

SMLOUVA O DÍLO

Č. j.: PPR-5252-8/ČJ-2018-990670

„ÚPRAVA - MODERNIZACE DVOU SPECIÁLNÍCH ERGONOMICKÝCH STOLŮ“

Článek I.

Smluvní strany

objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra
se sídlem:	Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
IČO:	00007064
DIČ:	CZ00007064
zastoupen:	Mgr. Davidem Pšeničkou, vedoucím odboru movitého majetku správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky
příjemce faktury:	Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení P. O. BOX 6, 150 05 Praha 5
ID datové schránky:	gs9ai55
bankovní spojení:	Česká národní banka, pobočka Praha
číslo účtu:	
kontaktní osoba:	
telefonní číslo:	
mob. tel.:	
e-mail:	

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel:	BUSCH Pelhřimov spol. s. r. o.
se sídlem:	Sibřina 5, 250 84 Sibřina
IČO:	63272105
DIČ:	CZ63272105
zastoupen:	Mgr. Petrem Bulíčkem
ID datové schránky:	za9s6we
bankovní spojení:	Raiffeisenbank a. s.
číslo účtu:	
kontaktní osoba:	
telefonní číslo:	
e-mail:	

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 88856
(dále jen „zhotovitel“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).



Článek II. Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo, které je specifikované v tomto článku, a dále i dokumentu „Technické podmínky“ (Upřesnění podmínek realizace), které jsou součástí této smlouvy, (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo sjednanou cenu.

(2) Specifikace díla: Přestavba dvou speciálních ergonomických stolů operátorských pracovišť, kompletní instalace, napojení na silovou síť a revizní zpráva. Součástí díla je zejména:

- a) přestavba stolu č. 1 - v. č. ZS-1 PP 779/2014 na variantu „LS“, přičemž další požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 „Technické podmínky“, která je nedílnou součástí této smlouvy,
- b) přestavba nepolohovacího stolu č. 2 - v. č. ZS-9 PP 779/2014 na variantu s elektricky nastavitelnou výškou pracovní a odkládací plochy, přičemž další požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 „Technické podmínky“, která je nedílnou součástí této smlouvy,

při zachování stávající pracovní desky ve vlastnictví objednatele.

(3) Místem plnění je:

kteří budou o možnosti převzetí díla informováni alespoň sedmi (7) pracovních dny předem.

Zhotovitel bude dílo provádět v místě plnění.

Na zhotovitele přechází odpovědnost za převzaté věci (stávající pracovní desky objednavatele) dnem jejich převzetí do doby jejich předání objednateli. O předání převzetí a vrácení věcí bude vyhotoven protokol, který bude podepsán odpovědnou osobou objednatele a zhotovitele. Zhotovitel převezme pracovní desky do 7 pracovních dní ode dne účinnosti této smlouvy.

Smluvní strany se zavazují poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu smlouvy.

(4) Přesná specifikace díla je dále rozepsána v nabídce zhotovitele ze dne 5. 3. 2018, a v zadávací dokumentaci zhotovitele včetně příloh. Dokumenty uvedené v tomto odstavci jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Článek III. Způsob provádění díla

(1) Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho příkazy. V případě nevhodného příkazu objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost tohoto příkazu objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodného příkazu objednatele vznikly.

(2) Zhotovitel převezme pracovní stoly a zahájí práce nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.

(3) Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je do 13. 4. 2018. Dílo bude protokolárně předáno objednateli v místě plnění a zhotovitel při předání díla předá objednateli dodací list ve třech (3) vyhotoveních, která budou podepsána osobou odpovědnou dle čl. II. odst. 3 a zástupcem zhotovitele. Zhotovitel obdrží po dvou (2) vyhotoveních a objednatel po jednom (1) vyhotovení. V dodacím listě musí být uvedena výrobní, příp. sériová čísla zboží, je-li jimi opatřeno. Dílo bude odevzdáno převzetím a potvrzením dodacího listu objednatelem.


(4) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne kdy odmítl dílo převzít. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.


Článek IV. Cena díla

(1) Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené, předané a převzaté podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli **celkovou cenu díla ve výši, která nepřekročí 127.694,- Kč bez DPH, tj. 154.509,74 Kč včetně DPH**, při sazbě DPH ve výši 21%. Celková cena se skládá z ceny za plnění díla v souladu s čl. II. odst. 2, písm. a) a b) (stůl č. 1 a stůl č. 2). Rozpis jednotlivých cen za přestavbu stolu č. 1 a stolu č. 2 je rozepsán v cenové nabídce, která je součástí přílohy č. 1, Technické podmínky“.

(2) Cena díla bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny

(3) Tato sjednaná cena díla zahrnuje veškeré výdaje vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla, tj. včetně kompletní instalace, napojení na silovou síť a revizní zprávu.

(4) Cena díla bude uhrazena na základě faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit dle skutečně provedených prací. Faktura musí obsahovat náležitosti podle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., zákona o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti podle ust. § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení zhotovitele, objednatele a příjemce faktury (**Policejní prezidium ČR, OMTZ OMM SLZ PP P. O. BOX 6, 150 05 Praha 5, kontaktní osoba:** 

 Faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie) a bude obsahovat příslušné registrační číslo projektu, tj. **014V13100 7014** a název projektu **SLZ PP OO PP – stoly pro operační řízení**. Společně s fakturou dodá zhotovitel originál soupisu o skutečně provedených pracích a dodávkách, resp. potvrzeného dodacího listu dle čl. III odst. 3, ve kterém jsou vyznačena výrobní, příp. sériová čísla stolů, jsou-li jimi opatřeny.

(5) Objednatel v místě plnění uvedeném v čl. II smlouvy neuskutečňuje žádnou ekonomickou činnost a nepovažuje se tak za osobu povinnou k dani v souladu s ust. § 5 zákona o DPH.

(6) Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu příjemce faktury dle odst. 4, a to



bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený ve smlouvě. V případě doručení faktury v období od 15. prosince daného roku do 28. února následujícího roku se lhůta splatnosti prodlužuje na šedesát (60) kalendářních dnů. Nebude-li faktura doručena na adresu příjemce faktury, neběží lhůta splatnosti a objednatel není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

(7) Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(8) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně nebo není-li s fakturou dodán originál soupisu skutečně provedených prací a dodávek (dodací list). Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena zhotoviteli. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit, doplnit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě opravené, doplněné nebo nově vyhotovené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(9) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.

Článek V. Kontrola provádění díla

(1) Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu provádění díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla. Zapracování těchto připomínek nesmí vést ke zhoršení kvality díla.

(2) Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu zhotovovaného díla.

(3) Objednatel je oprávněn nařídít v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne zúčastnit a sdělit objednateli jím požadované informace i v písemné formě, a předložit objednatelem požadované dokumenty.

Článek VI. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

(1) Zhotovitel poskytuje za jakost díla a použitý materiál záruku ve smyslu ust. § 2619 občanského zákoníku. Záruční doba je stanovena na dva (2) roky a počíná běžet předáním díla.

(2) Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla neprodleně po jejich zjištění. Reklamacie vad bude provedena písemně. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu bezplatně odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne oznámení vady, nebo ve lhůtě určené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.

Článek VII.

Sankční ustanovení a odstoupení od smlouvy

- (1) Za prodlení s převzetím pracovních desek, které není způsobeno objednatelem, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny příslušného díla, resp. z ceny přestavby příslušného operátorského stolu, včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- (2) Za prodlení s termínem předání díla (resp. za prodlení i jen dílčího plnění dle této smlouvy) se sjednává jednorázová pokuta ve výši 10 % z ceny díla, resp. z ceny přestavby příslušného operátorského stolu, včetně DPH a dále smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny díla, resp. z ceny dílčího plnění, včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- (3) Za prodlení s termínem odstranění reklamované vady v záruční lhůtě dle článku VI. smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny reklamovaného díla, resp. dílčího plnění dle této smlouvy, včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- (4) Za prodlení s úhradou platby faktur bude objednateli účtován zákonný úrok z prodlení za každý započatý kalendářní den prodlení.
- (5) Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení stranou oprávněnou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- (6) V případě poškození zařízení nebo majetku objednatele uvede zhotovitel na své náklady vše do původního stavu.
- (7) Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčeno případné právo objednatele na náhradu škody.
- (8) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel neodevzdá dílo ani v náhradním termínu, který bude objednatelem v rozumné míře nově zhotoviteli stanoven v písemné formě,
 - b) zhotovitel neodstraní reklamované vady díla ve stanovené lhůtě nebo v případě, že vady díla nelze odstranit,
 - c) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
 - d) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému podstatnému, byť jen faktickému, omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.
- (10) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů od data splatnosti.



(11) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

(12) Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu s patnáctidenní (15) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvního dne po doručení písemné výpovědi zhotoviteli. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

Článek VIII. Ostatní ujednání

(1) Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku nebo fyzickou osobou podnikající na základě živnostenského oprávnění a splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a touto smlouvou k plnění předmětu smlouvy. Dále zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

(2) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.

(3) Zhotovitel je povinen dokumenty související s plněním předmětu této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny díla, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

(4) Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

(5) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit.

(6) Smluvní strany nejsou bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněny postoupit tuto smlouvu ani převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

(1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (zákon o registru smluv).

(2) Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

- (3) Tato smlouva může být měněna se souhlasem obou smluvních stran pouze písemnou formou označenou jako číslované dodatky.
- (4) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
- (5) Zhotovitel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění a požadavky na poskytované plnění.
- (6) V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či nevymahatelným zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná a vymahatelná. Strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, které nejlépe svým obsahem a smyslem odpovídá obsahu a smyslu ustanovení původního
- (7) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že si obsah smlouvy přečetly a považují jej za určitý a srozumitelný a že jim jsou známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
- (8) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Jeden obdrží zhotovitel, dva stejnopisy obdrží objednatel.
- (9) Nedílnou součástí této smlouvy je zadávací dokumentace včetně všech příloh a nabídka zhotovitele, ke smlouvě se však fyzicky nedokládají, ale jsou uloženy v archivu zhotovitele a objednatele. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky a cenová nabídka

V Praze dne 29-03-2018

V Sibřině dne 19.3.2018

Za objednatele:



Mgr. David Pšenička

vedoucí OMM SLZ PP ČR

Za zhotovitele:



jednatel firmy

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

Datum zveřejnění smlouvy v registru smluv	
ID verze zápisu v registru smluv	
Identifikátor záznamu, pod kterým je smluvní dokument veden v modulu „Systém správy dokumentů“ resortního EKIS	
Jméno, OEČ, podpis	

Technické podmínky

úprava dvou stolů pro Operační odbor PP

Předmětem je modernizace dvou speciálních ergonomických stolů operátorských pracovišť Operačního odboru PP, kompletní instalace, napojení na silovou síť a revizní zpráva.

Požadované úpravy operátorských stolů

Stůl č. 1, v.č. ZS-1 PP 779/2014, pracoviště „krize“:

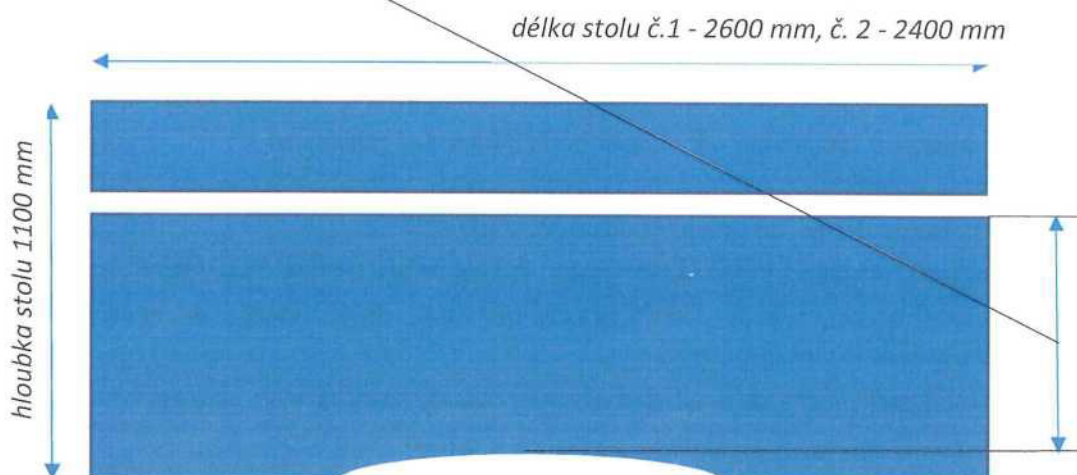
- **přestavba na variantu „LS“**, při zachování stávající pracovní desky, podrobnější specifikace viz dále,

Stůl č. 2, v.č. ZS-9 PP 779/2014, pracoviště „neverbální komunikace“:

- **přestavba nepolohovacího stolu na variantu s elektricky nastavitelnou výškou pracovní a odkládací plochy** formou přesunu původní konstrukce stolu č. 1, při zachování stávající pracovní desky.

Obecné požadavky na modernizaci operátorských stolů

1. Musí splňovat podmínky komfortního 24 hodinového provozu, včetně podmínek základních ergonomických standardů pracoviště.
2. Musí být jednotného technického vybavení a umožňovat vzájemnou zastupitelnost v rámci stávajících pracovišť operačního střediska.
3. Operátorský stůl musí mít velikost pracovní a odkládací plochy takovou, která odpovídá potřebám operátora (na pracovní ploše bude umístěna pouze klávesnice, myš a ovládací prvky integrovaných komunikací - nikoliv terminály či koncové přístroje, na odkládací ploše jsou pak připevněny monitory, případně přístroje pro záložní provoz komunikací). Konkrétní rozměry operátorských stolů vyplývají z místního dispozičního řešení. Pracovní prostor stolu musí mít hloubku min. 800 mm v nejužším místě (viz obrázek). Stejný minimální rozměr musí být zachován i ve spodní části stolu (prostor pro nohy operátora).



Technicko-konstrukční požadavky na modernizaci stolu č. 1 (přestavba na variantu „LS“)

1. Pevně spojená nesvařovaná rámová konstrukce musí být tvořená ze systémových profilů vyrobených ze slitiny lehkých kovů.
2. Konstrukce musí umožňovat budoucí vkládání prvků bez svařování a vrtání.
3. Stůl se ustavuje do vodorovné polohy s ohledem na možné nerovnosti podlahy pomocí systému, který je součástí stolu a je v rámci stolu variabilní tak, aby bylo možné změnit rozmístění jednotlivých prvků vyrovnávacího systému dle konkrétní dispozice podlahových segmentů. Maximální výška vyrovnávacího systému je 3 cm.
4. Operátorský stůl musí být vybaven podpůrnou technologickou částí (technologickým prostorem) pro uložení komponent infrastruktury systému. Technologická část musí obsahovat dvě samostatné rackové vestavby ve standardu 19“ o velikosti minimálně 11U a hloubce min. 40cm. Rackové vestavby musí být uloženy v pravé a levé zadní části stolu (zadní částí je myšlena strana stolu vzdálenější k operátorovi, který u daného stolu standardně pracuje, dále jen „zadní strana stolu“), musí být mezi sebou spojeny propojovacím modulem – „tunelem“, který umožňuje pohodlné protažení kabelů mezi oběma rackovými skříněmi. V propojovacím modulu musí být dva samostatné kabelové žlaby minimálního průřezu 5x5 cm pro rozdělení a fixaci silových a datových kabelů. Podpůrná technologická část stolu nesmí omezovat natažení nohou obsluhy, uprostřed stolu musí být v celé hloubce stolu volný prostor pro nohy
5. Přístup do technologického prostoru stolu je umožněn z boční, případně pouze ze zadní části stolu.
6. Celý rám musí být vodivě pospojován, tedy musí tvořit vodivou klec a musí obsahovat centrální uzemňovací připojovací svorku, přes kterou bude připojen na ochranný uzemňující plášť budovy.
7. Opláštění technologické skříně stolu bude, z boků i ze zadní části provedeno laminem KRONOSPAN 8999 bříza. Dveře budou ke skříně fixovány lodními zámky a budou jednoduše vyjímatelné. Horní zakrytí technologické skříně stolu bude plechové s dostatkem ventilačních otvorů v šedé barvě.
8. Veškerá kabeláž technických prostředků umístěných na pracovní desce stolu a mezi pracovní deskou a technologickou částí stolu je uchycena do organizéru (tzv. „energetického řetězu“).
9. Zvedání pracovní desky stolu bude zajištěno pomocí 2 výsuvných elektromotorů. Musí být plynulé bez rázů v celém rozsahu pohybu a nesmí docházet k namáhání pracovní desky ani dalších součástí stolu krutem ani ohybem. Musí být zajištěna synchronizace obou motorů řídicí jednotkou. Parametry zdvihu musí být programovatelné.
10. Pracovní a odkládací plocha se musí zvedat současně. Rovina pracovní plochy je pohyblivá v intervalu minimálně od 750mm do 1250mm nad podlahou.
11. Ovládací prvky pro posun stolu budou umístěny na spodní straně pracovní desky v dosahu operátora. Konečné umístění odsouhlasí uživatel.
12. Napájení elektrického vertikálního pohonu stolu bude provedeno ze samostatného silového rozvaděče 230V (z nezálohované sítě), který je součástí stávajícího technologického rámu stolu.
13. Odkládací plocha stolu musí obsahovat dvě uživatelská výklopná přípojná místa:
 1. dvojfázovka 230V a 1x USB dobíjecí,

2. trojzásuvka 230V, 2x USB, 1x RJ45.

Připojovací místa budou vytažená na pracovní plochu v dosahu operátora. Jejich umístění určí konečný uživatel. Napájení přípojného místa musí být provedeno ze silového rozvaděče stolu, z nezálohované 230V zásuvky.

14. V zadní části pracovní desky bude namontována dvouřadá rampa pro umístění zobrazovacích jednotek. Kompletní rampa bude v celé hloubce zadní desky předozadně libovolně nastavitelná. Držáky rampy nesmí přesahovat celkovou délku pracovní desky. Horizontální nosník rampy musí obsahovat systémové drážky pro snadnou montáž ramen monitorů a musí umožnit jejich horizontální libovolné polohování. Horizontální nosník rampy je nesen dvěma samostatnými sloupky o maximální výšce 100 cm. Sloupky musí být vybaveny systémovou drážkou pro vertikální polohování nosníků v celém rozsahu sloupek.
15. Operátorský stůl bude v rámci technologického vybavení osazen až osmi LCD zobrazovacími jednotkami (zobrazovací jednotky nejsou součástí dodávky) o max. možné úhlopříčce 24" a poměru stran 16:9. Každá zobrazovací jednotka musí mít možnost být uchycena na samostatném pohyblivém držáku ve 3 nezávislých osách s možností jejich propojení do „jedné pracovní plochy“. V jakékoli poloze musí mít možnost pevné fixace a aretování proti pohybu, např. šroubem. Konstrukce rampy stolu musí zajistit možnost instalace těchto držáků pro splnění uvedených požadavků.
16. Dále bude operátorský stůl vybaven jednou dotykovou zobrazovací jednotkou o úhlopříčce 19" (zobrazovací jednotka není součástí dodávky), určenou k ovládání integrovaných komunikačních technologií. Tato jednotka musí být součástí společné pracovní plochy se systémovými zobrazovacími jednotkami a bude umístěna na pohyblivém rameni typu ruka (není součástí dodávky) s možností polohování ramene ve všech směrech. Rameno musí umožnit dotyk spodní hrany zobrazovací jednotky na pracovní desku a v této poloze následné naklopení pod úhlem alespoň 45 st. Konstrukce stolu musí zajistit možnost instalace tohoto ramene pro splnění uvedených požadavků.
17. Pracovní deska stolu bude použita ze stávajícího pracoviště.
18. Celá pracovní deska musí být vyztužena masivním ocelovým rámem a následně namontována na zdvihací mechanismus stolů. Nosnost celé pracovní desky musí být alespoň 150kg. Při vertikálním pohybu nesmí docházet ke chvění zobrazovacích jednotek.
19. Deska bude dělena na přední a zadní část. Mezera mezi deskami bude v celé délce pracoviště zaslepena kartáčem minimální šířky 4 cm pro průchod kabelů.
20. Pracovní deska stolu bude osvětlena ve třech osách polohovatelnou LED lampou s možností regulace intenzity osvětlení. Lampa bude namontována na zadní části nosníku pro zobrazovací jednotky a rovněž bude na nosníku horizontálně i vertikálně polohovatelná. Typ lampy např. Humanscale - Element Vision.
21. V levé přední části pod pracovní deskou musí být namontován výsuvný mechanismus - šuplík s plechovou vyjímatelnou vložkou na osobní potřeby obsluhy.
22. V pravé přední části pod pracovní deskou musí být namontována dvojpříhrádková polička na uložení dokumentů min. formátu A4.
23. Doplňkové vybavení technologické skříně - 1x police 1U/19"/ 25 cm pro uložení tenkých klientů.



Technicko-konstrukční požadavky na modernizaci stolu č. 2

1. Přesun původní konstrukce stolu č. 1, z pracoviště „krize“.
2. Pracovní deska stolu bude použita ze stávajícího pracoviště.
3. Deska bude doplněna o jedno uživatelské výklopné přípojné místo k elektrické síti prostřednictvím dvojbíječky 230V a 1x USB dobíjecí, vytažené na pracovní plochu v dosahu operátora. Její umístění určí konečný uživatel. Napájení přípojného místa musí být provedeno ze silového rozvaděče, z nezálohované 230V zásuvky.

Cenová nabídka

BUSCH Pelhřimov s. r. o.

materiál	blížeší specifikace	měrná jednotka	množství	cena za položku bez DPH	cena celkem včetně DPH
Přestavba stolu na provedení LS	Viz technické podmínky	ks	1	58.242,- Kč	70.472,82 Kč
Přestavba nepolohovatelného stolu na polohovatelný	Viz technické podmínky	ks	1	69.452,- Kč	84.036,92 Kč
cena celkem bez DPH v Kč				127.694,- Kč	
cena celkem s DPH v Kč					154.509,74 Kč