

číslo smlouvy objednatele:  
číslo smlouvy zhotovitele:

## Smlouva o dílo

SPRAVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace

se sídlem: Dominikánská 288/4, 301 00 Plzeň

IČ: 663 627 17

bankovní spojení: xxx

Jednající: Ing. Luděk Šantora, ředitel

Dále pro účely této smlouvy jako objednatel

a

Obchodní společnost: MIKA Systems s.r.o.

se sídlem: Sokolovská 776/25, 32300, Plzeň

IČ: 04535723

bankovní spojení: xxx

Dále pro účely této smlouvy jako zhotovitel

*objednatel na straně jedné a zhotovitel na straně druhé dále též společně označování jako smluvní strany, nebo účastníci smlouvy*

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník tuto Smlouvu o dílo.

### 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Na základě požadavků objednatele se smluvní strany dohodly na obsahu smlouvy a zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k řádnému provedení díla: „Rekonstrukce PC sítě (LAN) na vybraných základních školách 2019 " a jeho včasnému předání objednateli v tuto smlouvou dohodnutém termínu, dle podmínek stanovených touto smlouvou, jejími přílohami a zadávací dokumentací veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Dílem ve smyslu této smlouvy se rozumí realizace veřejné zakázky v rozsahu, kvalitě, lhůtách a za dohodnutou cenu dle vymezení v zadávací dokumentaci a nabídce uchazeče a za splnění všech podmínek stanovených v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky s názvem: „Rekonstrukce PC sítě (LAN) na základních školách 2018".

Předmětem plnění je rekonstrukce PC sítě (LAN) pro část číslo: 4 - Tyršova základní škola Plzeň, U Školy 7, příspěvková organizace

1.2. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje vyvinout součinnost nejméně v rozsahu stanoveném touto smlouvou a dále se zavazuje zaplatit Zhotoviteli dohodnutou odměnu (cenu).

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

## 2. TERMÍN DODÁNÍ

2.1. Zhotovitel se zavazuje ke splnění předmětu smlouvy dle bodu 1.1. v níže uvedených termínech:

| Základní škola   | Zahájení stavebních prací | Termín dodání díla jako nepřekročitelný | Vyklizení staveniště |
|--|---------------------------|---|----------------------|
| Tyršova základní škola a mateřská škola Plzeň, U Školy 7, příspěvková organizace | 24.6.2019                 | 2.8.2019                                | 20.8.2019            |

- 2.2. Dodání díla bude mezi smluvními stranami vzájemně odsouhlaseno předávacím protokolem podepsaným zástupcem objednatele i zhotovitele.
- 2.3. Společně se zhotovením a dodáním díla se zhotovitel zavazuje předat objednateli veškeré doklady potřebné k převzetí a k užívání díla.

## 3. MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Místem plnění je sídlo školy, stanované přílohou č. 3 této smlouvy.
- 3.2. Vstup do objektu bude zhotoviteli ev. jeho subdodavatelům umožněn dle přílohy č. 3 této smlouvy.

## 4. CENA

- 4.1. Cena díla dle bodu 1.1. byla stanovena zhotovitelem ve veřejné zakázce s názvem: Rekonstrukce PC sítě (LAN) na základních školách 2019, a to na základě kompletní projektové dokumentace a výkazů výměr, které byly všem uchazečům předloženy a činí 318 246,- Kč bez DPH. Cena uvedená v tomto článku zahrnuje i materiál, dopravné a veškeré další náklady, které zhotovitel vynaloží ke splnění předmětu této smlouvy a je sjednána jako maximální a nejvýše přípustná. Zaplacením ceny je splněn závazek objednatele vůči zhotoviteli.
- 4.2. Cena uvedená v čl. 4.1. této smlouvy vychází z ocenění veškerého soupisu prací a je sjednána pevnou částkou.
- 4.3. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že v průběhu realizace díla dle této smlouvy:  
o Vyvstane potřeba provést změny, jejich potřeba vznikne v důsledku okolností, které objednatel (zadavatel veřejné zakázky uzavření smlouvy předcházející) jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a které nemění celkovou povahu díla a předchází veřejné zakázce (dle § 222/6 zákona č. 134/2016 Sb.)  
o vznikne potřeba realizace dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, tedy prací touto smlouvou sjednaných o je zhotovitel povinen tyto změny nebo vícepráce provést v cenách odpovídajících cenám sjednaným touto smlouvou
- 4.4. Změna ceny díla je možná pouze z důvodů změny sazeb DPH, nebo písemné dohody smluvních stran ohledně víceprací či změn díla dle bodu 4.4. této smlouvy
- 4.5. Smluvní strany výslovně touto smlouvou sjednávají, že:
- 4.5.1. zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a tedy ke zvýšení ceny díla nedojde ani v případě zcela mimořádných a v okamžiku uzavření SOD nepředvídatelných okolností, které dokončení díla podstatně ztěžují.
- 4.6.2. V případě, že zhotovitele je více než 21 dnů v prodlení s úhradou svých prokazatelných závazků vůči poddodavatelům podílejícím se na zhotovení díla dle této smlouvy, je objednatel ve smyslu § 106 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, oprávněn na žádost takového poddodavatele převést splatné částky úhrady veřejné zakázky přímo poddodavateli. O výši takového úhrady je objednatel:
- Povinen písemně informovat zhotovitele, a to elektronicky (email, datová schránka), prostřednictvím kontaktních osob dle této smlouvy
  - Oprávněn o součet takto vyplacených úhrad ponížit následující fakturu zhotovitele

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

## 5. FAKTURACE A PLATBA

- 5.1. Faktura za dodávku díla dle bodu 1.1. bude vystavena po úspěšné přejímce díla a sepsání předávacího protokolu bez závad dle bodu 2.2. této smlouvy a po finálním odsouhlasení měřících protokolů, revizí a předání projektové dokumentace v elektronické podobě se zakreslením skutečného provedení.
- 5.2. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 5.3. K ceně díla v této smlouvě uvedené bude připočtena DPH v zákonné výši.
- 5.4. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení příslušných obecně závazných předpisů platných na území České republiky, a dále číslo této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat požadované náležitosti, případně bude-li neúplná či nesprávná, je objednatel oprávněn ji (resp. její kopii) ve lhůtě splatnosti vrátit k opravě či doplnění. Ode dne doručení nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Úhradou ceny se pro účely této smlouvy rozumí den, kdy byla finanční částka odepsána z účtu objednatele.
- 5.5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli v písemné, tedy v tištěné podobě, nebo v podobě elektronické. Písemná faktura se doručuje na adresu objednatele, elektronická faktura se doručuje elektronicky na e-mailovou adresu: xxx
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 5.7. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.

## 6. SANKČNÍ USTANOVENÍ

- 6.1. Smluvní pokuta zhotovitele za prodlení s termínem celkového dodání díla dle bodu 2.1. odrážka druhé této smlouvy je stanovena ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den překročení tohoto termínu.
- 6.2. Pokud zhotovitel nedokončí veškeré stavební práce (tj. celkové dodání díla) nejpozději do 31. 8. 2019 je povinen mimo smluvní pokuty uvedené v bodě 6.1. této smlouvy uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to z důvodu narušení chodu a výuky ve škole.
- 6.3. Objednatel má právo okamžitě odstoupit od smlouvy v případě, že předmět jejího plnění nebude odpovídat dohodnutým termínům a parametrům sjednaným touto smlouvou. Objednatel však není oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjištěné vady díla neoznámil včas zhotoviteli, tj. nejpozději před podpisem předávacích protokolů dle bodu 2. této smlouvy.
- 6.4. Je-li objednatel v prodlení s placením faktury, uhradí zhotoviteli částku ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.

## 7. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 7.1. Vytvořit touto smlouvou sjednané podmínky pro dodání díla.
- 7.2. Respektovat platební podmínky uvedené v této smlouvě.
- 7.3. Dodržovat veškeré povinnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami.

## 8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 8.1. Dodat dílo - předmět smlouvy a rozsahu, kvalitě a termínech stanovených touto smlouvou.

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

- 8.2. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení díla a za to, že provedené dílo má předpokládané vlastnosti stanovené a odpovídající platným ČSN a vyhláškám, které je povinen dodržovat.
- 8.3. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění dle této smlouvy, mít uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě.
- 8.4. Dodržovat veškeré povinnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami.
9. **ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA**
  - 9.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce trvání 60 měsíců ode dne podpisu posledního předávacího protokolu dle bodu 2.2. této smlouvy.
  - 9.2. Převzavši objednatel dílo, na kterém se dodatečně v době záruční lhůty vyskytnou vady, má právo na bezplatné odstranění vady.
  - 9.3. Objednatel je povinen reklamovat zjevné vady kvality a rozsahu služeb a prací dle možností okamžitě při jejich zjištění, nejpozději ovšem do data vypršení záruční doby. Zhotovitel však neodpovídá za vady vzniklé nedodržením podmínek při provozu zařízení nebo jeho provozem v nevhodných podmínkách nebo při zásahu třetí osoby popř. vyšší moci. Záruční doba uvedená výše začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu a převzetí díla objednatelem.
  - 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jež jsou patrné při převzetí nebo se objeví během záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností nebo je neodstranil po jejich urgenci objednatelem při předání. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit na své náklady.
  - 9.5. V případě výskytu záruční vady je zhotovitel povinen nejpozději do 48 hodin od nahlášení této vady (prostřednictvím oprávněných osob) zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
  - 9.6. Pokud zhotovitel do 7 kalendářních dnů od nahlášení záruční vady nezapočne práce k odstranění záruční vady, má objednatel právo zadat odstranění vad jiné firmě a náklady s tím spojené je povinen uhradit zhotovitel a to do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě takových nákladů včetně jejich vyúčtování.
  - 9.7. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neručí, budou mu vynaložené náklady proplaceny objednatelem.
  - 9.8. Poruší-li jedna ze smluvních stran povinnost ze smlouvy (škůdce), nahradí škodu z toho vzniklou druhé smluvní straně. Povinnosti k náhradě se škůdce zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. (§ 2913 Občanského zákoníku).
10. **PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY**
  - 10.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv za předpokladu, že před tím došlo jejímu podpisu poslední ze smluvních stran. Termíny zahájení a ukončení stavebních prací jsou stanoveny čl. 2.1. této smlouvy.
  - 10.2. Obě smluvní strany jsou oprávněny ukončit smlouvu:
    - 10.2.1. Dohodou smluvních stran.
    - 10.2.2. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, objednatel že zhotovitel porušuje svou povinnost, tj. provádí práce nekvalitně, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době (tj. je-li Zhotovitel je v prodlení s dílčími termíny či dokončením díla dále než 5 pracovních dnů a nezjedná nápravu ani do pěti dnů od doručení písemného oznámení objednatele o takovém prodlení) může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
    - 10.2.3. Zhotovitel může žádat převzetí a proplacení jím provedených prací do odstoupení od smlouvy, musí však neprodleně předložit spolu s fakturou objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, nejpozději do 30 dnů od oznámení objednatele o

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

odstoupení od smlouvy.

- 10.2.4. V případě odstoupení od smlouvy není dotčeno právo objednatele:
- na náhradu škody podle obecně právních předpisů.
  - na odstraňování záručních vad těch částí díla, které byly řádně zhotoveny, předány a vyfakturovány
- 10.2.5. Zhotovitel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu s účinností k datu doručení písemné výpovědi objednateli v případě, že Objednatel se stane nesolventním či ohlásí úpadek.

## 11. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 11.1. Práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 11.2. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé na základě této Smlouvy přednostně dohodou.
- 11.3. Pokud se případný spor z této Smlouvy nepodaří vyřešit smírně, všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní přitom budou rozhodovány soudy.
- 11.4. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálů a stavebních dílců a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, může si každý účastník smlouvy nechat po předběžném upozornění druhého provést zkoušky akreditovanou zkušebnou. Pokud zkouška objednána objednatelem prokáže porušení povinností zhotovitele, uhradí zhotovitel náklady na tuto zkoušku.
- 11.5. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
- 11.6. Zhotovitel prohlašuje, že případné vady projektové dokumentace a z nich vyplývající náhradu škody bude v souladu správním řádem ČR uplatňovat přímo po příslušném autorovi projektové dokumentace.

## 12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato Smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních, z nich zhotovitel obdrží jedno a objednatel rovněž jedno vyhotovení.
- 12.2. Zhotovitel souhlasí s tím, že objednatel zveřejní zákonným způsobem obsah této smlouvy.
- 12.3. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 12.4. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
- 12.5. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny obchodní podmínky této smlouvy stanovené objednatelem pro tuto smlouvu a veřejnou zakázku této smlouvě předcházející. Prohlašuje,

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

že je o nich dostatečně informován, stejně jako o místních podmínkách staveniště a že všechny jemu nejasné body podmínek předcházející veřejné zakázky si před předáním své nabídky vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele, dále pak, že všechny podmínky, dodací i technické byly do nabídky zahrnuty a že s těmito podmínkami souhlasí.

12.6. Účastníci smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetli a shledali, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážně míněné vůle, prosté omylu, a že nebyla ujednána v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují

*Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:*

*Příloha č. 1 všeobecné obchodní podmínky.*

*Příloha č. 2 projektová dokumentace ■■ Rozsah, materiály, postupy, technologie,*

*Příloha č. 3 rozsah součinnosti poskytované Základní školou při realizaci díla*

*Příloha č.4 harmonogram prací a popis použitého materiálu*

V Plzni dne 20.3.2019     Ing. Luděk Šantora ředitel

V Plzni dne 19.3.2019 Ing. Josef Míka, jednatel

## Všeobecné obchodní podmínky

Objednatel stanovuje tyto všeobecné obchodní podmínky jako nedílnou součást smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“ nebo „SOD“) uzavřené s vybraným uchazečem ve veřejné zakázce předcházející uzavření této smlouvy. Ve smlouvě o dílo jakož i dále v těchto podmínkách bude pojem zadavatel nahrazen pojmem objednatel a pojem vybraný uchazeč pojmem zhotovitel. Všeobecné podmínky jsou stanoveny v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a jeho souvisejících prováděcích vyhlášek a zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

1. Dodací podmínky
  - 1.1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavázal k provedení požadovaného díla a objednatel se zavázal k zaplacení dohodnuté ceny za jeho řádné provedení.
  - 1.2. V době provádění díla nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovované věci. Doba nesení nebezpečí škody se stanovuje pro zhotovitele od zahájení prací až do ukončení a předání díla bez vad a nedodělků objednateli.
  - 1.3. Řádně dokončené dílo může být zhotovitelem objednateli předáno i před termínem dokončení sjednaným smlouvou, avšak až po předchozím písemném odsouhlasení objednatelem na základě výzvy zhotovitele.
2. Věci určené k provedení díla
  - 2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
    - 1.1. Objednatel předá zhotoviteli nejdéle do 30 dnů po podpisu předávacího protokolu dle bodu 2.2. těla smlouvy měřicí protokoly, revize a projektovou dokumentaci v elektronické podobě se zakreslením skutečného provedení.
3. Staveniště
  - 3.1. Objednatel přenechá zhotoviteli staveniště bezplatně na dobu realizace sjednanou SOD a na dobu sjednanou pro vyklizení staveniště.
  - 3.2. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce podle schválené PD.
  - 3.3. Zhotovitel je povinen vymežit a vytyčit staveniště a zabezpečit je proti vstupu třetích osob.
  - 3.4. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Po dobu výstavby odpovídá zhotovitel za věci uložené na staveništi. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů staveniště je povinen zahrnout do nabídkové ceny, včetně přípojek k odběrovým místům elektřiny a vody na staveništi.
  - 3.5. Vyklizení staveniště je povinen zajistit zhotovitel ve smlouvou sjednaném termínu. Zhotovitel je povinen uvést staveniště do původního stavu.
  - 3.6. Zhotovitel je povinen provádět na svůj náklad úklid veškerých (veřejných i neveřejných) komunikací a prostor znečištěných při provádění stavby.
4. Povinnosti zhotovitele
  - 4.1. Zhotovitel je povinen veškerý vybouraný materiál průběžně odvážet, tj. nevytvářet na staveništi skládky a uložit vybouraný materiál na místě oficiální skládky. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty v ceně díla.
  - 4.2. Zhotovitel odpovídá vůči objednateli za dodržování zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
  - 4.3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, dodržování požárních předpisů zák. č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací nepřekračovat hodnoty hluku dané hygienickými předpisy.

- 4.4. Zhotovitel odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
  - 4.5. V případě potřeby zhotovitele zajistit součinnost od stávajících dodavatelů SITMP (napojení na EZS, EPS, datové sítě, atd.) je zhotovitel toto povinen oznámit objednateli min. 3 kalendářní dny dopředu
  - 4.6. Zhotovitel je povinen odsouhlasit s objednatelem změny subdodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám uvedených v nabídce s tím že zhotovitel je povinen písemně objednatele požádat a zdůvodnit potřebu změny, event. rozšíření okruhu těchto osob (pak je povinen doložit stejné údaje, jak je požadováno v ZD). Objednatel není povinen návrh zhotovitele zcela či z části odsouhlasit,
  - 4.7. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobami objednatele zúčastněnými při procesu stavby.
  - 4.8. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění a umožnit kontrolám vstup na staveniště
  - 4.9. Veškeré povinnosti zhotovitele jdou k jeho tíži.
  - 4.10. Zhotovitel je povinen termínu týkajícího se prací na odpojení nebo přepojení optické sítě předem projednat s objednatelem, a následně tuto síť opětovně zprovoznit (připojit) do 24 hodin od sjednaného termínu zahájení prací (odpojení nebo přepojení sítě). Opětovné zprovoznění a zapojení musí být provedeno včetně měření a zpracování měřících protokolů dle projektové dokumentace. V případě překročení této doby nebo zjištění závad zapojení je objednatel oprávněn odstranit vady na náklady zhotovitele prostřednictvím třetí osoby.
5. Zástupci smluvních stran, oprávněné osoby
- 5.1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu ve věcech technických:  
oprávněné osoby objednatele:  
*za SITMP:*
    - Ing. Bohuslav Horais, tel: xxx
    - Mgr. Miroslav Nozar, tel: xxx*Za základní školu - jsou oprávněné osoby uvedeny v příloze č. 3 této smlouvy oprávněné osoby zhotovitele:*
    - Ing. Josef Mika, tel: xxx
  - 5.2. Oprávněné osoby objednatele mají právo při realizaci díla kontrolovat rozsah, kvalitu prováděných prací, odsouhlasovat množství skutečně provedených prací, přebírat zakrývané konstrukce i vlastní dílo.
  - 5.3. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v záhlaví této smlouvy, nebo prostřednictvím oprávněných osob.
  - 5.4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
  - 5.5. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním termínů a s prodlením splatnosti peněžních závazků.
  - 5.6. Objednatel se zavazuje umožnit Zhotoviteli přístup na místo plnění tak, aby byl Zhotovitel schopen splnit předmět smlouvy.
6. Škody (odpovědnost za škodu), pojištění
- 6.1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
  - 6.2. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku mimořádně nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli jedné ze smluvních stran (§ 2913 Občanského zákoníku).



- 6.3. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
- 6.4. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne, kdy nebezpečí škody přechází na objednatele (tj. dnem předání celého díla), jdou k tíži zhotovitele.
- 6.5. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, odpovídá zhotovitel a je povinen hradit vzniklou škodu.
  
7. Kontrola prací
  - 7.1. Objednatel a oprávněné osoby objednatele kontrolují provádění prací podle PD a sjednaných předpisů pro stanovení kvality v předepsaných kvalitách.
  - 7.2. Objednatel či jeho oprávněné osoby mohou požádat zhotovitele o doložení způsobu provádění prací a technologických postupů.
  - 7.3. Materiály nebo stavební dílce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám, musí být z nařízení objednatele či jeho oprávněných osob ze staveniště odstraněny v objednatelům požadované lhůtě, nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad zhotovitele zajistit objednatel.
  - 7.4. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li nahrazováním objednateli škoda, zavazuje se zhotovitel ji uhradit objednateli v plné výši.
  - 7.5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby budou min. 1 x týdně svolávány objednatelům kontrolní dny stavby, na které je povinna dostavit se oprávněná osoba zhotovitele dle čl. 5 této přílohy.
  
8. Změny rozsahu díla
  - 8.1. Objednatel si vyhrazuje právo provést nutné úpravy projektu. Vyhraduje si právo vypustit provedení některých prací nebo požadovat provedení prací nutných k provozuschopnosti díla (např. v důsledku změny závazných předpisů nebo požadavků vzniklých v průběhu výstavby, požadavku na změnu kvalitativních podmínek oproti zadání). Je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek uvedených v nabídce a případně dohodnout změnu lhůt prováděných prací. Vždy bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
  - 8.2. Podmínky změny včetně změny ceny, dle tohoto článku, budou projednány před započítáním těchto prací, ocenění všech prací bude ve stejné cenové hladině jako vypracovaná nabídka po celou dobu plnění zakázky.
  - 8.3. Veškeré změny stavby (i ty, které nemají vliv na změnu ceny) budou oznámeny, odsouhlaseny a doloženy zápisem do stavebního deníku či dodatkem smlouvy.
  - 8.4. Objednatel je oprávněn požadovat doložení změny ceny kalkulací ceny, rozkladem ceny, případně doložením faktury jak za dodávky, tak i za poddodávky (subdodávky) dle skutečnosti.
9. Stavební deník
  - 9.1. O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník podle ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášek, kterými se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve znění vyhlášky:
    - 9.1.1. během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný,
    - 9.1.2. denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí po provedení prací.
  - 9.2. Jestliže zástupce zhotovitele či objednatele nesouhlasí s provedeným záznamem ve stavebním deníku je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí
  - 9.3. Smluvní strany se dohodly, že součástí deníku může být i vytištěná elektronická komunikace oprávněných osob objednatele a zhotovitele týkající se realizace předmětu smlouvy.
  - 9.4. Originál stavebního deníku předá zhotovitel bezodkladně po ukončení stavby objednateli.

10. Předání díla
- 10.1. Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá dílo v rozsahu stanoveném smlouvu a jejími přílohami a za splnění sjednaných podmínek. Předání a převzetí díla bude stvrzeno podepsáním předávacího protokolu oprávněnými osobami. Za splnění závazku zhotovitele ze smlouvy je považován:
  - poslední termín předání a převzetí díla bez vad a nedodělků,
  - což je současně termín přechodu nebezpečí škody na zhotovované věci.
- 10.2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Za nedokončenou dodávku je považováno dílo, které má zjevné vady a nedodělky
- 10.3. O převzetí díla nebo jeho části sestaví objednatel protokolární zápis, který obsahuje zhodnocení prací - zejména jejich jakosti, popř. slevu z úplaty nebo jiná opatření, která byla dohodnuta. Zápis podepisují oprávněné osoby dle čl. 5 této přílohy za objednatele a zhotovitele
- 10.4. Doklady které zajistí zhotovitel pro předání díla:  
měřicí protokoly, revize a projektovou dokumentaci v elektronické podobě se zakreslením skutečného provedení.

## Rekonstrukce LAN - Tyršova ZŠ a MS, U Školy 7, 326 00 Plzeň - Černice

## Výkaz výměr

18-1253

12.12.2018

| položka | popis | množství | jedn. | MATERIÁL |             | MONTÁŽ * NASTAVENÍ |             |
|---------|-------|----------|-------|----------|-------------|--------------------|-------------|
|         |       |          |       | j. cena  | cena celkem | j. cena            | cena celkem |

## Rozvaděče

| položka | popis  | množství | jedn.  | j. cena   | cena celkem  | j. cena | cena celkem |
|---------|--|----------|--------|-----------|--------------|---------|-------------|
| R-1     | stojanový rack 321J 800x800 skleněné dveře včetně podstavce filtru ventilační jednotky a ostatního příslušenství             | 1        | ks     | 14 549 Kč | 14 549,00 Kč | 2500,0  | 2 500,00 Kč |
|         | patch panel 24 portu pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže   | 8        | ks     | 839 Kč    | 6 712,00 Kč  | 800,0   | 6 400,00 Kč |
|         | patch panel 24 portu pro CAT7, včetně napojení UTP kabeláže  | 1        | ks     | 522 Kč    | 522,00 Kč    | 800,0   | 800,00 Kč   |
|         | patch panel 12 portu pro telefonní rozvody, včetně napojení přívodního kabelu v rozvaděči R-1 i na straně TÚ                 | 1        | ks     | 595 Kč    | 595,00 Kč    | 800,0   | 800,00 Kč   |
|         | switch 48 portu - 3 ks - <b>nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.</b>                            | 0        | ks     |           | - Kč         |         | - Kč        |
|         | police hloubka 550 mm uchycení na přední a zadní lišty   | 1        | ks     | 357 Kč    | 357,00 Kč    | 100,0   | 100,00 Kč   |
|         | napájecí panel 8x 230V / max 16A UTE zásuvky přívod C14 (do UPS)   | 1        | ks     | 910 Kč    | 910,00 Kč    | 100,0   | 100,00 Kč   |
|         | UPS 1500VA (rackmount)   | 1        | ks     | 8 556 Kč  | 8 556,00 Kč  | 320,0   | 320,00 Kč   |
|         | Raspberry PI pro UPS   | 1        | ks     | 941 Kč    | 941,00 Kč    | 100,0   | 100,00 Kč   |
|         | přípojka NN 230V 1 f/B jištěná 16A včetně jističové lišty a vypínače 20A/1f dle popisu v TZ                                  | 1        | soubor | 3 620 Kč  | 3 620,00 Kč  | 1600,0  | 1 600,00 Kč |
|         | nová optická vana pro ukončení optického kabelu mezi R-1 a spojkou v KK Carson, včetně vyvedení 12-tí vláken dle popisu v TZ | 1        | soubor | 11 602 Kč | 11 602,00 Kč | 6780,0  | 6 780,00 Kč |

## Kabeláž a úložné vedení

| položka | popis   | množství | jedn.  | j. cena  | cena celkem  | j. cena | cena celkem  |
|---------|---|----------|--------|----------|--------------|---------|--------------|
|         | kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití   | 8600     | m      | 4 Kč     | 34 314,00 Kč | 5,8     | 49 880,00 Kč |
|         | kabel UTP CAT5e pro venkovní použití  | 0        | m      | 5 Kč     | - Kč         | 5,5     | - Kč         |
|         | kabel SFTP CAT7 pro venkovní použití  | 40       | m      | 27 Kč    | 1 068,00 Kč  | 20,0    | 800,00 Kč    |
|         | kabel SYKIFY 25x2x0,5 pro telefonní rozvody   | 15       | m      | 15 Kč    | 218,10 Kč    | 10,0    | 150,00 Kč    |
|         | kabel NN 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | 12       | m      | 14 Kč    | 169,08 Kč    | 16,0    | 192,00 Kč    |
|         | optický kabel typu Single-mode 12 vláken na propojení mezi rozvaděčem R-1 a spojkou v KK Carson dle popisu v TZ   | 110      | m      | 15 Kč    | 1 650,00 Kč  | 10,0    | 1 100,00 Kč  |
|         | pátevní plastový žlab vícekomorový pro instalaci min 100 UTP kabelu + 15% rezerva prostoru, včetně spojovacích dílů   | 110      | m      | 239 Kč   | 26 290,00 Kč | 110,0   | 12 100,00 Kč |
|         | plastová lišta vkládací pro uložení 2 UTP kabelů, včetně koncových a ohybových dílů   | 380      | m      | 13 Kč    | 4 940,00 Kč  | 70,0    | 26 600,00 Kč |
|         | plastová lišta vkládací pro uložení 4 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů  | 35       | m      | 18 Kč    | 630,00 Kč    | 70,0    | 2 450,00 Kč  |
|         | plastová lišta vkládací pro uložení 8 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů  | 75       | m      | 20 Kč    | 1 500,00 Kč  | 70,0    | 5 250,00 Kč  |
|         | plastová lišta vkládací pro uložení 16 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů   | 70       | m      | 33 Kč    | 2 310,00 Kč  | 70,0    | 4 900,00 Kč  |
|         | plastová lišta vkládací pro uložení 24 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů   | 0        | m      | 87 Kč    | - Kč         | 70,0    | - Kč         |
|         | účastnická zásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku, případně rámečku                               | 59       | ks     | 104 Kč   | 6 157,24 Kč  | 180,0   | 10 620,00 Kč |
|         | účastnická dvozásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení pod omítku, případně rámečku                           | 7        | ks     | 82 Kč    | 574,00 Kč    | 180,0   | 1 260,00 Kč  |
|         | napojení nových UTP na stávající účastnické zásuvky 1xRJ45 v PC učebně 3 NP dle popisu v TZ - včetně měřících protokolů   | 42       | ks     | 0 Kč     | - Kč         | 110,0   | 4 620,00 Kč  |
|         | napojení stávající chrámky ve 3.NP. vedoucí v podlaze, na novou pátevní lištovou trasu dle popisu v TZ  | 1        | soubor | 300 Kč   | 300,00 Kč    | 960,0   | 960,00 Kč    |
|         | vyvedení rezervy 2x SFTP CAT7 vedoucí od R-1 k patě stožáru dle popisu v TZ   | 1        | soubor | 0 Kč     | - Kč         | 2000,0  | 2 000,00 Kč  |
|         | provedení venkovní optické spojky ve stávající KK Carson nacházející se na zahradě školy včetně veškerého příslušenství měřících protokolů, dle popisu v TZ - 12 vl | 1        | soubor | 4 160 Kč | 4 160,00 Kč  | 6780,0  | 6 780,00 Kč  |
|         | napojení telefonní ústředny dle popisu v TZ   | 1        | soubor | 1 000 Kč | 1 000,00 Kč  | 4500,0  | 4 500,00 Kč  |
|         | propojení R-1 a TÚ včetně přepojení a odzkoušení funkčnosti poboček dle popisu v TZ   | 1        | soubor | 1 000 Kč | 1 000,00 Kč  | 6500,0  | 6 500,00 Kč  |
|         | patchcord UTP CAT5e 0,25m (lané, lisované, strojově vyrobené)   | 50       | ks     | 7 Kč     | 350,00 Kč    | 5,0     | 250,00 Kč    |
|         | patchcord UTP CAT5e - 1m (lané, lisované, strojově vyrobené)  | 20       | ks     | 10 Kč    | 200,00 Kč    | 5,0     | 100,00 Kč    |
|         | patchcord UTP CAT5e - 2m (lané, lisované, strojově vyrobené)  | 20       | ks     | 12 Kč    | 240,00 Kč    | 5,0     | 100,00 Kč    |

**Rekonstrukce LAN - Tyršova ZŠ a MS, U Školy 7, 326 00 Plzeň - Černice**  
**Výkaz výměr**

18-1253

12.12.2018

| položka                         | popis   | množství | jedn.  | MATERIAL |             | MONTÁŽ t NASTAVENÍ |             |
|---------------------------------|---|----------|--------|----------|-------------|--------------------|-------------|
|                                 |   |          |        | j. cena  | cena celkem | j. cena            | cena celkem |
| <b>Pomocný materiál a práce</b> |   |          |        |          |             |                    |             |
|                                 | natloukací hmoždinky pro přichycení liší a elektroinstalačních krabic   | 1        | soubor | 1 500 Kč | 1 500,00 Kč | 0,0                | - Kč        |
|                                 | požární opláštění páteřního kanálu v CHUC (variantně - pokud bude zapotřebí)                                    | 1        | soubor | 0 Kč     | - Kč        | 0,0                | - Kč        |
|                                 | požární opláštění vedení po stropě chodeb dle popisu v TZ   | 1        | soubor | 3 000 Kč | 3 000,00 Kč | 3000,0             | 3 000,00 Kč |
|                                 | zasekání rozvodu v místnostech 1 30 a 2 08 včetně úložného materiálu, protahovacích krabic, atd dle popisu v TZ | 1        | soubor | 0 Kč     | - Kč        | 2000,0             | 2 000,00 Kč |
|                                 | průrazy zdi včetně začištění  | 1        | soubor |          | - Kč        | 3500,0             | 3 500,00 Kč |
|                                 | stavební přípomoc   | 1        | soubor |          | Kč          | 3000,0             | 3 000,00 Kč |
|                                 | požární ucpávky   | 1        | soubor |          | - Kč        | 1200,0             | 1 200,00 Kč |
|                                 |   |          |        |          |             |                    |             |
|                                 |   |          |        |          |             |                    |             |
| <b>Ostatní</b>                  |   |          |        |          |             |                    |             |
|                                 | výchozí elektrická revize elektropřipojek rozvaděčů   | 1        | ks     |          | Kč          | 2000,0             | 2 000,00 Kč |
|                                 | konfigurace aktivních prvků 3 ks - <b>nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.</b>     | 0        | ks     |          | - Kč        |                    | - Kč        |
|                                 | projektová dokumentace skutečného provedení   | 1        | soubor |          | - Kč        | 3000,0             | 3 000,00 Kč |
|                                 |   |          |        |          |             |                    |             |
|                                 |   |          |        |          |             |                    |             |

Cena bez DPH

139 934 Kč

Sazba DPH Cena celkem  
s DPH

21%

318 246 Kč

385 078 Kč

**Poznámky:**

- 1) měření metalických a optických kabelů včetně protokolů je součástí montáže kabeláže - není naceňováno v samostatné položce
- 2) popis kabelu, zásuvek patch panelu je součástí montáže zásuvek - není naceňováno v samostatné položce
- 3) ostatní položky jako např doprava, mženyng je součástí díla, ale není naceňováno v samostatné položce
- 4) demontáž stávající technologie dle technické zprávy je součástí díla, ale není naceňováno v samostatné položce

## Povinnosti Tyršovy základní školy a mateřské školy (dále jen školy)

škola se pro účely realizace Rekonstrukce PC sítě zavazuje:

1. Ustanovit kontaktní osobu, která bude k dispozici zhotoviteli za účelem poskytnutí veškeré potřebné součinnosti po celou dobu termínu a času uvedeného v bodě 2) těchto povinností:

Kontaktní osoby:

| Jméno a příjmení        | Telefon |
|-------------------------|---------|
| Mgr. Bc. Věra Šimečkové | xxx     |
|                         |         |

- V případě nemoci či jiného důvodu nepřítomnosti kontaktní osoby je škola povinna ustanovit jinou kontaktní osobu a toto neprodleně sdělit oprávněné osobě dodavatele a SITMP
- Kontaktní osoba je povinna ve vymezené době zpřístupnění školy:  
dostavit se na místo plnění (do objektu školy) k řešení požadavku zhotovitele do 60 minut od zavolání na její uvedené telefonní číslo, řešit situace vzniklé při rekonstrukci PC sítě jako je např. uzamčená místnost, nepřístupnost k rozvaděči el. proudu a další veškerá potřebná součinnost, provádět zápisy do stavebního deníku vedeného na stavbě zhotovitelem s uvedením: všech změn a rozhodnutí, včetně data, času a údajů o osobě, která provedla zápis  
v případě odůvodněné nepřítomnosti kontaktní osoby kontaktuje zhotovitel oprávněnou osobu SITMP (uvedenou ve smlouvě o dílo). Tato osoba zajistí případné rozhodnutí nebo dostupnost kontaktní osoby školy.

2. Termín a čas, ve kterém budou práce prováděny:

pracovní dny mimo svátky, soboty a neděle (dále jen vymezená doba či zpřístupnění školy)

| Termín | Čas             |
|--------|-----------------|
| Po-Ne  | 7:00-19:00 hod. |

Termín možného zahájení prací ze strany školy: 24. 6. 2019

Nepřekročitelný termín dokončení prací ze strany dodavatele (je podepsán protokol o převzetí díla bez závad) : 2. 8. 2019

3. Dodržet termín zpřístupnění školy zhotoviteli (dle bodu 2. této přílohy) a v této době dle požadavků zhotovitele prostřednictvím kontaktní osoby řešit situace vzniklé při rekonstrukci PC sítě jako je např. uzamčená místnost, nepřístupnost k rozvaděči el. proudu a další veškerá potřebná součinnost.
4. Problémy rekonstrukce PC sítě (projektovou dokumentací nepředpokládaná překážka) je zhotovitel povinen oznámit a řešit:
  - s kontaktní osobou ZŠ<sup>®</sup> s kontaktní osobou SITMP
  - » a to nejdéle do 4 hodiny od nahlášení takového problému v termínu uvedeném v bodě 2. této přílohy, nejpozději pak následující pracovní den
5. Zajistit před započítím rekonstrukce odstranění všech překážek (nábytek, obrazy, elektrospotřebiče či jiné, napevno neupevněné předměty, což se netýká zařízení spojených pevně s budovou) z trasy vyznačené projektovou dokumentací a jejich případné zakrytí proti znečištění polétavým prachem.

## Příloha číslo 3 smlouvy o dílo

6. Cenný majetek školy včetně dokumentace obsahující osobní údaje, (u kterého by mohlo dojít k poškození či zneužití) škola před započítím rekonstrukce zajistí, ev. přemístí na místa, která nejsou v trase rekonstrukce LAN.

7. Vymezení pracoviště, které musí být připojeno do LAN sítě a musí mít telefonické připojení po dobu rekonstrukce.

| Místnost (místo)    | Osoba, která bude pracovat vč. definice přístupu k agendám | Termín od a do      |
|---------------------|--|---------------------|
| Škretariát školy    | Alexandra Urbanová   | 24. 6. - 2. 8. 2019 |
| Ředitelna školy     | Věra Šimečkové   | 24. 6. - 2. 8. 2019 |
| Kancelář vedoucí ŠJ | Monika Kozelková   | 24. 6. - 2. 8. 2019 |

Pozn: Zhotovitel je povinen realizovat dílo tak, aby byl dodržen bod 7. této přílohy, nebude-li realizováno náhradním připojením ze strany ŠITMP

### Osoby:

Věra Šimečkové - ŘŠ Alexandra

Urbanová - tajemnice Monika

Kozelková - vedoucí ŠJ

Telefonické připojení : xxx

### SITMP se pro účely realizace zavazuje:

1. Zajistit kontaktní osoby pro komunikaci a rozhodování v případě sporných případů, nebo nedostupnosti kontaktní osoby školy. Kontaktní osoba SITMP rozhoduje o případných vícepracích a je dostupná každý pracovní den v uvedený termín realizace s dostupností max. do 4 hodin od telefonického kontaktu.
2. Zajištění dostupnosti projektanta pro rozhodnutí případného řešení změny projektu v případě nepředvídatelných situací
3. Zajištění náhradního připojení do sítě LAN a telefonního nebo náhradního mobilního spojení, ev. náhradního řešení pracoviště vymezeného základní školou po dobu provádění prací dle bodu 7. této přílohy

# Harmonogram prací a popis použitého materiálu

## 1) Harmonogram prací:

24.6. Převzetí staveniště

25.6. - 2.7. Demontáž stávající kabeláže

3.7. - 29.7. Montáž kabeláže racků a optických kabelů

30.7. 31.7

Měření 1.8.

Předání díla

## 2) Popis použitého materiálu:

UTP kabel: Solarix UTP kabel drát Cat5e, SXKD

Zásuvky:

Zásuvka Solarix CAT5E STP 2 x RJ45 pod omítku bílá SX9-2-5E-STP-WH Krabice

SX9-2-5E-STP-WH na omítku

Optický kabel' Kabel univerzální CLT Solarix 12vl 9/125, LSOH, černý

Racky: Racky Schrack

UPS: CyberPower Green Power Office RM UPS, 1U, LCD, rack

Patch panely: Patch panel SCHRACK 24 portů CAT5E UTP 1U

Lišty: Vkládací a parapetové lišty KOPOS v rozměrech dle TZ

Opláštění Plechové žlaby MARS