

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č.89/2012 Sb., občanský zákoník mezi

Objednatel: **Armádní Servisní, příspěvková organizace**
Sídlo: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice
Zapsaný: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze sp. zn. Pr 1342
Zastoupený: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem
IČO: 60460580
DIČ: CZ60460580
ID datové schránky: dugmkm6
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 30523881/0710
Oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: Ing. Martin Lehký, tel. 973 204 090, fax: 973 204 092
 - ve věcech technických: Ing. Roman Pšcolka, tel. 602 106 091, e-mail: roman.pscolka@as-po.cz
 Ing. Tomáš Jech, tel. 602 280 919, e-mail: tomas.jech@as-po.cz

(dále jen „objednatel“).

Zhotovitel: **APB Team s.r.o.**
Sídlo: Přístavní 1109/36, Praha 7 – Holešovice. 17000
Zapsaný: u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 128702
Zastoupený: Pavel Bursík
IČO: 27949010
DIČ: CZ27949010
ID datové schránky: udwmryc
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 216287688 / 0300
Oprávněn jednat:
 ve věcech smluvních: Pavel Bursík, tel. 608 515 305, e-mail: bursik@apbteam.cz
 ve věcech technických: Pavel Bursík, tel. 608 515 305, e-mail: bursik@apbteam.cz

(dále jen „zhotovitel“, společně též „smluvní strany“).

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zajistit pro objednatele ve vojenském ubytovacím zařízení Komorní Hrádek (dále jen „VUZ Komorní Hrádek“) výměnu stávajících svítidel za nová LED svítidla včetně elektroprací – doplnění kabelů a lišt. Podrobná specifikace prací je uvedena v nedílných přílohách č. 2 a 3 této smlouvy.

Práce budou prováděny za provozu ubytovny, dle harmonogramu odsouhlaseného objednatelem a provozním pracovníkem ubytovny

S plnění díla je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu včetně uložení na skládku, doklad o likvidaci odpadu.

II. Termín a místo plnění

Termín zahájení plnění: dle čl. XII. odst. 2. této smlouvy

Termín ukončení plnění: 15. 12. 2017

Místo plnění: Vojenské ubytovací zařízení Komorní Hrádek
Komorní Hrádek, 257 24 Chocerady
GPS: 49.8679569N, 14.7968194E

III. Cena díla

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a činí: 622 270,00 Kč,

slovy: „šestsetdvacetdvatisícdevětšedesát korun českých“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel zálohy neposkytuje.
2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla na základě faktury, jež bude vystavena v souladu s ust. § 11 odst. 1 zák. č. 563/1991 Sb., v platném znění, o účetnictví (náležitosti účetních dokladů). Faktura musí dále obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury do sídla objednatele. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30 denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
4. Cena za plnění předmětu této smlouvy bude zhotovitelem fakturována do výše 100 %. Na faktuře bude vyznačena pozastávka ve výši 10 %, která bude zhotoviteli uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků, předání závěrečného předávacího protokolu.
5. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit dílčí daňový doklad a oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený zástupcem objednatele.

V. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, které jsou pro předmět díla závazné, dodávky materiálu budou v první jakostní třídě.
2. Práce budou provedeny při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, ochrany, bezpečnostních opatření v rámci BOZP a PO, potřebných pracovních sil a materiálů, řízení prací, lešení, výrobních prostor a jiných dočasných prací, které jsou zapotřebí k řádnému provedení a předání předmětu díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.

3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy místo plnění způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu plnění stavební deník, kdy všechny listy stavebního deníku musí být označeny vzestupně po sobě jdoucími čísly. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v den předání a převzetí pracoviště, tj. při přejímacím řízení.
5. Zhotovitel zahájí práce bez zbytečného odkladu po předání místa plnění objednatelem a práce ukončí nejpozději do termínu uvedeného v čl. II. této smlouvy.
6. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.
7. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy 1. kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
8. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
9. Původcem odpadu vzniklého při provádění díla je zhotovitel.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že budova, v níž bude dílo provádět, je součástí vojenského areálu a výměna bude probíhat za provozu.

VI. Odpovědnost za vady – záruka

1. Záruční doba na veškerá svítidla je 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době, nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
3. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
5. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

VII. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém místě plnění čistotu a pořádek.
2. Převzetím místa plnění zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření, hygienických a ekologických předpisů a ČSN.
3. Odstranění zařízení a vyklizení místa plnění bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
5. Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO.

6. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně její změny a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Objednatel nepřipouští variantní řešení.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 1 000 000,00 Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.

VIII. Institut méněprací a víceprací

1. Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti zadávací dokumentaci a odsouhlasené objednatelem, budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
2. Stanovení ceny víceprací a méněprací:
 - a) v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky,
 - b) pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků ÚRS Praha, a. s. nebo RTS, a. s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány,
 - c) pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nespécifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. bude pro tyto práce proveden podrobný rozbor ceny.
 - d) k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů,
 - e) stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.
3. Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelem schváleného změnového listu.
4. Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti pro objednatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu zakázky. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlasena odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Vícepráce do 10 % nabídkové ceny nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nad 10 % nabídkové ceny se na žádost zhotovitele smluvní doba prodlouží o odpovídající dobu.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv vícepráce mohou být realizovány pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

IX. Předání díla

1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle článku č. I. této smlouvy.

X. Smluvní pokuty

1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
2. V případě nedodržení dohodnutého termínu dokončení díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení z předání díla.
3. Z prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Při neplnění podmínek smlouvy a porušování zákonných povinností má právo objednatel na smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý den a každé jednotlivé porušení.
5. Smluvní pokuta za nevedení stavebního deníku nebo za nedostatečné vedení v rozporu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., v platném znění je stanovena ve výši 1 000 Kč / den do odstranění zjištěných nedostatků.
6. Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
7. Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
8. Zhotovitel nebude povinen hradit smluvní pokuty dle odstavců 2, 3, 4 a 5 tohoto článku prokáže-li, že k prodlení nedošlo jeho zaviněním.
9. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení smluvních povinností, kterými jsou zejména:
 - dnů; neplnění předmětu díla podle čl. I. této smlouvy;
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
2. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy, je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být

vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP (1 list)

Příloha č. 2 – Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - technické zadání (3 listy)

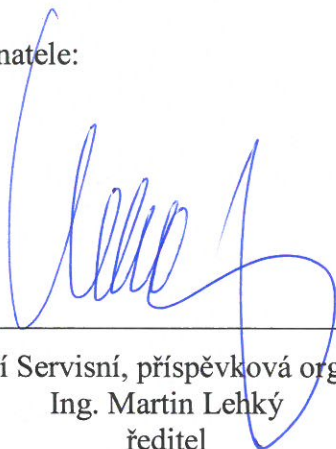
Příloha č. 3 - Položkový rozpočet (1 list)

V Praze dne - 8 -11- 2017

V Praze dne - 8 -11- 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel



Přístavní 1109/36
170 00 Praha 7
IČ: 27949010
DIČ: CZ27949010
Tel./fax: +420 22 942 068

APB Team
Pavel Bursík
jednatel



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
AS-PO Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6
166 IČ: 60460580

Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
1. Všeobecné závady		
1.1. Nepoužívání stanovených pracovních prostředků, osobních ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení	Zák. 262/2006 Sb.	200 – 1000 / případ
1.2. Nepodrobení se zkoušce či prokázané požití alkoholu a jiných návykových látek	Zák. 262/2006 Sb.	500 – návrh koordinátora BOZP
1.3. Není vedena předepsaná a aktualizovaná dokumentace	Zák. 262/2006 Sb.	500
1.4. Neomluvená neúčast na školení	Zák. 262/2006 Sb.	300 – 800
1.5. Nedodržování právních a ostatních předpisů, pokynů zaměstnavatele / vyššího zhotovitele / koordinátora BOZP	Zák. 262/2006 Sb.	2000 – 10000
1.6. Nepřevzetí / nepředání rizik od podzhotovitele	Zák. 309/2006 Sb.	500
1.7. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP	Konkrétní předpis	500 – 5000
2. Povrchová pracoviště		
2.1. Nesplnění ohlašovací povinnosti vůči koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.14 a 4.15	3000 – 5000
2.2. Neodstranění závad z kontrol BOZ (opakovaných), auditů, prověrek BOZ a kontrol SOD	Záznamové knihy BOZP stavby, interní dokumentace generálního zhotovitele, protokol SOD	2000 / závada
2.3. Nedodržování stanovených technologických a pracovních postupů, návodů k použití	Provozní dokumentace, čl. 4.9 a 4.10	500 – 1000
3. Požární ochrana		
3.1. Porušení povinností vyplývajících z předpisů o požární ochraně	Zák. 133/1985 Sb., Vyhl. 246/2001 Sb.	500 – 1000
3.2. Kouření nebo používání otevřeného ohně na místech, kde je to zakázáno	Zák. 262/2006 Sb., Zák. 133/1985 Sb.	300
3.3. Neoznámení vzniklého požáru koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Čl. 4.15 a 4.20	10000
3.4. Porušení předpisů při provádění svářečských prací	Vyhl. 87/2000 Sb., čl. 4.8	3000 – 10000
3.5. Neudržování volných únikových cest, volného přístupu k rozvodným zařízením a hlavním uzávěrům a k prostředkům PO	Zák. 133/1985 Sb.	200 – 500
4. OŽP		
4.1. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů týkajících se OŽP	Zák. 185/2001 Sb.	500 – 5000
4.2. Neodstranění závad z kontrol	Čl. 4.21	300 / závada

Upřesnění podmínek veřejné zakázky - technické zadání

Název akce: VUZ Komorní Hrádek – výměna svítidel

1. Vymezení plnění veřejné zakázky:

Jedná se o výměnu stávajících svítidel za nová LED svítidla ve Vojenském ubytovacím zařízení Komorní Hrádek.

2. Stávající stav:

Budova ubytovny má 3 nadzemní podlaží. V budově jsou ubytovací pokoje skládající se z chodbičky a dvou pokojů. Pokoje jsou dvojlůžkové. Uprostřed ubytovny je schodiště. Výška stropů je do 3 m.

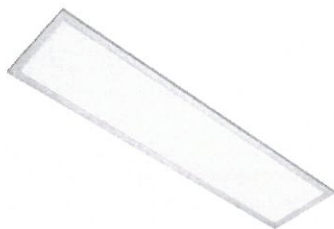
3. Rozsah požadovaných prací:

- Výměna stávajících svítidel na pokojích v 1. až 3. NP. Na každém pokoji výměna stávajícího svítidla obdélníkového tvaru délky 1200 mm za LED svítidla do stávajících pozic rozměru 600 x 600 mm včetně zednického začištění a oprava maleb v okolí svítidel, **celkem 110 ks svítidel.**



TYP 1 - LED panel s mikroprizmatickým krytem včetně rámečku pro přisazenou montáž, příkon zdroje **38W**, světelný tok minimálně **3800 lm**, teplota chromatičnosti **3000 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 30 000 hodin**, Index podání barev **CRI min. 80**, distribuce světla symetrické, rastr 600 mm, délka 596mm, šířka 596 mm, výška/hloubka 10 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, podélné a příčné zamezení oslnění UGR 19, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. US4000A3KN600/ND)

- Výměna stávajících svítidel v kancelářích, zázemí recepce a v klubovnách ve 1. až 3. NP. V každé místnosti výměna stávajícího svítidla v místnosti za LED svítidla do stávajících pozic, **celkem 28 ks svítidel.**



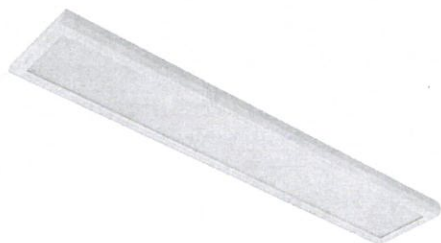
TYP 2 - LED panel s mikroprizmatickým krytem včetně rámečku pro přisazenou montáž, příkon zdroje **54W**, světelný tok minimálně **5600 lm**, teplota chromatičnosti **3800 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 50 000 hodin**, Index podání barev **CRI min. 80**, distribuce světla symetrické, rastr 600 mm, délka 1196 mm, šířka 296 mm, výška/hloubka 15 mm, materiál korpusu hliník, **barva korpusu bílá**, podélné a příčné zamezení oslnění UGR 19, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. MODUS QN3C600/1050ND)

- Výměna stávajících svítidel na chodbách v 1. až 3. NP ve stávajících pozicích a doplnění svítidel za LED svítidlo, **celkem 60 ks** svítidel.



TYP 3 - Přisazené LED svítidlo s krytem, příkon zdroje **26 W**, světelný tok minimálně **3500 lm**, teplota chromatičnosti **4000 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 50 000 hodin**, Index podání barev **CRI min. 80**, optický systém kryt nanoprizma, délka 1210 mm, šířka 240 mm, výška/hloubka 52 mm, těleso bíle lakovaný ocelový plech, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. MODUS ESO3000RMKN4ND)

- Výměna stávajících svítidel na recepci a na chodbě před recepcí v 1. NP ve stávajících pozicích za LED svítidlo, **celkem 10 ks** svítidel.



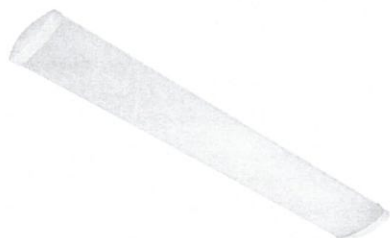
TYP 4 - Přisazené LED svítidlo s krytem, příkon zdroje **38 W**, světelný tok minimálně **4600 lm**, teplota chromatičnosti **4000 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 50 000 hodin**, Index podání barev **CRI min. 80**, optický systém kryt nanoprizma, délka 1210 mm, šířka 240 mm, výška/hloubka 52 mm, těleso bíle lakovaný ocelový plech, materiál krytu strukturovaný plast, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. MODUS ESO4000RMKN4ND)

- výměna svítidel ve skladech, koupelnách a WC
Výměna svítidel ve stávajících pozicích **celkem 102 ks**



TYP 5 - Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem, příkon zdroje **27 W**, světelný tok min. **2400 lm**. Teplota chromatičnosti **4000 K**, doba životnosti L80/B50 **50 000 hodin**, Index podání barev **CRI min. 80**, Stupen krytí **IP44**, distribuce světla symetrická, výška/hloubka 108 mm, materiál korpusu ocel, barva korpusu bílá, typ předřadného systému elektronické trafo, průměr 375 mm, barva krytu bílá, materiál krytu opálový plast, Nominální napětí 220 240 V, se zdrojem, matný typ povrchu, včetně předřadného systému (např. MODUS BRSEB4KO375V2/ND)

- Výměna stávajících svítidel před vchodem do budovy ve stávajících pozicích za LED svítidlo, **celkem 2 ks** svítidel.



TYP 6 - Přisazené LED svítidlo s krytem v **IP44**, příkon zdroje **41 W**, světelný tok minimálně **5000 lm**, teplota chromatičnosti **4000 K**, doba životnosti L80/B50 **minimálně 50 000 hodin**, Index podání barev **CRI min. 80**, optický systém semi opálový kryt (frosted), délka 1293 mm, šířka 208 mm, výška/hloubka 77 mm, materiál korpusu ocel, barva bílá, nominální napětí 220 - 240 V se zdrojem včetně předřadného systému (např. MODUS KSK4000M4KS/ND)

V cenové nabídce budou zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s realizací předmětu plnění v plném rozsahu.

4. Podmínky provádění prací

Práce budou probíhat za provozu ubytovny. Na většině pokojů jsou ubytovaní příslušníci AČR. Práce musí být prováděny s ohledem na ubytované. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje harmonogram prací dle podkladů od provozní ubytovny.

5. Místo plnění veřejné zakázky je objekt:

Vojenské ubytovací zařízení Komorní Hrádek
Komorní Hrádek, 257 24 Chocerady
GPS: 49.8679569N, 14.7968194E

Vypracoval: Ing. Roman Pšcolka,

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název akce: **VUZ Komorní Hrádek - výměna svítidel**

Jedná se o výměnu stávajících svítidel za nová LED svítidla. Položky obsahují demontáž stávajících svítidel a dodávku a montáž nových svítidel.

P.č.	Popis prací	MJ	Množství	cena/MJ	celkem Kč
1.	Typ 1 - LED panel s mikroprizmatickým krytem včetně rámečku pro přisazenou montáž, příkon zdroje 38 W , světelný tok min. 3800 lm , teplota chromatičnosti 3000 K , doba životnosti min. 30 000 hodin , CRI min. 80, rozměr 596 x 596 mm, včetně zednického začištění a oprava maleb, specifikace viz. upřesnění podmínek	ks	110	2 290,00 Kč	251 900,00 Kč
2.	TYP 2 - LED panel s mikroprizmatickým krytem včetně rámečku pro přisazenou montáž, příkon zdroje 54 W , světelný tok min. 5600 lm , teplota chromatičnosti 3800 K , Doba životnosti min. 50 000 hodin , CRI min. 80, rozměr 1196 x 296 mm, specifikace viz. upřesnění podmínek	ks	28	3 590,00 Kč	100 520,00 Kč
3.	TYP 3 - Přisazené LED svítidlo s nanoprizmatickým krytem, příkon zdroje 26 W , světelný tok minimálně 3500 lm , teplota chromatičnosti 4000 K , doba životnosti min. 50 000 hodin , CRI min. 80, optický systém kryt nanoprizma, délka 1210 mm, specifikace viz. upřesnění podmínek	ks	60	2 275,00 Kč	136 500,00 Kč
4.	TYP 4 - Přisazené LED svítidlo s nanoprizmatickým krytem, příkon zdroje 38 W , světelný tok minimálně 4600 lm , teplota chromatičnosti 4000 K , doba životnosti min. 50 000 hodin , CRI min. 80, optický systém kryt nanoprizma, délka 1210 mm, specifikace viz. upřesnění podmínek	ks	10	2 275,00 Kč	22 750,00 Kč
5.	Typ 5 - Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem, příkon zdroje 27 W , světelný tok min. 2400 lm Teplota chromatičnosti 4000 K , doba životnosti min. 50 000 hodin , CRI min. 80, Stupeň krytí IP44, specifikace viz. upřesnění podmínek	ks	102	895,00 Kč	91 290,00 Kč
6.	Přisazené LED svítidlo s krytem IP44 , příkon zdroje 41 W , světelný tok minimálně 5000 lm , teplota chromatičnosti 4000 K , doba životnosti L80/B50 minimálně 50 000 hodin, CRI min. 80, specifikace viz. upřesnění podmínek	ks	2	1 425,00 Kč	2 850,00 Kč
7.	El. spojky, kabeláž a plastové lišty v celkové délce do 20 bm, el. krabice, spojovací a montážní materiál	kpl.	1	3 460,00 Kč	3 460,00 Kč
CELKEM výměna svítidel					609 270,00 Kč
Ostatní náklady					
P.č.	Popis prací	MJ	Množství	cena/MJ	celkem Kč
8.	Průběžný a závěrečný úklid.	kpl.	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
9.	Doprava a přesun hmot	kpl.	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
10.	Odvoz a ekologická likvidace veškerých vzniklých odpadů na příslušné skládce	kpl.	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
CELKEM ostatní náklady					13 000,00 Kč
Cena celkem výměna svítidel					622 270,00 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH. o ceny jsou započítány veškeré náklady související s provedením díla.

Zpracoval:

.....
jméno, příjmení
firma