody na výrobcích *pojištěného* a náklady spojené s kontrolou, opravou, výměnou, vrácením nebo stažením výrobků z trhu;

4.1.8 Letecké výrobky povinnost k náhradě újmy způsobené v souvislosti se skutečností, že výrobky *pojištěného* byly s jeho vědomím použity jako součást letadla;

4.1.9 Ekologické újmy povinnost k náhradě ekologické újmy, tedy:

- znečištění životního prostředí, které nastalo jako přímý nebo nepřímý důsledek úniku, vytečení, uvolnění, průsaku, vyhlí, vypaření, vyčerpání nebo proniknutí pevných, kapalných, plyných nebo tepelných znečišťujících látek včetně páry, sazí, dýmu, kyselých a zásaditých chemikálií a odpadních látek do půdy, ovzduší nebo vody;
- náklady na odstranění, monitoring, testování, nakládání, detoxifikaci, neutralizaci nebo vyčištění pevných, kapalných, plyných nebo tepelných znečišťujících látek včetně páry, sazí, dýmu, kyselých a zásaditých chemikálií a odpadních látek, které unikly, vytekly, uvolnily se, prosákly, vyhlily se, vypařily nebo pronikly do půdy, ovzduší nebo vody podle předchozího odstavce;
- jakékoliv pokuty, penále a jiné sankce, související se skutečností podle článku 4.1.9 (a). Výluka uvedená v článku 4.1.9 (a) a (b) nebude uplatněna, pokud bude zároveň splněno všech pět (5) níže uvedených podmínek:

- k úniku, vytečení, uvolnění došlo nahodile a neočekávaně a únik, vytečení nebo uvolnění nebylo *pojištěným* plánováno ani očekáváno;
- počátek úniku, vytečení nebo uvolnění nastal v *pojistné době*;
- únik, vytečení nebo uvolnění bylo *pojištěným* zjištěno do 72 hodin od jeho počátku;
- první *újmy na zdraví* nebo *věcné škody*, způsobené únikem, vytečením nebo uvolněním nastaly do 72 hodin od počátku úniku, vytečení nebo uvolnění; a;
- uplatnění nároku na náhradu bylo *pojištěným* oznámeno *pojistiteli* bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů po skončení *pojistné doby*.

4.1.10 Smluvní povinnost k náhradě újmy povinnost k náhradě újmy, kterou *pojištěný* smluvně či jinak převzal nad rámec stanovený právními předpisy; tato výluka však nebude uplatněna, pokud by povinnost k náhradě újmy ve stejném nebo větším rozsahu nastala i v případě neexistence takové smlouvy. Smluvní pokuty sjednané vedle povinnosti k náhradě újmy jsou vyloučeny vždy.

4.1.11 Práva na ochranu osobnosti

- povinnost k náhradě újmy vyplývající z jednání či opomenutí, kterým byla způsobena *osobní újma* s výjimkou *újmy na zdraví*, pokud: a) k tomuto jednání nebo opomenutí došlo před datem počátku pojištění; b) se tohoto jednání dopustil *pojištěný* nebo jiná osoba na jeho příkaz s vědomím, že jím může být způsobena *osobní újma*;
- jde o jednání nebo opomenutí v souvislosti s reklamními, inzertními, rozhlasovými, televizními nebo internetovými aktivitami *pojištěného* nebo jiné osoby, která jedná jeho jménem; tato výluka se však nevztahuje na využití elektronické pošty.

4.1.12 Finanční škody povinnost k náhradě *finanční škody*, pokud přímo nevyplývá z *osobní újmy* nebo *věcných škod*, které jsou předmětem pojištění;

4.1.13 Radioaktivní kontaminace povinnost k náhradě újmy vyplývající přímo nebo nepřímo z:

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Brně
oddíl B, vložka 2017

Datum vzniku a zápisu:

1. července 1996

Spisová značka:

B 2017 vedená u Krajského soudu v Brně

Obchodní firma:

GITy, a.s.

Sídlo:

Mariánské náměstí 617/1, Komárov, 617 00 Brno

Identifikační číslo:

253 02 400

Právní forma:

Akciová společnost

Předmět podnikání:

projektová činnost ve výstavbě

poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob

provádění staveb, jejich změn a odstraňování

montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidla o největší povolené

hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidla o největší povolené

hmotnosti do 3,5 tuny včetně

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

poskytování služeb elektronických komunikací

Statutární orgán - představenstvo:**předseda představenstva:**

Ing. LUDĚK VILÍM, dat. nar. 30. června 1967

Štěpařská 1196/18, Hlubočepy, 154 00 Praha 5

Den vzniku funkce: 1. ledna 2016

Den vzniku členství: 1. ledna 2016

Způsob jednání:

Společnost zastupuje a jedná za ni samostatně předseda představenstva. Má-li společnost jednoho člena představenstva, zastupuje ji a jedná za ni samostatně tento člen představenstva..

Dozorčí rada:**předseda dozorčí rady:**

Mgr. JAN ŠAFRÁNEK, dat. nar. 4. listopadu 1969

Nezdova 577, Dubeč, 107 00 Praha 10

Den vzniku funkce: 19. září 2017

Den vzniku členství: 19. září 2017

Jediný akcionář:

GITy Group, a.s., IČ: 616 72 025

Türkova 2319/5b, Chodov, 149 00 Praha 4

Akcie:

133 829 ks kmenové akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 700,- Kč

Základní kapitál:

93 680 300,- Kč

Splaceno: 93 680 300,- Kč**Ostatní skutečnosti:**

Společnost vznikla přeměnou obchodní společnosti GITY, spol. s r.o. se sídlem v Brně, Mariánské náměstí I, IČO 00 20 89 57, Rg C 295 Krajského obchodního soudu v Brně.

Byly předloženy stanovy upravené valnou hromadou konanou 21.10.1996.

Byly předloženy stanovy společnosti ve znění přijatém rozhodnutím valné hromady dne 10.2.1997.

Na společnost bylo převedeno obchodní jmění společnosti G-MAT, spol. s r.o., Mariánské nám. 1, 617 00 Brno, IČO 25579851.

Na společnost bylo převedeno obchodní jmění společnosti GITY-F, a.s., Mariánské nám. 1, 617 00 Brno, IČO 25348574.

Na společnost bylo převedeno obchodní jmění společnosti GITY Holding, a.s., Mariánské nám. 1, 617 00 Brno, IČO 25338994.

Na společnost bylo převedeno obchodní jmění společnosti GITY Net, spol. s r.o., Mariánské nám. 617/1, 617 00 Brno, IČ 25543768.

Společnost GITY, a.s., byla rozdělena odštěpením se založením jedné nové společnosti, a to společnosti SPV Net, s.r.o., se sídlem Mariánské náměstí 1, 617 00 Brno. Na nástupnickou společnost přešla část jmění společnosti GITY, a.s. vymezená v projektu rozdělení odštěpením.

Na společnost GITY, a.s. jako nástupnickou společnost přešlo v důsledku fúze sloučením veškeré jmění společnosti GITY - Nettrade, spol. s r.o., se sídlem Brno, Mariánské nám. 617/1, PSČ 617 00, IČ 255 43 351, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 30953 (včetně práv a povinností z pracovněprávních vztahů), která jako zanikající společnost byla zrušena a zanikla bez likvidace s právním nástupcem. Rozhodným dnem fúze je 1. leden 2013.

Počet členů statutárního orgánu:1

Počet členů dozorčí rady:1

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona o obchodních společnostech a družstvech

Tento výpis je neprodejný a byl pořízen na Internetu (<http://www.justice.cz>).

Dne: 27.10.2017 10:37

Údaje platné ke dni 26.10.2017 06:43