

Statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 761 40
zastoupené MUDr. Miroslavem Adámkem, primátorem
zástupce ve věcech smluvních: Ondřej Běták, náměstek primátora
zástupce ve věcech technických: Ing. Milan Kladníček, ředitel Městské policie Zlín
Ing. Vít Novák, II. zástupce ředitele Městské policie Zlín
Odpovědný útvar: Městská policie Zlín
IČ: 00283924
DIČ: CZ00283924
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., č. ú. 3048982/0800
Tel.: 577 630 960/321

dále jen **objednatel**

a

BUSCH Pelhřimov s.r.o.

se sídlem Sibřina 5, 250 83 Sibřina
zastoupená Mgr. Petrem Bulíčkem, jednatelem firmy
zástupce ve věcech smluvních: Milan Schreiner, jednatel firmy
zástupce ve věcech technických: Mgr. Milan Schreiner, jednatel firmy
IČ: 63272105
DIČ: CZ63272105
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 88856
Bankovní spojení: Raiffeisen bank, č. ú.: 11693900115500
Fax: 266 313 001, tel.: 284 892 615, e-mail busch@busch.cz

dále jen **zhotovitel**

u z a v í r a j í t u t o

S M L O U V U O D Í L O

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo VZ:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy je zhotovení díla v rámci akce:

" Rekonstrukce pracoviště stálého operačního centra (SOC) Městské policie Zlín "

(dále jen „dílo“)

v níže uvedeném rozsahu a dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

3. Předmět plnění:

Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce je úplné, bezvadné a funkční provedení veškerých prací včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, nezbytných pro řádné dokončení akce "Rekonstrukce pracoviště stálého operačního centra (SOC) Městské policie Zlín". Jedná se zejména o výměnu pracovních stolů včetně technologických prvků, výměnu podlahové krytiny, rekonstrukci silnoproudých, slaboproudých rozvodů, výměnu komunikační přepážky, drobné zednické práce a vymalování prostor, přičemž dílo bude realizováno dle položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy) a harmonogramu prací (příloha č. 2 této smlouvy), v souladu s podrobnou technickou specifikací (příloha č. 3 této smlouvy).

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku na stavební práce "Rekonstrukce pracoviště stálého operačního centra (SOC) Městské policie Zlín", zahrnující:
 1. krycí list nabídky v el. podobě,
 2. vzor čestného prohlášení uchazeče o splnění základních kvalifikačních předpokladů v el. podobě,
 3. vzor čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku v el. podobě,
 4. technická specifikace zakázky,
 5. návrh řešení a technický popis této zakázky zhotovitelem, obsažené v závazné nabídce dodavatele ze dne 30. 8. 2017
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo lze podle podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.

Článek III.


Doba plnění a místo plnění

1. Doba plnění:

Předpokládané zahájení plnění: 8. 11. 2017

Předpokládané ukončení plnění: 22. 11. 2017

2. Dodržení termínu provedení zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
3. Termín zahájení provádění díla je podmíněn řádným ukončením procesu zadání veřejné zakázky malého rozsahu. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení. Pokud tato změna nebude o více jak 10 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení, pak nemá vliv na termín předání a převzetí díla uvedený ve smlouvě. Pokud se z důvodů na straně objednatele nepodaří zahájit provádění díla ani do 10 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení, má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení o dobu shodnou s dobou, o kterou bylo zahájeno později.
4. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VI.
5. Místo plnění: Budova MP Zlín na adrese Zlín, Santražiny 3312.

2 *le.* 

Článek IV. **Cena za dílo**

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

751 236,- Kč bez DPH

3. Smluvní strany tímto prohlašují, že dílo je zadáno podle oceněného závazného položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele a přílohou č. 1 této smlouvy. Tento rozpočet strany považují za úplný, což zhotovitel zaručuje. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle položkového rozpočtu do úplného dokončení díla.

Článek V. **Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu za dílo na základě doručené faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem s náležitostmi a v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, po předání a převzetí díla a po případném odstranění všech drobných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí příslušné části díla, tj. takových vad, které nebrání převzetí díla. Podkladem pro vystavení daňového dokladu je podepsaný protokol o předání a převzetí díla. Zdanitelné plnění je uskutečněno dnem podpisu předávacího protokolu. Pro stavební a montážní práce zařazené do číselného kódu Klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Daňový doklad doručí zhotovitel objednateli nejpozději do 7 dnů ode dne zdanitelného plnění.
3. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
4. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
5. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.

Článek VI. **Změny díla**

Změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek VII.

Provedení a předání díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel a objednatel jsou povinni před prováděním díla provést prohlídku objektu, aby se předešlo nepředvídatelným nebo nezaviněným vícepracím dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje detailně seznámit s objektem objednatele před započatím provádění díla.
3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
5. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně, poštou nebo e-mailem k převzetí dokončeného díla nejméně 5 pracovních dnů předem.
7. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
8. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
9. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
10. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty:
 - předávací protokol
 - certifikáty výrobků
 - protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle norem ČSN a jiné doklady
 - záruční listy a návody k užívání v českém jazyce
 - popř. další doklady související s provedením díla

Článek VIII.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele dnem uhrazení celkové hodnoty díla.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku VII. bodu 7. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.

Článek IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností.

2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě.
3. Drobné vady (článek VII. bod 8.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
5. Délka záruční doby stanovené zhotovitelem za jakost díla a kvalitu provedených prací, dodávek a zabudovaných materiálů a záruka na jednotlivé komponenty činí 24 měsíců
6. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny.
7. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
8. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 občanského zákoníku.

Článek X. **Smluvní pokuty**

1. V případě porušení povinností zhotovitele, vyplývajících ze smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Takový případ musí být zdokumentován písemným zápisem s podpisy zástupců ve věcech technických obou stran. V případě, že se některý ze zástupců ve věcech technických odmítne podepsat, musí být tato skutečnost včetně důvodu odmítnutí uvedena v zápisu.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením díla (řádným ukončením a předáním díla objednateli), zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla objednateli.
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
7. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XI.
Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XII.
Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to v případě:
 - a) prodlení s provedením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - b) prodlení s řádným protokolárním předáním díla (jeho části) delším než 30 dnů,
 - c) neoprávněného zastavení či přerušení provádění díla po dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, nebo doporučený dopis s dodejkou), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
7. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílní přejímací řízení“,
 - e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel souhlasí s:
 - uveřejněním této smlouvy, včetně všech změn a dodatků, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - se zpracováním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě statutárním městem Zlínem, a to pro účely této smlouvy, účely evidenční, archivační a statistické, na dobu neurčitou,
 - se zveřejněním této smlouvy v Registru smluv objednatelem za podmínek dle platných právních předpisů ČR.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
11. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
12. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:
 - 1) Oceněný položkový rozpočet ze dne 30.8. 2017
 - 2) Harmonogram prací
 - 3) Technická specifikace

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 24. 7. 2017, č.j. 93/15R/2017

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína

Datum a číslo jednací: 23.3.2017, č.j.18/17Z/2017, RO č.7/2017,T7

26-09-2017
Ve Zlíně dne

objednatel

Ondřej Bětak
náměstek primátora



Ve Sibiřině dne 20.09.2017

zhotovitel

Mgr.Milan Schreiner
jednatel firmy

BUSCH Pelhřimov
spol. s r.o.
250 84 Sibiřina 5, Praha - východ
ICO: 63272105 DIČ: CZ63272105
www.busch.cz



Příloha č.1 ke Smlouvě o dílo- Položkový rozpočet

170057

Platba: převodem
Doprava:

Datum

vystavení: 08.09.2017
platnost do: 15.09.2017

Vystavil(a): Petr Bulíček

Odběratel

Městská policie Zlín

Santražiny 3312

760 01 Zlín

Česká republika

Konečný příjemce

Městská policie Zlín

Santražiny 3312

760 01 Zlín

Česká republika


IČ:
DIČ:

Označení dodávky	Katalog	Počet m. j.	Cena za m. j.	Sazba	Základ	DPH	Celkem
Okno zástupce velitele směny <i>přenesená daňová povinnost</i>		1,00	88 000,00	21 %	88 000,00	0,00	88 000,00
Podlaha včetně koberce		1,00	44 000,00	21 %	44 000,00	9 240,00	53 240,00
Osvětlení		1,00	15 400,00	21 %	15 400,00	3 234,00	18 634,00
Velký stůl zvedací, deska Himacs, 2x rack		1,00	97 000,00	21 %	97 000,00	20 370,00	117 370,00
Malý stůl zvedací, deska Himacs, 1x rack		2,00	78 600,00	21 %	157 200,00	33 012,00	190 212,00
Demontáž a likvidace stávajících stolů		3,00	650,00	21 %	1 950,00	409,50	2 359,50
Napájecí panely s přírodním kabelem a vidlicí		6,00	1 456,00	21 %	8 736,00	1 834,56	10 570,56
Pevné plechové police pro PC		3,00	850,00	21 %	2 550,00	535,50	3 085,50
Rozvodnice		3,00	3 350,00	21 %	10 050,00	2 110,50	12 160,50
Instalace a zapojení stolů včetně revize		3,00	7 500,00	21 %	22 500,00	4 725,00	27 225,00
Panel s ovladači na stolní desce		3,00	4 990,00	21 %	14 970,00	3 143,70	18 113,70
Držáky monitorů na stůl ZVS2		4,00	3 800,00	21 %	15 200,00	3 192,00	18 392,00
Držáky monitorů na stůl ZVS1 a VS		4,00	3 800,00	21 %	15 200,00	3 192,00	18 392,00
LED lampy s nastavitelnou intenzitou		3,00	7 360,00	21 %	22 080,00	4 636,80	26 716,80
Strukturovaná kabeláž		1,00	33 000,00	21 %	33 000,00	6 930,00	39 930,00
Patch panely		4,00	2 900,00	21 %	11 600,00	2 436,00	14 036,00
Technologie pracovišť		1,00	115 800,00	21 %	115 800,00	24 318,00	140 118,00
Zednické práce		1,00	60 000,00	21 %	60 000,00	12 600,00	72 600,00
Výmalba <i>přenesená daňová povinnost</i>		1,00	16 000,00	21 %	16 000,00	0,00	16 000,00

	Sazba	Základ	DPH	Celkem
	0 %	0,00		0,00
snižená	10 %	0,00	0,00	0,00
snižená	15 %	0,00	0,00	0,00
základní	21 %	751 236,00	135 919,56	887 155,56
CELKEM		751 236,00	135 919,56	887 155,56

Sleva v %: 0,00

Celkem s DPH: 887 155,56 Kč


Razítko a podpis

BUSCH Pelhřimov
spol. s r.o.
250 84 Sibirina 5, Praha - východ
IČO: 63272105 DIČ: CZ63272105
www.busch.cz

"Rekonstrukce pracoviště stálého operačního centra (SOC) Městské policie Zlín"

Příloha č. 2 ke Smlouvě o dílo - Harmonogram prací

den č.	8.11.2017	středa	typ prací	činnosti	požadavky na koordinaci	poznámky
den č.1			pomocné práce	převzetí pracoviště	ve spolupráci s pracovníky MP	
			elektropráce	zakrytí monitorové stěny	ve spolupráci s pracovníky MP	
			pomocné práce	odpojení stávajícího nábytku	ve spolupráci s pracovníky MP/IT	
			pomocné práce	demontáž a vystěhování nábytku	dočasně uložit před likvidací v prostorách MP	
			pomocné práce	částecné rozkrytí zdvojené podlahy		
			elektropráce	rekognoskace kabeláže pod podlahou		
den č.2	9.11.2017	čtvrtek	elektropráce	rozkrýví podlahy v místech hlavních kabelových tras		
			elektropráce	instalace nových kabelových roštů		
			elektropráce	organizace staré kabeláže do nově položených roštů		
			elektropráce	natažení 24 ks UTP kabelů mezi serverovnou a jednotlivými pozicemi	ve spolupráci s pracovníky MP/IT	na straně pracovišť nezakončeno/smotat pod podlahu
den č.3	10.11.2017	pátek	pomocné práce	zpětné zaklopení podlahy		starý koberec zpět/chrání podlahu
			zednické práce	sekání kabeláží do zdi		
			zednické práce	vybourání stávajícího okna		
			truhlářské práce	montáž nového okna		
			truhlářské práce	instalace prokládací misky		
			elektropráce	instalace intercomů		
den č.4	11.11.2017	sobota		REZERVA/VÍKEND		
den č.5	12.11.2017	neděle		REZERVA/VÍKEND		
den č.6	13.11.2017	pondělí	elektropráce	odpojení a demontáž starých světel		
			elektropráce	zaklopení stropu po demontáži světel		
			elektropráce	zapojení stávajících světel, úprava elektro, vypínače rámečky		
den č.7	14.11.2017	úterý	zednické práce	začištění po zednických pracích, zednické začištění, štukování		
den č.8	15.11.2017	středa	elektropráce	zapojení patch panelů v serverovně		
den č.9	16.11.2017	čtvrtek	malířské práce	Výmalba		
den č.10	17.11.2017	pátek	koberečář	stržení starého koberce		
			koberečář	pokládka nové koberecové čtverce		
den č.11	18.11.2017	sobota		REZERVA		
den č.12	19.11.2017	neděle		REZERVA		
den č.13	20.11.2017	pondělí		prořezání prostupů zdvojenou podlahou		
				instalace stolů	ve spolupráci s MP	nastěhování/odsouhlasení pozice s pracovníky OŘ
			elektropráce	zapojení stolů	ve spolupráci s pracovníky MP/IT	
				osazení monitorů na ramena	ve spolupráci s pracovníky MP/IT	zapojení monitorů MP/IT
				osazení ostatního vybavení stolů	ve spolupráci s pracovníky MP/IT	vyslačky, telefony
den č.14	21.11.2017	úterý		oživení pracovišť		
				oživení intercomů		
den č.15	22.11.2017	středa		předání díla		

BUSCH Pelhřimov

spol.s.r.o.

250 84 Sibiřina 5, Praha - východ

IČO: 63272105 DIČ: CZ63272105

www.busch.cz

"Rekonstrukce pracoviště stálého operačního centra (SOC) Městské policie Zlín"

Technická specifikace:

1. Úpravy místnosti:

1.1. Okénko u zástupce velitele směny (ZVS)

- 1.1.1. Stávající rozměry okénka zůstanou zachovány
- 1.1.2. Bude provedena výměna stávajícího skla za odolnější třívrstvé sklo Connex 9mm.
- 1.1.3. Bude instalována otočná miska typ WURSTER/viz.tech listy/s blokadí
- 1.1.4. Výměna obložení okénka bude provedena z materiálu lamino
 - Barva materiálu obložení buk-odsouhlasí objednatel.
 - Barva parapetu tmavě šedá-antracit/umělý kámen HI-MACS/
- 1.1.5. Okénko bude vybaveno ze strany ZVS stahovatelnou roletkou s aretací v libovolné poloze. Roleta bude zasazena do vodících lišt.
- 1.1.6. Modernizace dorozumívacího zařízení (Interkom) se ZVS bude součástí celkové modernizace Intecomu od firmy Schrack /výrobek COMELIT-viz.tech.listy/

1.2. Podlaha

- 1.2.1. Zvýšená podlaha zůstane zachována
- 1.2.2. Koberec-proběhne výměna:
 - Odstraněný starý koberec bude ekologicky zlikvidován.
 - Nové kobercové čtverce typ LONDOC, lepeno na kontaktní lepidlo.
 - Barva tmavě šedá, konečný výběr ze vzorníku odsouhlasí zadavatel).
- 1.2.3. Budou dodány plastové podložky na koberec pod židle.

1.3. Osvětlení

- 1.3.1. Budou zrušeny 4 ks výbojkového osvětlení. Výbojky budou odborně odpojeny a vyjmuty z podhledového rastru. /ekologická likvidace/ Nové čtverce do podhledu dodá MP.
- 1.3.2. Na stůl ZVS2 (u monitorové stěny) bude doplněna plynulá regulace stávajících 2 LED panelů.
- 1.3.3. LED panely nad stolem VS a ZVS1 budou ovládány každý samostatně s plynulou regulací přímo z každého pracoviště.
- 1.3.4. Bude upraveno zapojení ovládání osvětlení SOC ze spisovny.

2. Nábytek

2.1. Stoly

- 2.1.1. Stávající stoly budou demontovány a ekologicky zlikvidovány
- 2.1.2. Budou nainstalovány 3 nové stoly s výsuvnou pracovní deskou.
- 2.1.3. Bude proveden posun stolů cca o 10cm dopředu
- 2.1.4. Parametry nových dodaných stolů:
 - Celkové řešení stolů umožňuje jednoduchý přístup do prostoru pro servisní zásah. Přístup do technologického prostoru stolů bude umožněn ze zadní i přední části stolu - dvířky s lodními zámkami.
 - Výsuv pracovní desky bude v rozmezí min. 720 mm, max. 1200 mm a bude realizován zvedacími sloupky Linak/Dánsko/

- Spodní rámy stolů budou vyrobeny ze slitiny lehkých kovů.
- Rámy stolů budou vodivě pospojovány, budou tvořit vodivou klec a budou obsahovat centrální zemnicí bod-M8
- Každé pracoviště bude uzemněno samostatně.
- Technologická část stolu nebude omezovat obsluhu stolu s ohledem na ergonomii.
- Pracovní desky stolu budou dělené.
- Přední pracovní desky budou v provedení umělý kámen HI-MACS s vyfrézovanou ergonomickou přední hranou (výběr ze vzorníku odsouhlasí zadavatel).
- Zadní desky budou v provedení DTD a budou zakončeny hranou ABS síly 2 mm.
- Pracovní desky budou oddělené kartáčem pro vstup kabelů
- Šířka kartáče bude 40 mm.
- Ve vnitřním technologickém prostoru budou rámy vybaveny jednou 19 rackovou vestavbou (VS a ZVS1), stůl ZVS2 dvěma 19" rackovými vestavbami.
- Vybavení každého stolu sestavy:
 - vnitřní kabelové trasy - horizontální drátěný žlab
 - 1x příprava pro vestavbu 19".
 - 1x vestavba 19"
 - 2x napájecí panel 8x 230 V, 19". 1U s privodním kabelem a vidlicí/Schrack-viz tech.listy
 - 1x pevná plechová police pro PC
 - 1x napájecí 19" rozvodnice (rozvadeč) 3U, 2x + 3x 230V, 2x jistic, 10A viz.příloha schéma zapojení NN stolu PČR
- Vnitřní technologický prostor stolu bude připraven pro případnou další instalaci technologií a bude pasivně odvětrán.
- Opláštění bude provedeno předními a zadními vyjímatelnými dveřmi z materiálu LTD. Dveře budou opatřeny větracími mřížkami a lodními zámky.
- Na stůl ZVS2 budou nonontovány 4 ks držáků monitorů.
- Na stoly VS a ZVS1 budou nonontovány 2 ks držáků monitoru typ ERGOTRON
- Na stolech budou umístěny LED lampy CORONA /viz tech list/ (s možností nastavení intenzity a pozice světla).
- Všechny stoly budou osazeny 19" patch panely se zakončením
Ke každému pracovišti bude samostatně dotaženo 8 nových stíněných kabelů kategorie 5e/
- Všechny kabely (24 ks) budou zapojeny do nově dodaného patch panelu v serverovně. /Patch panel Schrack,viz. tech.list/ (rack v serverovně určí správce IT MP Zlin).

3. Technologie pracovišť

3.1. Bude provedena konsolidace kabeláže v prostoru zvýšené podlahy

- ~~Bude provedeno~~ oddělení kabeláže do samostatných kabelových roštů pro silnoproud, slaboproud a radiotelefonní provoz. Jednotlivé kabely budou označeny a popsány
- Interkom: Sluchátka Interkomu pro komunikaci s hlavním vchodem budou namontovány na stěny vedle VS a ZVS1
Sluchátko Interkomu pro komunikaci s hlavním vchodem bude upevněno vpravo na stole ZVS2.
/Nová sluchátka a řešení intercomu bude od firmy Schrack-Comelit viz. technické listy/

Bude oddělena komunikace u okénka od komunikace s hlavním vchodem.

- Na stolech bude zachováno ovládání osvětlení a ovládání otevírání hlavních vchodových dveří a dveří na spisovnu. Toto ovládání bude umístěno do zešikmeného nástavce na každém pracovišti. Mimo ovladače světel a otevírání dveří bude v šikmém nástavci také 2x RJ45/6
- Vysílacky u VS a ZVSl budou umístěny do samostatné šikmé konzoly. Na stole VS bude hlavní radiostanice, na stole ZVSl bude záložní radiostanice (zapojení si i.e.s. městská policie).
- Vysílacku DSZO na stole VS nahradit vysílackou pro komunikaci s HZS v pasmu VHF (zapojení řeší městská policie).
- Ovládací prvky budou koncipovány na všech stolech pro praváky (pro většinu strážníků)

4. Zednické práce a vymalování

4.1. Budou zasekány a vydrážkovány kabely silnoproudých a slaboproudých rozvodů, což obnáší:

- Zapravení kabeláže venkovních rolet.
- Zapravení omítek kolem parapetů a kolem vyměněného okna
- Zapravení veškerých defektů na omítkách v prostoru SOC.

4.2. Bude provedeno vymalování celého prostoru-barevnost určí zadavatel



BUSCH Pelhřimov
spol. s r.o.
250 84 Sibiřina 5, Praha - východ
IČO: 63272105 DIČ: CZ63272105
www.busch.cz