

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0429-2018-015

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Za kterou jedná: Ing. Martina Ošmyková, vedoucí oddělení provozu Praha odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněná k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2) zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů.

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Martina Ošmyková, vedoucí OdP Praha, [REDACTED]

- ve věcech technických: Ing. Svatoslav Hajný, vedoucí PS, [REDACTED]

- ve věcech BOZP na staveništi: Ing. Vladislav Bezděka, technik BOZP, [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: PS 0429 Žatec, Lva Tolstého 969, 438 01 Žatec

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. Czech Robotics, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 193874.

Sídlo: Seifertova 994/27, Žižkov, 130 00 Praha 3

IČO: 24254941

DIČ: CZ24254941

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: Roman Zoul, jednatel

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Roman Zoul, jednatel, [REDACTED]

- ve věcech technických: Roman Zoul, jednatel, [REDACTED]

Fax: ...

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: p96ju8z

Adresa pro doručování: Czech Robotics, s.r.o., Seifertova 994/27, Praha 3 - Žižkov

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky malého rozsahu tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je, v souladu s postupem velení AČR k realizaci OMDZ AČR a požadavku IPT k revitalizaci vojenského areálu Dukelská kasárna I. Rakovník, zajištění řádného stavebně technického

stavu stavebního objektu 004 v areálu Dukelská kasárna I. Rakovník a zabezpečení odpovídajících provozních potřeb přímého uživatele.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0429 - Stavební oprava SO 004, Dukelská kasárna I. Rakovník“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:
- 2.1.1. Realizace dodávek a prací souvisejících s provedením výše uvedeného díla, které jsou nutné k provedení díla.
- 2.1.2. Zajištění ekologické likvidace vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 2.1.3. Provedení všech potřebných zkoušek ověřujících řádné provedení díla, prokazující bezpečný provoz a funkčnost díla včetně předání všech dokladů.
- 2.1.4. **Zpracování časového harmonogramu prací** - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 3 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Harmonogram bude v souladu s položkami cenové nabídky (příloha č. 2 smlouvy). Po odsouhlasení ze strany objednatele (kontaktní osoby pro věci technické) je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně změnit.
- 2.2. Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v zadání výběrového řízení „PS 0429 - Stavební oprava SO 002, Dukelská kasárna I. Rakovník“, č.j. T004/18V/00005475, v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory v předané dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané dokumentace a výkazu výměr nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.6. Zhotovitel se dále zavazuje provést **případné další dodatečné práce**, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „vícepráce“).

- 2.7. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v cenové nabídce nejsou nutné k řádnému provedení díla (dále také jen „méněpráce“), nebudou zhotovitelem provedeny a fakturovány.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

5.834.260,65 Kč bez DPH

(Slovy: Pětmilionůsmsetřicetčtyřitisícdvěstěšedesát 65/100 korun českých).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 1.225.194,74 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 7.059.455,39 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové nabídce v příloze č. 2 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou nabídkou (v příloze č.2 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.6. smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr, popř. s výkresovou dokumentací) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy.
- 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
- a) v případě položky obsažené v cenové nabídce bude použita jednotková cena z cenové nabídky;
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídít si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín zahájení plnění: dnem předání a převzetí staveniště.
- 4.3. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději do 5.10.2018. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran,

v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.

- 4.4.** Pracovní doba: v pracovní dny od 07:00 - do 18:00, soboty, neděle a státní svátky od 07:00 - do 16:00 hod.
- 4.5.** Místem plnění je objekt ve správě PS 0429 Žatec
 - vojenský objekt: CE: 01-44-01 Dukelská kasárna I. Rakovník
 - stavební objekt: Lč. 004 - Budova mužstva, v k.ú. Rakovník, obec Rakovník, p.č. 1600 zapsáno na LV č. 791 vedeném u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Katastrální pracoviště Rakovník.

Článek 5

Podmínky provádění díla

- 5.1.** Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání staveniště;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek a
 - e) převzetí dokončeného díla
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2.** O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3.** Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4.** Funkci technika ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele [REDAKCE]
- 5.4.1.** Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na staveništi:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - b) je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - c) je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště;
 - d) organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - e) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2.** Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat technika ve věcech BOZP o pracovních technologických postupech, které pro realizaci zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel díla bude provádět na pokyn technika ve věcech BOZP na stavbě veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Náklady zhotovitele stavby na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byla na stavbě provedena nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.

- 5.4.3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
- 5.5. Při předání staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí staveniště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6. Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dodržovat na převzatém staveništi a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8. Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení díla, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.10. Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.11. Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
- 5.12. Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel odběr elektrické energie a vody. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatel. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.13. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.14. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavatel. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu poddodavatelů na celkové ceně díla). Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.15. Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých poddodavatelů

viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

- 5.16. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.17. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2017), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.18. Zhotovitel se zavazuje použít při realizaci díla u bezpečnostních systémů pouze technické prostředky certifikované NBÚ (mechanické zábranné prostředky musí mít rovněž atest státem akreditované zkušebny). Platnost certifikátů použitých technických prostředků musí být minimálně 1 rok ode dne protokolárního převzetí dokončeného díla objednatelem. Zhotovitel zajistí souhlas BŘ VZ s použitými bezpečnostními prvky.
- 5.19. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.20. Při provádění díla zhotovitel dále:
- provede zakrytí stávajících stavebních prvků stavby (např. vnitřních parapetů) tak, aby nedošlo k jejich poškození,
 - zajistí, aby nedocházelo k šíření prachu z patra, ve kterém budou probíhat stavební práce, do ostatních pater (plachty apod.),
 - provede po dokončení stavebních prací konečný úklid v celém objektu tak, aby byl objekt připraven k užívání;
 - po předchozím dohovoru umožní vstup na staveniště subjektům provádějícím práce spojených s opravou střešní krytiny,
 - zohlední pracovní činnost subjektu provádějícího práce spojené s opravou střešní krytiny tak, aby nedošlo k poškození povrchů podlah po jejich pokládce.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle odst. 6.2. čl. 6 smlouvy), **je zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozbory v souladu s platnou právní úpravou (např. vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů).
- 6.2. Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatele**. Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho rozřídění, zvážení a uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele (Provozního střediska 0429 Žatec) pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště, případně ve stavebním deníku.

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla

v čl. 4.3. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 3 pracovní den před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně datum a hodinu, kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.

- 7.2. Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- objednatel převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - objednatel dílo převezme s výhradou ojedinelých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytkaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.

Článek 8

Platební a fakturační podmínky

- 8.1. Cena díla bude zaplacená jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- označení „faktura - daňový doklad“;
 - evidenční číslo daňového dokladu;
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - IČO, DIČ smluvních stran;
 - předmět dodávky a název díla;
 - den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ - CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.

- 8.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplacené pohledávky.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 9.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 9.3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 20.000.000,- Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopií) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 36 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. OZ.
- 10.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 10.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamace. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 10.5. V případě výskytu reklamované vady u bezpečnostních, komunikačních a informačních

systémů nebo jejich prvků je zhotovitel povinen zajistit odstranění reklamované vady alespoň provizorním způsobem nejpozději do 24 hodin od uplatnění reklamace.

- 10.6. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
10.7. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 11 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí staveniště nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 36.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 36.200,- Kč, a to za každý jednotlivý případ.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 36.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě prodlení se splněním díla delšího než 30 kalendářních dnů uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.173.400,- Kč.
- 11.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2. písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, nebo vad podle článku 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 36.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.7. V případě prodlení s předložením pojistné smlouvy specifikované v čl. 9.6. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 36.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.14. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 1.448.900,- Kč.
- 11.9. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém staveništi, je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.10. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu převjímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 11.11. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.13. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.14. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši

vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.

- 11.15. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání staveniště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 dny před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2. Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden

- důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
 - pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatelem nebo prodlení vůči schválenému časovému harmonogramu prací, byl-li mezi smluvními stranami sjednán, na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 **Závěrečná ujednání**

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností, není-li doručováno prostřednictvím datové schránky, tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.
- 14.4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 106/1999 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje, a to za účelem realizace této smlouvy. Zhotovitel souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 101/2000 Sb.,

shromažďoval a zpracovával o zhotoviteli či jeho statutárních zástupcích údaje v rozsahu titulu, jména a příjmení, rodného čísla nebo data narození, bydliště, telefonního čísla a e-mailové adresy, a to pouze za účelem jejich využití při výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Jiné využití se vylučuje.

- 14.5. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v režimu tohoto zákona.
- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 14.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemné shodě na jejím obsahu, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 14.9. Tato smlouva o 12 listech je vyhotovena pouze v elektronické podobě, kdy nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - počet listů: 7

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 29

Příloha č. 3: BOZP a PO - počet listů: 4

V Praze dne

za zhotovitele

Roman Zoul
Jednatel

Czech Robotics s.r.o.

V Praze dne

za objednatele

Ing. Martina Ošmyková
Vedoucí oddělení provozu Praha
Agentury hospodaření s nemovitým majetkem

MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM

Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČ: 60 162 694
Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMO 2662/2018-6440

Příloha číslo : 1
Počet listů : 7

Upřesnění podmínek realizace zakázky

Akce	: Stavební oprava SO 004 Dukelská kasárna I. Rakovník
Vojenský areál	: 01-44-01
Stavební objekt	: 004 - budova mužstva
Investor	: Česká republika - Ministerstvo obrany Agentura hospodaření s nemovitým majetkem Hradební 772/12 P R A H A 1
Vypracoval	: XXXXXXXXXX
Datum	: 3/2018

Identifikační údaje:

Název stavby	: Stavební oprava SO 004, Dukelská kasárna I. Rakovník
Evidenční číslo objektu	: 01-44-01
Místo stavby	: Dukelská kasárna I. Rakovník
Katastrální území	: Rakovník
Kraj	: Středočeský
Charakter stavby	: Oprava
Investor	: AHNM Praha, Hradební 772/12, Praha 1
Způsob výstavby	: Dodavatelsky
Dodavatel	: Bude vybrán na základě výběrového řízení v ET Tendermarket

Popis prováděných prací:

SO 002 – budova mužstva

Jedná se o administrativně pobytovou část vojenských jednotek praporečnického typu. Budova mužstva je zděná v obousměrném konstrukčním systému, je podsklepená třípodlažní, s plochou střechou odvodněnou nadřímsovými okapními žlaby pohledově zakrytými římsovou maskou. Vstupní třípodlažní půlkruhová část v průčelí objektu s plochou střechou situovanou níže oproti střeše hlavní je po obvodě zakončena podokapním žlabem bez římsové masky.

Na budově se jedná o provedení oprav vnitřních částí budovy, výměnu nevyhovující střešní krytiny, navazujících klempířských prvků, okapových žlabů, svodů a hromosvodů. Součástí navržených oprav je i oprava podhledů převislé střešní římsy a komínových těles v ploše střechy.

Oprava střechy

Nosná část střechy je tvořena železobetonovými stropními deskami se škvárovým násypem a spádovou betonovou mazaninou. Povlakovou krytinu tvoří několik vrstev natavené izolace z živichých pásů. Střecha je ve špatném technickém stavu. Krytina z asfaltových pásů je prorostlá mechem a nálety. Střešní krytina z asfaltových pásů je popraskaná a vyduťatá, do objektu zatéká, klempířské prvky jsou zkorodované a nefunkční.

Oprava je navržena kompletní výměnou povlakové skladby střešní krytiny, dále klempířských prvků, okapových žlabů a svodů a nově přeložených hromosvodů.

Na objektu bude provedena demontáž stávajícího hromosvodného zařízení až k patě terénu. Bude provedena demontáž všech klempířských prvků, budou rozebrány podstřešní a nadřímsové okapové žlaby, včetně bednění, římsové masky a žlabových háků. Ze stěn objektů bude provedeno sejmutí okapových svodů včetně kotevních objímek.

Po odstranění všech natavených vrstev asfaltových pásů, včetně rozrušené spádové mazaniny a očištění povrchu tlakovou vodou, bude provedeno vyspravení narušené spádové betonové mazaniny při střešních okrajích. Vyspraveny (vyrovnaný) budou také obvodové střešní římsy a to v místě uložení nadřímsových okapových žlabů. Plochy střech (včetně římsy) budou vyrovnány zatřeným vyrovnávacím potěrem, v celé ploše střechy (včetně římsy) bude provedena penetrace podkladu a přitaven podkladní asfaltový pás ze SBS modifikovaného asfaltu min. tl. 4,4 mm, s nosnou vložkou z polyesterové rohože o min. plošné hmotnosti 190 gm⁻², na vrchním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na straně spodní separační PE folií.

Současně s realizací položení podkladního asfaltového pásu budou osazeny veškeré klempířské prvky (oplechování okapních hran, apod.). Atypické nadřímsové žlabové háky s výškově stavitelnou

podpěrrou okapového žlabu budou přikotveny po obvodě střechy hlavní ve vzdálenosti 800 mm od sebe.

Funkční a ponechaná komínová tělesa budou vyspravena, upravena armovací vrstvou s armovací tkaninou a tenkovrstvou silikonovou omítkou. Poškozené komínové desky budou nahrazeny novými.

Nadřímsový střešní žlab bude osazen na předem ze shora vyrovnané a podkladním asfaltovým pasem izolované střešní římsy. Předem bude také provedena oprava podhledů a čel střešních říms. Střešní žlab bude osazován na atypické nadřímsové žlabové háky. Na čele říms bude provedeno obvodové bednění z tlakově impregnovaných OSB desek tl. 15 mm kotvené k atypickým žlabovým hákům. Na toto bednění bude kotveno obvodové oplechování říms římsovou maskou.

Nové vnější stěnové okapové svody budou ukotveny do nových objímek a napojeny do stávajících lapačů střešních splavenin. Rozbité lapače střešních splavenin budou nahrazeny novými a to včetně opravy napojení na zaústění do dešťové kanalizace areálu.

Veškeré klempířské prvky budou provedeny z ocelového plechu tl. 0,5 mm, v oboustranné úpravě žárovým pozinkováním, dále v oboustranné úpravě pasivační vrstvou a základním nátěrem, konečná povrchová úprava poplastováním v tl. 25-50 μm (ruukki, Lindab). Výjimku tvoří klempířské prvky, na které bude provedeno natavení hydroizolačních asfaltových pasů, tyto prvky (oplechování okapní hrany, prostupů odvětrávacích hlavic, napojení střech na obvodové stěny apod.) budou provedeny z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,7 mm.

Jako konečná hydroizolační střešní vrstva bude celoplošně nataven pás ze SBS modifikovaného asfaltu min. tl. 5,2 mm.

Hromosvod, jímací soustava bude provedena z drátu FeZn tl. 8 mm, vedení bude uloženo na nových střešních podpěrách a nových podpěrách, zděří do zdiva. Bude provedeno pospojování veškerých střešních kovových konstrukcí. Vystupující konstrukce budou osazeny jímacími tyčemi FeZn dl. 1,5 m, v ploše střech budou dále provedeny pomocní jímače z drátu FeZn 8 mm. Při patách stěnových svodů budou osazeny nové ochranné úhelníky, včetně zkušebních svorek a označení. Nevyhovující zemnění stávajících svodů (jejichž poloha bude upřesněna zadavatelem během realizace oprav) bude nahrazeno novým zemněním z trojice zemních tyčí FeZn dl. 2,0 m, pospojovaných a uložených v zemní rýze. Správnost provedení jímací soustavy bude doložena revizní správou a protokoly o provedených měřeních.

Terén a upravené povrchy v místě oprav původního zemnění hromosvodu a v místě oprav zaústění dešťových svodů budou uvedeny do původního stavu.

Oprava říms

Stávající přesahující cca 600 mm střešní římsy po obvodě objektu jsou součástí žb konstrukce stropů, střech objektů. Čela a podhledy říms jsou opatřeny hladkou VC omítkou. Vlivem zkorodování klempířských konstrukcí nadřímsových okapních žlabů a následného zatékání a mrazů, jsou pohledové plochy těchto říms narušené a z části opadané.

Oprava říms bude realizována z podhledové strany a ze střechy v místě uložení nové klempířské kce nadřímsového okapního žlabu. Oprava vrchní části říms je popsána výše v odstavci týkající se odstranění střešní krytiny, vyspravení a přípravy střešních ploch.

Podhledy a čela říms budou z prostoru lešení prohlédnuty, oškrábány a na místech s nesoudržnou omítkou otlučeny, plochy budou očištěny tlakovou vodou a ocelovými kartáči.

Otlučená místa budou vyspravena vnější cementovou jádrovou omítkou (předpoklad 30%), čela a podhledy říms budou vyrovnány a zpevněny armovacím tmelem se skelnou tkaninou (weber terranova). Takto připravený podklad bude penetrován probarvenou penetrací, jako konečná úprava bude provedena tenkovrstvá strukturovaná silikonová omítka probarvená ve hmotě, struktura tažena jednosměrně, zrnitost 2,0 mm. Barevné řešení bude před realizací upřesněno zadavatelem. Dodavatel zajistí případné vhodné zakrytí svislé fasády a výplní otvorů pod římsami tak, aby nedošlo k jejich znečištění.

Lešení pod opravenými římsami bude demontováno až po provedené kontrole ze strany zadavatele, ke které bude zhotovitelem včas vyzván. Výsledek provedené kontroly bude zapsán ve stavebním deníku.

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

Po odsekání keramických soklíků, maleb soklů stěn v 140 cm na chodbách a schodištích v místnosti 101, 102, 115, 201, 202, 215, 301, 302 a 315 se provede zahození stěn vápennou štukovou dvouvrstvou omítkou, provede se vyrovnání podkladu stěn tmelem a v místnosti 101 až 115, 201 až 215 a 301 až 315 se provede celková oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 5%.

V místnosti 101, 102, 115, 201, 202, 209, 215, 301, 302 a 315 se provede vybourání keramických podlah vč mazaniny.

V místnosti 103 až 114, 203 až 214, 303 až 314, budou vybourány a vyměněny ocelové zárubně pro běžné zdění H 145 800(900)/1970 L/P, které budou opatřeny základním antikoročním syntetickým nátěrem, jednonásobným syntetickým mezinátěrem a krycím jednonásobným syntetickým nátěrem. Do zárubně budou osazeny dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 80(90)x197 cm dekor dub. Dveře budou osazeny bezpečnostním kováním klika + klika FAB S 3 T/B, zámkem stavebním dveřním zadlabacím FAB 05130, zámkovou cylindrickou oboustrannou vložkou FAB 2018 R1 s prodlouženými 6-ti klíči a okopným plechem ze strany otvírání dveří. Zárubně budou osazeny prahem dveřním dřevěným dubovým lakovaným min tl 2 cm dl. 82 - 92 cm š 15 cm. U vstupu budou vybourány dřevěné dveřní zárubně vč vysazení dveřních křídel. Vchodové dveře 2křídlové s nadsvětlíkem budou demontovány a vyměněny za dveře dřevěné vchodové euro profil plné 180x210 cm s proskleným nadsvětlíkem 180x80 cm. Do dveří bude vsazen zámek stavební dveřní zadlabací pro oboustrannou kontrolu vstupu ABLOY EL461 pro venkovní dveře ovládaný ze čtečky Cotag a osazena bezpečnostní zámková cylindrická vložka oboustranná FAB EVVA FPS (RC 3) s min 4 klíči. Kování dveří bude osazeno bezpečnostním ochranným kováním knoflík klika Cobra plus s překrytím vložky proti odvtřání rozteč 90mm. Dveřní křídla budou dokovány okopným plechem z obou stran vstupu. Ve všech dveřních otvorech bude provedena výměna prahu za dřevěný dubový lakovaný min tl 2 cm dl. 82 – 92 cm a min š 15 cm. V místnosti 201 a 301 budou vybourány dřevěné dveřní zárubně vč vysazení dveřních křídel a vyměněny dveře dřevěné vchodové euro profil prosklené 80x210 cm s proskleným nadsvětlíkem 221x110 cm a pevným bočním zasklením 2x70x210 cm. V místnosti 101, 201 a 301 budou vybourány dřevěné dveřní zárubně vč vysazení dveřních křídel a vyměněny dveře dřevěné vchodové europrofil prosklené ze 2/3 sklo 1/3 dřevěné plné 200/210 cm s proskleným nadsvětlíkem 200/110 cm vč kování klika klika zámku a vložky oboustranné cylindrické fab s min 4-mi klíči. Vstupní dveře a dveře v místnosti 101, 201 a 301 budou dokovány okopným plechem AL 715 - 1045 x 150 x 0.8 mm z obou stran dveří.

Po osazení ocelových a dřevěných zárubní budou začištěny omítky kolem dveří vč jejich nadpraží.

Na schodišti budou na sloupech vyměněny nalepením ochranné lišty rohů za plastové ochrany rohů stěn proti poškození, roh 25x25mm, délka 2,75m, barva bílá.

U dřevěných špaletových oken s deštěním bude provedena výměna nefunkční části kování tzv půloliv plastových.

Podlahy z dlaždic

V místnosti 101, 102, 115, 201, 202, 209, 215, 301, 302 a 315 se provede, po odbourání podlah a soklíků, betonová vyrovnávací mazanina a montáž podlah z dlaždic TAURUS Color Light Grey S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm mat. Současně se provede soklík s požlábkem TAURUS Color, 06 Light Grey, 29,8 x 8 a na schodišti bez požlábkem TAURUS, sokl - Color Super White S 29,8 x 8,0 x 0,9 cm.

Podlahy povlakové

V místnosti 101, 103 až 109, 112 až 114, 203 až 209, 212 až 214, 303 až 309 a 312 až 314 bude provedena výměna zastaralé lepené povlakové podlahové krytiny. Stávající krytina bude odstraněna včetně soklíků. Po vyčištění podkladu, odstranění lepidla a vysátí bude podklad opraven. Provede se penetrační syntetický nátěr podlah, vyrovnají se podlahy např stěrkou PCI OSP 31, Teralit R, vyrovnávací vrstvou tl do 3 mm odolné zátěži kolečkových židlí a bude nalepena nová povlaková krytina z textilních pásů, koberec zátěžový, vysoká zátěž, Techno trafic, šíře 4 m, včetně soklíků.

Dokončovací práce - nátěry

Všechna okna, špalety, vnitřní parapety budou nově natřeny lakovacím dvojnásobným syntetickým nátěrem s mezibroušením mezi nátěry.

Ze zábradlí na schodišti bude odstraněn starý nátěr opálením.

U nových zárubní bude proveden základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující nátěr.

Všechny zárubně, tělesa, rozvody ÚT a zábradlí budou nově natřeny jednonásobným syntetickým samozákladujícím mezinátěrem a krycím jednonásobným syntetickým samozákladujícím nátěrem.

V místnosti 102, 115, 202, 215, 302 a 315 se provede odstranění nátěrů z omítek opálením, s obroušením nebo oklepáním. Před výmalbou se provede penetrační akrylátový nátěr štukových omítek.

Dokončovací práce - malby a tapety

Dveře budou opatřeny číslem na dveře 50x30 mm vč tisku a připevněny oboustrannou lepenkou a na stěně dveřní tabulkou ACS 187x125 se zásuvným systémem z eloxovaného profilu, plastovými koncovkami, krycím antireflexním plastem včetně tisku a pásky do profilů.

V místnosti 101 až 115, 201 až 215 a 301 až 315 se po opravě omítek provede oškrábání maleb, rozmytí podkladu po oškrábání maleb, lokální vyspravení maleb, pačokování a nakonec dvojnásobná výmalba maleb.

Zdravotechnika - zařizovací předměty

V místnosti 110 až 111, 210 až 211, 310 a 311 se provede výměna výlevek keramických s plastovou mřížkou vč nástěnné baterie k výlevce např IRIS, připojovací rozteč 150mm, délka ramínka 255mm, chrom. U umyvadel se provede výměna baterie umyvadlové stojánkové pákové vč flexi ohebných opletených hadic k baterii, rohových mosazných ventilů a v místnosti 110, 210 a 310 ve sprchách, výměna sprchového setu s nastavitelnou výškou sprchy tj např kompletní sprchový SET Grohe Tempesta IV, 4 funkce vč baterie sprchové nástěnné S-Line rozteč 150mm.

K umyvadlům budou doplněny plastové dávkovače tekutého mýdla na 350 ml.

Ústřední vytápění - otopná tělesa

V místnosti 201 a 301 budou demontovány nefunkční topná tělesa Ecoflex vč svorkovnic a spínačů a vyměněna za otopné těleso elektrické přímotopné Ecoflex vč svorkovnice a spínače.

Elektromontáže - rozvodný systém

Na chodbách 1.np až 3.np se provede demontáž rozvodnice oceloplechové a osadí se na místě stávajících rozvaděčů rozvodnice oceloplechová zapuštěná 4-řadá vč vystrojení nových jističích prvků. Všechny skříně se opatří bezpečnostní tabulkou s tiskem a schématem jištění.

Elektromontáže - hrubá montáž a rozvody vodičů

Rozvody uvnitř budovy budou vedeny v 1.np až 3.np ve stropech a stěnách a budou zasekány pod omítku a částečně vedeny v lištách např nad SDK stropy ve 3.np. Kabely CYKY budou vedeny ve stávajících trasách demontovaných kabelů AYKY. Krabice budou použité běžné KU68 protahovací, přístrojové nebo vybavené svorkami s víčkem. Ve 3.np, ze sádrokartonového podhledu, musí být krabice v sádrokartonu odolné proti šíření plamene nebo je možné je umístit v sádrovém případně nehořlavém a nevodivém loži.

Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

Nad vstupem bude vyměněno svítidlo venkovní s čidlem na stěnu vč zdroje.

Stávající zářivková svítidla uvnitř budovy budou vyměněna za svítidlo stropní přisazené mřížkové LED T8 MODUS LLX236 ALDP2 EP, IP 20, s dvojitě parabolickým optickým systémem z vysoce leštěného hliníku, tělo bíle práškově lakované (RAL9003) z ocelového plechu se zkosenými podélnými hranami a rovnými čely, svítidlo stropní přisazené mřížkové LED T8 MODUS LLX236 ALDP2 EP NZ 1hod, IP 20, dvojitě parabolickým optickým systémem z vysoce leštěného hliníku, tělo bíle práškově lakované (RAL9003) z ocelového plechu se zkosenými podélnými hranami a rovnými čely a osazeným světelným zdrojem LED trubice 120cm T8 s patičí G13 do svítidla, 22W, 220V, teple bílá.

Vzhledem k tomu, že se předpokládá, že po výměně starých svítidel a zdrojů světla za nová, bude intenzita osvětlení až dvojnásobná, je důležité odstupňovat spínání světelných soustav tak, aby mohly být stupňovitě dle místních podmínek rozsvěcovány a zhasínány.

Elektromontáže

V místnosti 101 až 109, 112 až 114, 201 až 209, 212 až 214, 301 až 309 a 312 až 314 bude provedena výměna zásuvek a vypínačů vč zapojení a přezkoušení. Zásuvky vyhrazené pro PC budou odlišeny barevně a budou mít samostatný zásuvkový okruh pro PC, tiskárnu, fax. Počítačový okruh je chráněn proti pulsnímu přepětí stupně D. Ostatní zásuvkové okruhy budou chráněny proti pulsnímu přepětí stupně B a C. Ve všech místnostech budou osazeny dvojitě zásuvky 230V, 16A, 50Hz. Na WC budou zásuvky osazeny proudovým chráničem 30mA. V místnosti 201 a 301 vytápěné otopným elektrickým tělesem bude vyměněn stykač 20A/230V, termostat prostorový pro regulaci prostorové teploty a spínač 20A zapuštěný pod omítku se signální doutnavkou.

Vodičem CY6 žluto-zeleným budou pospojeny všechny trubní rozvody, ochranný vodič, uzemňovací vodič, rozvaděče a kovové konstrukce. Všechny vodiče hlavního pospojování budou svedeny do hlavní ochranné přípojnice, do které bude také svedeno uzemnění ze základového zemniče. Svorkovnice rozvaděčů budou vzájemně propojeny vodičem PE v propojovacích kabelech. Pospojovací svorkovnice (ekvipotencionální) bude propojena s ochranou proti pulsnímu přepětí a s uzemněním. Ostatní budou pospojeny vodičem Cu do příslušných rozvaděčů.

Ochrana proti zkratu, přetížení a nebezpečnému dotykovému napětí bude provedena vhodně zvolenými jističimi prvky tj pojistkami proti zkratu a jističi proti nadproudům. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím bude provedeno samočinným odpojením vadné části a pospojením.

Konstrukce suché výstavby

V místnosti 301 až 315 se provede demontáž nesoudržného systému zateplení stropů a bude nahrazen SDK podhledovou deskou jednovrstvou se spodní kci profil CD+UD. Do podhledu bude vložena parotěsná zábrana a pás tepelné izolace. V místnosti 306 a 307 budou demontovány a zpětně osazeny stávající stropní svítidla

Opravy stěn, malby a nátěry

V celém objektu v místnosti 101 až 115, 201 až 215 a 301 až 315 vč schodišťového prostoru, bude provedena oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 5%. Po opravě omítek se provede oškrábání maleb, rozmytí podkladu po oškrábání maleb, lokální vyspravení maleb, pačokování a nakonec dvojnásobná výmalba maleb.

Závěr

Na závěr bude provedeno vyčištění budov po opravách před předáním, zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.

Veškeré vzniklé odpady ze stavebních oprav budou likvidovány odvozem na skládku k tomu určenou.

Poznámka, ostatní ujednání:

Je-li v zadávací dokumentaci nebo cenové nabídce definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou za cenu v čase a místě obvyklou.

Zpracujte veškeré náklady spojené s realizací, které nejsou obsaženy v Příloze č. 2 - Cenová nabídka, do existujících položek.

Je třeba dodržet všechny požadavky pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při prováděných pracích, zvláště na elektrických zařízeních a ve výškách.

Účastníci doloží v elektronické podobě, jako součást nabídky, oprávnění vydané úřadem Státního odborného dozoru (SOD) MO nebo OSD SDK MO k provádění elektroinstalačních prací.

Práce nebudou prováděny za provozu uživatele. Budova je vyklizená.

MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM

Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČO: 60 162 694
Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMO 2662/2018-6440

Příloha číslo : 2
Počet listů : 29

Cenová nabídka

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 91-01-44-01-29az34

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

JKSO:

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:

Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941

DIČ: CZ24254941

Projektant:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

5 832 760,65

Ostatní náklady ze souhrnného listu

1 500,00

Cena bez DPH

5 834 260,65

DPH základní 21,00%

ze

5 834 260,65

1 225 194,74

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 059 455,39

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

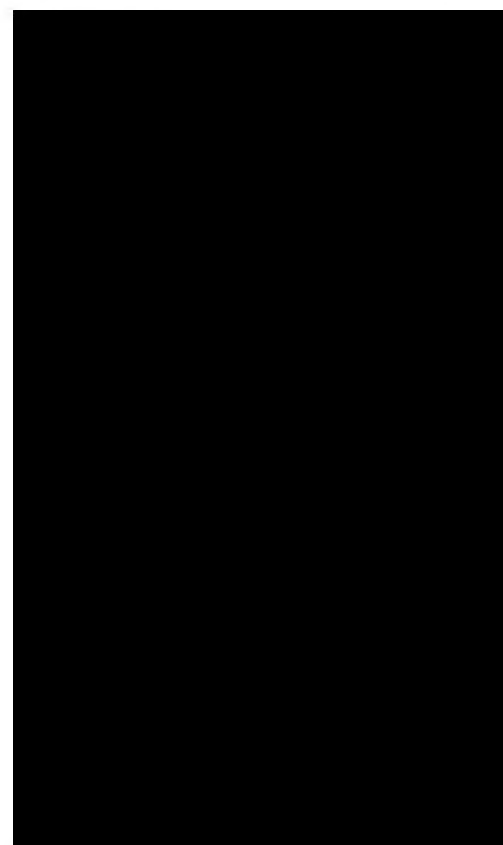
REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 91-01-44-01-29az34
Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Prah
Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Prah

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů **5 832 760,65** **7 057 640,39**

91-01-44-01-29 Oprava střech a klempířských prvků SO 004
91-01-44-01-30 Oprava elektroinstalace, zdrojů světla výměnou SO 004
91-01-44-01-31 Oprava vodoinstalace, topení a zařízovacích předmětů výměnou SO 004
91-01-44-01-32 Oprava podlah a podlahových krytin výměnou SO 004
91-01-44-01-33 Oprava maleb a nátěrů stěn a stropů SO 004
91-01-44-01-34 Oprava oken, dveří a vrat výměnou SO 004



2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Ostatní náklady
Vyplň vlastní
Vyplň vlastní
Vyplň vlastní

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **5 834 260,65** **7 059 455,39**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, UT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-29 - Oprava střech a klempířských prvků SO 004

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze
snížená	15,00%	ze

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-29 - Oprava střech a klempířských prvků SO 004

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

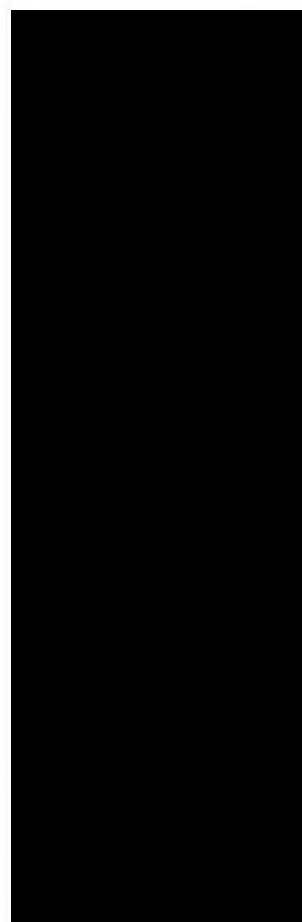
Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-29 - Oprava střech a klempířských prvků SO 004

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
 Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
 Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2			
2	K	621335102	Oprava cementové hladké omítky vnějších podhledů v rozsahu do 30%	m2			
3	K	621531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2			
4	K	623331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších piliřů nebo sloupů nanášená ručně	m2			
5	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3			
6	K	632451022	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v pásu	m2			
7	K	632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2			

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m v rozsahu 30%	m2			
9	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2			

997 - Přesun sutě

10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
11	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km	t			
12	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t			
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			

998 - Přesun hmot

14	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t			
----	---	-----------	--	---	--	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

15	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2			
16	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2			
17	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2			
19	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg			
20	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2			
21	M	628522580	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 50 Special dekor	m2			
22	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERAL (V60S40)	m2			
23	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%			

713 - Izolace tepelné

24	K	713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klin	m			
25	M	631529020	klin atikový přechodný ISOVER AK tl.50 x 50 mm	m			
26	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%			

762 - Konstrukce tesařské

27	K	762341670	Montáž bednění štitových okapových říms z desek dřevotřískových na sraz	m2			
28	M	607262720	deska dřevotřípková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2			
29	K	762344811	Demontáž bednění střešních žlabů z prken	m2			
30	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%			

764 - Konstrukce klempířské

31	K	764002821	Demontáž střešního výletu do suti	kus			
32	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m			
33	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m			
34	K	764002871	Demontáž lemování masky	m			
35	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2			
36	K	764004811	Demontáž nadřímsového žlabu do suti	m			
37	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m			
38	K	764212433	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 250 mm	m			
39	K	764214405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 370 mm	m			
40	K	764215445	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz plechu rš do 400 mm	kus			
41	K	764258405	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z nerezového plechu rš 440 mm	m			
42	K	764258447	Příplatek k cenám římsy rovné za zvýšenou pracnost prolisování masky rš přes 400 mm	kus			
43	K	764306103	Montáž lemování ventilačních nástavců na krytině z asfaltových pásů průměru do 150 mm	kus			
44	M	553495790	odvětrávací hlavice, pro odvětrání WC RHEINZINK leskle válcovaný 120 mm	kus			
45	K	764314411	Lemování prostupů střech na krytině z asfaltových pásů z Pz plechu	m2			
46	K	764351403	Lemování masky a čela římsy z nerezového plechu rš 250 mm	m			
47	K	764551404	Žlab podokapní půlkruhový z nerezového plechu rš 330 mm vč půlkruhových háků	m			
48	K	764552409	Žlab nadřímsový hranatý uložený v háčích se spádovou vložkou z nerez plechu rš 760 mm	m			
49	K	764558422	Svody kruhové vč objímek kolen odsoků z nerez plechu průměru 75-125 mm	m			
50	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

VP - Vícepráce



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, UT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO
004
Objekt: 91-01-44-01-30 - Oprava elektroinstalace, zdrojů světla výměnou SO
004

JKSO: CC-CZ:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: IČ: 60162694
ČR MO zastoupené AHNM Praha DIČ: CZ60162694

Zhotovitel: IČ: 24254941
Czech Robotics s.r.o. DIČ: CZ24254941

Projektant: IČ: 60162694
ČR MO zastoupené AHNM Praha DIČ: CZ60162694

Zpracovatel: IČ: 60162694
ČR MO zastoupené AHNM Praha DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze
snížená	15,00%	ze

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004
Objekt: 91-01-44-01-30 - Oprava elektroinstalace, zdrojů světla výměnou SO 004
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

- 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa
- 742 - Elektromontáže - rozvodný systém
- 743 - Elektromontáže - hrubá montáž
- 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných
- 747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů
- 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

M - Práce a dodávky M

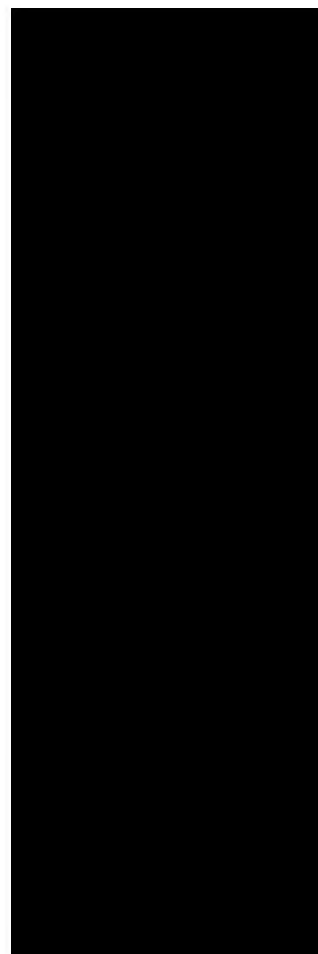
- 21-M - Elektromontáže
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2) Ostatní náklady

- Zařízení staveniště
- Projektové práce
- Územní vlivy
- Provozní vlivy
- Jiné VRN
- Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-30 - Oprava elektroinstalace, zdrojů světla výměnou SO 004

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

735 - Ústředni vytápění - otopná tělesa

1	K	735164223	Otopné těleso elektrické přímotopné ECOFLEX 1200 W	kus			
2	M	345626900	svorkovnice připojovací elektrické topení	kus			
3	M	358121000	spínač 20A/ 230V	kus			
4	K	735411813	Demontáž otopných těles ECOFLEX 1200 W	kus			
5	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t			

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

6	K	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus			
7	M	357131120	rozvodnice oceloplechová zapuštěná 4-řadá, pod omítku	kus			
8	K	742111200-D	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus			
9	K	742313410	Montáž skříň pojistková oceloplechová nebo plastová 3x250A	kus			
10	M	357117000	skříň pojistková 3x250A	kus			
11	M	358254280	pojistka výkonová PNA1 200A provedení normální charakteristika aM	kus			
12	K	742313410-D	Demontáž skříň pojistková oceloplechová	kus			
13	K	742333110	Montáž skříň kabelová typ Ks I zapuštěná do zdiva cihelného	kus			
14	M	357117150	skříň přípojková SP100/PVP1P (SPP2.17A) 1x sada poj.spodků vel.00 DCK vč vnitřní výzbroje a pojistkových vložek	kus			
15	K	742333110-D	Demontáž skříň kabelová typ Ks I zapuštěná do zdiva cihelného	kus			
16	K	742811720	Montáž svorkovnice Dehn vč zapojení	kus			
17	M	345714000	svorkovnice Dehn ekvipotenciální přípojnice	kus			
18	K	742811720-D	Demontáž svorkovnice do rozvaděčů	kus			
19	K	742894220	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená	kus			
20	M	735345300	tabulka bezpečnostní s tiskem	kus			

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

21	K	743312120	Montáž lišta vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m			
22	M	345718340	lišta elektroinstalační vkladací LV 18 x 13	kus			
23	K	743312990	Odkrytí a zakrytí stávající lišty	m			
24	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68	kus			
25	M	345715110	krabice přístrojová instalační KU 68	kus			
26	M	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem KO97	kus			
27	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem KR 250	kus			
28	K	743411111-D	Demontáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných							
29	K	744211112	Montáž vodič Cu izolovaný do 1 kV žíla 10 až 16 mm ² do stěny	m			
30	M	341413040	vodič silový s Cu jádrem CYY 10 mm ² zelenožlutý	m			
31	K	744211192	Montáž vodič Cu izolovaný do 0,20 kg pod omítku do stěny	m			
32	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm ²	m			
33	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m			
34	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m			
35	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m			
36	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ²	m			
37	K	744211192-D	Demontáž vodič AY izolovaný do 0,20 kg pod omítku do stěny	m			
38	K	744211195	Montáž vodič Cu izolovaný do 1,00 kg pod omítku do stěny	m			
39	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm ²	m			
40	K	744211195-D	Demontáž vodič AY izolovaný do 1,00 kg pod omítku do stěny	m			
41	K	744211196	Montáž vodič Cu izolovaný do 1,60 kg pod omítku do stěny	m			
42	M	341131220	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x35 mm ²	m			
43	K	744211196-D	Demontáž vodič AY izolovaný do 1,60 kg pod omítku do stěny	m			
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů							
44	K	747251102	Montáž svodiče bleskových proudů nn 1.stupeň jednopólových impulzní proud do 100 kA	kus			
45	M	358895340	přepětová ochrana B/400V svodič přepětí PO I 3 280V/12,5kA B+C+D	kus			
46	K	747251102-D	Demontáž svodiče bleskových proudů nn 1.stupeň jednopólových impulzní proud do 100 kA	kus			
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							
47	K	748132112	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové na stěnu 1 zdroj s krytem	kus			
48	M	348481100	svítidlo venkovní se snímačem pohybu na stěnu vč zdroje	kus			
49	K	748132112-D	Demontáž svítidlo výbojkové venkovní na stěnu přisazené 1 zdroj s krytem	kus			
M - Práce a dodávky M							
21-M - Elektromontáže							
50	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus			
51	K	210131501	Montáž stykačů	kus			
52	M	358211020	stykač 20A/230V	kus			
53	K	210131501-D	Demontáž stykačů	kus			
54	K	210160011	Montáž termostatu	kus			
55	M	358200200	termostat prostorový pro regulaci prostorové teploty	kus			
56	K	210160011-D	Demontáž termostatu	kus			
57	K	210160015	Montáž spínačů	kus			
58	M	345363980	spínač 20A zapuštěná montáž se signální doutnavkou	kus			
59	K	210160015-D	Demontáž spínačů	kus			
60	K	210201025	Montáž svítidel LED stropních přisazených s krytem	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	348144390	svítidlo stropní přisazené mřížkové LED T8 MODUS LLX236 ALDP2 EP, IP 20, dvojitě parabolický optický systém z vysoce leštěného hliníku, tělo bíle práškově lakované (RAL9003) ocelový plech se zkosenými podélnými hranami a rovnými čely	kus			
62	M	348144400	svítidlo stropní přisazené mřížkové LED T8 MODUS LLX236 ALDP2 EP NZ 1hod, IP 20, dvojitě parabolický optický systém z vysoce leštěného hliníku, tělo bíle práškově lakované (RAL9003) ocelový plech se zkosenými podélnými hranami a rovnými čely	kus			
63	M	347510150	LED trubice 120cm T8 s patičí G13 do svítidla, 22W, 220V, teple bílá	kus			
64	K	210201025-D	Demontáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus			
65	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m			
66	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg			
67	K	210220101-D	Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m			
68	K	210220111-D	Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr vč konzol průměru do 10 mm	m			
69	K	210220112	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr vč konzol průměru přes 10 mm	m			
70	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg			
71	K	210220221	Montáž jímacího drátu délky do 1,5 m na střešní vedení	kus			
72	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg			
73	K	210220221-D	Demontáž drátů jímacích délky do 1 m na konstrukci ocelovou	kus			
74	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu S0, S5, SP1, SZ, ST se 2 šrouby	kus			
75	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus			
76	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus			
77	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus			
78	M	354420040	svorka na potrubí ST 150mm FeZn	kus			
79	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus			
80	M	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus			
81	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus			
82	M	735345120	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A8 52x74 mm	kus			
83	K	210280002	Revize hromosvodů	kus			
84	K	210280003	Zkoušky el rozvodů a zařízení	kus			
85	K	210290431	Výměna zásuvek se zapojením a přezkoušením	kus			
86	M	345551230	zásuvka 2násobná 16A Tango bílá, slonová kost	kus			
87	M	345551240	zásuvka 2násobná 16A Tango ostatní barvy PC	kus			
88	K	210290431-D	Demontáž - Výměna zásuvek	kus			
89	K	210290433	Výměna vypínačů se zapojením a přezkoušením	kus			
90	M	345355150	spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost	kus			
91	M	345355750	spínač sériový 10A Tango bílý, slonová kost	kus			
92	M	345355550	spínač střídavý 10A Tango bílý, slonová kost	kus			
93	K	210290433-D	Demontáž - Výměna vypínačů	kus			
94	K	PM	Přidružený materiál	%			
95	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			
96	K	ZV	Zednické výpomoci	%			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

97	K	460680593	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm	m			
98	K	460680594	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm	m			
99	K	460710043	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm	m			
100	K	460710044	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm	m			

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

101	K	HZS2221	Demontáž starých zásuvek spínačů zdrojů světla rozvodů vč datových	soubor			
102	K	HZS2222	Vystrojení rozvaděčů RS 1 - RS 3	soubor			
103	M	358890500	chránič proudový 2pólový LFI-16/1N/0,03/B	kus			
104	M	358224070	RS1 - RS3 hlavní jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/3	kus			
105	M	358221090	RS1 - RS3 jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus			
106	M	358221110	RS1 - RS3 jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus			
107	M	358890560	chránič proudový 2pólový LFI-25/1N/0,03/B	kus			
108	M	358890620	ochrana proti pulznímu přepětí st D 400V	kus			
109	M	358892260	ochrana proti pulznímu přepětí st B 400V	kus			
110	M	358892160	ochrana proti pulznímu přepětí st C 400V	kus			
111	M	358892060	vložená impedance	kus			

VP - Vícepráce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, UT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-31 - Oprava vodoinstalace, topení a zařizovacích předmětů výměnou SO 004

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze
snížená	15,00%	ze

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: **91-01-44-01-31 - Oprava vodoinstalace, topení a zařizovacích předmětů výměnou SO 004**

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

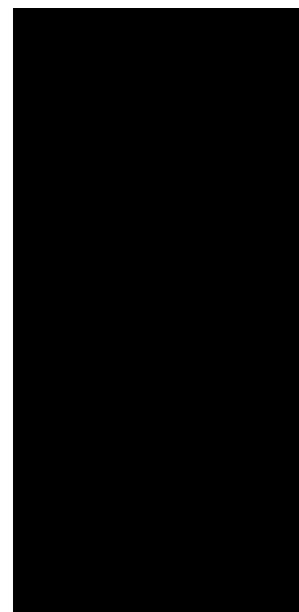
Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: **91-01-44-01-31 - Oprava vodoinstalace, topení a zařízovacích předmětů výměnou SO 004**

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

1	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus			
2	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m			
3	K	721300932	Pročištění potrubí šikmé do DN 100	m			
4	K	721300945	Pročištění vpust' podlahová DN 100	kus			
5	K	721300961	Pročištění zápachových uzávěrek jednoduchých umyvadlo	kus			
6	K	998721202	Přesun hmot procentni pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%			

725 - Zdravotnicka - zařízovací předměty

7	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor			
8	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů D 300 mm	soubor			
9	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor			
10	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor			
11	K	725331911	Výměna výlevky keramické s plastovou mřížkou	kus			
12	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor			
13	M	551410400	ventil rohový mosazný 1TE66 DN 15 1/2"	kus			
14	M	551908300	flexi ohebná k baterii D B x 12 mm F 1/2" x M 10, 50 cm	kus			
15	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné	soubor			
16	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor			
17	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor			
18	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus			
19	M	551456120.1	nástěnná baterie k umyvadlu, výlevce IRIS, přípojovací rozteč 150mm, délka ramínka 255mm, chrom	kus			
20	K	725840851	Demontáž baterie sprch	kus			
21	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus			
22	M	551454030	baterie sprchová nástěnná 5-Line bez sprchového setu, 150 mm	kus			
23	M	551455310	kompletní sprchový SET Grohe Tempesta IV, 4 funkce	kus			
24	K	998725202	Přesun hmot procentni pro zařízovací předměty v objektech v do 12 m	%			

VP - Vícepráce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, UT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-32 - Oprava podlah a podlahových krytin výměnou SO 004

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze
snížená	15,00%	ze

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-32 - Oprava podlah a podlahových krytin výměnou SO 004

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

771 - Podlahy z dlaždic

776 - Podlahy povlakové

777 - Podlahy lité

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-32 - Oprava podlah a podlahových krytin výměnou SO 004

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
 Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
 Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	K	952901111	Vyčištění budov po opravách před předáním zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů	m2			
2	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3			
3	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2			
4	K	965081611	Odsekání soklíků rovných žlábek v 200 mm vč otlučení podkladní omítky tl do 20 mm až na zdivo	m			

997 - Přesun sutě

5	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
6	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km	t			
7	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			

PSV - Práce a dodávky PSV

771 - Podlahy z dlaždic

8	K	771473112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m			
9	M	597614170	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS, sokl s požílkem TAURUS Color, 06 Light Grey, 29,8 x 8 cm	kus			
10	K	771573112	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 9 ks/m2	m2			
11	M	597614080	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Light Grey S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm mat	m2			
12	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%			

776 - Podlahy povlakové

13	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2			
14	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2			
15	M	697521100	rohož textilní CLEANWELL provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2			
16	M	697510060.1	koberec zátěžový-vysoká zátěž, Techno trafic, šíře 4 m	m2			
17	K	776410811	Odstranění soklíků povlakových a lišt pryžových nebo plastových	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m			
19	M	697510060.3	koberec zátěžový-vysoká zátěž, Techno trafic, šíře 4 m	m2			
20	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%			

777 - Podlahy lité

21	K	777551932	Opravy podlah stěrkou např stěrka PCI OSP 31, Teralit R vyrovnávací vrstvou tl do 3 mm odolné zátěži kolečkových židlí	m2			
22	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%			

VP - Vícepráce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, UT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-33 - Oprava maleb a nátěrů stěn a stropů SO 004

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze
snížená	15,00%	ze

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-33 - Oprava maleb a nátěrů stěn a stropů SO 004

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

763 - Konstrukce suché výstavby

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

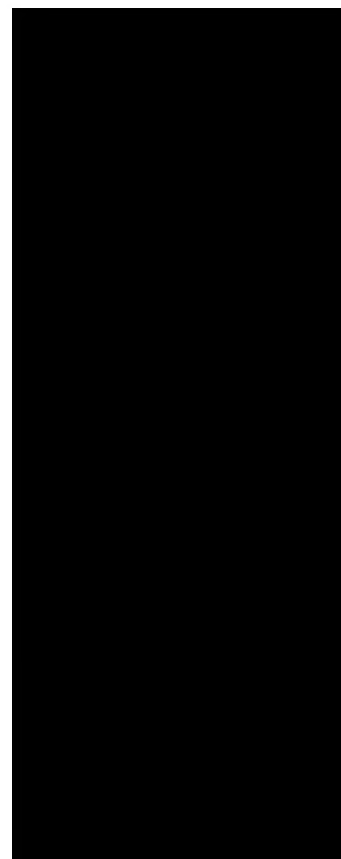
Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-33 - Oprava maleb a nátěrů stěn a stropů SO 004

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
 Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
 Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2			
2	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 5%	m2			
3	K	619995001	Začištění omítek kolem dveří oken vč nadpraží	m			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

4	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km	t			
6	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			

998 - Přesun hmot

7	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t			
---	---	-----------	--	---	--	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

763 - Konstrukce suché výstavby

8	K	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2			
9	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2			
10	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2			
11	M	283292100	<i>zábrana parotěsná PK-BAR SPECIÁL role 1,5 x 50 m</i>	m2			
12	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2			
13	M	631667570	<i>pás tepelný pro všechny druhy nezátížených izolací</i>	m2			
14	K	763251811	Demontáž systému zateplení stropu	m2			
15	K	998763201	Přesun hmot procentní pro SDK v objektech v do 12 m	%			

783 - Dokončovací práce - nátěry

16	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2			
17	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2			
18	K	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2			
19	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením s obroušením	m2			
21	K	783823131	Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2			
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							
22	K	766660718	Montáž dveřní tabulky přilepením pomocí oboustranné lepenky vč čísla na dveře	kus			
23	M	549164060	dveřní tabulka ACS 187x125 zásuvný systém eloxovaný profil, plastové koncovky, krycí antireflexní plast včetně tisku a pásky do profilů	kus			
24	M	549155480	číslo na dveře 50x30 mm vč tisku a oboustranné lepenky	kus			
25	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2			
26	K	784111007	Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2			
27	K	784111009	Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží přes 5,00 m	m2			
28	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2			
29	K	784121007	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2			
30	K	784121009	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží přes 5,00 m	m2			
31	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2			
32	K	784121017	Rozmývání podkladu po oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2			
33	K	784121019	Rozmývání podkladu po oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží přes 5,00 m	m2			
34	K	784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus			
35	K	784181001	Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2			
36	K	784181007	Jednonásobné pačokování na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2			
37	K	784181009	Jednonásobné pačokování na schodišti o výšce podlaží přes 5,00 m	m2			
38	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2			
39	K	784221107	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných na schodišti do 3,80 m	m2			
40	K	784221109	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných na schodišti přes 5,00 m	m2			

VP - Vícepráce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, UT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-34 - Oprava oken, dveří a vrat výměnou SO 004

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%	ze
snížená	15,00%	ze

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-34 - Oprava oken, dveří a vrat výměnou SO 004

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

766 - Konstrukce truhlářské

783 - Dokončovací práce - nátěry

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 004

Objekt: 91-01-44-01-34 - Oprava oken, dveří a vrat výměnou SO 004

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
 Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
 Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1	K	642942111	Osazování zárubní dveřních kovových do 2,5 m2 na MC vč nátěru	kus			
2	M	553311430	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800/1970 L/P	kus			
3	M	553311450.1	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 900/1970 L/P	kus			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2 vč vysazení dveřních křidel	m2			
5	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2			

997 - Přesun sutě

6	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km	t			
8	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			

998 - Přesun hmot

9	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t			
---	---	-----------	--	---	--	--	--

PSV - Práce a dodávky PSV

766 - Konstrukce truhlářské

10	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus			
11	M	611617210	dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 80x197 cm dub	kus			
12	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus			
13	M	611617250	dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 90x197 cm dub	kus			
14	K	766660421	Montáž vchodových dveří dřevěných plných 2křídlových s nadsvětlikem do zdiva	kus			
15	M	611731350	dveře dřevěné vchodové euro profil plně 180x210 cm s proskleným nadsvětlikem 180x80 cm	kus			
16	M	549260620	zámek stavební dveřní zadlabací pro oboustrannou kontrolu vstupu ABLOY EL461 pro venkovní dveře ovládaný ze žtečky karet, klávesnice, tlačítkem	kus			
17	M	549141100	bezpečnostní ochranné kování knoflík klika Cobra plus s překrytím vložky proti odvrtní rozteč 90mm	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	549641500	vložka bezpečnostní zámková cylindrická oboustranná FAB EVVA FPS (RC 3) 4 klíče	kus			
19	K	766660461.2	Montáž vchodových dveří 2křídlových s nadsvětlikem do zdiva	kus			
20	M	611731730	dveře dřevěné vchodové vnitřní europrofil prosklené ze 2/3 sklo 1/3 dřevěné plně 200/210 cm s proskleným nadsvětlikem 200/110 cm vč kování klika klika zámku a vložky fab	kus			
21	M	549641100.3	vložka zámková cylindrická oboustranná FAB 4 klíče	kus			
22	K	766660713	Montáž dveřních křídel dokování okopného plechu	kus			
23	M	549152020	plech okopový AL 815 x 150 x 0.8 mm	kus			
24	M	549152030	plech okopový AL 915 x 150 x 0.8 mm	kus			
25	M	549152040	plech okopový AL 1045 x 150 x 0.8 mm	kus			
26	K	766660722	Montáž dveřního kování - zámku, zámkové vložky a štitku s klikou	soubor			
27	M	549264000	zámek stavební dveřní zadlabací FAB 05130 vč vložky FAB 2006 B 6 klíčů	kus			
28	M	549141210	kování bezpečnostní klika-klika FAB S 3 T/B	kus			
29	M	549146200	dveřní kování 850 TEMPO klika-koule	kus			
30	M	549641100.1	vložka zámková cylindrická oboustranná FAB 2018 R1 s prodlouženými 6-ti klíči	kus			
31	M	549641100.2	vložka zámková cylindrická oboustranná FAB 2015	kus			
32	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm vč nátěru	kus			
33	M	611871610	prah dveřní dřevěný dubový lakovaný tl 2 cm dl. 82 cm š 15 cm	kus			
34	M	611871810	prah dveřní dřevěný dubový lakovaný tl 2 cm dl. 92 cm š 15 cm	kus			
35	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%			
783 - Dokončovací práce - nátěry							
36	K	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením okna špalety parapety	m2			

VP - Vícepráce

MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM

Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČO: 60 162 694
Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMO 2662/2018-6440

Příloha číslo : 3
Počet listů : 4

**PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI,
POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA
STAVENIŠTI (PRACOVIŠTI)**

I. Předmět úpravy

1. Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí (dále jen „Podmínky“) určují některé části obsahu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a doplňují ji. Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním Podmínek.
2. Pokud z povahy plnění zhotovitele vyplývá, že se výkony, činnosti nebo jiné povinnosti stanovené v těchto Podmínkách nevztahují k jeho předmětu, platí, že se příslušná ustanovení těchto Podmínek pro plnění zhotovitele také nepoužijí.

II. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní a ostatní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Přitom se zavazuje dbát též pokynů objednatele.
2. Zjistí-li objednatel, že zaměstnanci zhotovitele nebo jiné osoby, které se zdržují s vědomím zhotovitele na staveništi (pracovišti), porušují povinnosti v oblasti BOZP, má objednatel právo vyzvat zhotovitele, aby podle pokynů objednatele zjednal bezodkladně nápravu.
3. V případě více zhotovitelů, jsou zhotovitelé povinni se před zahájením plnění vzájemně písemně informovat o rizicích možného ohrožení života a zdraví při provádění plnění podle smlouvy a plnění na ně navazujících nebo s ním souvisejících, o opatřeních přijatých k ochraně před působením těchto rizik, která se týkají poskytování plnění a staveniště (pracoviště), seznámit se s umístěním prostředků první pomoci, traumatologickým plánem a ostatní dokumentací o BOZP na staveništi (pracovišti).
4. Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění svého závazku poskytnout svým zaměstnancům a jiným osobám, které se zdržují s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění BOZP a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a postupu při mimořádných událostech na staveništi (pracovišti).
5. Na základě výzvy objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o školení v oblasti BOZP a odborné způsobilosti svých zaměstnanců a jiných osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).
6. Zhotovitel a jiné osoby zdržující se s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) smějí používat pouze bezpečná elektrická nebo jiná zařízení v souladu s právními předpisy o

technických požadavcích na výrobky a jsou povinni předložit objednateli na jeho žádost doklady o jejich revizích nebo jiné doklady osvědčující splnění podmínek pro jejich bezpečný provoz.

7. Provizorní osvětlení, přívody elektrické energie nebo instalace musí zhotovitel zřizovat, udržovat a provozovat v souladu s příslušnými právními předpisy a platnými normami.
8. Zhotovitel je v souladu s předpisy o BOZP povinen souvisle oplotit staveniště, popřípadě jeho samostatnou část, pokud jejich oplocení nezajišťuje objednatel. Oplocení je zhotovitel povinen udržovat do doby splnění závazku zhotovitele podle smlouvy.
9. Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na pracovištích nebo v prostorech staveniště, ve kterých plní pracovní povinnosti při plnění závazku zhotovitele a ohledně nichž obdrželi od zhotovitele informace a pokyny o BOZP; přitom používají pouze přístupové cesty určené objednatelem.
10. Skládky a místa pro uložení materiálu smí zhotovitel zřídit jen v prostorách určených k tomu objednatelem, a to způsobem odpovídajícím předpisům o BOZP,
11. Každý pracovní úraz zaměstnance zhotovitele na staveništi (pracovišti) se zhotovitel zavazuje neprodleně oznámit též určenému zástupci objednatele a umožnit objednateli účast při zjišťování příčin a okolností takového pracovního úrazu. Zhotovitel rovněž objednateli předá opis záznamu o pracovním úrazu, a jde-li o pracovní úraz, o němž se záznam nepoživuje, písemně sdělí objednateli údaje o takovém pracovním úrazu v rozsahu obdobným údajům uvedeným v záznamu o pracovním úrazu. Ujednáním podle tohoto odstavce nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele podle právních předpisů o evidenci a registraci pracovních úrazů.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci na staveništi (pracovišti) zdrželi požívání alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek a vstupu na staveniště (pracoviště) pod jejich vlivem. Smluvní strany sjednávají, že objednatel má právo provést dechovou zkoušku ke zjištění přítomnosti alkoholu a zhotovitel je povinen mu to u zaměstnanců zhotovitele umožnit. Zhotovitel je povinen zaměstnance, který vstoupil na staveniště (pracoviště) pod vlivem alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek nebo je na staveništi (pracovišti) požívá, anebo zaměstnance, který se odmítl podrobit dechové zkoušce, vykázat ze staveniště (pracoviště).
13. Práva a povinnosti sjednané podle předchozích odstavců tohoto článku ohledně zaměstnanců zhotovitele platí obdobně i ve vztahu k jiným osobám, které se prostřednictvím zhotovitele podílejí na plnění smlouvy nebo se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).

III. Požární ochrana

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní nebo jiné předpisy o požární ochraně (dále jen „PO“) a dbát pokynů objednatele v oblasti PO na staveništi (pracovišti).
2. Zhotovitel se zavazuje stanovit protipožární opatření na staveništi (pracovišti), před zahájením plnění proškolit v oblasti PO své zaměstnance a jiné osoby, které se jeho prostřednictvím podílejí na plnění smlouvy, jakož i provádět na předaném staveništi (pracovišti) kontrolní činnost v rozsahu podle právních předpisů o PO.
3. O každém požáru vzniklém na staveništi (pracovišti) zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně vyrozumí objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele ohlásit jej hasičskému záchrannému sboru a příslušným orgánům veřejné moci ani jiné povinnosti vyplývající z právních nebo jiných předpisů o PO.


4. Při provozování činností nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím zhotovitel odpovídá za jejich požární zabezpečení, zejména zamezením vzniku nebezpečí požáru, odstraněním hořlavých látek, hasicími prostředky, požárním dozorem a zřízením dostatečných únikových cest.
5. Zhotovitel rovněž zajišťuje následný dozor po ukončení prací s otevřeným ohněm nebo jiných činností se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v rozsahu podle právních předpisů o PO a příslušných českých technických norem.

IV. Ochrana životního prostředí

1. Zhotovitel přijme veškerá opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na staveništi (pracovišti) v souladu s právními předpisy a dále opatření k účinné ochraně spodních vod, podzemních toků, drenáží nebo jiných zdrojů vody na staveništi (pracovišti) a na přilehlých pozemcích před znečištěním.
2. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách na stavenišť (pracoviště), průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo stavenišť (pracoviště) a zajistit jejich uložení a likvidaci podle právních předpisů o odpadech. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o splnění povinností vyplývajících z právních předpisů o odpadech v souvislosti s plněním jeho závazku. Na staveništi (pracovišti) se nesmějí žádné odpady spalovat.
3. Na staveništi je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích vyhlášek č. 381, 383 a 376 z roku 2001. Tříděné odpady smí zhotovitel ukládat pouze do obalů a prostředků k tomu určených.
4. Nesplní-li zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelům povinnosti v oblasti udržování čistoty na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách k němu nebo nakládání s odpady, je objednatel oprávněn tyto povinnosti splnit sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vozidla a stavební stroje používané při plnění jeho závazku proti úniku provozních náplní do půdy nebo vod a neponechávat zbytečně v chodu spalovací motory. Zhotovitel se zdrží v maximální možné míře údržby vozidel nebo stavebních strojů a doplňování provozních náplní na staveništi (pracovišti). Nepřevozní stacionární techniku a prostředky smí zhotovitel doplňovat pouze za dodržení ustanovení ČSN 650201 a 650202.
6. Zhotovitel se zavazuje nakládat s chemickými látkami a chemickými přípravky na staveništi (pracovišti) způsobem odpovídajícím právním předpisům o chemických látkách a chemických přípravcích. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout objednateli seznam nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, s nimiž při plnění svého závazku nakládá, jakož i kopie bezpečnostních listů, popřípadě doklady o školení zhotovitele nebo jeho zaměstnanců autorizovanou osobou, vyžaduje-li se podle právních předpisů.
7. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy o ochraně přírody a krajiny a zdržet se poškození dřevin, popřípadě jiných porostů. Povolení ke kácení dřevin, určených podle projektové dokumentace k odstranění, projedná s příslušnými orgány veřejné správy dle pokynů objednatele. Objednatel je povinen k tomu zhotoviteli vystavit plnou moc nebo její vystavení zajistit.


Zhotovitel se zavazuje s těmito podmínkami prokazatelně seznámit všechny osoby podílející se jeho prostřednictvím na plnění smlouvy a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena jeho odpovědnost za dodržování těchto podmínek.

Neznámá platnost



Digitally signed by
Roman Zoul
Date: 2018.05.09
09:16:10 CEST
Reason:
tendermarket.uzivatel=cz
echrobotics

Platný podpis



Digitally signed by Ing.
Martina Ošmyková
Date: 2018.05.09
14:15:12 CEST
Reason:
tendermarket.uzivatel=64
4000.osmykova