

## **SMLOUVA O DÍLO** **č. 6440-0003-2021-136**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

### **1. Česká republika – Ministerstvo obrany**

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 - Hradčany

IČ: 601 62 694

Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 404881 / 0710

Za kterou jedná: Ing.Miroslav Flajtinger, vedoucí oddělení provozu Brno, odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem k jednání oprávněný 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. Miroslav Flajtinger, vedoucí oddělení provozu Brno, tel. [REDACTED]

- ve věcech technických:

Vedoucí PS 0727 Olomouc: Ing. Tomáš Rusinko, tel. [REDACTED]

Zástupce vedoucího PS 0727 Olomouc: Ing. Barbora Burianová, tel. [REDACTED]

OdP Brno: Miroslav Mikulík, tel: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Oddělení provozu Brno  
Svatoplukova 2687/84, 662 10 Brno

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

### **2. TOVOSTAV s.r.o.**

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 72054

Sídlo: 683 03 Ivanovice na Hané Osvoboditelů 825

IČ: 24845671

DIČ: CZ24845671

Bankovní spojení: Česká spořitelna

Číslo účtu: 3230561309/0800

Zastoupená: Josefem Kubáčkem, jednatelem společnosti

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: [REDACTED]

- ve věcech technických: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: jzz2xj3

Adresa pro doručování: 683 03 Ivanovice na Hané, Osvoboditelů 825

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky „**Stavební opravy na b. č. 31 – Kasárna Bystrovany**“ zadané ve výběrovém řízení elektronického tržiště NÁRODNÍ ELEKTRONICKÝ NÁSTROJ jako veřejná zakázka malého rozsahu podle ustanovení § 31 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

## Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je provedení stavebních oprav na b.č. 31 Kasárna Bystrovany s cílem zajištění bezpečného provozu budovy.

## Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „**Stavební opravy na b. č. 31 – Kasárna Bystrovany**“.
- 2.2. Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v příloze č.1 smlouvy „Cenová kalkulace zakázky – výkaz výměr“, která je nedílnou součástí smlouvy a u elektronického tržiště NEN v zadávacích podmínkách výběrového řízení „Stavební opravy na b. č. 31 – Kasárna Bystrovany“, pod systémovým číslem NEN : N006/21/V00022554.
- 2.3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce nezbytné k řádnému dokončení díla. Především se jedná o vybudování zařízení staveniště (včetně oplocení oddělující stavební prostor od ostatního v areálu) a provedení veškerých prací, které jsou vyvolány výstavbou, které vyplývají ze stavebního řízení a jsou nutné pro vydání kolaudačního souhlasu. Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků), 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 ve 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 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 náležitě 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 po uzavření dodatku této smlouvy 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: **4 069 194,16 Kč bez DPH**  
(slovy: čtyři miliony šedesát devět tisíc jedno sto devadesát čtyři korun českých a šestnáct haléřů).
- 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 **854 530,77 Kč** a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí **4 923 724,93 Kč**.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 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 kalkulací (v příloze č.1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze změnit za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to pouze v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 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 položkovém rozpočtu bude použita jednotková cena z rozpočtu
  - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle cen 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 10 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídít si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.

Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.

- 4.2. Termín zahájení plnění: dnem předání a převzetí staveniště**
- 4.3.** Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla: **2.12. 2021**  
Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě přerušení díla v důsledku výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění smluvních stran.
- 4.4.** Objednatel je oprávněn přerušit plnění díla. O přerušení plnění díla provede osoba ve věcech technických písemný zápis do stavebního deníku. Zápis musí obsahovat důvod přerušení a přesné určení počátku přerušení, zápis musí být potvrzen podpisem zástupce zhotovitele. Zápis o přerušení plnění obsahuje, pokud je to objektivně možné, i datum ukončení přerušení. Bez splnění náležitostí zápisu o přerušení plnění stanovených v tomto ustanovení smlouvy k přerušení nedojde.
- 4.5.** Zhotovitel je oprávněn z objektivních důvodů neležících na straně zhotovitele či jeho poddodavatelů žádat o přerušení plnění díla. O přerušení plnění díla požádá písemným zápisem do stavebního deníku a současně zašle osobě objednatele ve věcech smluvních žádost o přerušení plnění díla e-mailovou zprávou. Zápis musí obsahovat důvod přerušení a požadovanou délku přerušení. Žádat výše uvedeným způsobem o přerušení plnění díla lze v případě trvání důvodu i opakovaně. Pokud zástupce objednatele ve věcech smluvních žádosti vyhoví a písemně přerušení plnění potvrdí, má se za to, že k přerušení plnění díla došlo v termínu uvedeném v zápise žádosti o přerušení ve stavebním deníku. Bez splnění náležitostí zápisu žádosti o přerušení plnění stanovených v tomto ustanovení smlouvy k přerušení nedojde.
- 4.6.** Odpadne-li důvod přerušení plnění díla před uplynutím termínu obsaženého v zápise o přerušení, provede zástupce smluvní strany, která přerušení iniciovala o této skutečnosti zápis do stavebního deníku s uvedením dne, kterým opětovně počíná běh přerušené lhůty plnění díla a tuto skutečnost oznámí zástupci druhé smluvní strany elektronicky. Objednatel po ukončení přerušení plnění díla podle ustanovení čl. 4.4. nebo čl. 4.5. této smlouvy vypracuje bez zbytečného odkladu návrh dodatku smlouvy upravující termíny dotčeně přerušením plnění. Termín pro dokončení plnění a pro předání a převzetí díla a veškeré dílčí termíny stanovené harmonogramem plnění se prodlužují o dobu přerušení plnění díla.
- 4.7.** *Pracovní doba v pracovní dny: Po-Čt od 07:00 – do 16:00 hod., Pá od 6:30 – do 11:30 hod. Práce mohou být prováděny pouze v pracovní době.*
- 4.8.** Místem plnění jsou Kasárna Bystrovany Olomouc, CE 07-22-21/031

## 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.** Kontaktní osoba 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 (pracovišti) 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 (pracovišti), na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.1.** 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, přípojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zakresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6.** Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí staveniště-pracoviště 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 veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí je před jejich opětovným zakrytím předá příslušným správcům sítí a provede zápis do stavebního (montážního) deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 5.7.** Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby dodržovat na převzatém staveništi-pracovišti 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-pracoviště 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 (montážní) deník dle obecně závazných předpisů, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení stavby, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, oznámení o úmyslu provádět zkoušky kvality, únosnosti, apod., svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Ve věcech zásadního významu pro provádění díla s dopadem na cenu díla nebo termíny plnění se zhotovitel zavazuje, vedle zápisu do stavebního deníku, informovat osobu objednatele pro věci technické rovněž e-mailovou zprávou, bez e-mailové zprávy se na zápis pohlíží jako by nebyl proveden. Každá strana stavebního deníku musí být v dolní části podepsána zhotovitelem a osobou objednatele pro věci technické s uvedením data podpisu. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování dodatků smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební (montážní) 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 (montážního) deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního (montážního) 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.** 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 objednatelem. Cena poskytnuté *elektrické energie a vody* představuje vlastní náklady zhotovitele.

- 5.12. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značení podle předpisu o pozemních komunikacích, zajistí tyto práce zhotovitel včetně projednání. Zhotovitel dále zodpovídá za umístění, přemístění a udržování dopravních značení v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 5.13. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště-pracoviště (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 – poddodavatelé. 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. 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 subdodavatelů 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. 22/2017 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 2020), 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. vnitřních parapetů) tak, aby nedošlo k jejich poškození,
  - zajistí, aby nedocházelo k šíření prachu z patra, ve kterém budou probíhat stavební práce, do ostatních pater (plachty apod.),
  - provede po dokončení dílčích stavebních prací úklid
- 5.20. Veškeré stavební práce či konstrukce, které budou dalším postupem realizace díla zakryty, mohou být zakryty pouze se souhlasem osoby objednatele pro věci technické. Zhotovitel je povinen 3 pracovní dny předem **prokazatelně** vyzvat (např. písemně e-mailem na adresu: [redacted] příp. záznamem do stavebního-montážního deníku) osobu objednatele pro věci technické k provedení kontroly stavebních prací a konstrukcí, které budou zakryty.

## Článek 6

### Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle čl. 6.2. smlouvy), **je zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozborů v souladu s platnou právní úpravou.
- 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 uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele 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 (pracoviště), případně ve stavebním (montážním) 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 *1 pracovní den* před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně datum a hodinu, kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek, včetně dokumentace uvedené v bodě 7.1.1. tohoto článku. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.1.1.** K převjímacímu řízení dodá zhotovitel tyto doklady:
- atesty (certifikáty) na použité materiály a výrobky, návody k použití, obsluze a údržbě v českém jazyce, prohlášení o shodě dle platných právních předpisů;
  - zápisy a osvědčení o provedených předepsaných zkouškách, revizích a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných právních a technických předpisů, technických norem a požadavků této smlouvy;
  - záruční listy na technologická zařízení, která jsou součástí díla;
  - doklady o likvidaci (uložení) odpadů vzniklých v průběhu provádění díla
  - originál stavebního deníku, kde bude zapsán postup realizace díla a skutečnosti mající vliv na jeho kvalitu;
  - další doklady, jejichž potřeba vznikne v průběhu provádění díla a o nichž bude učiněn záznam do stavebního deníku.
- 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 převjímaci díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- a) objednatelem převzato bez vad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
  - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, zároveň smluvní 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.** Úhrada díla bude provedena bezhotovostně po převzetí jednotlivých dílčích plnění bez vad zjištěných při převjímaci díla na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury, maximálně 3 faktury), jehož součástí bude soupis provedených prací a dodávek písemně odsouhlasený osobou oprávněnou objednatelem jednat ve věcech technických.

Daňový doklad (fakturu) zašle zhotovitel ve dvou výtiscích do 10. dne po převzetí dokončeného dílčího plnění objednatelem na adresu **Provozní středisko 0727 Olomouc, Dobrovského 933/6, 779 00 Olomouc.**

- 8.2.** Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- označení „faktura – daňový doklad“;
  - evidenční číslo daňového dokladu;
  - číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
  - název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
  - IČO smluvních stran, DIČ zhotovitele;
  - předmět dodávky a název díla;
  - den vystavení faktury a datum splatnosti (do 30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
  - označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
- 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.** Splátnost faktury je do 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 do 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 zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy (objednávky) snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy (objednávky) ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.
- 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 nesplátné 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. 3 987 000 Kč. Pojistku 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 NOZ 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. NOZ.
- 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, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady a zhotovitel se zavazuje tuto částku do 15 dnů ode dne jejího vyúčtování objednateli uhradit.
- 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 sjednaný v čl. 4.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,1 % z celkové ceny díla s DPH**, 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 0,2 % z celkové ceny díla s DPH**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. 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 0,2 % z celkové ceny díla s DPH**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. V případě prodlení s předložením pojistky podle ustanovení čl. 9.6. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,1 % z celkové ceny díla s DPH**, a to za každý i započatý den prodlení.

- 11.5. 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 5 000,00 Kč**.
- 11.6. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady (dále jen BOZP), zhotovitelem na převzatém staveništi (pracovišti), je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **ve výši 10 000,00 Kč** při prvním zjištění porušení předpisů BOZP a při každém dalším zjištění smluvní pokutu **ve výši 20 000,00 Kč**.
- 11.7. 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 5 000,00 Kč**.
- 11.8. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 2 000,00 Kč**, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.9. 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, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.10. 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.
- 11.11. 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.
- 11.12. 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-pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
  - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel *min. 3 dny* před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.

- d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2.** Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

### **Článek 13** **Zánik závazků**

- 13.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
  - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
  - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
  - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení
- 13.2.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
  - b) prodlení s předáním dokončeného díla déle než 20 kalendářních dnů;
  - c) pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatelem, na dobu delší než 10 kalendářních dnů;
  - d) neumožní objednateli provádět kontrolu provádění díla;
  - e) provádění díla v rozporu s touto smlouvou;
  - f) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
  - g) neodstranění objednatelem zjištěných a zhotovitelem oznámených vad zápisem do stavebního deníku v termínu stanoveném ve stavebním deníku či jiným písemem objednatele;
  - h) 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, 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, obdobně bude postupováno v případě ukončení smlouvy dohodou smluvních stran.
- 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 (pracoviště) 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 důvodné 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 pro doručování uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3. Smluvní strany se dohodly na aplikaci ustanovení § 607 OZ na veškeré lhůty dle této smlouvy. Případně-li poslední den lhůty dle této smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
- 14.4. Smluvní strany berou na vědomí, že ve smyslu ustanovení čl. 6 odst. 1 písm. b) Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“) a ustanovení § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů budou vzájemně shromažďovat a zpracovávat osobní údaje fyzických osob vzájemně si poskytnuté, a to za účelem realizace této smlouvy. Smluvní strany současně dle ustanovení čl. 6 odst. 1 písm. a) GDPR souhlasí s tím, že budou ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 101/2000 Sb. shromažďovat a zpracovávat osobní údaje fyzických osob jimi ve smlouvě uvedených v rozsahu titulu, jména a příjmení, čísla občanského průkazu, rodného čísla nebo data narození, bydliště, telefonního čísla a e-mailové adresy a registrační značky vozidla, a to pouze za účelem plnění právních povinností, které se na ně vztahují. 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 platně měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

- 14.7. Tato smlouva o 13 očíslovaných stranách je vyhotovena pouze v elektronické podobě a uložena v NEN.
- 14.8. 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), ve znění pozdějších předpisů.
- 14.9. 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.
- 14.10. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Cenová kalkulace zakázky-výkaz výměr - počet listů: 15

za objednatele

Ing.Miroslav Flajtinger  
Vedoucí oddělení provozu

Česká republika-Ministerstvo obrany  
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

za zhotovitele

Josef Kubáček  
jednatel společnosti

TOVOSTAV s.r.o

Josef Kubáček  
k

Digitálně  
podepsal Josef  
Kubáček  
Datum:  
2021.10.01  
07:31:23 +02'00'

# Příloha č. 1 - cenová kalkulace zakázky - výkaz výměr

Kód: 2021-06

Stavba: Stavební opravy na b.č. 31 - Kas. Bystrovany

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

24845671

CZ24845671

**Cena bez DPH** **4 069 194,16**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 069 194,16	854 530,77
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **4 923 724,93**  
v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-06

**Stavba:** Stavební opravy na b.č. 31 - Kas. Bystrovany

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice n: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>4 069 194,16</b>	<b>4 923 724,93</b>
2021-06a	Část stavební	2 893 931,52	3 501 657,14
2021-06b	Část elektro	1 175 262,64	1 422 067,79

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební opravy na b.č. 31 - Kas. Bystrovany

Objekt:

**2021-06a - Část stavební**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

24845671

DIČ:

CZ24845671

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 893 931,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 893 931,52	21,00%	607 725,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 501 657,14**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební opravy na b.č. 31 - Kas. Bystrovany

Objekt:

2021-06a - Část stavební

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

2 893 931,52

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

8 - Trubní vedení

81 - Potrubí z trub betonových

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

715 - Izolace proti chemickým vlivům

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

777 - Podlahy lité

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

VON - Vedlejší a ostatní náklady

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební opravy na b.č. 31 - Kas. Bystrovany

Objekt:

2021-06a - Část stavební

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

2 893 931,52

D	HSV	Práce a dodávky HSV				
D	1	Zemní práce				
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	3,000	
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	3,000	
3	K	113107521	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	3,000	
4	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	48,000	
5	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	36,000	
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,000	
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	36,000	
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	17,280	
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,600	
10	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí ručně	m3	21,600	
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	36,000	
12	K	1751111p.c.	Obsypání potrubí ručně štěrkopískem bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,200	
13	M	58337331p.c.	šterkopísek frakce 0-32	t	26,880	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
14	K	3925711R1	Otryskání líce konzolové střechy pískem v klenbě	m2	130,380	
D	4	Vodorovné konstrukce				
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,800	
16	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	3,000	
D	5	Komunikace pozemní				
17	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP fr.32/63 tl 150 mm	m2	3,000	
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	13,620	
19	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	13,620	
20	M	59245320	dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní	m2	14,029	
21	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	3,000	
22	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	78,478	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
23	K	611991113	Příprava podkladu stěn - vyškrábání, očištění, omytí -	m2	69,177	
24	K	611991114	Utěsnění stěnové konstrukce těsnícím a zpevňujícím tmelem	m2	69,177	
25	K	611991114.1	Utěsnění stěnové konstrukce těsnícím a zpevňujícím tmelem trvale elastickým mrazuvzdorným	m2	82,540	
26	K	611991115	Sušící omítky mikroporezní (cementová) Hydroment vyztužená	m2	69,177	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	631311216	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	23,664		
28	K	631319236	Příplatek k mazaninám za přidání skleněných vláken pro objemové vyztužení 10 kg/m3	m3	23,664		
29	K	631362022	Výztuž mazanin z kompozitních sítí D drátu 3 mm velikost ok 100 x 100 mm	m2	236,640		
30	M	ORL.RM3X100P LAT	ORLITECH SÍŤ - ČEDIČ Ø 3 mm 100 x 100, plát 0,75x3m	m2	260,304		
31	K	632682113.BGS	Provedení boční lišty schodišťových stupňů (obvod rampy) BG QUICK průřezu do 6 cm2	m	91,350		
32	K	632683111	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti do 10 cm	m	73,700		
33	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	236,640		
34	K	633811119	Příplatek k broušení nerovností betonových podlah ZKD 1 mm úběru	m2	236,640		
35	K	633991111	Nástřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	236,640		
36	K	633992111	Odmaštění betonových podlah od olejových nánosů	m2	236,640		
37	K	634111116	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	86,550		
38	K	634611121	Výplň dilatačních spár š přes 10 do 20 mm v mazaninách tl do 100 mm pískem a asfaltem	m	73,700		
39	K	634911123	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl přes 20 do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	73,700		
40	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000		
41	M	55331719	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 160-200mm rozměru 1250/1970, 2100mm	kus	1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
42	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	74,940		
43	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000		
44	K	949111113	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v přes 1,9 do 2,5 m	sada	1,000		
45	K	949111211	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,2 m za první a ZKD den použití	sada	20,000		
46	K	949111212	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 1,9 m za první a ZKD den použití	sada	1 498,800		
47	K	949111213	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému v do 2,5 m za první a ZKD den použití	sada	10,000		
48	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	2,000		
49	K	949121813	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového v přes 1,9 do 2,5 m	sada	1,000		
50	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	17,749		
51	K	978021191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	69,177		
52	K	978021291	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stropů v rozsahu do 100 %	m2	19,890		
53	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	13,620		
54	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	74,940		
55	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	31,680		
56	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 40 do 50 mm	m2	23,760		
57	K	985321211	Ochranný nátěr vyztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	55,440		
58	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	130,380		
59	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	130,380		
60	K	R952901221	Úklid budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	1 090,720		
D	997		Přesun sutě				
61	K	997013114	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	56,306		
62	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	56,306		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	56,306		
64	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	64,208		
D 998			Přesun hmot				
65	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	78,478		
D PSV			Práce a dodávky PSV				
D 8			Trubní vedení				
66	K	837312p.c.	Montáž litinových tvarovek jednoosých otevřený výkop DN 150	kus	4,000		
67	M	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm litinový	kus	4,000		
68	K	837313p.c.	Dopojení svodů na geiger	kus	4,000		
69	K	871313121.1	Montáž potrubí z kanaliz. trub z PVC ot. výkop sklon do 20 % DN 150	m	42,000		
70	M	286112620	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X1M SN8KOEX,PVC	kus	42,000		
71	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	18,000		
72	M	SP413100W	trubka kanalizační plastová KGEM-200x1000 mm SN4	ks	9,000		
73	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000		
74	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,000		
75	M	SF682000W	přechod z litinového potrubí kanalizace na plastové KGUG-160	ks	4,000		
76	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	8,000		
77	M	SF722300W	redukce kanalizační plastová s hrdlem KGR-160/200	ks	2,000		
78	M	SF663200W	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGĚA-200/160/45°	ks	4,000		
79	K	894812612.WVN	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty TEGRA NG DN 160	kus	2,000		
80	K	8948132p.c.	Napojení šachtového dna na kanalizační potrubí	kus	2,000		
81	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových vč. rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000		
82	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000		
D 81			Potrubí z trub betonových				
83	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	52,000		
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
84	K	711321132	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěr asfaltem modifikovaným	m2	236,640		
85	M	24638020	tmel bitumenový izolační trvale pružný	kg	62,236		
86	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	236,640		
87	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	496,944		
88	K	711762711	Izolace proti vodě zesílení izolace u koutů nebo hran přilepením fólie rš 250/300 mm	m	82,540		
89	M	p.c.711762711	těsnící páska KEMABAND samolepící	m	82,540		
90	M	p.c.711762711.1	Těsnící kout a roh KEMABAND	ks	3,000		
91	M	59054261	lepídko těsnící dvousložkové pro pásy pružné hydroizolační	kg	29,714		
92	M	24747001	lepídko pro lepení a těsnění izolačních pásů	litr	29,714		
93	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,608		
D 715			Izolace proti chemickým vlivům				
94	K	7150001	Dezinf. a fungicidní postřik stropůa zdi (FB,P,lp,1,2,3, SP +stibro) ozn.F	m2	1 925,680		
95	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	1 145,256		
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
96	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů D do 25	m	45,550		
97	K	722171913	Potrubí plastové odříznutí trubky D přes 20 do 25 mm	kus	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	45,550		
99	K	722174913	Potrubí plastové sestavení rozvodů D přes 20 do 25 mm	m	45,550		
100	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 20 do 25 mm	m	45,550		
101	M	28615135	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 25mm dl 4m	m	46,917		
102	K	722181123	Ochrana vodovodního potrubí zvuk tlumícími objímkami DN do 25 mm	kus	45,550		
103	K	722181252	Ochrana vodov. potrubí tepelně izol. trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	45,550		
104	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub D do 50	m	45,550		
105	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	45,550		
106	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,000		
107	K	722212440	Orientační štítky na zeď	soubor	1,000		
108	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	2,000		
109	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000		
110	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,136		
111	K	p.c.722182012	Nosný materiál pro montáž žlabu pro vodovodní potrubí	ks	18,220		
D		766	Konstrukce truhlářské				
112	K	766660011	Montáž dveřních křidel otvíravých dvoukřídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000		
113	M	SPL.0028813.UR S	dveře dvoukřídlové asymetrické - křídla 900+550 CPL laminát standard 10 145/197	kus	1,000		
114	K	766660712	Montáž dveřních křidel dvoukřídlových dokování závěsů na universální zárubeň	kus	2,000		
115	M	54931584	závěs dveřní nosný k zašroubování 60x10mm	100 kus	0,060		
116	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	kus	1,000		
117	M	54924006	zámek zadlabací 190/140/20 P cylinder	kus	1,000		
118	M	54914622	kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu BB 72 matný nikl	kus	1,000		
119	M	54915204	plech okopový Al 1045x150x0,8mm	kus	2,000		
120	M	54915200	plech okopový Al 645x150x0,8mm	kus	2,000		
121	M	54916362	kování dveřní stavěč dveří K501 lak	kus	2,000		
122	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2	kus	2,000		
123	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,036		
D		767	Konstrukce zámečnické				
124	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	55,600		
125	M	55342281	zábradlí z oceli kruhové mobilně osazené s výplní z kari sítě, spodní mobilní kotvení zasunutím do trubky, včetně kotevního prvku, kulatý sloupek d 50, žárové pozinkování, velikost pole 3000*1300 mm	m	55,600		
126	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	1,000		
127	M	55341172	dveře dvoukřídlové ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 1250x1970mm	kus	1,000		
128	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	1,000		
129	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří přes 2 m2	kus	1,000		
130	K	767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování	m	1,450		
131	K	767991912	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání plamenem	m	57,050		
132	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,010		
133	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,743		
134	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,743		
D		777	Podlahy lité				
135	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	236,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
136	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	5,679		
D 783			Dokončovací práce - nátěry				
137	K	783000103	Ochrana podlah nebo vodorovných ploch při provádění nátěrů položením fólie	m2	1 306,720		
138	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	1 306,720		
139	M	58124838	páska maskovací krepová pro malířské potřeby š 50mm	m	1 306,720		
140	K	783000125	Ochrana konstrukcí nebo prvků při provádění nátěrů obalením fólií	m2	422,400		
141	M	58124850	fólie s papírovou páskou pro malířské potřeby 210mmx20m	m	422,400		
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				
142	K	622143002	Montáž omítkových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	69,500		
143	M	28342204	profil dilatační PVC s tkaninou pro montáž na omítky tl do 3mm dilatace do 10-25mm	m	69,500		
144	K	784161003	Tmelení spar a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m	69,500		
145	K	784351051	Malby antibakteriální s obsahem stříbra difuzně otevřené otěruvzdorné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 925,680		
146	K	p.c.784111031	Omytí a příprava podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 925,680		
147	K	p.c.784161003	Příplatek za tmelení trvale elastickým tmelem dilatačních spár	m	69,500		
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
148	K	789112143	Mechanizované čištění členitých zařízení stupeň přípravy podkladu St 3 stupeň zrezivění D	m2	16,632		
D VON			Vedlejší a ostatní náklady				
149	K	032002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		
150	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení pracovního prostoru zřízení	m	55,600		
151	M	4502043040	Výstražná PVC páska červeno-bílá	kus	1,000		
152	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení pracovního prostoru odstranění	m	55,600		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební opravy na b.č. 31 - Kas. Bystrovany

Objekt:

**2021-06b - Část elektro**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

24845671

DIČ:

CZ24845671

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 175 262,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 175 262,64	21,00%	246 805,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 422 067,79**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební opravy na b.č. 31 - Kas. Bystrovany

Objekt:

**2021-06b - Část elektro**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 175 262,64**

### 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

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

### M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

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

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN4 - Inženýrská činnost



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební opravy na b.č. 31 - Kas. Bystrovany

Objekt:

2021-06b - Část elektro

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TOVOSTAV s.r.o. , Osvoboditelů 825 , 683 23 Ivanovice na Hané

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 175 262,64

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	K	346244361	Zazdivka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	0,400		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
2	K	612315121	Vápenná štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	14,490		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
3	K	946113113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 3,5 m	kus	1,000		
4	K	946113115	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 5,5 m	kus	2,000		
5	K	946113213	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	1,000		
6	K	946113215	Příplatek k pojízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 5,5 m za první a ZKD den použití	kus	2,000		
7	K	946113813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 3,5 m	kus	1,000		
8	K	946113815	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 5,5 m	kus	2,000		
9	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	2 454,475		
10	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,400		
D	997		Přesun sutě				
11	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	1,869		
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,869		
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,869		
14	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	1,869		
15	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,869		
D	998		Přesun hmot				
16	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,895		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				
17	K	741110012	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená volně	m	390,000		
18	M	345R094a	trubka elektroinstalační tuhá 25 z PVC, délka 3m včetně držáků včetně hmoždinek (KOPOS)	m	409,500		
19	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	54,000		
20	M	741R511a	IEKD 100x40 hranatá	m	4,200		
21	M	741R051b	KU68 krabice bez víčka	kus	53,550		
22	K	741112301	Montáž rozvodka pancéřová plastová čtyřhranná 117x117 mm	kus	4,000		
23	K	7411R0001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žila 0,35-5 mm2 (např. CY)	m	260,000		
24	M	341R825a	H07V-K 4(CYA) mm2, pevné	m	299,000		
25	K	7411R2015	Montáž kabel Cu bez ukončení plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	1 460,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	341R030a	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V CYKY-O 3x1,5mm2	m	172,500		
27	M	341R030b	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V CYKY-J 3x1,5mm2	m	1 575,500		
28	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	490,000		
29	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	563,500		
30	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	220,000		
31	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	253,000		
32	K	741231011	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - stoupačková	kus	4,000		
33	M	345R174a	Stoupačková svorkovnice 3x5x125A	kus	1,000		
34	M	345R174b	Stoupačková svorkovnice 3x5x60A	kus	3,000		
35	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000		
36	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000		
37	K	741R2032	Montáž kabel Cu bez ukončení plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	170,000		
38	M	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	m	71,300		
39	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	55,200		
40	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	69,000		
41	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaný do 10 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	kus	345,000		
42	K	741312501	Montáž odpínače výkonového pojistkového do 500 V do 160 A bez zapojení	kus	3,000		
43	M	345R620a	pojistkový odpínač 3F/125A včetně pojistek 80A	kus	3,000		
44	K	741R0005	Ukončení vodičů izolovaný do 5x 10 mm v rozvaděči nebo na přístroji	kus	6,000		
45	K	741R1815	Demontáž spínačů a zásuvek nástěnných normálních do 10 A šroubových bez zachování funkčnosti do 4 svorek	kus	48,000		
46	K	741R5821	Demontáž kabelů silového zatažený v trubkách nebo lištách bez zachování funkčnosti	m	2 110,000		
47	K	7411R2051	Montáž krabice odbočná bez svorkovnice	kus	126,000		
48	M	741R051a	8106 KRABICE	kus	97,000		
49	M	741R051b	KU68 krabice bez víčka	kus	27,000		
50	M	741R051c	KO 125E/EQ02 krabice odb. s EQ svorkovnicí	kus	2,000		
51	K	741371032	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus	2,000		
52	M	348R100a	svítidlo nouzové osvětlení 3 hodiny LED	kus	2,000		
53	K	741371823	Demontáž osvětlovačím modulového systému zářivkového délky přes 1100 mm bez zachováním funkčnosti	kus	143,000		
54	K	741R3831	Demontáž elektroinstalačních roštů	m	433,000		
55	K	741R0033	Montáž svítidlo led bytové přisazené stropní 2 zdroje	kus	164,000		
56	M	741R033a	svítidlo 2x36W, IP54, polykarbonát včetně držáků včetně trubice LED 2x18W	kus	12,000		
57	M	741R033b	svítidlo 2x58W, IP54, polykarbonát včetně držáků včetně trubice LED 2x18W	kus	34,000		
58	M	741R033c	svítidlo 2x58W, IP54, polykarbonát včetně držáků včetně trubice LED 2x22W	kus	118,000		
59	K	741R0001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg - úprava v rozvodnici	kus	3,000		
60	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	39,000		
61	M	741R101a	spínač č.1, např. Tango kompl.	kus	5,000		
62	M	741R101b	spínač č.6, např. Tango kompl.	kus	4,000		
63	M	741R101c	spínač č.1, IP44	kus	23,000		
64	M	741R101d	spínač č.5, IP44	kus	1,000		
65	M	741R101e	spínač č.6, IP44	kus	4,000		
66	M	741R101f	spínač 1/0 tlačítko IP44	kus	2,000		
67	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	17,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	741R001a	jednózásuvka 230V/16A IP44	kus	10,000		
69	M	741R001b	dvořzásuvka 230V/16A IP44	kus	1,000		
70	M	741R001c	3F zásuvka 400/16A	kus	3,000		
71	M	741R001d	3F zásuvka 400/32A	kus	3,000		
72	K	741910361	Montáž rošt a lávka atypická šířky do 200 mm se zhotovením	m	378,000		
73	M	741R361a	žlab kabelový pozinkovaný M2 100/50	m	370,000		
74	M	741R361b	žlab kabelový pozinkovaný M2 200/50	m	8,000		
75	M	741R361c	držák DZM 3/100 + matice	ks	290,000		
76	M	741R036d	spojka SZ1	ks	604,000		
77	M	741R036e	závitová tyč + kov. hmoždinka	ks	330,000		
78	K	741R2061	Montáž krabice přístrojová p. om. (pospojení pod R1)	kus	3,000		
79	M	741R061a	krabice pod omítku KT 250	kus	3,000		
80	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	2,000		
81	M	741R102a	BF-U-3/96-C Rozvodnice na omítku, bílé dveře, N/PE svork	kus	2,000		
82	M	741R102b	níka pro rozvaděč 100 cm x 80 cm x 25 cm	kus	2,000		
83	K	7412R014	Montáž můstků a lišt do rozvaděče - doplnění	soub.	2,000		
84	M	741R014a	propojovací lišta 3F 1m 80A	kus	2,000		
85	M	741R014b	vodiče, kabely, svorkovnice RSA doplnění	soub.	2,000		
86	M	741R014c	Nfi-KS 7P Rozbočovací můstky pro N.fi vodiče (7 vodičů)	kus	3,000		
87	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	36,000		
88	M	358R107	jistič LTN-6B-1 -6A-cívka, charakt. B	kus	2,000		
89	M	358R109	jistič LTN-10B-1 -10A-světla, trafo + 2x rez., charakt. B	kus	21,000		
90	M	358R111a	jistič LTN-16B-1 -16A zásuvka + 2x rez., charakt. B	kus	11,000		
91	M	358R111b	jistič LTN-16C-1 -16A- rezerva, charakt. C	kus	2,000		
92	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní	kus	4,000		
93	M	358R401	jistič LTN-16B-3 -16A-zas., charakt. B	kus	2,000		
94	M	358R402	jistič LTN-20B-3 -20A-zas., charakt. B	kus	2,000		
95	K	741320175	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní	kus	4,000		
96	M	741R175a	jistič 63A/3F	kus	2,000		
97	M	741R175b	vyrážecí cívka napěťová	kus	2,000		
98	K	741321013	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 63 A ve skříní	kus	5,000		
99	M	741R013a	Proud. chránič LFN-40-2-030AC -40A, 30mA	kus	3,000		
100	M	741R013b	EME3P100 Měřič spotřeby, 3- 1sáz, přímý, 100A	kus	2,000		
101	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 24 m	t	1,450		
102	K	pc3456R2696	Montáž svorkovnice krabicové	ks	460,000		
103	M	345R696a	Svorkovnice krabicová 273-105 5x1-2,5mm2, 3x1,5	kus	460,000		
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
104	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,000		
105	K	784181123	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	130,000		
106	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	60,000		
107	K	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	130,000		
D	M	Práce a dodávky M					
D	21-M	Elektromontáže					
108	K	210R1505	Demontáž a montáž hlavní domovní skříně - přípojková	kus	1,000		
109	M	35711734	skříň přípojková plastová pro průběžné připojení 3 x 160 A	kus	1,000		
D	46-M	Zemní práce při extr.mont pracích					
110	K	468081313	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 45 cm	kus	31,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	468091111	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice 7x7x5 cm	kus	24,000		
112	K	468R1123	Vysekání drážek ve zdivu cihla beton 5x8 cm	m	46,000		
113	K	468R1133	Vysekání drážek ve zdivu cihla beton 10x15 cm	m	24,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
114	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				
115	K	044002000	Revize	...	1,000		
116	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		