

# SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0429-2018-001

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]

- koordinátor ve věcech BOZP: 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 197827

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

IČO: 242 54 941

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]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: p96ju8z

Adresa pro doručování: Czech Robotics, s.r.o., Seifrtova 994/27, 130 00 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 zajištění řádného stavebně technického stavu a zabezpečení odpovídajících

provozních potřeb přímého uživatele Ubikací SO 003 a SO 005 v areálu kpt. Jasioka Žatec.

## Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec“, 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.
- 2.2. Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v zadání výběrového řízení „PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec“, č.j. T004/18V/00001065, 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 položkovém rozpočtu 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:

**5.164.816,74 Kč bez DPH**

(slovy: **Pětmilionůjedenstošedesátčtyřitisícosmsetšestnáct 74/100 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 1.084.611,52 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 6.249.428,26 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, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací,
  - 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 vyřídit 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 29.06.2018. 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 areál kasáren kpt. Jasioka Žatec ve správě PS 0429 Žatec

- stavební objekt: I.č. 003 - Ubikace

I.č. 005 - Ubikace

v k.ú. Žatec, obec Žatec, par.č. 5467, 5498 zapsány na LV č. 1299 vedeném u Katastrálního úřadu pro Ústecký kraj se sídlem v Ústí nad Labem, Katastrální pracoviště Žatec.

## 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 koordinátora ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele Ing. Vladislav Bezděka.
- 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 koordinátora 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 stavby bude provádět na pokyn koordinátora 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 byly na stavbě provedeny 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 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 objednatелеm. 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 – poddodavateli. 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 prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.19. Při provádění díla zhotovitel dále:
- provede zakrytí stávajících stavebních prvků stavby (např. vnějších 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.
  - zohlední pracovní činnost subjektu provádějícího práce spojené se stavebními opravami uvnitř objektu 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 roztřídění, 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 dny 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:

- a) objednatel převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
- b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinelých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
- c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytýkaných 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 dvojnásobném 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:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;
  - b) evidenční číslo daňového dokladu;
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
  - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
  - e) IČO, DIČ smluvních stran;
  - f) předmět dodávky a název díla;
  - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
  - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
  - i) 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 směřováním 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 nesplatné 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. 10.500.000,- Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopii) 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. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.6. 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 36.000,- Kč,

- a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 36.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
  - 11.3. V případě prodlení se splněním díla delšího než 30 kalendářních dnů uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.162.000,- Kč.
  - 11.4. 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 36.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
  - 11.5. V případě prodlení s předložením pojistné smlouvy specifikované v čl. 9.6. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 36.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
  - 11.6. 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 ve výši 1.441.000,- Kč.
  - 11.7. 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.
  - 11.8. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
  - 11.9. 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.
  - 11.10. 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.
  - 11.11. 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.
  - 11.12. 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.
  - 11.13. 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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 ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatel 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 zhotovitel se též považuje:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
  - b) prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
  - c) pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatel, byl-li mezi smluvními stranami sjednán, na dobu delší než 15 kalendářních dnů;
  - d) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
  - e) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
  - f) neodstranění objednatel zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;

- g) 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 je vyhotovena pouze v elektronické podobě o 12 listech, kdy nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - počet listů: 9

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 64

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

V Praze dne .....

za zhotovitele

Roman Zoul  
jednatel

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 24486/2017-6440

Příloha číslo : 1  
Počet listů : 9

## Upřesnění podmínek realizace zakázky

Akce	: <b>Stavební oprava SO 003 a 005</b> <b>Kasárna kpt. Jasioka Žatec,</b> [REDAKCE]
Stavební objekt	: 003 – ubikace 005 – ubikace
Investor	: Česká republika – Ministerstvo obrany Agentura hospodaření s nemovitým majetkem Hradební 772/12 P R A H A 1
Vypracoval	: [REDAKCE]
Datum	: 5/2017

### **Identifikační údaje:**

Název stavby	: Stavební oprava SO 003 a 005
Evidenční číslo objektu	: 04-28-01
Místo stavby	: Kasárna kpt. Jasioka
Katastrální území	: Žatec
Kraj	: Ústecký
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 003 – ubikace**

Jedná se o samostatně stojící pracovně pobytovou budovu mužstva vojenských jednotek rotního typu. Budova je zděná, nepodsklepená, přízemní se sedlovou střechou.



Na budově se jedná o provedení stavební opravy střechy, fasády vč. výměny oken a klempířských prvků výměnou. Uvnitř SO požadujeme provést opravu elektroinstalace, vymalovat a opravit ústřední vytápění.

#### **Oprava vnějších omítek, fasády**

Stávající zdivo je opatřeno hladkou VC omítkou. Omítka fasády bude v nesoudržných místech otlučena a oškrábána. Bude provedeno odsekání a odebrání obkladů soklů vnějších stěn z keramických obkládaček. Po očištění povrchu celé fasády tlakovou vodou, budou otlučená místa vyspravena vnější jádrovou omítkou a neomítnuté štítové stěny budou nově omítnuty jádrovou a hladkou omítkou. Na

opravenou omítku bude proveden penetrační nátěr hloubkovým zpevňovačem H707 a na takto připravený podklad bude provedeno celoplošné vyrovnání vnějších stěn tmelem weber.therm min LZS 740 s úpravou zubovým hladítkem tl do 3 - 4 mm a škrábaná omítka weber.top vnějších stěn nanášená ručně. Sokl bude opatřen tenkovrstvou silikonovou zrnitou dekorativní omítkou weber.pas tl. 3,0 mm včetně penetrace. Barevné řešení bude při realizaci upřesněno investorem.

Demontované oplechování parapetů bude nahrazeno celoplošně lepenými parapety RANNILA hladký plech tl 0,5 mm s povrchovou úpravou rš 330 mm.

### **Oprava maleb**

V celém objektu v m.č. 102 až 126 se po opravě omítek provede oškrábání maleb, rozmytí podkladu po oškrábání maleb, lokální vyspravení maleb, pačokování a nakonec dvojnásobná výmalba maleb.

### **Oprava elektroinstalace, výměna světelných zdrojů, zásuvek, spínačů, elektrorozvodů a hromosvodů**

Stavební objekt je napájen ze stávající kabelové sítě, odkud je tažen hlavní přívod do rozvaděče RH. Z rozvaděče jsou pak napájeny jednotlivé světelné a zásuvkové rozvody.

Hlavní přívod bude demontován a vyměněn. V kabelové skříni, odkud bude hlavní přívod tažen, budou vyměněny pojistky max 50 A. Přívod končí v rozvaděči RH. Hlavní rozvaděč bude vyměněn za nový typ s krytím IP 30 v provedení pod omítku. Je osazen přístroji FaG. Na přívodu bude vyměněn vypínač SX 63/3 do 63 A. Jednotlivé vývody budou odjištěny jističi. Vybavení hlavního rozvaděče je orientační. Předpokládá se upřesnění během realizace. Elektrická instalace, která bude v celém objektu demontována a ve stávajících trasách uložena pod omítku bude provedena vodiči CYKY. Zásuvkové obvody v jednotlivých místnostech jsou uloženy v parapetním kanálu PK.

Světelná instalace má cca 11 samostatných okruhů, z toho jeden okruh je pro nouzové osvětlení. Pro osvětlení je nutno dodržet původní hodnoty osvětlení. Ve skladech, kuchyňce a sociálních zařízeních budou stávající svítidla demontována a vyměněna za svítidlo bytové stropní přisazené zářivkové 2X36 IP66 21-013/236/EY vč zdroje zářivky lineární 36W G13 denní bílé a startérů. Na místa demontovaných nouzových svítidel budou instalována svítidla LED pro dočasné nouzové osvětlení, IP40, 1x18W, 1h. V pobytových místnostech, na chodbách budou stávající svítidla demontována a vyměněna za zářivkové 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) ocelový plech se zkosenými podélnými hranami a rovnými čely vč LED zdrojů. V prostoru únikových tras budou svítidla doplněna obdobnými stropními přisazenými svítidly LED s náhradním zdrojem NZ 1hod, IP 20 vč LED zdroji. Před vstupem bude vyměněno osvětlení vstupu za svítidlo venkovní s čidlem na stěnu vč zdroje. Vypínače a spínače budou osazeny ve výši 1050 mm nad podlahou vedle dveří na straně kliky dveří. Světelné okruhy jsou odjištěny jističi 10 A. Rozvod je proveden kabely CYKY 2 – 5x1,50.

Zásuvková instalace se skládá z cca 20 samostatných okruhů. Zásuvky jsou v pobytových místnostech osazeny v PK a jedna zásuvka u dveří pod omítkou. Vždy jedna zásuvka ze tří je chráněna proti přepětí. Budou osazeny jednofázové dvojjásuvky 16 A. Jištění zásuvek bude jističi 16 A. Rozvod bude proveden kabely CYKY 3x2,5. Místo původních slaboproudých rozvodů bude provedeno vytrubkování PVC trubkou 23 mm. Do trubky se pro snadnější zatahování kabelů uloží vodič CY 1,5.

Hromosvodová ochrana se kompletně demontuje. Na objektu je navržena oprava bleskosvodu dle platné ČSN EN, jedná se o bleskosvod tvořený pomocnými jímacími tyčemi délky 0,5m a svody. Ubikace je zařazena do třídy ochrany III se svody po 15m délky obvodu. K jednotlivým svodům jsou připojeny lemování štítů, vikýřů, okapy v horní části a samotná krytina. Střešní hromosvodové vedení je přichyceno podpěrou vedení PV23 FeZn na plechové střechy 150 mm. Svody hromosvodu jsou

vedeny vedle okapového svodu a cca po 1m jsou přichyceny podpěrou vedení PV 1p vč vrutů a natloukacích hmoždinek. Zemní uzemnění je ponecháno stávající. Vedení je z drátu FeZn pr. 8mm.

Základní ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je provedena samočinným odpojením od zdroje použitím nadproudových jisticích prvků. U hlavního rozvaděče se osadí ekvipotenciální přípojnice, na kterou se připojí rozvaděče a všechny vodivé části přicházející do budovy zvenku tj kovové vodovodní potrubí a odpadní potrubí. Dále se na přípojnici připojí všechny kovové rozvody uvnitř domu tj. topení, vodovod. Hlavní ochranná přípojnice bude připojena na základové uzemnění. Bude osazena v samostatné rozvodnici pod hlavním rozvaděčem. Vnější ochrana před atmosférickým přepětím je zajištěna hromosvodem. Vnitřní ochrana je zajištěna potencionálním vyrovnáním tj připojením všech kovových prvků objektu vč instalací k ekvipotencionální přípojnici. V hlavním rozvaděči bude vyměněn svodič přepětí třídy B + C. V každé trojici zásuvek bude osazena jedna zásuvka se svodičem třídy D.

Montážní práce musí být prováděny podle platných ČSN a při zachování běžných technologických postupů. Elektromontážní práce mohou provádět pouze osoby mající platné pověření o odborné způsobilosti. Dodavatel elektromontážních prací musí před uvedením do provozu zajistit výchozí revizi dle platné ČSN.

### **Oprava oken, dveří**

V celém objektu budou vybourány dřevěné rámy zdvojených oken včetně křídel, mříže oken, odsekány vnitřní parapety u okenních otvorů a nově budou osazeny parapetní deskou z leštěného mramoru š 20 tl 3 cm. Po vybourání budou špalety otvorů stavebně začištěny omítkou. Do nově připravených okenních otvorů budou osazena nová plastová okna. Podobně bude vybourán rám vchodových dveří vč křídel a nadsvětlíku. Po vybourání budou špalety otvoru stavebně začištěny omítkou. Do takto připraveného otvoru budou osazeny plastové vchodové plně dveře 2křídlové 210/210 cm s proskleným nadsvětlíkem 210/40 cm.



Okolo lapačů střešních splavenin se vybourá betonový chodníček, aby bylo možné vyměnit nefunkční lapače střešních splavenin za lapače střešních splavenin se zápachovou suchou klapkou, čistícím víčkem a lapacím košem HL660/2 DN 125/110. Po výměně a vyčištění ležatých odpadů se provede nové obetonování lapačů.

Ve vstupu do objektu budou vybourány původní dlažby a nahrazeny dlažbou keramickou slinutou neglazovanou mrazuvzdornou TAURUS Granit Tunis S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm. Vstup bude osazen vstupní rohoží OPENWELL provedení hliník /gumové vlnovky/ a rohoží textilní CLEANWELL provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění.

### **Výměna střešní krytiny, klempířských prvků**

Stávající sedlová střecha se skládanou plechovou krytinou je odvodněna dvěma podstřešními žlaby. Svody jsou kruhové, svedené na terén nebo do kanalizace. Krytina i klempířské prvky jsou již ve špatném technickém stavu a do objektů zatéká. Oprava je navržena kompletní výměnou hydroizolační fólie, laťování, střešní krytiny a klempířských prvků vč lemování a háků. Stávající krytina bude v celé ploše se všemi konstrukčními prvky odstraněna včetně všech klempířských prvků a hydroizolace. Budou demontována střešní okna a dřevěná okna v pultovém vikýři včetně shnilého bednění a bednění okapových říms. Na dřevěné bednění sedlové střechy se provede pojistná hydroizolační fólie, laťování vč kontralátí. Provedou se veškeré klempířské prvky tj žlabové háky, lemování štítových zdí, pultových vikýřů, osadí se hliníkové lakované vikýře standard 600 x 600 mm s proskleným výklopně otvíratelným poklopem a s možností blokování křídla ve třech polohách. Do pultových vikýřů se osadí okno dřevěné tříkřídlové otvíravé a sklápěcí se sloupkem TTK klasik cca 1700 x 500 cm. Do štítových stěn se osadí okna dřevěná jednokřídlová otvíravá a sklápěcí TTK klasik cca 90 x 120 cm. Z desek cementotřískových CETRIS FINISH tj fasádní 125x335 cm tl.1,2 cm, LASUR, odstín A se sraženou hranou pod úhlem 45° a předvrtanými otvory se provede bednění okapových říms a pultových vikýřů. Na takto připravenou střešní konstrukci se provede ocelová střešní krytina RANNILA profil MONTERREY PES tl 0,5 mm vč hladkých hřebenáčů a sněhových zábran. Osadí se okapové žlaby a svody.

Před vstupem bude provedena demontáž nosné části vazby zastřešení závětrří a prohníých nosných prvků zastřešení vstupu a nově provedena vazba nosné části zastřešení závětrří z řeziva hoblovaného s ocelovými spojkami.



Na okapové svody budou po vyčištění vodorovných odpadů a odstranění obetonování osazeny nové lapáče střešních splavenin - geiger DN 125 mm.

### **Oprava ústředního vytápění**

Objekt byl v minulosti odstaven od zdroje tepla. V objektu je etážové teplovodní vytápění s instalovanými litinovými článkovými tělesy Kalor. Veškerá těsnění otopných těles je nutné vyměnit a napojení těles přetěsnit. Obdobně budou přetěsněny ventily otopných těles. Tělesa s vadnými články budou rozpojeny, vadné články budou demontovány, tělesa budou zpětně stažena a vyčištěna od nečistot. Před topnou zkouškou se provede tlaková zkouška topného systému, těles a vyregulování ventilů a kohoutů těles.

### **SO 005 – ubikace**

Jedná se o samostatně stojící pracovně pobytovou budovu mužstva vojenských jednotek rotního typu. Budova je zděná, nepodsklepená, přízemní se sedlovou střechou.



Na budově se jedná o provedení stavební opravy střechy, fasády a klempířských prvků výměnou. Uvnitř SO požadujeme provést vymalovat a opravit ústřední vytápění.

### **Oprava vnějších omítek, fasády**

Stávající zdivo je opatřeno škrábanou fasádní omítkou. Omítka fasády bude v nesoudržných místech otlučena a oškrábána. Bude provedeno odsekání a odebrání obkladů soklů vnějších stěn z keramických obkládaček. Po očištění povrchu celé fasády tlakovou vodou, budou otlučená místa vyspravena vnější jádrovou omítkou a neomítnutá místa budou nově omítnuty jádrovou a hladkou omítkou.



Na takto opraveno omítku bude proveden penetrační nátěr hloubkovým zpevňovačem H707 a na takto připravený podklad bude provedeno celoplošné vyrovnání vnějších stěn tmelem weber.therm min LZS 740 s úpravou zubovým hladítkem tl do 3 - 4 mm a škrábaná omítkou weber.top vnějších stěn nanášená ručně. Sokl bude opatřen tenkovrstvou silikonovou zrnitou dekorativní omítkou weber.pas tl. 3,0 mm včetně penetrace. Barevné řešení bude při realizaci upřesněno investorem.

Demontované oplechování parapetů bude nahrazeno celoplošně lepenými parapety RANNILA hladký plech tl 0,5 mm s povrchovou úpravou rš 330 mm.

### **Oprava maleb**

V části objektu v m.č. 120 až 126 bude nejdříve provedena oprava omítek stropů a stěn v rozsahu 30 % plochy. Po opravě omítek bude provedeno oškrábání maleb, rozmytí podkladu po oškrábání maleb, lokální vyspravení maleb, pačokování a nakonec dvojnásobná výmalba maleb.

### **Oprava elektroinstalace, výměna světelných zdrojů, zásuvek, spínačů, elektrorozvodů a hromosvodů**

Hromosvodová ochrana se kompletně demontuje. Na objektu je navržena oprava bleskosvodu dle platné ČSN EN, jedná se o bleskosvod tvořený pomocnými jímacími tyčemi délky 0,5m a svody. Ubikace je zařazena do třídy ochrany III se svody po 15m délky obvodu. K jednotlivým svodům jsou připojeny lemování štítů, vikýřů, okapy v horní části a samotná krytina. Střešní hromosvodové vedení je přichyceno podpěrou vedení PV23 FeZn na plechové střechy 150 mm. Svody hromosvodu jsou vedeny vedle okapového svodu a cca po 1m jsou přichyceny podpěrou vedení PV 1p vč vrutů a natloukacích hmoždinek. Zemní uzemnění je stávající. Vedení je z drátu FeZn pr. 8mm.

### **Oprava oken, dveří**

V celém objektu budou vybourány mříže oken. Po vybourání budou špalety oken začištěny a připraveny pro provedení nové fasády.



Okolo lapačů střešních splavenin se vybourá betonový chodníček, aby bylo možné vyměnit nefunkční lapače střešních splavenin za lapače střešních splavenin se zápachovou suchou klapkou, čistícím víčkem a lapacím košem HL660/2 DN 125/110. Po výměně a vyčištění ležatých odpadů se provede nové obetonování lapačů.

Ve vstupu do objektu budou vybourány původní dlažby a nahrazeny dlažbou keramickou slinutou neglazovanou mrazuvzdornou TAURUS Granit Tunis S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm. Vstup bude osazen vstupní rohoží OPENWELL provedení hliník /gumové vlnovky/ a rohoží textilní CLEANWELL provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění.

### **Výměna střešní krytiny, klempířských prvků**

Stávající sedlová střecha se skládanou plechovou krytinou je odvodněna dvěma podstřešními žlaby. Svody jsou kruhové, svedené na terén nebo do kanalizace. Krytina i klempířské prvky jsou již ve špatném technickém stavu a do objektů zatéká. Oprava je navržena kompletní výměnou hydroizolační fólie, laťování, střešní krytiny a klempířských prvků vč lemování a háků. Stávající krytina bude v celé ploše se všemi konstrukčními prvky odstraněna včetně všech klempířských prvků a hydroizolace. Budou demontována střešní okna a dřevěná okna v pultovém vikýři včetně shnilého bednění a bednění okapových říms. Na dřevěné bednění sedlové střechy se provede pojistná hydroizolační fólie, laťování vč kontralatí. Provedou se veškeré klempířské prvky tj žlabové háky, lemování štítových zdí, pultových vikýřů, osadí se hliníkové lakované vikýře standard 600 x 600 mm s proskleným výklopně otvíratelným poklopem a s možností blokování křídla ve třech polohách. Do pultových vikýřů se osadí okno dřevěné tříkřídlové otvíravé a sklápěcí se sloupkem TTK klasik cca 1700 x 500 cm. Do štítových stěn se osadí okna dřevěná jednokřídlová otvíravá a sklápěcí TTK klasik cca 90 x 120 cm. Z desek cementotřískových CETRIS FINISH tj fasádní 125x335 cm tl.1,2 cm, LASUR, odstín A se sraženou hranou pod úhlem 45° a předvrtanými otvory se provede bednění okapových říms a pultových vikýřů. Na takto připravenou střešní konstrukci se provede ocelová střešní krytina RANNILA profil MONTERREY PES tl 0,5 mm vč hladkých hřebenáčů a sněhových zábran. Osadí se okapové žlaby a svody.

Na okapové svody budou po vyčištění vodorovných odpadů a odstranění obetonování osazeny nové lapače střešních splavenin - geiger DN 125 mm.

### **Oprava ústředního vytápění**

Objekt byl v minulosti odstaven od zdroje tepla. V objektu je etážové teplovodní vytápění s instalovanými litinovými článkovými tělesy Kalor. Veškerá těsnění otopných těles je nutné vyměnit a napojení těles přetěsnit. Obdobně budou přetěsněny ventily otopných těles. Tělesa s vadnými články budou rozpojeny, vadné články budou demontovány, tělesa budou zpětně stažena a vyčištěna od nečistot. Před topnou zkouškou se provede tlaková zkouška topného systému, těles a vyregulování ventilů a kohoutů těles.

### **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:**

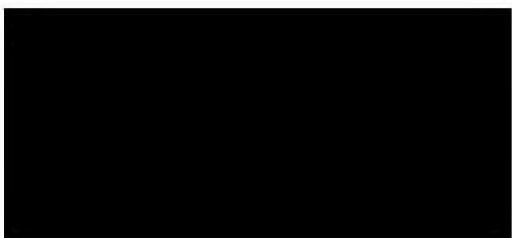
Je-li v zadávací dokumentaci nebo cenové nabídce definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou za cenu v čase a místě obvyklou.

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. Budovy jsou vyklizené.



**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 24486/2017-644

Příloha číslo : 2  
Počet listů : 64

## **Cenová nabídka**

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 91-04-28-01-02,07,08

**Stavba:** PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

JKSO:  
Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

CC-CZ:  
Datum: 10.3.2017

Objednatel:  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:  
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941  
DIČ: CZ24254941

Projektant:  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	5 164 266,74
Ostatní náklady ze souhrnného listu	550,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 164 816,74</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	5 164 816,74	1 084 611,52
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>6 249 428,26</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 91-04-28-01-02,07,08

**Stavba:** PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Pra

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Pra

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

## 1) Náklady z rozpočtů

91-04-28-01-02.1	Oprava střechy, střešní krytiny, klempířských prvků výměnou SO 003 a 005
91-04-28-01-07.1	Oprava elektroinstalace, sv zdrojů, zásuvek, spínačů, rozvodů a hromosvodů výměnou SO 003 a 005
91-04-28-01-08.2	Oprava vnitřní vodoinstalace, ústředního vytápění SO 003 a 005
91-04-28-01-02.2	Oprava vnějších omítek fasády SO 003 a 005
91-04-28-01-07.2	Oprava oken výměnou SO 003 a 005
91-04-28-01-08.1	Oprava maleb SO 003 a 005

## 2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Ostatní náklady  
Vyplň vlastní  
Vyplň vlastní  
Vyplň vlastní

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**5 164 816,74**

**6 249 428,26**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt: 91-04-28-01-02.1 - Oprava střechy, střešní krytiny, klempířských  
rvků výměnou SO 003 a 005**

JKSO:  
Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

CC-CZ:  
Datum: 10.3.2017

Objednatel:  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:  
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941  
DIČ: CZ24254941

Projektant:  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 521 099,00
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 2 521 099,00**

DPH základní	21,00%	ze	2 521 099,00	529 430,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 050 529,79**

**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 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt:** 91-04-28-01-02.1 - Oprava střechy, střešní krytiny, klempířských prvků výměnou SO 003 a 005

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

- 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace
- 762 - Konstrukce tesařské
- 764 - Konstrukce klempířské
- 765 - Krytina skládaná
- 766 - Konstrukce truhlářské

### M - Práce a dodávky M

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

### VP - Vícepráce

## 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 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt:** 91-04-28-01-02.1 - Oprava střechy, střešní krytiny, klempířských prvků výměnou SO 003 a 005

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

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

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

1	K	311351131	Ztracené bednění sloupů vstupního závětří z Best kaskáda II standart mezerovitá struktura barva přírodní 400x300x250 v 500 mm vč betonové zálitky	ks
---	---	-----------	---	----

SO 003

"0,40x0,30"4

#### 8 - Trubní vedení

2	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG	kus
---	---	-----------	---	-----

SO 003

8

SO 005

8

Součet

3	M	552441010	lapač střešních splavenin - geiger DN 125 mm	kus
---	---	-----------	--	-----

SO 003

8

SO 005

8

Součet

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4	K	961031411	Bourání základových patek cihelných na MC zastřešení závětří	m3
---	---	-----------	--	----

SO 003

0,30\*0,30\*0,50\*2

5	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3
---	---	-----------	--	----

SO 003

0,60\*0,60\*2,00\*16

SO 005

0,60\*0,60\*2,00\*16

Součet

6	K	965042221	Bourání mazanin betonových tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3
---	---	-----------	--	----

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 003				
			0,80*0,80*0,15*8				
			SO 005				
			0,80*0,80*0,15*8				
			Součet				
<b>997 - Přesun sutě</b>							
7	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
			44,728				
8	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km	t			
			44,728				
9	K	997013511	Odvoz vybouraných hmot železných zámečnických klempířských konstrukcí a prvků z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením v autoparku Žatec	t			
			10,28				
10	K	997013509.2	Příplatek k odvozu vybouraných hmot železných zámečnických klempířských konstrukcí a prvků z meziskládky na skládku ZKD 1 km přes 1 km s naložením a se složením v autoparku Žatec celkem 2 km	t			
			10,28				
11	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t			
			44,728				
<b>998 - Přesun hmot</b>							
12	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t			
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							
<b>721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							
13	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus			
			SO 003				
			8				
			SO 005				
			8				
			Součet				
14	K	721300922	Pročištění střešních svodů ležatých do DN 300	m			
			SO 003				
			7,00*8				
			SO 005				
			7,00*8				
			Součet				
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							
15	K	762331942	Vyřezání nosné části vazby zastřešení závětrí průřezové plochy řeziva do 450 cm <sup>2</sup> délky do 5	m			
			SO 003				
			2*3,50+2,70+2*1,10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	762332544	Montáž nosné části vazby zastřešení závětrří z řeziva hoblovaného plochy do 450 cm2 s ocelovými spojkami	m			
			SO 003 2*3,50+2,70+1,10*2				
17	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3			
			SO 003 (2*3,50+2,70+1,10*2)*0,20*0,20				
18	K	762341270	Montáž bednění střech šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na sraz - pultový vikýř	m2			
			SO 003 (2,00*1,20/2)*2*12 SO 005 (2,00*1,20/2)*2*6 Součet				
19	M	595907670	deska cementotřísková CETRIS FINISH fasádní 125x335 cm tl.1,2 cm, LASUR, odstín A se sraženou hranou pod úhlem 45° a předvrtanými otvory	m2			
			SO 003 (2,00*1,20/2)*2*12 SO 005 (2,00*1,20/2)*2*6 Součet				
20	K	762341670	Montáž bednění okapových říms z dřevotřískových desek na sraz	m2			
			SO 003 66,00*0,70*2 SO 005 66,00*0,70*2 Součet				
21	M	595907670	deska cementotřísková CETRIS FINISH fasádní 125x335 cm tl.1,2 cm, LASUR, odstín A se sraženou hranou pod úhlem 45° a předvrtanými otvory	m2			
			SO 003 66,00*0,70*2 SO 005 66,00*0,70*2 Součet				
22	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken - pultový vikýř	m2			
			SO 003 (2,00*1,20/2)*2*12 SO 005 (2,00*1,20/2)*2*6 Součet				
23	K	762342216	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2			
			SO 003				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			66,00*10,00*2				
			SO 005				
			66,00*10,00*2				
			Součet				
24	M	605141030	řezivo jehličnaté lat' jakost I. 30 x 50 mm	m3			
			SO 003				
			(17,00*0,03*0,05*66,00)*2				
			SO 005				
			(17,00*0,03*0,05*66,00)*2				
			Součet				
25	K	762343811	Demontáž bednění okapů a říms z prken	m2			
			SO 003				
			66,00*0,70*2				
			SO 005				
			66,00*0,70*2				
			Součet				
26	K	762810017	Záklon bednění krovů z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2			
			SO 003				
			0,70*0,70*16				
			SO 005				
			0,70*0,70*16				
			Součet				
27	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t			
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							
28	K	764001841	Demontáž krytiny ze šablon do suti alukryt, vlnitý plech	m2			
			SO 003				
			66,00*10,00*2				
			SO 005				
			66,00*10,00*2				
			Součet				
29	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti	m			
			SO 003				
			66,00				
			SO 005				
			66,00				
			Součet				
30	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m			
			SO 003				
			66,00*2				
			2,70				
			SO 005				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			66,00*2				
			Součet				
31	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti				
			SO 005				
			6				
			Součet				
32	K	764002841	Demontáž oplechování pultového vikýře do suti				
			SO 003				
			2,00*2*12				
			SO 005				
			2,00*2*6				
			Součet				
33	K	764002871	Demontáž lemování štítových zdí do suti				
			SO 003				
			2*10,00*2				
			SO 005				
			2*10,00*2				
			Součet				
34	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu vč háků do suti				
			SO 003				
			66,00*2				
			2,70				
			SO 005				
			66,00*2				
			Součet				
35	K	764004861	Demontáž svodu do suti				
			SO 003				
			4,50*4*2				
			4,00				
			SO 005				
			4,50*4*2				
			Součet				
36	K	764101143	Montáž krytiny střechy rovné skládané z tabulí sklonu do 60°				
			SO 003				
			66,00*10,00*2				
			SO 005				
			66,00*10,00*2				
			Součet				
37	M	553508540	krytina ocelová střešní RANNILA profil MONTERREY PES tl 0,5 mm				
			SO 003				
			66,00*10,00*2				
			SO 005				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			66,00*10,00*2				
			Součet				
38	K	764201115	Montáž oplechování hřebene hřebenovým plechem	m			
			SO 003				
			66,00				
			SO 005				
			66,00				
			Součet				
39	M	553508710.1	krytina střešní RANNILA hřebenáč 2 m LHS hladký RA1AR barva rš 411 mm	kus			
			SO 003				
			"66,00*1,05/2"35				
			SO 005				
			"66,00*1,05/2"35				
			Součet				
40	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus			
			SO 005				
			6				
			Součet				
41	M	553418420	vikýř standard hliník lakovaný 600 x 600 mm prosklený výklopně otvíratelný poklop s možností blokování křídla ve třech polohách	kus			
			SO 005				
			6				
			Součet				
42	K	764203155	Montáž sněhového zachytávače pro krytiny skládané Ruukki	m			
			SO 003				
			20,00*2				
			SO 005				
			20,00*2				
			Součet				
43	M	553446420	krytina střešní RANNILA sněhová zábrana 2 m Ruukki RSSFB barva rš 311 mmm	kus			
			SO 003				
			20,00				
			SO 005				
			20,00				
			Součet				
44	K	764204105	Montáž oplechování pultového vikýře rš do 400 mm	m			
			SO 003				
			2,00*2*12				
			SO 005				
			2,00*2*6				
			Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	553509100	krytina střešní RANNILA oplechování pultového vikiře, tl 0,5 mm rš 400 mm	m2			
			SO 003				
			2,00*2*12*0,40				
			SO 005				
			2,00*2*6*0,40				
			Součet				
46	K	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z povrchovou úpravou rš 207 mm Ruukki lemování RA1BE	m			
			SO 003				
			66,00*2				
			2,70				
			SO 005				
			66,00*2				
			Součet				
47	K	764301105	Montáž lemování rovných zdí střeš s krytinou skládanou rš do 400 mm	m			
			SO 003				
			2*10,00*2				
			SO 005				
			2*10,00*2				
			Součet				
48	M	553508710.2	krytina střešní RANNILA štítové lemování jednodílné spodní nižší pro krytinu Monterrey Ruukki RA1BG rš 311 mm	kus			
			SO 003				
			2*10,00*1,05*2/2				
			SO 005				
			2*10,00*2*1,05/2				
			Součet				
49	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m			
			SO 003				
			66,00*2				
			2,70				
			SO 005				
			66,00*2				
			Součet				
50	M	553449000	žlab podokapní půlkulatý 330 mm z Pz plechu s povrchovou úpravou tl 0,8 mm uložený v	m			
			SO 003				
			66,00*2				
			2,70				
			SO 005				
			66,00*2				
			Součet				
51	K	764501105	Montáž háku pro podokapní půlkulatý žlab	kus			
			SO 003				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"(66,00/0,90)*2"147				
			"1,70/0,90"2				
			SO 005				
			"(66,00/0,90)*2"147				
			Součet				
52	M	553445790	háček žlabový 400/500 mm pozink s povrchovou úpravou	kus			
			SO 003				
			"(66,00/0,90)*2"147				
			"1,70/0,90"2				
			SO 005				
			"(66,00/0,90)*2"147				
			Součet				
53	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m			
			SO 003				
			4,50*4*2				
			4,00				
			SO 005				
			4,50*4*2				
			Součet				
54	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t			
<b>765 - Krytina skládaná</b>							
55	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou	m2			
			SO 003				
			66,00*10,00*2				
			SO 005				
			66,00*10,00*2				
			Součet				
56	M	553509070	krytina střešní RUUKKI 170 FÓLIE 75 m2 RA6U	m2			
			SO 003				
			66,00*10,00*2				
			SO 005				
			66,00*10,00*2				
			Součet				
57	K	765191911	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°	m2			
			SO 003				
			66,00*10,00*2				
			SO 005				
			66,00*10,00*2				
			Součet				
58	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t			

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

### 766 - Konstrukce truhlářské

59	K	766621201	Montáž dřevěných oken do pultového vikýře plochy přes 1 m <sup>2</sup> otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné kce	m <sup>2</sup>			
			SO 003				
			1,70*0,50*12				
			SO 005				
			1,70*0,50*6				
			Součet				
60	M	611320240	okno dřevěné tříkřídlové otvíravé a sklápěcí se sloupkem TTK klasik 1700 x 500 cm	kus			
			SO 003				
			12				
			SO 005				
			6				
			Součet				
61	K	766621211	Montáž dřevěných oken ve štítu plochy přes 1 m <sup>2</sup> otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do	m <sup>2</sup>			
			SO 003				
			0,90*1,10*2				
			SO 005				
			0,90*1,20*2				
			Součet				
62	M	611320080	okno dřevěné jednokřídlové otvíravé a sklápěcí TTK klasik 90 x 120 cm	kus			
			SO 003				
			2				
			SO 005				
			2				
			Součet				
63	K	766622831	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných v pultovém vikýři vč okenních křídel do 1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
			SO 003				
			1,70*0,50*12				
			SO 005				
			1,70*0,50*6				
			Součet				
64	K	766622832	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných ve štítu do 2m <sup>2</sup> vč okenních křídel - bourání	m <sup>2</sup>			
			SO 003				
			0,90*1,20*2				
			SO 005				
			0,90*1,20*2				
			Součet				
65	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t			

M - Práce a dodávky M

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

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

66	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m			
----	---	-----------	--	---	--	--	--

SO 003

0,80\*3\*8

SO 005

0,80\*3\*8

Součet

67	K	460230412	Odkopání zeminy ručně okolo okapové vpustě s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tří 1 a 2	m3			
----	---	-----------	--	----	--	--	--

SO 003

0,80\*0,80\*0,70\*8

SO 005

0,80\*0,80\*0,70\*8

Součet

VP - Vícepráce

	K						
	K						
	K						
	K						
	K						

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt:** 91-04-28-01-07.1 - Oprava elektroinstalace, sv zdrojů, zásuvek, snínačů, rozvodů a hromosvodů výměnou SO 003 a 005

JKSO: CC-CZ:  
Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec Datum: 10.3.2017

Objednatel: IČ: 60162694  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha DIČ: CZ60162694

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

Projektant: IČ: 60162694  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha DIČ: CZ60162694

Zpracovatel: IČ: 60162694  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				751 624,41
Ostatní náklady				6 000,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>757 624,41</b>
DPH základní	21,00%	ze	757 624,41	159 101,13
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>916 725,54</b>

**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 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt:** 91-04-28-01-07.1 - Oprava elektroinstalace, sv zdrojů, zásuvek, spínačů, rozvodů a hromosvodů výměnou SO 003 a 005

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

- 741 - Elektroinstalace - silnoproud
- 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
- 22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby
- 36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení
- 58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

### VP - Vícepráce

## 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 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt:** 91-04-28-01-07.1 - Oprava elektroinstalace, sv zdrojů, zásuvek, spínačů, rozvodů a hromosvodů výměnou SO 003 a 005

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

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

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

1	K	310235261	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus			
			SO 003				
			12				

2	K	310236241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus			
			SO 003				
			52+22				

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm vč hrubého zahození	m2			
			SO 003				
			0,15*92,00				
			0,07*162,00				
			0,10*115,00				
			Součet				

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4	K	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus			
			SO 003				
			12				

5	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus			
			SO 003				
			52				

6	K	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus			
			SO 003				
			22				

7	K	973031324.2	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm pro krabice	kus			
			SO 003				
			175				

8	K	973031324.1	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm pro ostatní elektroinstalační zařízení	kus			
---	---	-------------	---	-----	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 003				
			18				
9	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m			
			SO 003				
			162				
10	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m			
			SO 003				
			115				
11	K	974049124	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 150 mm	m			
			SO 003				
			92				
<b>997 - Přesun sutě</b>							
12	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km	t			
14	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z cihelného zdiva na skládce (skládkovné)	t			
<b>998 - Přesun hmot</b>							
15	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t			
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							
<b>741 - Elektroinstalace - silnoproud</b>							
16	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pevně	m			
			SO 003				
			185				
17	M	345710930	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1525	m			
			SO 003				
			185				
18	K	741110502-D	Demontážontáž lišta, trubka a kanálek protahovací šířky přes 20 do 120 mm vč příslušenství rozvodů	m			
			SO 003				
			126				
19	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m			
			SO 003				
			126				
20	M	345718270	kanál parapetní dutý Kopos PK 110X70 D HD s víčkem	m			
			SO 003				
			126				
21	M	345718920	kryt koncový pro lišty elektroinstalační Kopos 8451 HB PK 110X70 D HB	kus			
			SO 003				
			15				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	345718960	kryt pro lišty elektroinstalační odbočný Kopos 8454 PK 110x70 D HB	kus			
			SO 003				
			6				
23	M	345718930	kryt pro lišty elektroinstalační průchodkový Kopos 8457 PK 110x70 D HB	kus			
			SO 003				
			60				
24	M	345718970.1	kryt pro lišty elektroinstalační rohový vnější Kopos 8456 PK 110x70 D HB	kus			
			SO 003				
			25				
25	M	345718970.2	kryt pro lišty elektroinstalační rohový vnitřní Kopos 8455 PK 110x70 D HB	kus			
			SO 003				
			25				
26	M	345718900	kryt pro lišty elektroinstalační spojovací Kopos 8452 PK 110x70 D HB	kus			
			SO 003				
			70				
27	M	345718710	příčka dělicí s fólií AL pro lišty elektroinstalační Kopos 110x70 D HB	m			
			SO 003				
			126				
28	M	590306510	hmoždinka natloukací K 6/50 bal. 100 ks	100 kus			
			SO 003				
			9				
29	M	590306530	hmoždinka natloukací K 6/60 bal. 100 ks	100 kus			
			SO 003				
			5				
30	K	741111013	Montáž zákrytového hřebenu	kus			
			SO 003				
			3				
31	M	345751010	deska kabelová krycí zákrytový hřeben	kus			
			SO 003				
			3				
32	K	741112061.1	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová odbočná bez zapojení do PK a PO	kus			
			SO 003				
			125 + 29				
33	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2 pro PK	kus			
			SO 003				
			125				
34	M	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68 pod omítku	kus			
			SO 003				
			29				
35	K	741112061.2	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová odbočná bez zapojení	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 003				
			45				
36	M	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5 KAISER 9064-31 kombinovaná	kus			
			SO 003				
			45				
37	K	741112063	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová čtyřhranná odbočná bez zapojení	kus			
			SO 003				
			5				
38	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO125	kus			
			SO 003				
			5				
39	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m			
			SO 003				
			680,00+912,00				
40	M	341110300.1	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3Cx1,5 mm2	m			
			SO 003				
			680,00				
41	M	341110360.1	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3Cx2,5 mm2	m			
			SO 003				
			912,00				
42	K	741122221	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4Dx1,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m			
			SO 003				
			56,00				
43	M	341110600.1	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4Dx1,5 mm2	m			
			SO 003				
			56,00				
44	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4Dx10 mm2 uložený volně (CYKY)	m			
			SO 003				
			18,00				
45	M	341110760.1	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4Dx10 mm2	m			
			SO 003				
			18,00				
46	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5Cx1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m			
			SO 003				
			84,00				
47	M	341110900.1	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 5Cx1,5 mm2	m			
			SO 003				
			84,00				
48	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji zapojení	kus			
			SO 003				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			636				
49	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová běžná do 50 kg	kus			
			SO 003				
			1				
50	M	357131350	rozvodnice zapuštěná neprůhledné dveře GEYER VU 434 plechová	kus			
			SO 003				
			1				
51	K	741240000	Montáž označovací lišty	m			
			SO 003				
			1				
52	M	345620000	označovací lišta	m			
			SO 003				
			1				
53	K	741240001	Montáž nosníku svorek	kus			
			SO 003				
			2				
54	M	345626000	nosník svorek	kus			
			SO 002				
			2				
55	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální	kus			
			SO 003				
			8				
56	M	345355120	spínač jednopolový 10A Classic 3553-01289 bílý	kus			
			SO 003				
			8				
57	K	741310021	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí normální	kus			
			SO 003				
			27				
58	M	345356230	přepínač sériový 10A 3553-05289 velkoplošný	kus			
			SO 003				
			27				
59	K	741313004	Montáž zásuvka polozapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá dvojí zapojení	kus			
			SO 003				
			12				
60	M	345514100.1	dvojjzásuvka 250V, 10/16A 5592C-2341 B1 chráněná se svodičem třídy D	kus			
			SO 003				
			12				
61	K	741313012	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE dvojí zapojení prostředí základní vlhké	kus			
			SO 003				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			151				
62	M	345514100.2	dvojzásuvka 250V, 10/16A 5517-2389 B1 chráněná	kus			
			SO 003				
			151				
63	M	345367050	krycí rámeček pro zásuvky dvojnásobné	kus			
			SO 003				
			151				
64	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus			
			SO 003				
			26				
65	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus			
			SO 003				
			10				
66	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus			
			SO 003				
			16				
67	K	741321002	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus			
			SO 003				
			1				
68	M	358890620	chránič proudový 2pólový PF7-25/2/003-G	kus			
			SO 003				
			1				
69	K	741370032	Montáž svítidlo LED nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem nouzové	kus			
			SO 003				
			5				
70	M	348381000	svítidlo LED dočasné nouzové osvětlení, IP40, 1x18W, 1h	kus			
			SO 003				
			5				
71	K	741371104	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus			
			SO 003				
			4*6+1				
72	M	348144110	svítidlo bytové stropní přisazené zářivkové 2X36 IP66 21-013/236/EY	kus			
			SO 003				
			4*6+1				
73	M	347640220	startér - zapalovač ST 151 25ER 4 - 36 W	kus			
			SO 003				
			2*(4*6+1)				
74	M	347510140	zářivka lineární 36W G13 denní bílá	kus			
			SO 003				
			2*(4*6+1)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	741810002	Celková prohlídka výchozí revize hromosvodných vedení a zařízení	kus			
			SO 003				
			1				
76	K	741813001	Měření impedance nulové smyčky vypínače do 50 měření	soubor			
			SO 003				
			1				
77	K	741820101	Měření izolačního stavu svítidel	soubor			
			SO 003				
			1				
<b>742 - Elektromontáže - rozvodný systém</b>							
78	K	742111200-D	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus			
			SO 003				
			1				
79	K	742333110-D	Demontáž skříní kabelová zapuštěná do zdiva cihelného	kus			
			SO 003				
			1				
80	K	742811720-D	Demontáž svorkovnice do rozvaděčů	soubor			
			SO 003				
			1				
<b>743 - Elektromontáže - hrubá montáž</b>							
81	K	743411111-D	Demontáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2, KO 97/5, KO125	kus			
			SO 003				
			125+29+45+5				
<b>744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>							
82	K	744211192	Montáž vodičů Cu izolovaný do 0,20 kg pod omítku do stěny nebo stropu	m			
			SO 003				
			680,00+912,00+56,00+18,00+84,00				
83	M	341110300.2	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m			
			SO 003				
			680,00				
84	M	341110360.2	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m			
			SO 003				
			912,00				
85	M	341110600.2	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m			
			SO 003				
			56,00				
86	M	341110760.2	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	m			
			SO 003				
			18,00				
87	M	341110900.2	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 003				
			strop				
			84,00				
88	K	744211192-D	Demontáž vodič AY izolovaný do 0,20 kg pod omítku do stěny	m			
			SO 003				
			1750,00				
<b>747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů</b>							
89	K	747251102	Montáž svodiče bleskových proudů nn 1.stupeň jednopólových impulzní proud do 100 kA	kus			
			SO 003				
			1				
90	M	358895340	přepětová ochrana B/400V svodič přepětí PO I 3 280V/12,5kA B+C	kus			
			SO 001				
			1				
91	K	747251102-D	Demontáž svodiče bleskových proudů nn 1.stupeň jednopólových impulzní proud do 100 kA	kus			
			SO 003				
			1				
<b>748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla</b>							
92	K	748132112	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové na stěnu 1 zdroj s krytem	kus			
			SO 003				
			Nad vstupem				
			1				
93	M	348481100	svítidlo venkovní s čidlem na stěnu vč zdroje	kus			
			SO 003				
			Nad vstupem				
			1				
94	K	748132112-D	Demontáž svítidlo výbojkové venkovní na stěnu přisazené 1 zdroj s krytem	kus			
			SO 003				
			Nad vstupem				
			1				
<b>M - Práce a dodávky M</b>							
<b>21-M - Elektromontáže</b>							
95	K	210160015-D	Demontáž spínačů	kus			
			SO 1				
			1				
96	K	210201025	Montáž svítidel LED zářivkových stropních přisazených s krytem	kus			
			SO 003				
			123+7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	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			
			SO 003				
			123				
98	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			
			SO 003				
			7				
99	M	347510150	LED trubice 120cm T8 s patičí G13 do svítidla, 22W, 220V, teple bílá	kus			
			SO 003				
			2*(123+7)				
100	K	210201025-D	Demontáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus			
			SO 003				
			130				
101	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m			
			SO 003				
			101+200				
			SO 005				
			101+200				
			SO 006				
			101+200				
			Součet				
102	M	354415600	podpěra vedení PV23 FeZn na plechové střechy 150 mm	kus			
			SO 003				
			(100+200)/1,50				
			SO 005				
			(100+200)/1,50				
			SO 006				
			(100+200)/1,50				
			Součet				
103	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg			
			SO 003				
			(101+200)*0,4				
			SO 005				
			(101+200)*0,4				
			SO 006				
			(101+200)*0,4				
			Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	210220101-D	Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm vč hromosvodových svorek	m			
			SO 003				
			101+200				
			SO 005				
			101+200				
			SO 006				
			101+200				
			Součet				
105	K	210220111	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr průměru do 10 mm	m			
			SO 003				
			24				
			SO 005				
			24				
			SO 006				
			24				
			Součet				
106	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg			
			SO 003				
			24*0,4				
			SO 005				
			24*0,4				
			SO 006				
			24*0,4				
			Součet				
107	M	354414150	podpěra vedení PV 1p vč vrutů a natloukacích hmoždinek	kus			
			SO 003				
			24/1,50				
			SO 005				
			24/1,50				
			SO 006				
			24/1,50				
			Součet				
108	K	210220111-D	Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr průměru do 10 mm vč hromosvodových svorek	m			
			SO 003				
			24				
			SO 005				
			24				
			SO 006				
			24				
			Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	210220201	Montáž jímacího drátu délky do 2 m na střešní hřeben	kus			
			SO 003				
			5				
			SO 005				
			5				
			SO 006				
			5				
			Součet				
110	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg			
			SO 003				
			5*0,40				
			SO 005				
			5*0,40				
			SO 006				
			5*0,40				
			Součet				
111	K	210220201-D	Demontáž jímacího drátu délky do 2 m na střešní hřeben	kus			
			SO 003				
			5				
			SO 005				
			5				
			SO 006				
			5				
			Součet				
112	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, Sp se 2 šrouby	kus			
			SO 003				
			30+10				
			SO 005				
			30+10				
			SO 006				
			30+10				
			Součet				
113	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus			
			SO 003				
			30				
			SO 005				
			30				
			SO 006				
			30				
			Součet				
114	M	354418950	svorka připojovací SP k připojení kovových částí	kus			
			SO 003				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			10				
			SO 005				
			10				
			SO 006				
			10				
			Součet				
115	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SK, SZb se 3 a více šrouby				
			SO 003				
			6+15+6				
			SO 005				
			6+15+6				
			SO 006				
			6+15+6				
			Součet				
116	M	354419970	svorka na potrubí ST FeZn				
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
117	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm				
			SO 003				
			15				
			SO 005				
			15				
			SO 006				
			15				
			Součet				
118	M	354419250	svorka zkušební SZb pro lano D6-12 mm FeZn				
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
119	K	210220303	Montáž svorek hromosvodných typu S0a na okapové žlaby				
			SO 003				
			6				
			SO 005				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
120	M	354419050	svorka přípojovací SOa k připojení okapových žlabů	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
121	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných ST na okapovou troubu pr 120 mmm typ Bernard se zhotovením pásku	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
122	M	354420040	svorka na potrubí ST 120 mm FeZn	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
123	K	210220361	Montáž tyči zemnicích délky do 2 m	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
124	M	354420920	tyč zemnicí z křížového profilu ZT 1,5 m FeZn vč svorky k zemnicí tyči	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 006				
			6				
			Součet				
125	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků do zdiva	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
126	M	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
127	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOUa FeZn	kus			
			SO 003				
			6*2				
			SO 005				
			6*2				
			SO 006				
			6*2				
			Součet				
128	K	210220372-D	Demontáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
129	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet				
130	M	735345120	štítek s označením čísla svodu a uzemnění křížovou zemnicí tyčí	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			6				
			SO 006				
			6				
			Součet				
131	K	210290431-D	Demontáž - Výměna zásuvek	kus			
			SO 003				
			12+151				
132	K	210290433-D	Demontáž - Výměna vypínačů, spínačů	kus			
			SO 003				
			8+27				
133	K	PM	Přidružený materiál	%			
134	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			
135	K	ZV	Zednické výpomoci	%			
<b>22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>							
136	K	220300961	Montáž svorka zapojená do 25 A RS6, RV6, 6035-10	kus			
			SO 003				
			70				
137	M	345626900	svorka řadová 6035-10 2,5 mm	kus			
			SO 003				
			70				
138	K	220300961-D	Demontáž svorka řadová RS 2,5-4	kus			
			SO 003				
			70				
<b>36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení</b>							
139	K	360020612	Montáž hmoždinky HM 6 vč šroubu	kus			
			SO 003				
			332				
<b>58-M - Revize vyhrazených technických zařízení</b>							
140	K	580106005	Měření 1fázového nebo 3fázového okruhu do 10 vývodů rozvaděče nebo rozvodnice do 50 měření	soubor			
			SO 003				
			1				
141	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování do 10 měření	soubor			
			SO 003				
			1				

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

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

142	K	S0UB2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář demontáž starých zásuvek spínačů zdrojů světla rozvodů	soubo			
143	K	S0UB2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný montáž vstrojení rozvaděčů RS 1 - RS 3	soubo			
144	M	358224070	hlavní jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/3	kus			
			SO 003				
			1				
145	M	358225970	svodič přepětí 4P V25-B+C 4-280 V čtyřpólovém provedení	kus			
			SO 003				
			1				
146	M	358225940	vypínač SX 63/3+N	kus			
			SO 003				
			1				
147	M	357131390	lišta ZV716/3P-3TE propojovací lišta 3fázová 80 A	kus			
			SO 003				
			2				
148	M	358221090.1	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus			
			SO 003				
			10				
149	M	358221110.1	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus			
			SO 003				
			16				
150	M	358890500	chránič proudový 2pólový LFI-16/1N/0,03/B	kus			
			SO 003				
			2				

### VP - Vícepráce

	K						
	K						
	K						
	K						
	K						



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt:** 91-04-28-01-08.2 - Oprava vnitřní vodoinstalace, ústředního vytápění SO 003 a 005

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

VP - Vícepráce

## 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 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt:** 91-04-28-01-08.2 - Oprava vnitřní vodoinstalace, ústředního vytápění SO 003 a 005

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

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

## Náklady z rozpočtu

### PSV - Práce a dodávky PSV

#### 734 - Ústřední vytápění - armatury

1	K	734290911	Výměna těsnění u šroubení armatur závitových do G 1	kus
---	---	-----------	---	-----

SO 003

46

SO 005

43

Součet

2	K	734290912	Výměna těsnění u šroubení armatur závitových do G 2	kus
---	---	-----------	---	-----

SO 003

6

SO 005

3

Součet

3	K	734290914	Přetěsnění hlavy ventilu závitového do G 1	kus
---	---	-----------	--	-----

SO 003

46

SO 005

43

Součet

4	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t
---	---	-----------	---	---

#### 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

5	K	735000911	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s ručním ovládním	kus
---	---	-----------	---	-----

SO 003

46

SO 005

43

Součet

6	K	735110912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního vč vadného článku	kus
---	---	-----------	--	-----

SO 003

6\*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 005				
			14*2				
			Součet				
7	K	735110914	Stažení otopného tělesa	kus			
			SO 003				
			6				
			SO 005				
			14				
			Součet				
8	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článekového	m2			
			SO 003				
			6*14*0,255				
			SO 005				
			14*14*0,255				
			Součet				
9	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2			
			SO 003				
			6*13*0,255				
			SO 005				
			14*13*0,255				
			Součet				
10	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2			
			SO 003				
			644*0,255				
			SO 005				
			602*0,255				
			Součet				
11	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus			
			SO 003				
			46				
			SO 005				
			43				
			Součet				
12	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2			
			SO 003				
			644*0,255				
			SO 005				
			602*0,255				
			Součet				
13	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2			
			SO 003				
			6*13*0,255				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 005				
			14*13*0,255				
			Součet				
14	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t			

### M - Práce a dodávky M

#### 23-M - Montáže potrubí

15	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí ÚT DN do 80	sada			
			SO 003				
			1				
			SO 005				
			1				
			Součet				

16	K	230170003	Topná zkouška ÚT	sada			
			SO 003				
			1				
			SO 005				
			1				
			Součet				

### VP - Vícepráce

	K						
	K						
	K						
	K						
	K						



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt: 91-04-28-01-02.2 - Oprava vnějších omítek fasády SO 003 a 005**

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená 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

- 764 - Konstrukce klempířské
- 783 - Dokončovací práce - nátěry

### VP - Vícepráce

## 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 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt:** 91-04-28-01-02.2 - Oprava vnějších omítek fasády SO 003 a 005

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená 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	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží do 30%	m2			
SO 003							
$((1,20+1,80*2)*40+(1,20+1,20*2)*1+(0,90+1,20*2)*4+(1,20+1,00*2)*3+(2,10+2,50*2)*1)*0,20$							
SO 005							
$((1,35+1,45*2)*37+(1,40+1,05*2)*1+(0,95+1,05*2)*1+(1,50+2,10*2)*1+(0,85+1,20*2)*2+(0,60+0,60*2)*3+(1,90+2,50*2)*1+(2,10+2,50*2)*1)*0,20$							
Součet							
2	K	622135011	Celoplošné vyrovnaní vnějších stěn tmelem weber.therm min LZS 740 úprava zubovým hladítkem tl do 3 - 4 mm	m2			
SO 003							
$2*(64,14+13,00)*3,45+13,00*7,50$							
$((1,20+1,80*2)*40+(1,20+1,20*2)*1+(0,90+1,20*2)*4+(1,20+1,00*2)*3+(2,10+2,50*2)*1)*0,25$							
-							
$(1,20*1,80*40+1,20*1,20*1+0,90*1,20*4+1,20*1,00*3+2,10*2,50*1)$							
SO 005							
$2*(64,14+13,00)*3,45+13,00*7,50$							
$((1,35+1,45*2)*37+(1,40+1,05*2)*1+(0,95+1,05*2)*1+(1,50+2,10*2)*1+(0,85+1,20*2)*2+(0,60+0,60*2)*3+(2,10+2,50*2)*2)*0,25$							
-							
$(1,35*1,45*37+1,40*1,05*1+0,95*1,05*1+1,50*2,10*1+0,85*1,20*2+0,60*0,60*3+1,90*2,50*1+2,10*2,50*1)$							
Součet							
3	K	622321101	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2			
SO 003							
$13,00*4,00+13,00*7,50/2$							
4	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně vyrovnaní parapetu okna pod parapetní plech	m2			
SO 003							
$(1,20*40+1,20*1+0,90*4+1,20*3+2,10*1)*0,25$							
SO 005							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,35*37+1,40*1+0,95*1+1,50*1+0,85*2+0,60*3+1,90*1)*0,25				
			Součet				
5	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu do 30%	m2			
			SO 003				
			2*(64,14+13,00)*3,45+13,00*7,50				
			((1,20+1,80*2)*40+(1,20+1,20*2)*1+(0,90+1,20*2)*4+(1,20+1,00*2)*3+(2,10+2,50*2)*1)*0,25				
			-				
			(1,20*1,80*40+1,20*1,20*1+0,90*1,20*4+1,20*1,00*3+2,10*2,50*1)				
			SO 005				
			2*(64,14+13,00)*3,45+13,00*7,50				
			((1,35+1,45*2)*37+(1,40+1,05*2)*1+(0,95+1,05*2)*1+(1,50+2,10*2)*1+(0,85+1,20*2)*2+(0,60+0,60*2)*3+(2,10+2,50*2)*2)*0,25				
			-				
			(1,35*1,45*37+1,40*1,05*1+0,95*1,05*1+1,50*2,10*1+0,85*1,20*2+0,60*0,60*3+1,90*2,50*1+2,10*2,50*1)				
			Součet				
6	K	622325109	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 100%	m2			
			SO 003				
			13,00*4,00+13,00*7,50/2				
7	K	622332111	Škrábaná omítka weber. top vnějších stěn nanášená ručně na omítnutý podklad	m2			
			SO 003				
			2*(64,14+13,00)*3,45+13,00*7,50				
			((1,20+1,80*2)*40+(1,20+1,20*2)*1+(0,90+1,20*2)*4+(1,20+1,00*2)*3+(2,10+2,50*2)*1)*0,25				
			-				
			(1,20*1,80*40+1,20*1,20*1+0,90*1,20*4+1,20*1,00*3+2,10*2,50*1)				
			SO 005				
			2*(64,14+13,00)*3,45+13,00*7,50				
			((1,35+1,45*2)*37+(1,40+1,05*2)*1+(0,95+1,05*2)*1+(1,50+2,10*2)*1+(0,85+1,20*2)*2+(0,60+0,60*2)*3+(2,10+2,50*2)*2)*0,25				
			-				
			(1,35*1,45*37+1,40*1,05*1+0,95*1,05*1+1,50*2,10*1+0,85*1,20*2+0,60*0,60*3+1,90*2,50*1+2,10*2,50*1)				
			Součet				
8	K	622525202	Oprava vnější omítky špalet otvorů dveří a oken v rozsahu do 30%	m2			
			SO 003				
			((1,20+1,80*2)*40+(1,20+1,20*2)*1+(0,90+1,20*2)*4+(1,20+1,00*2)*3+(2,10+2,50*2)*1)*0,25				
			SO 005				
			((1,35+1,45*2)*37+(1,40+1,05*2)*1+(0,95+1,05*2)*1+(1,50+2,10*2)*1+(0,85+1,20*2)*2+(0,60+0,60*2)*3+(1,90+2,50*2)*1+(2,10+2,50*2)*1)*0,25				
			Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	622531031	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn omítka dekorativní weber.pas marmolit střednězrnitý	m2			
			skladba				
			weber.pas podklad UNI NPU 700				
			weber.pas marmolit střednězrný MAR2				
			SO 003				
			$2 \cdot (64,14 + 13,00) \cdot 0,55$				
			$-(2,10 \cdot 0,55 \cdot 1)$				
			SO 005				
			$2 \cdot (64,14 + 13,00) \cdot 0,55$				
			$-(2,10 \cdot 0,55 \cdot 2)$				
			Součet				
10	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2			
			SO 003				
			$2 \cdot (64,14 + 13,00) \cdot 3,45 + 13,00 \cdot 7,50$				
			$((1,20 + 1,80 \cdot 2) \cdot 40 + (1,20 + 1,20 \cdot 2) \cdot 1 + (0,90 + 1,20 \cdot 2) \cdot 4 + (1,20 + 1,00 \cdot 2) \cdot 3 + (2,10 + 2,50 \cdot 2) \cdot 1) \cdot 0,25$				
			-				
			$(1,20 \cdot 1,80 \cdot 40 + 1,20 \cdot 1,20 \cdot 1 + 0,90 \cdot 1,20 \cdot 4 + 1,20 \cdot 1,00 \cdot 3 + 2,10 \cdot 2,50 \cdot 1)$				
			SO 005				
			$2 \cdot (64,14 + 13,00) \cdot 3,45 + 13,00 \cdot 7,50$				
			$((1,35 + 1,45 \cdot 2) \cdot 37 + (1,40 + 1,05 \cdot 2) \cdot 1 + (0,95 + 1,05 \cdot 2) \cdot 1 + (1,50 + 2,10 \cdot 2) \cdot 1 + (0,85 + 1,20 \cdot 2) \cdot 2 + (0,60 + 0,60 \cdot 2) \cdot 3 + (2,10 + 2,50 \cdot 2) \cdot 2) \cdot 0,25$				
			-				
			$(1,35 \cdot 1,45 \cdot 37 + 1,40 \cdot 1,05 \cdot 1 + 0,95 \cdot 1,05 \cdot 1 + 1,50 \cdot 2,10 \cdot 1 + 0,85 \cdot 1,20 \cdot 2 + 0,60 \cdot 0,60 \cdot 3 + 1,90 \cdot 2,50 \cdot 1 + 2,10 \cdot 2,50 \cdot 1)$				
			Součet				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
11	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2			
			SO 003				
			$2 \cdot 64,14 \cdot 4,00$				
			SO 005				
			$2 \cdot 64,14 \cdot 4,00$				
			Součet				
12	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2			
			SO 003				
			$2 \cdot 13,00 \cdot 4,00 + 13,00 \cdot 7,50$				
			SO 005				
			$2 \cdot 13,00 \cdot 4,00 + 13,00 \cdot 7,50$				
			Součet				
13	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 003 2*64,14*4,00 SO 005 2*64,14*4,00 Součet				
14	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2			
			SO 003 2*13,00*4,00+13,00*7,50 SO 005 2*13,00*4,00+13,00*7,50 Součet				
15	K	962081131	Bourání oken	m2			
			SO 003 1,20*1,00*3				
16	K	978015341	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky rozsahu do 30%	m2			
			SO 003 2*(64,14+13,00)*3,45+13,00*7,50 ((1,20+1,80*2)*40+(1,20+1,20*2)*1+(0,90+1,20*2)*4+(1,20+1,00*2)*3+(2,10+2,50*2)*1)*0,25 - (1,20*1,80*40+1,20*1,20*1+0,90*1,20*4+1,20*1,00*3+2,10*2,50*1) SO 005 2*(64,14+13,00)*3,45+13,00*7,50 ((1,35+1,45*2)*37+(1,40+1,05*2)*1+(0,95+1,05*2)*1+(1,50+2,10*2)*1+(0,85+1,20*2)*2+(0,60+0,60*2)*3+(2,10+2,50*2)*2)*0,25 - (1,35*1,45*37+1,40*1,05*1+0,95*1,05*1+1,50*2,10*1+0,85*1,20*2+0,60*0,60*3+1,90*2,50*1+2,10*2,50*1) Součet				
17	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů soklů vnějších stěn z keramických obkládaček	m2			
			SO 003 2*(64,14+13,00)*0,55 -(2,10*0,55*1) SO 005 2*(64,14+13,00)*0,55 -(2,10*0,55*2) Součet				
<b>997 - Přesun sutě</b>							
18	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se stožením	t			
			33,755				
19	K	997013509.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 19 km	t			

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

33,755

20	K	997013511	Odvoz vybouraných hmot železných zámečnických klempířských konstrukcí a prvků z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením v autoparku Žatec	t			
----	---	-----------	--	---	--	--	--

0,206

21	K	997013509.2	Příplatek k odvozu vybouraných hmot železných zámečnických klempířských konstrukcí a prvků z meziskládky na skládku ZKD 1 km přes 1 km s naložením a se složením v autoparku Žatec celkem 2 km	t			
----	---	-------------	--	---	--	--	--

0,206

22	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t			
----	---	-----------	---	---	--	--	--

33,755

#### 998 - Přesun hmot

23	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t			
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--	--	--

### PSV - Práce a dodávky PSV

#### 764 - Konstrukce klempířské

24	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m			
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--	--	--

SO 003

1,25\*40+1,25\*1+0,95\*4+1,25\*4

SO 005

1,40\*37+1,45\*1+1,00\*1+1,55\*1+0,9\*2+0,65\*3+1,95\*1+1,65\*1

Součet

25	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené RANNILA hladký plech tl 0,5 mm s povrchovou úpravou rš 330 mm	m			
----	---	-----------	--	---	--	--	--

SO 003

1,25\*40+1,25\*1+0,95\*4+1,25\*4

SO 005

1,40\*37+1,45\*1+1,00\*1+1,55\*1+0,9\*2+0,65\*3+1,95\*1+1,65\*1

Součet

#### 783 - Dokončovací práce - nátěry

26	K	783823137	Penetrační nátěr břizolitových omítek hloubkovým zpevňovačem H707	m2			
----	---	-----------	---	----	--	--	--

SO 003

2\*(64,14+13,00)\*3,45+13,00\*7,50

((1,20+1,80\*2)\*40+(1,20+1,20\*2)\*1+(0,90+1,20\*2)\*4+(1,20+1,00\*2)\*3+(2,10+2,50\*2)\*1)\*0,25

-

(1,20\*1,80\*40+1,20\*1,20\*1+0,90\*1,20\*4+1,20\*1,00\*3+2,10\*2,50\*1)

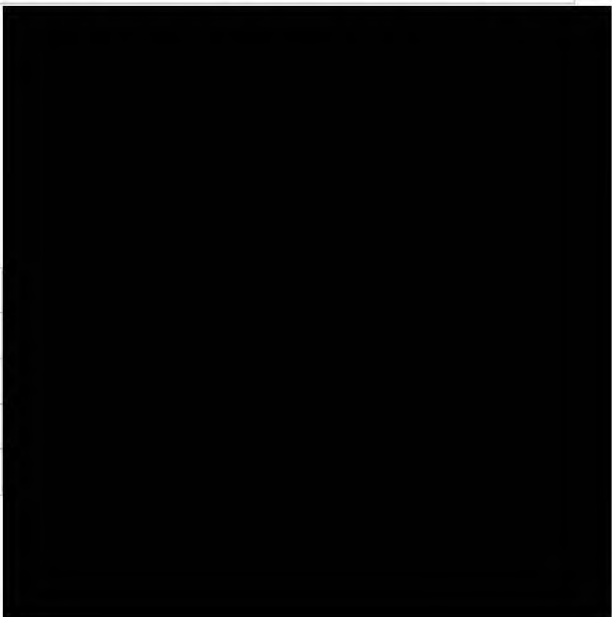
SO 005

2\*(64,14+13,00)\*3,45+13,00\*7,50

((1,35+1,45\*2)\*37+(1,40+1,05\*2)\*1+(0,95+1,05\*2)\*1+(1,50+2,10\*2)\*1+(0,85+1,20\*2)\*2+(0,60+0,60\*2)\*3+(2,10+2,50\*2)\*2)\*0,25

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

-  
 (1,35\*1,45\*37+1,40\*1,05\*1+0,95\*1,05\*1+1,50\*2,1  
 0\*1+0,85\*1,20\*2+0,60\*0,60\*3+1,90\*2,50\*1+2,10\*  
 2,50\*1)  
 Součet



VP - Vícepráce

K							
K							
K							
K							
K							



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt: 91-04-28-01-07.2 - Oprava oken výměnou SO 003 a 005**

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

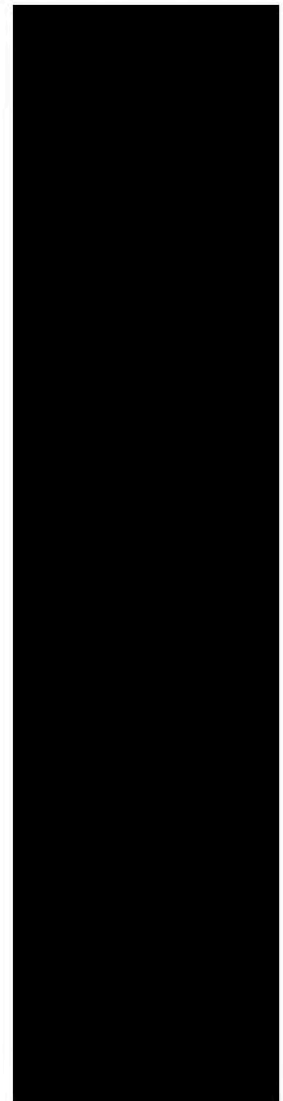
- 766 - Konstrukce truhlářské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 771 - Podlahy z dlaždic
- 776 - Podlahy povlakové

### VP - Vícepráce

## 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 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt: 91-04-28-01-07.2 - Oprava oken výměnou SO 003 a 005**

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

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

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

#### 1 - Zemní práce

1	K	174101101	Zásyp výkopku kolem okapové vpusti sypaninou se zhutněním	m3
---	---	-----------	---	----

SO 003

(0,80\*0,80\*0,70)\*8

SO 005

(0,80\*0,80\*0,70)\*8

Součet

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

2	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3
---	---	-----------	---	----

SO 003

(0,80\*0,60)\*0,15+(0,40\*1,80)\*0,20

SO 005

(0,80\*0,60)\*0,15+(0,40\*1,80)\*0,20

Součet

3	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3
---	---	-----------	---	----

SO 003

(1,60\*0,70)\*0,20

SO 005

(1,60\*0,70)\*0,20

Součet

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4	K	631311135	Mazanina betonového chodníku tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3
---	---	-----------	---	----

SO 003

(0,80\*0,80\*0,15)\*8

SO 005

(0,80\*0,80\*0,15)\*8

Součet

5	K	632452421	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 20 mm	m2
---	---	-----------	--	----

SO 003

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,80*2,40				
			SO 005				
			1,80*2,40				
			Součet				
6	K	648922421	Osazování parapetních desek š do 300 mm na MC	m			
			SO 003				
			0,95*4				
			1,25*44				
			Součet				
7	M	583870700	obklad parapetů leštěný, mramor š 20 tl 3 cm	m2			
			SO 003				
			0,95*0,20*4				
			1,25*0,20*44				
			Součet				
<b>8 - Trubní vedení</b>							
8	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC	kus			
			SO 003				
			8				
			SO 005				
			8				
			Součet				
9	M	562311630	lapač střešních splavenin se zápachovou suchou klapkou, čistícím víčkem a lapacím košem HL660/2 DN 125/110	kus			
			SO 003				
			8				
			SO 005				
			8				
			SO 006				
			Součet				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							
10	K	965042221	Bourání betonových chodníků okolo okapové vpusti tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3			
			SO 003				
			0,80*0,8*8				
			SO 005				
			0,80*0,8*8				
			Součet				
11	K	968062375	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2			
			SO 003				
			0,90*1,20*6				
			1,20*1,20*1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 005				
			0,90*1,20*2				
			Součet				
12	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2			
			SO 003				
			1,20*1,80*40				
13	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 vč dveřních křidel	m2			
			SO 003				
			2,10*2,50				
14	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm chodniček	m			
			SO 003				
			0,80+0,8*2				
			SO 005				
			0,80+0,8*2				
			Součet				
<b>997 - Přesun sutě</b>							
15	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
16	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km	t			
17	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			
<b>998 - Přesun hmot</b>							
18	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t			
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							
19	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus			
			SO 003				
			"0,90x1,20"4				
			"1,20x1,00"3				
			"1,20x1,20"1				
			"1,20x1,80"40				
			Součet				
20	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2			
			SO 003				
			0,90*1,20*6				
			1,20*1,00*3				
			1,20*1,20*1				
			SO 005				
			0,90*1,20*2				
			Součet				
21	M	611305720	okno dvoukřídlové otvíravé a sklápěcí 90x120 cm	kus			

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

7-mi komorový rám třídy A Kvinterm 2+  
profil izolační vlastnosti Uf=1,1 W/m2.K PVC  
sklo izolační dvojsklo Ug=1,1 W/m2.K  
těsnění 2x celoobvodové (1x rám, 1x křídlo)  
barva černá  
kování activPilot  
okno mikroventilace, otevíravé, sklopné  
SO 003  
6  
SO 005  
2  
Součet

22	M	611305760	okno dvoukřídlové otvíravé a sklápěcí 120x100 cm	kus
----	---	-----------	--	-----

7-mi komorový rám třídy A Kvinterm 2+  
profil izolační vlastnosti Uf=1,1 W/m2.K PVC  
sklo izolační dvojsklo Ug=1,1 W/m2.K  
těsnění 2x celoobvodové (1x rám, 1x křídlo)  
barva černá  
kování activPilot  
okno mikroventilace, otevíravé, sklopné  
SO 003  
3

23	M	611305800	okno dvoukřídlové otvíravé a sklápěcí 120x120 cm	kus
----	---	-----------	--	-----

7-mi komorový rám třídy A Kvinterm 2+  
profil izolační vlastnosti Uf=1,1 W/m2.K PVC  
sklo izolační dvojsklo Ug=1,1 W/m2.K  
těsnění 2x celoobvodové (1x rám, 1x křídlo)  
barva černá  
kování activPilot  
okno mikroventilace, otevíravé, sklopné  
SO 003  
1

24	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2
----	---	-----------	---	----

SO 003  
1,20\*1,80\*40

25	M	611309370	okno dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí s děleným otvíravým a sklápěcím nadsvětlíkem 120x180 cm	kus
----	---	-----------	--	-----

7-mi komorový rám třídy A Kvinterm 2+  
profil izolační vlastnosti Uf=1,1 W/m2.K PVC  
sklo izolační dvojsklo Ug=1,1 W/m2.K  
těsnění 2x celoobvodové (1x rám, 1x křídlo)  
barva černá  
kování activPilot  
okno mikroventilace, otevíravé, sklopné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SO 003				
			40				
26	K	766660461.1	Montáž vchodových dveří plastových plných 2křídlových s proskleným nadsvětlíkem do zdiva	kus			
			SO 003				
			1				
27	M	611441530	dveře plastové vchodové plné 2křídlové 210/210 cm s proskleným nadsvětlíkem 210/40	kus			
			SO 003				
			1				
28	M	549260600	zámek stavební zadlabací vložkový	kus			
			SO 003				
			1				
29	M	549141200	kování bezpečnostní FAB OS1, klika - klika, vč vložky a 6-ti klíčů R4 ASTRA leštěný nerez	kus			
			SO 003				
			1				
30	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t			
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							
31	K	767996701	Demontáž okenní mříže řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg			
			SO 003				
			46,00*2				
			SO 005				
			16,00*39				
			Součet				
<b>771 - Podlahy z dlaždic</b>							
32	K	771573912	Oprava podlah z keramických dlaždic režných lepených do 9 ks/m2	kus			
			SO 003				
			1,80*2,40				
			SO 005				
			1,80*2,40				
			Součet				
33	M	597614330	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Granit Tunis S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2			
			SO 003				
			1,80*2,40				
			SO 005				
			1,80*2,40				
			Součet				
34	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2			
			SO 003				
			SO 005				

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

1,80\*2,40

SO 006

Součet

35	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t			
----	---	-----------	--	---	--	--	--

#### 776 - Podlahy povlakové

36	K	776201811	Demontáž hrubé, dočišťovací čistící zóny ručně	m2			
----	---	-----------	--	----	--	--	--

SO 003

2,40\*1,80

2,40\*2,40

SO 005

2,40\*1,80

2,40\*2,40

Součet

37	K	776211111	Osazení vstupních rohoží OPENWELL	m2			
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--	--	--

SO 003

2,40\*1,80

2,40\*2,40

SO 005

2,40\*1,80

2,40\*2,40

Součet

38	M	697520300	rohož vstupní OPENWELL provedení hliník /gumové vlnovky/	m2			
----	---	-----------	--	----	--	--	--

SO 003

2,40\*1,80

SO 005

2,40\*1,80

Součet

39	M	697521100	rohož textilní CLEANWELL provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2			
----	---	-----------	--	----	--	--	--

SO 003

2,40\*2,40

SO 005

2,40\*2,40

Součet

40	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t			
----	---	-----------	--	---	--	--	--

#### VP - Vícepráce

	K						
	K						
	K						
	K						

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

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt: 91-04-28-01-08.1 - Oprava maleb SO 003 a 005**

JKSO:  
Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

CC-CZ:  
Datum: 10.3.2017

Objednatel:  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:  
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941  
DIČ: CZ24254941

Projektant:  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:  
ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

IČ: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	270 789,99
Ostatní náklady	6 000,00

**Cena bez DPH 276 789,99**

DPH základní	21,00%	ze	276 789,99	58 125,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 334 915,89**

**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 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt: 91-04-28-01-08.1 - Oprava maleb SO 003 a 005**

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

VP - Vícepráce

## 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 - Stavební oprava SO 003 a 005, Kasárna kpt. Jasioka Žatec

**Objekt:** 91-04-28-01-08.1 - Oprava maleb SO 003 a 005

Místo: Kasárna kpt. Jasioka Žatec

Datum: 10.3.2017

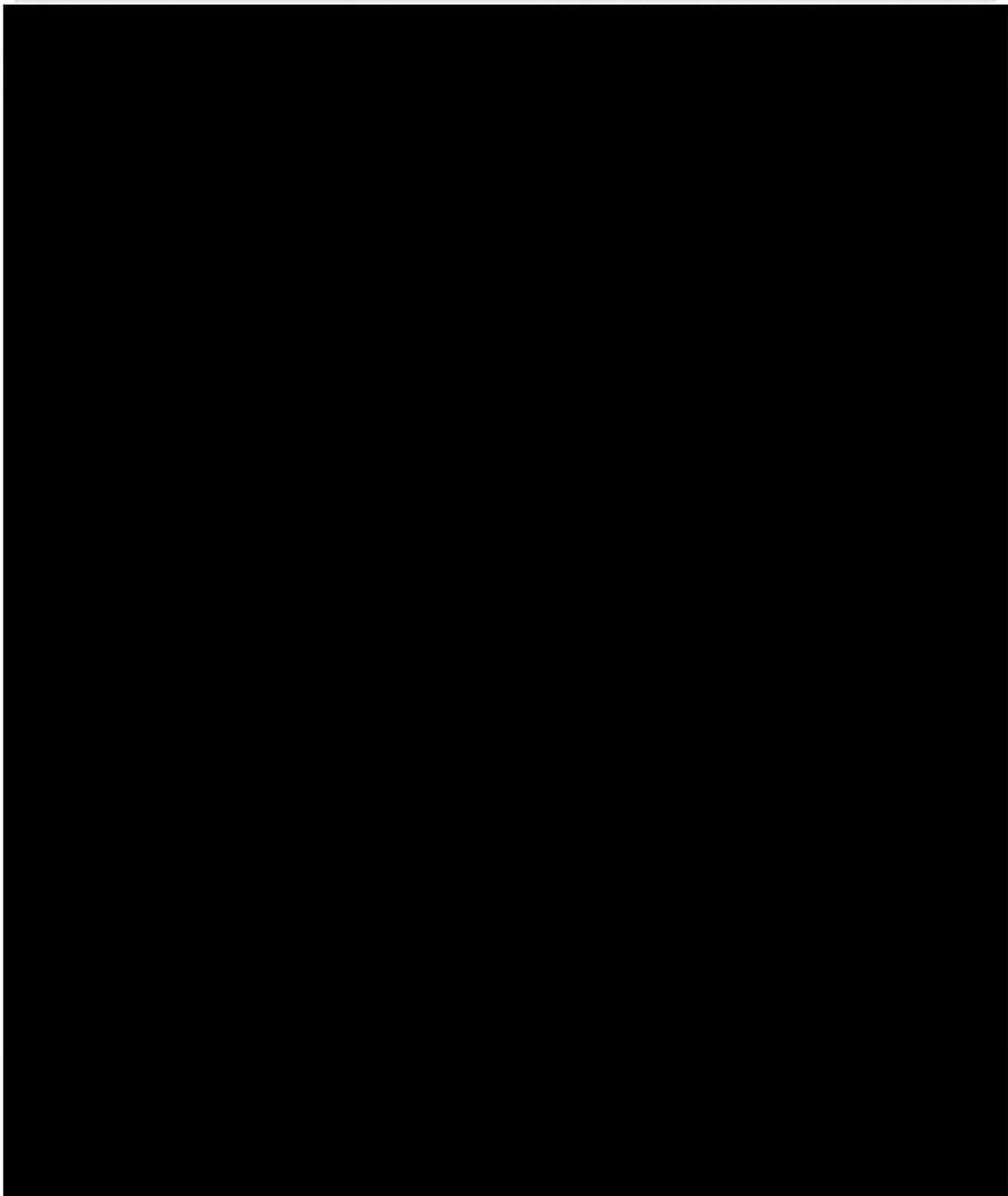
Objednatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Projektant: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR-MO, zastoupená AHNM Praha

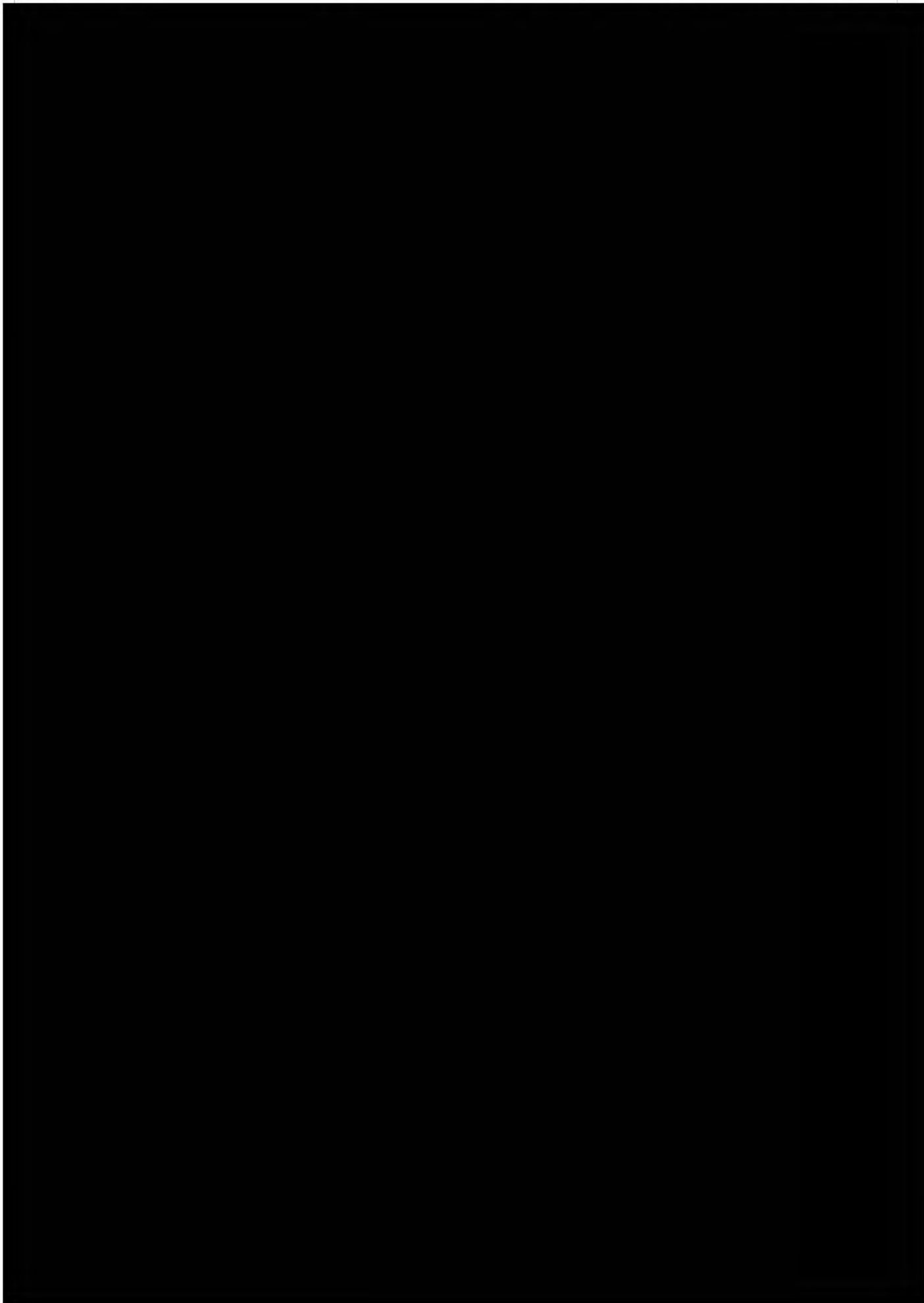
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------



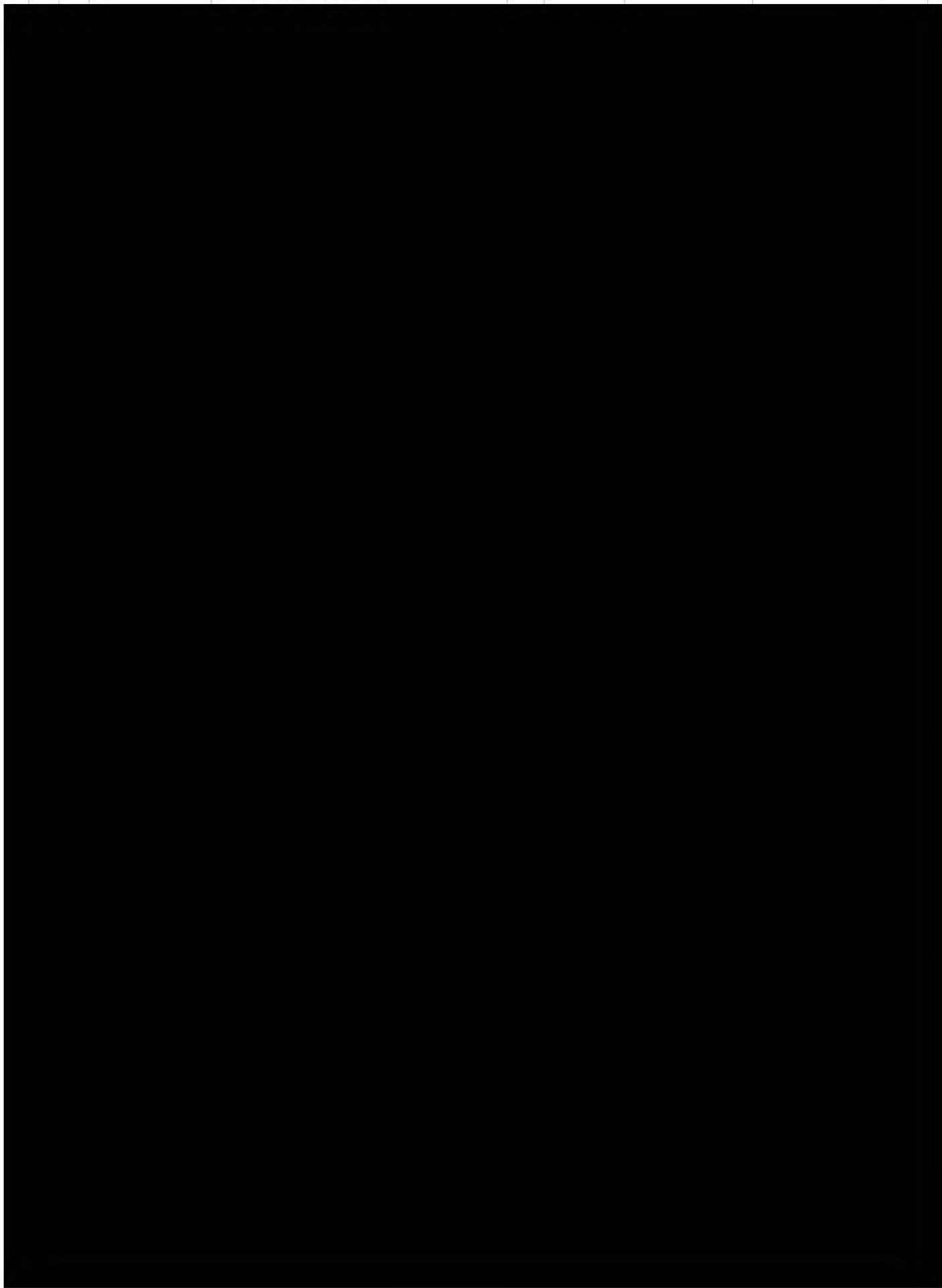
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

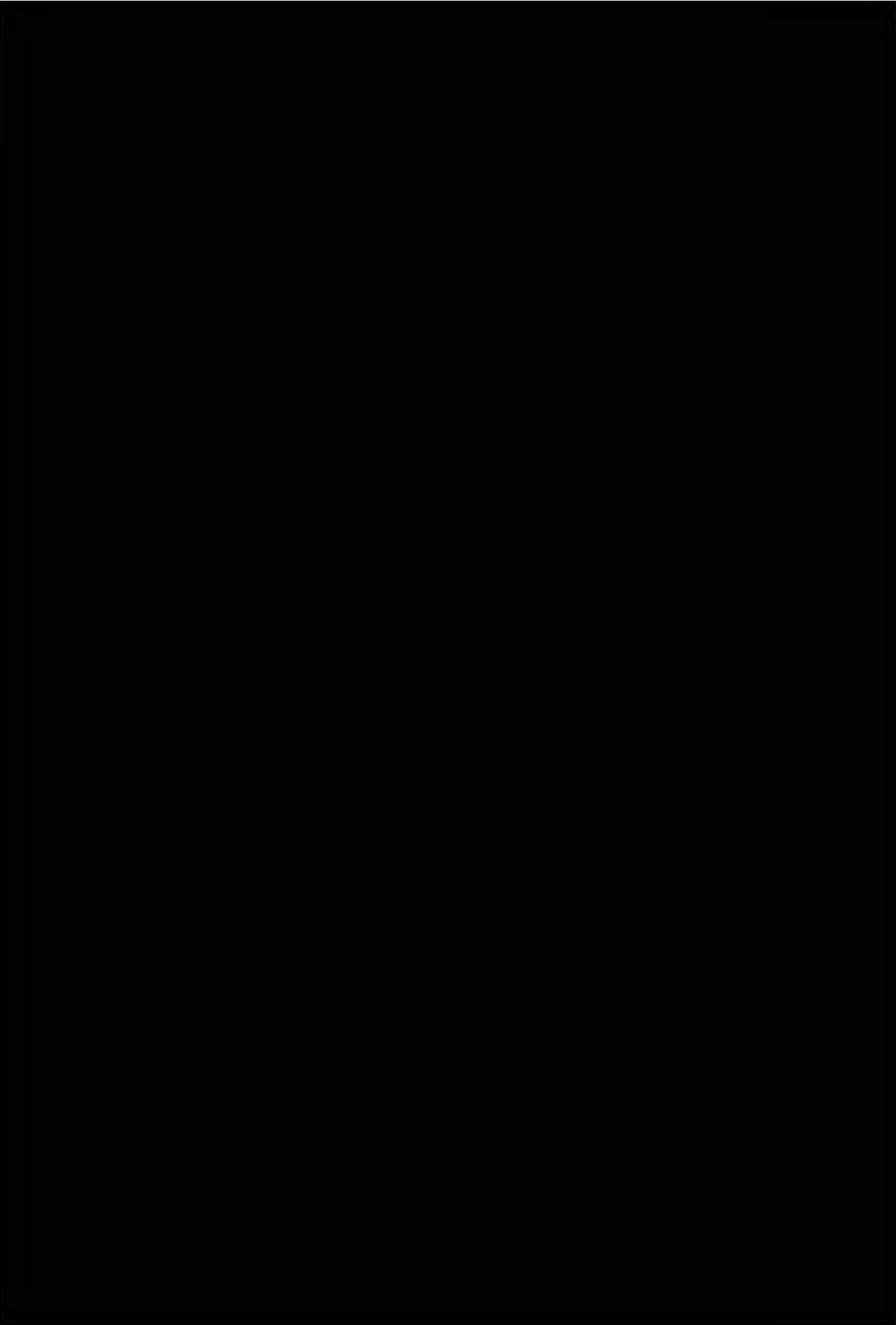
							3
							3
							78

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

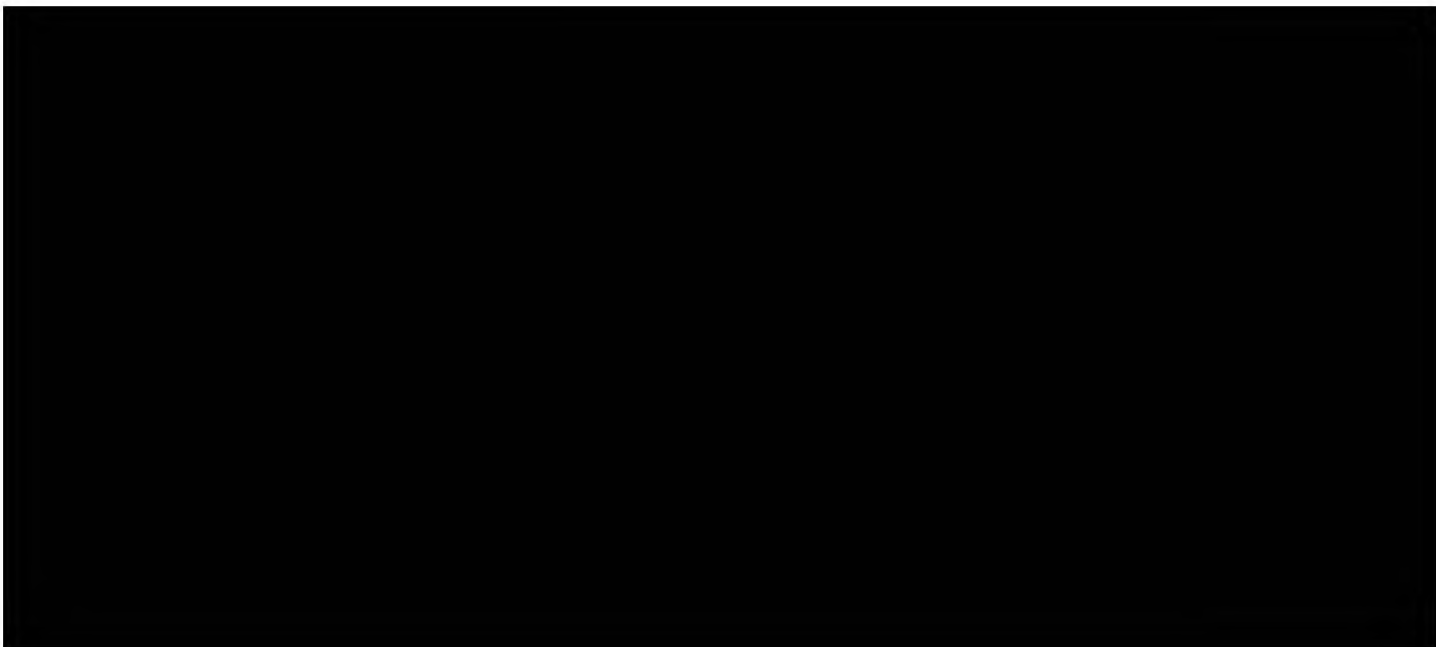


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 840,963	12,00	34 091,56









**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 24486/2017-6440

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**

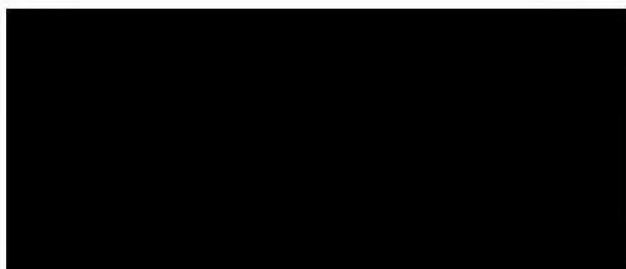
1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní nebo jiné předpisy o požární ochraně (dále jen „PO“) a dbát pokynů objednatele v oblasti PO na staveništi (pracovišti).
2. Zhotovitel se zavazuje stanovit protipožární opatření na staveništi (pracovišti), před zahájením plnění proškolit v oblasti PO své zaměstnance 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 objednatelem 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.



Platný podpis

Digitally signed by  
Roman Zoul  
Date: 2018.02.27  
09:27:27 CET  
Reason:  
tendermarket.uzivatel=cz  
echrobotics

Platný podpis

Digitally signed by  
Martina Ošmyková  
Date: 2018.02.27  
11:40:35 CET  
Reason:  
tendermarket.uzivatel=64  
4000.osmykova