

22

## SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení díla – „Stadion Juliska Praha – oprava tribuny“  
č. 6440-0001-2016-041

### 1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany  
IČO: 60162694  
DIČ: CZ60162694  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Za kterou jedná: [REDAKCE]

Kontaktní osoba [REDAKCE]

- ko  
Fax:  
E-m  
Dat  
Adre

dále

a

### 2. SWIETELSKY stavební s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Sídlo: Pražská 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČO: 480 35 599  
DIČ: [REDAKCE]

Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Zastoupená: [REDAKCE]

Kontaktní osoba [REDAKCE]

- ve věcech smlu

- ve věcech techn

Fax: [REDAKCE]

E-mail: o.krejci@swietelsky.cz  
Datová schránka: amx5p38  
Adresa pro doručování: Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 – Karlín

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 nadlimitní zakázky tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

### **Článek 1 Účel smlouvy**

Účelem této smlouvy je zlepšení technického stavu západní tribuny Stadionu Juliska, Na Julisce 28, Praha 6.

### **Článek 2 Předmět smlouvy**

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „Stadion Juliska, Praha – oprava tribuny“ v rozsahu zpracované Prováděcí projektové dokumentace společností JJB-ING.-Praha s.r.o., Vánková 14/799, 181 00 Praha 8, číslo autorizace 01 147 ČKA, IČO 25101994, pracoviště Litoměřice, Velká Dominikánská 10, 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:
    - demontáž stávající krytiny z ocelového trapézového plechu včetně klempířských prvků žlabu a uložení demontovaného materiálu do 100m od místa stavby podle dispozic objednatele,
    - provedení protikorozní ochrany ocelové konstrukce (dále jen „OK“) ve skladbě podle PD
    - dodávka a montáž odvodňovacího žlabu,
    - dodávka a montáž nové krytiny,
    - odstranění stávající tepelné izolace nad plechy atletického tunelu,
    - izolace volných částí OK tribuny podle PD u atletického tunelu,
    - nová izolace stříkaným PUR s ochranným nátěrem u atletického tunelu,
    - provizorní odpojení a vyvěšení zemnicí soustavy, silnoproudých i slaboproudých rozvodů elektro a jejich zpětná instalace,
    - lešení, ochranné stříšky a sítě v rozsahu PD.
  - 2.1.2. Zajištění ekologické likvidace vzniklých odpadů (mimo kovového odpadu) v souladu s platnými právními předpisy
  - 2.1.3. Provedení všech potřebných zkoušek ověřujících řádné provedení díla, prokazující bezpečný provoz a funkčnost díla včetně předání všech dokladů.
  - 2.1.4. Zpracování časového harmonogramu prací - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 3 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Harmonogram bude v souladu s položkami rozpočtu (příloha č. 2 smlouvy) a rozdělen do dvou etap podle čl. 4.4. této smlouvy. Po odsouhlasení ze strany objednatele (kontaktní osoby pro věci technické) je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně změnit.
- 2.2. Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v zadání výběrového řízení ..., č.j. v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. Projektová dokumentace pro provádění stavby, včetně příslušných správních rozhodnutí, bude na datovém nosiči předána zhotoviteli na základě žádosti o zapůjčení dokumentace z dlouhodobé úložny projektové dokumentace. Zhotovitel prohlašuje, že měl možnost se před podpisem této smlouvy seznámit s projektovou dokumentací a s podmínkami vydaného ohlášení stavby.

- 2.4. 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 areálu) a provedení veškerých prací, které jsou vyvolány výstavbou. Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.5. 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 projektové dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané projektové 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.
- 2.6. 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.
- 2.7. 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“).
- 2.8. 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:  
**18 939 841,66 Kč bez DPH**  
(slovy: Osmnáct milionů devět set třicet devět tisíc osm set čtyřicet jedna korun českých, šedesát šest 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 3 977 366,80 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 22 917 208,46 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové nabídce - položkovém rozpočtu 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 - položkovým

- rozpočtem (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. 2.7. 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 - položkovém rozpočtu bude použita jednotková cena z cenové nabídky - položkového rozpočtu, 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 vyřídít si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.  
Termín předání bude stanoven po vzájemné dohodě, nejpozději však k předání dojde do tří pracovních dnů poté, co o to zhotovitel požádá. Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín zahájení stavebních prací (díla): do 5 pracovních dnů od předání staveniště.
- 4.3. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději 20.5.2017.
- 4.4. Práce budou probíhat ve 2. etapách. 1.etapa (cca 50 % rozsahu díla) termín dokončení v roce 2016, 2.etapa (zbylých 50% rozsahu díla) bude realizována od 1.1.2017 (v závislosti na povětrnostních podmínkách) s termínem dokončení podle článku 4.3. této smlouvy.
- 4.5. 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 předvidat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.6. Pracovní doba: v pracovní dny od 7,00 hod do 16,00. Ve dnech pracovního klidu a po 16 hod je možné pracovat pouze po předchozí dohodě s objednatelem.
- 4.5. Místem plnění je objekt/areál Stadion ASC Dukla Praha, ve správě PS PS 0014
- vojenský objekt: CE: 00-06-22
  - stavební objekt: Západní tribuna 029 – stadion Juliska  
zapsáno na LV č.4940, Kú 729272 Dejvice, parc. Č. 2899/1

#### 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 (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.
- 5.4.2. Zhotovitel doloží, že nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením stavebních prací informoval koordinátora technika ve věcech BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Zhotovitel stavby bude provádět na pokyn koordinátora technika ve věcech BOZP na stavbě veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Náklady zhotovitele stavby na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že 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 subdodavatele.
- 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 zákresy 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 odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení.
- 5.7. Zhotovitel je povinen zajistit řádné označení staveniště.
- 5.8. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla 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.
- 5.9. 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.

- 5.10. Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště, včetně oplocení (ohrazení), tak aby bylo zamezeno vstupu nepovolaných osob do prostoru staveniště.
- 5.11. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební (montážní) deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení stavby, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební (montážní) deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.12. 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.
- 5.13. 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.
- 5.14. 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.
- 5.15. 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.
- 5.16. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – subdodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých subdodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých subdodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla). Změnu subdodavatele, 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 subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.17. 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.
- 5.18. 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.
- 5.19. 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 2015), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.20. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.21. Při provádění díla zhotovitel dále:
  - provede zakrytí stávajících stavebních prvků stavby tak, aby nedošlo k jejich poškození,

- zajistí, aby nedocházelo k šíření prachu z patra, ve kterém budou probíhat stavební práce, do částí objektu (plachty apod.),
- provede v každém pracovním dnu hrubý úklid staveniště, po dokončení jednotlivých úseků nebo etap provede finální úklid.

## 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. 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 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. 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) objednatelem 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 ojedinělých 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 vytykaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
  - d) zhotovitel nejpozději 3 kalendářní dny před předpokládaným dnem předání předloží technickému dozoru objednatele doklady požadované v tomto odstavci:
    - dokumentaci skutečného provedení potvrzenou zhotovitelem
    - prohlášení zhotovitele, že stavba dosahuje předepsaných projektovaných parametrů
    - všechny potřebné certifikáty a prohlášení o shodě podle zákona č 22/1997 Sb.
    - revizní zprávy prosté vad od osob s odbornou způsobilostí
    - fotodokumentaci pořízenou při provádění díla
    - stavební deníky (jednou originál, jednou kopie)

- doklad o uložení odpadu vzniklého stavební činností na oficiálně povolenou skládku
- vypracovat odborně způsobilou osobou v oblasti požární ochrany nebo technikem požární ochrany v souladu se zákonem č. 133/1985 Sb. a vyhláškou MV č. 246/2001 Sb. Dokumentaci požární ochrany na podmínky požární bezpečnosti provozovaných koncovým uživatelem

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 hrazena průběžně (měsíčně) na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění (dílčího plnění) je den odsouhlasení soupisu provedených prací za příslušný měsíc technickým dozorem objednatele. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací v členění dle položkového rozpočtu, opatřený podpisem stavbyvedoucího. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu provedených prací vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele vystaví zhotovitel fakturu, kterou doručí ve dvojnásobném vyhotovení objednateli nejpozději do 10. dne následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Fakturace formou měsíčních faktur bude realizována až do výše 90 % ceny díla. Zbýlých 10 % ceny díla (konečná faktura) bude zhotovitel oprávněn fakturovat až objednatel v souladu s § 119 nebo § 120 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, získá možnost stavbu užívat.
- Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 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 vyšší DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a vyšší 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 objednatelům 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.

### **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. 100 000 000,- Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopií) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

### **Článek 10**

#### **Záruka za jakost, vady díla a reklamace**

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 60 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 50 000,-Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 6.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací podle odsouhlaseného časového harmonogramu, a vina prodlení nebude prokazatelně na straně objednatele, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,-Kč a to za každý jednotlivý případ.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,-Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě prodlení se splněním díla delšího než 30 kalendářních dnů uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 9 000 000,-Kč
- 11.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2. písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, nebo vad podle článku 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,-Kč a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.7. V případě prodlení s předložením pojistné smlouvy specifikované v čl. 9.6. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 80 000,-Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.16 smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho subdodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 000,-Kč.
- 11.9. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém staveništi (pracovišti), je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.10. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu předávacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 6.000,- Kč.
- 11.11. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.13. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.14. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.

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

## Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- 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). 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. K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 dnů 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.
  - 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:
- splněním všech závazků řádně a včas;
  - dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
  - 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;
  - 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 odstoupuje 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 objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
  - prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
  - pozastavení prací na provádění díla (bez dohody s objednatelem) na dobu delší než 15 kalendářních dnů;
  - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
  - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací;
  - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
  - neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
  - změna subdodavatele, 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 (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 důvodně odstoupí 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. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 14.3. 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.
- 14.4. 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.
- 14.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb.,

- 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.
- 14.4. 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.
- 14.5. 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, a § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) – poznámka: účinnost od 1.7.2016, vztahuje se zejména na smlouvy s plněním nad 50.000 Kč, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.
- 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. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s právem objednatele zveřejnit za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy obsah smlouvy.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
- 14.9. Tato smlouva je vyhotovena pouze v listinné podobě ve 4 výtiscích o 13 listech z nichž každý má platnost originálu. Každá strana obdrží 2 výtisky. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- 

UPŘESNĚNÍ PODMÍNEK REALIZACE ZAKÁZKY

Akce : ASC DUKLA, STADION JULISKA, OPRAVA STŘECHY  
ZÁPANÍ TRIBUNY, STADION ASC DUKLA PRAHA, NA JULISCE 28 PRAHA 6  
Investor : Agentura hospodaření s nemovitým majetkem  
Hradební 12/772, PRAHA  
Vypracoval : [REDAKCE]  
Datum : [REDAKCE]

**1. Identifikační údaje:**

Název stavby: ASC DUKLA, STADION JULISKA, OPRAVA STŘECHY  
ZÁPANÍ TRIBUNY  
Evidenční číslo objektu: CE 00-06-22  
Místo stavby: STADION ASC DUKLA PRAHA, NA JULISCE 28 PRAHA 6  
Katastrální území: Praha 6  
Kraj: Praha  
Charakter stavby: Oprava  
Investor: ČR – MO, zastoupená AHNM Praha  
Způsob výstavby: Dodavatelsky  
Zhotovitel zakázky: Bude vybrán na základě výběrového řízení

**2. Základní údaje:**

Ocelovou konstrukci zastřešení tvoří 12 plnostěnných vazeb /stojka-nosník/ s vloženými příhradovými vaznicemi a konzolami na kterých je uložena krytina z trapézového pozinkovaného pléchu 100/50/1. Nosníky vazby jsou podporovány plnostěnnými stojkami a táhly. Vaznice jsou doplněny dvěma poli vnitřního a dvěma poli krajního ztužidla a ztužidla podélnými a svislými.

Konzoly mají podélná ztužidla.

Ocelový žlab je uložen na konzoly sloupů vazby.

Obvodová římsa /atika/ profilu I je podporována nosníky vazby, konzolami vaznic, konzolami na sloupech vazeb a konzolami vloženými mezi vazby na straně žlabu.

Na ocelové konstrukci se nachází nátěr světle šedého odstínu, odpovídající přibližné odstínu RAL 7035, na spodní části většiny nosných sloupů je nátěr černého odstínu. Nátěr je matný, na povrchu jsou četné praskliny.

Četnost vad je různá, čtenější výskyt je v horní části konstrukce.

Předmětem akce je kompletní oprava střešní krytiny, nátěr ocelové konstrukce včetně opravy klempířských prvků.

### **3. Popis prací:**

#### **01 Střecha**

Provizorní zajištění stávajícího zavěšeného kabelového rozvodu a souvisejícího zařízení pod střechou tribuny. Demontáž stávajícího rozvodu v trubce uloženého na střeše. Tento slaboproudý rozvod mimo provoz a je nahrazen jiným systémem.

Demontáž stávající krytiny z ocelového trapézového plechu včetně klempířských prvků žlabu a uložení vytěženého materiálu do 100 m od stavby dle dispozic investora.

Celková plocha krytiny je 5.750 m<sup>2</sup>, váha dle původní PD VŽKG 11,73 kg/m<sup>2</sup>, celková váha 67,74 t. Demontáž vloženého klempířského žlabu /nově K/1/.

Protikorozní ochrana ocelové konstrukce střechy. Rozsah ochrany ocelové konstrukce (bude provedena mechanickým očištěním do stupně čistoty S<sub>3</sub> dle ČSN ISO 8501-1) a rozsah určuje specifikace na v.č. 1 a specifikace jednotlivých prvků.

Postup obnovy stanovuje ČSN EN ISO 12944.

Pro ocelovou konstrukci je doporučen třívrstvý nátěrový systém ve skladbě:

- lxzákladní nátěr dvousložkový vysokosušinnový epoxidový mastik plněný hliníkem v tl. vrstvy 80µm
- lxpodkladový nátěr dvousložkový vysokosušinnový epoxidový mastik v odstínu obdobnému konečnému odstínu v tl. 80 µm
- lxvrchní nátěr vysokonanášivý akrylátový v požadovaném odstínu /předchozím stupněm projektu stanoven odstín RAL9002.

Celková nominální tloušťka nátěru/NDFT/ 220µm.

Projekt předpokládá použití tohoto systému pro protikorozní ochranu ocelové konstrukce tribuny vybraným zhotovitelem a konkrétní výrobek musí odpovídat uvedené skladbě a specifikaci. Životnost nátěru viz. část 1.-obecné zásady dle ČSN EN ISO 12944.

Dodávka a montáž odvodňovacího žlabu:

Klempířská konstrukce musí odpovídat neměnným částem OK tj. ocelový nosný žlab a jeho otvory pro vyústění do svodů, plastové svody s kónusy pro připojení.

S ohledem na nerovnoměrnou kvalitu plechu TiZn /praskání v ohybech/, je navrženo provedení z ocelového pozinkovaného plechu s vyšším stupněm zinkování /275 µm/m<sup>2</sup>/.S ohledem na systém spojování jednotlivých částí falcováním na stavbě doporučuje projekt tl .0,8mm. Podložky pro vytvoření spádu žlabů nesmějí bránit odtoku vody s případné poruchy a kondenzátu.

ČSN 733610 stanovuje min. sklon mezistřešního žlabu 1%, dilatační spoje max. 15m, spoje falcované letované.

Projekt předpokládá ochranný nátěr vnitřního povrchu žlabu dvouvrstvým nátěrem odpovídajícím danému povrchu a prostředí a to po oxidaci podkladu. V případě záruky zhotovitele lze nátěr provést po montáži.

Práce budou prováděny dle ČSN 733610 a zásad cechu klempířů.

#### **02 ATLETICKÝ TUNEL:**

Úprava představuje:

- 1.Po demontáži krytiny tribuny se sejme tepelné izolační souvrství z 20mm polystyrenu a 10 mm PUR. Vytěžený materiál bude likvidován dle vyhlášky o odpadech /plasty nebo jiné izolační materiály/.

2. PKO ocelové konstrukce tribuny – části, které jsou ve stropní konstrukci atletického tunelu
3. Demontáž obvodové závětrné a okapové lišty.
4. Nová okapová a závětrná lišta odpovídající nové tl. tepelné izolace a oprava omítky poškozené při demontáži stávajících klempířských prvků.
5. Izolační a dilatační návleky typu TUBOLIT /pěnový polyetylen/na vystupující části OK dle specifikace.
6. Nástrík izolační pěny PUR v ploše střechy /30mm mezi vlny trapézových plechů a 140 mm celoplošně.  
V tl. 20mm pak na OK rámu tribuny dle specifikace.

Po dokončení elektroinstalačních prací ( hromosvod) budou provedeny u všech objektů revize elektrického zařízení.

#### **4. Podmiňující předpoklady:**

Objekt tribuny je v uzavřeném areálu ASVS DUKLA Praha. V době zpracování projektu zde probíhá rekonstrukce objektu „lázně“ s částí ZS na přilehlém venkovním parkovišti.

Obsahem projektu je protikorozní ochrana OK tribuny a výměna krytiny a související úprava zastropení atletického tunelu, který je součástí tribuny.

Projekt předpokládá dle požadavku investora zachování částečného provozu v tribuně mimo prostor pracovní zóny /viz. situace/ při zajištění bezpečnosti třetích osob. Je možné, že při konání větších sportovních akcích bude na žádost provozovatele dohodnuto mezi zhotovitelem a objednatelem úplné přerušování prací a s tím související prodloužení termínu dokončení .

Tribuna je z východní a severní strany nepřístupná pro činnost zhotovitele. Na západě je v odstupu cca 30 m zhruba v úrovni okapové hrany střechy tribuny obslužná jednopruhová komunikace s lehkou konstrukcí šíře cca 2,5m. Průjezdny profil je omezen stromy a sloupy V.O.

Pro dopravní obsluhu tribuny lze tedy využít pouze komunikace z jižní strany s vjezdem přes venkovní parkoviště. Zde je prakticky jediné místo pro umístění mobilního jeřábu pro dopravu materiálu na střechu. U montáže trapézových plechů se předpokládá mimo dosah jeřábu ruční manipulace /zhotovitel dle svých možností navrhne v montážní dokumentaci a kladečském plánu odpovídající délku plechů – viz. i TZ-krytina.

Užitné zatížení střechy pro opravu a údržbu stanovuje statika DSP na 0,75 kN/m<sup>2</sup>/

Pro osoby zhotovitele lze uvažovat přístup na střechu ze západní strany tribuny , kde projekt předpokládá lehké pracovní lešení pro úpravu zastropení atletického tunelu.

Provádění PKO OK tribuny se předpokládá z lešení zavěšeného na OK tribuny . Pro úpravu zastropení atletického tunelu se předpokládá lehké pracovní lešení využitelné i pro přístup na střechu.

Užitné zatížení střechy pro opravu a údržbu stanovuje statika DSP na 0,75 kN/m<sup>2</sup>/

Pracovní zóna bude zajištěna zavěšenou ochrannou sítí odpovídající předpokládanému zatížení pádem osoby, materiálu k montáži či pracovních pomůcek . Dále plachtami k zamezení šíření prachu a pevných částic při mechanickém čištění, případně abraziva z procesu tryskání a odkapů nátěrového materiálu na vybavení tribuny.

Před zahájením úprav zajistí objednatel odpojení instalací, které by mohly být činností zhotovitele dotčeny.

Úpravy budou prováděny při zachování částečného provozu uživatele areálu mimo pracovní zónu při zajištění bezpečnosti třetích osob.



Před zahájením úprav dohodne zhotovitel stavebních prací s objednatelem podmínky pro společný provoz vozidel a osob na komunikacích .

S podmínkami provozu „stavby“ budou třetí osoby před zahájením stavební činnosti prokazatelně seznámeny.

Plošné a časové vymezení v závislosti na sportovním programu areálu dohodne zhotovitel s provozovatelem /úplné přerušení prací a prodloužení termínu dokončení/

Minimální plochy určující staveniště jsou vyznačeny v situaci ZOV. Zhotovitel zajistí jejich vymezení proti vstupu nepovolaných osob , případně jiná omezení.

Komunikační trasy přes pracovní zónu užívané třetími osobami zajistí zhotovitel „opláštěním“. Nepředpokládá se ohrožení či omezení veřejných zájmů.

#### **Sociální část ZS:**

Provozovatel umožní zhotoviteli umístění mobilních buněk v dohodnutém rozsahu s napojením na rozvody vody, elektro a kanalizace v areálu dle dohodnutých podmínek (náklady přeučtuje objednatel zhotoviteli po skončení prací).

#### **Provozní a skladová část:**

Pro skladování je k dispozici omezená zpevněná plocha přístupná z veřejné komunikace přes bránu na severní straně tribuny. Zásobování materiálem /zejména plechy krytiny/ se předpokládá dle postupu prací /zhotovitel může uplatnit v nabídce náklady na zvýšený přesun/.

*O předání staveniště se provede mezi objednatelem a zhotovitelem písemný zápis. Poskytnuté prostory musí zhotovitel vrátit do 5 kalendářních dnů od ukončení prací zpět objednateli v původním stavu.*

#### **5. Celkový náklad stavby:**

Konečná cena realizace bude stanovena zadáním poptávkového řízení.

#### **6. Bezpečnost práce:**

*Pracovníci zhotovitele musí dbát na maximální bezpečnost při práci ve výškách. Zajištění BOZP a PO na této akci bude koordinovat pověřený pracovník [REDAKCE]. Příslušní pracovníci budou poučeni o zásadách BOZP a PO a musí dodržovat pokyny koordinátora. Pracovníci musí při práci a při pohybu na staveništi nosit ochranné pomůcky potřebné pro tuto činnost. Práce na střeše nesmí ohrozit osoby ani věci pod pracovištěm. Zhotovitel je povinen veškeré případné změny oproti navrhovaným opatřením k zajištění BOZP a PO oproti PD nebo nařízení koordinátora BOZP před zahájením prací s koordinátorem konzultovat.*

#### **7. Ostatní pokyny:**

*Zhotovitel musí být pojištěn na všechny případné škody, které by mohly vzniknout objednateli nebo třetím osobám.*

*Práce je možné provádět v pracovní dny od 7,00 hod. do 16,00 hod. Ve dnech pracovníhoklidu a po 16 hod. je možné pracovat pouze po předchozí dohodě s objednatelem.*

*Nejméně 3 dny před zahájením prací je nutné předat technikovi objednatele seznam pracovníků(jméno, příjmení č. platného OP)kteří budou akci realizovat pro zajištění vstupu do objektu a SPZ vozidel a druh vozidla pro potřeby zhotovitele. Jedná se o vojenský objekt a proto si objednatel*

vyhrazuje právo, případně vstup některým pracovníkům nepovolit. V areálu je nutné dodržovat pokyny a ustanovení uživatele (např. zákaz kouření mimo vyhrazené stanoviště, zákaz pohybu osob mimo vymezené pracoviště, hlasitá hudba apod.), všichni pracovníci musí mít u sebe neustále platný doklad totožnosti a průkaz opravňující ke vstupu nosit viditelně.

Zhotovitel je povinen vést po celou dobu prací stavební deník, kde budou průběžně denně zapisovány následující údaje: počasí, pracovní doba, počet pracovníků a mechanizace, druh prováděných prací (popř. rozsah), upozornění na zakrytí konstrukcí.

**Poznámka:**

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 obvyklé.

Zapracujte veškeré náklady spojené s realizací a vyplňte ceny jednotlivých položek, které nejsou obsaženy v Projektové dokumentaci s výkazem výměr, do existujících položek.



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	11900004 - stadion ASC Dukla - západní tribuna rekonstrukce střešního pláště JKSO		EČO	
Název objektu			Místo	
Název části			IČ	
Objednatel				
Projektant				
Zhotovitel	SWIETELSKY stavební s.r.o.			
Rozpočet číslo	Zpracoval		Dne	26.07.2016

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	279 040,02
2		Montáž	6 122 810,46	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	174 400,02
4		Montáž	11 317 191,07	11		0,00	16	Provozní vlivy	174 400,02
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		17 440 001,53	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	627 840,06
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	872 000,08	22	Ostatní náklady	0,00

<b>Projektant</b>				<b>D</b>	<b>Celkové náklady</b>
Datum a podpis	Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22
<b>Objednatel</b>				24	15 % 0,00 DPH 0,00
Datum a podpis	Razítko			25	21 % 18 939 841,66 DPH 3 977 366,80
<b>Zhotovitel</b>				26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25) 22 917 208,46</b>
Datum a podpis	Razítko			<b>E</b>	<b>Připočty a odpočty</b>
				27	Dodávky objednatele 0,00
				28	Klouzavá doložka 0,00
				29	Zvýhodnění +- 0,00

000053

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 11900004 - stadion ASC Dukla - západní tribuna rekonstrukce střešního pláště

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 26.7.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	6 122 810,46
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	94 428,12
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 499 086,62
99	Přesun hmot	529 298,72
PSV	Práce a dodávky PSV	11 317 191,07
712	Povlakové krytiny	2 378 593,62
713	Izolace tepelné	114 306,10
764	Konstrukce klempířské	748 165,07
767	Konstrukce zámečnické	4 125 055,73
783	Dokončovací práce - nátěry	38 332,80
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	3 840 737,75
821	Ostatní konstrukce a práce	72 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>17 440 001,53</u>

000054

# ROZPOČET

Stavba: 11900004 - stadion ASC Dukla - západní tribuna rekonstrukce střešního pláště

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: #####

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 122 810,46
	D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				94 425,12
1	K	014	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů po opravě omítky 40*140*10*10	m	300,000	76,20	22 860,00
				Součet		300,000		300,000
2	K	014	612423631	Omítka rýh š do 300 mm ve stěnách MV štuková oprava omítky po demontáži lemování klempířských prvků na tunelu (140+140+10+10)*0,30	m2	90,000	704,00	63 360,00
				Součet		90,000		90,000
3	K	012	827991016	Těsnění nebo vnější úpravy spár obvodového pláště tmelem pl 400 mm2 utěsnění kolem K 4 (0,22+0,62)*2*12*2	m	40,320	203,50	8 205,12
				Součet		40,320		40,320
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 499 086,62
4	K	003	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m pomocné lešení pro vstup na střechu a strop tunelu 138,00*4,00	m2	552,000	46,00	25 392,00
				Součet		552,000		552,000
5	K	003	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití 90 dní 138*4*90	m2	49 680,000	1,10	54 648,00
				Součet		49 680,000		49 680,000

00055

6	K	003	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,5 m v do 10 m 138*4,00 Součet	m2	552,000 552,000 552,000	36,00	19 872,00
7	K	003	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> v do 25 m pro nátěr táhel 15,00*(25,00+15,00)/2*3,00*12 14,00*(14,00+7,00)/2*3,00*12 Součet	m3	16 092,000 10 800,000 5 292,000 16 092,000	40,00	643 680,00
8	K	003	943211212	Příplatek k lešení prostorového rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití 20 dní 16092*20 Součet	m3	321 840,000 321 840,000 321 840,000	1,00	321 840,00
9	K	003	943211812	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> v do 25 m	m3	16 092,000	32,00	514 944,00
10	K	003	944411111	Montáž záchytné sítě třídy A 5730	m2	5 730,000 5 730,000	48,24	276 415,20
11	K	003	944411211	Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití 5730*90	m2	515 700,000 515 700,000	0,64	330 048,00
12	K	003	944411811	Demontáž záchytné sítě typu A	m2	5 750,000	32,16	184 920,00
13	K	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	5 750,000	6,00	34 500,00
14	K	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	517 500,000	0,20	103 500,00
15	K	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	5 750,000	4,00	23 000,00
16	K	003	944711112	Montáž záchytné stříšky š do 2 m ochranné zakrytí komunikačních cest 150 Součet	m	150,000 150,000 150,000	72,00	10 800,00
17	K	003	944711212	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za první a ZKD den použití 90 dní 90*150 Součet	m	13 500,000 13 500,000 13 500,000	2,20	29 700,00
18	K	003	944711812	Demontáž záchytné stříšky š do 2 m	m	150,000	52,00	7 800,00
19	K	003	946113123	Montáž věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m <sup>2</sup> v do 12,6 m pro PKO OK tj. otryskání a nátěr věže	kus	12,000	4 288,80	51 465,60

000050

			12			12,000		
			Součet			12,000		
20	K	003	946113223	Příplatek k věžím o ploše přes 5 m2 v do 12,6 m za první a ZKD den použití pro PKO OK otryskání a nátěr věže - 30 dní	kus	360,000	864,00	311 040,00
			30*12			360,000		
			Součet			360,000		
21	K	003	946113823	Demontáž věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 12,6 m	kus	12,000	3 713,60	44 563,20
22	K	003	946311132	Montáž lešení zavěšeného řadového trubkového zatížení tř. 3 do 200 kg/m2	m2	5 750,000	143,00	822 250,00
23	K	003	946311232	Příplatek k lešení zavěšenému řadovému trubkovému 200 kg/m2 za první a ZKD den použití	m2	517 500,000	1,70	879 750,00
24	K	003	946311832	Demontáž lešení zavěšeného řadového trubkového zatížení tř. 3 do 200 kg/m2	m2	5 750,000	101,00	580 750,00
25	K	003	949221112	Montáž lešeňové podlahy s příčnický pro dílcová lešení v do 25 m pro nátěr táhel	m2	900,000	31,00	27 900,00
			25,00*3,00*12			900,000		
			Součet			900,000		
26	K	003	949221211	Příplatek k lešeňové podlaže pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	16 000,000	0,60	14 400,00
27	K	003	949221812	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický pro dílcová lešení v do 25 m	m2	900,000	21,00	18 900,00
28	K	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvá podlaží	t	73,607	245,00	18 033,72
29	K	013	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	73,607	145,00	10 673,02
30	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	73,607	258,50	19 027,41
31	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	736,070	22,00	16 193,54
32	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	73,607	205,00	15 089,44
33	K	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	1 472,140	27,80	40 825,49
34	K	013	979098214	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	6,382	2 500,00	20 980,00
35	K	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	65,215	400,00	26 086,00
	D		99	Přesun hmot				629 298,72
36	K	011	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 36 m	t	6,530	1 029,00	6 719,37
37	K	011	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	6,530	395,00	2 579,35
38	M	MAT	999jeřáb	zdvihací prostředky pro dopravu materiálu na střeche	hod	200,000	2 600,00	520 000,00
			200			200,000		
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				11 317 191,07
	D	712		Povlakové krytiny				2 378 893,62
39	K	712	712300831-1	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé oškrabání PU pěny ze střechy	m2	1 388,740	85,00	118 892,90

000057

			3,40*(7,30+0,40*2)/2		13,770		
			12,00*(7,30+0,40*2)*2		194,400		
			4,00*(7,30+0,40*2)		32,400		
			8,00*(9,30+0,40*2)		80,800		
			12,00*(9,30+0,40*2)*2		242,400		
			6,00*(9,30+0,40*2)		60,600		
			pro 2, polovinu				
			13,77+194,40+32,40+80,80+242,40+60,60		624,370		
			konstrukce				
			150,00		150,000		
			Součet		1 398,740		
40	K	712 712411118-1	Provedení povlakové krytiny střech za studena nástřikem PU pěnou tl 140 mm dle odstranění PU pěny včetně dodávky materiálu	m2	1 398,740	1 324,82	1 853 218,40
			Ø 140 mm + 30 mm výplň trapez plechu				
			1398,74		1 398,740		
			Součet		1 398,740		
41	M	MAT 999zakrytí	provizorní zakrytí atletického tunelu a kabin v tribuně	m2	6 500,000	55,00	357 500,00
			atletický tunel				
			1300		1 300,000		
			700		700,000		
			4500		4 500,000		
42	K	712 712811102	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena lakem asfaltovým	m2	72,590	15,00	1 088,85
			lemování pylonů				
			12*1,30*1,50-0,22*0,62*12*2		20,126		
			(0,22+0,62)*2*12*2*0,20		8,064		
			táhla				
			12*2*1,85*0,50+(1,85*0,50/2*2)*12*2		44,400		
			Součet		72,590		
43	M	MAT 111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,062	48 700,00	3 019,40
44	K	712 712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	72,590	101,00	7 331,59
45	M	MAT 628526100	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	87,108	202,00	17 595,62
46	K	712 712911911	Provedení údržby proniků povlakové krytiny vpustí, ventilaci a komínů za studena nátěr asf suspenzi	kus	24,000	255,00	6 120,00

000058



47	K	712	712941963	Provedení údržby proniků povlakové krytiny vpusti, ventilaci a kominů pásy přitavením NAIP prostory kolem pylonů 12*2 Součet	kus	24,000	423,00	10 152,00
						24,000		
						24,000		
48	K	712	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	2,263	967,00	2 188,32
49	K	712	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	2,263	406,20	919,23
50	K	712	998712194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,263	250,60	587,11
			713	Izolace tepelné				114 306,10
51	K	713	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm izolační návleky ozn 1 396*1,2 ozn 2 92*2,00 ozn 3 55*1,80 Součet	m	758,200	48,40	36 696,88
						475,200		
						184,000		
						99,000		
						758,200		
52	M	MAT	631545150	pouzdro potrubní izolační 60/25 mm ozn 1 396*1,2*1,1 Součet	m	522,720	98,00	51 226,56
						522,720		
						522,720		
53	M	MAT	631545120	pouzdro potrubní izolační 34/25 mm ozn 2, 3 92*2,00*1,1 ozn 3 55*1,80*1,1 Součet	m	311,300	83,00	25 837,90
						202,400		
						108,900		
						311,300		
54	K	713	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,345	849,00	292,91
55	K	713	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,345	366,00	126,27
56	K	713	998713194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,345	364,00	125,58
			764	Konstrukce klempříské				748 165,07
57	K	764	764322220	Oplechování Pz okapů tvrdá krytina rš 100 mm pro ozn K 1 zvýšení zinkování na 275 mikronů	m	264,000	306,00	80 784,00

00059

			2*11*12		264,000			
			Součet		264,000			
58	K	764	764322230	Oplechování Pz okapů tvrdá krytina rš 400 mm ozn K / 2	m	140,000	410,00	57 400,00
			zvýšení zinkování na 275 mikronů					
			140		140,000			
			Součet		140,000			
59	K	764	764322250	Oplechování Pz okapů tvrdá krytina rš 660 mm ozk K / 3	m	165,000	538,00	88 770,00
			zvýšení zinkování na 275 mikronů					
			165		165,000			
			Součet		165,000			
60	K	764	764322290	Montáž oplechování Pz okapů tvrdá krytina	m	264,000	155,00	40 820,00
61	K	764	764322290	Montáž oplechování Pz okapů tvrdá krytina	m	165,000	220,00	36 300,00
62	K	764	764322290	Montáž oplechování Pz okapů tvrdá krytina	m	140,000	220,00	30 800,00
63	K	764	764323840	Demontáž oplechování okapů lepenková krytina rš 400 mm edemontáž	m	583,000	91,80	53 519,40
			140+165*139*2		583,000			
			Součet		583,000			
64	K	764	764332290	Lemování Pz plech zdí tvrdá krytina a krycí plech 2 díly rš 1000 mm ozn K 5 - lemování prostupů	m	44,400	935,00	41 514,00
			zvýšení zinkování na 275 mikronů					
			24*1,85		44,400			
			Součet		44,400			
65	K	764	764332291	Montáž lemování Pz plech zdí tvrdá krytina a krycí plech 2 díly	m	44,400	510,00	22 844,00
66	K	764	764357201-1	Žlab Pz mezistřešní bez háků rš 1100 mm plech min 0,8 mm zvýšení zinkování na 275 mikronů	m	132,000	1 196,00	157 872,00
67	K	764	764357211	Montáž žlab Pz mezistřešní montáž mžlabu	m	132,000	471,00	62 172,00
			11*12		132,000			
			Součet		132,000			
68	K	764	764357219	Montáž a dodávka žlab Pz mezistřešní - konus do mezistřešního žlabu do K 1	kus	22,000	1 393,00	30 646,00
			22		22,000			
			Součet		22,000			

00000

69	K	764	764357801	Demontáž žlab mezistřešní rš 1100 mm	m	132,000	280,00	36 960,00
70	K	764	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	2,483	1 400,00	3 476,20
71	K	764	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	2,483	695,00	1 725,69
72	K	764	998764194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,483	1 072,00	2 661,78
	D		767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>4 125 055,73</b>
73	K	767	767392112	Montáž krytin střech plechových tvarovaných šroubovaním nová konstrukce střechy - výměra dle PD	m2	5 750,000	184,46	1 060 668,00
				5750		5 750,000		
				Součet		5 750,000		
74	M	MAT	553451330	plech vlnitý trapéz dle popisu v tech. zprávě. dodávka plechu s povrchovou úpravou dle technické zprávy	m2	6 037,500	359,04	2 167 704,00
				5750*1,05		6 037,500		
				Součet		6 037,500		
75	K	767	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných demontáž stávající konstrukce střechy - výměra dle PD	m2	5 750,000	130,90	752 700,00
				5750		5 750,000		
				Součet		5 750,000		
76	K	767	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg montáž ozn K / 4 - spádový kln	kg	24,000	520,00	12 480,00
				2*12		24,000		
				Součet		24,000		
77	M	MAT	999kln	spádový kln ozn K / 4 dodávka spádového klnu z Pz plechu tl min 1,5 mm	ks	24,000	867,00	20 608,00
				24		24,000		
				Součet		24,000		
78	K	767	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	50,918	1 205,00	61 356,19
79	K	767	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	50,918	350,00	17 821,30
80	K	767	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	50,918	619,00	31 518,24
	D		783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>38 432,80</b>
81	K	783	783522212	Nátěry syntetické klempířských kci barva dražší lesklý povrch nátěr žlabu dle tchnické zprávy	m2	145,200	264,00	38 332,80
				132,00*1,10		145,200		
				Součet		145,200		
	D		789	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>				<b>3 840 737,75</b>
82	K	789	789111143	Úpravy povrchů pod nátěry mechanickým očištěním do st ST 3	m2	7 441,848	190,00	1 413 951,12

000061

dle ČSN ISO 8501 - 1

Zab k

$(0,08+0,32+0,30+0,32+0,08)*138*2$  303,600

výztuhy

$(0,32*2+0,46)*0,08*2*93$  16,368

!

plošina na střeše

$5,60*2,60*2$  29,120

zábradlí

$(2,60+5,60)*2*1,10*2$  36,080

zružení

UE 140

$5,60*2*0,485$  5,432

UE120

$2,60*2*0,422$  2,194

IPE 120

$2,60*0,460$  1,196

ozn a

L 80 / 80 / 6

$0,08*4*2,80*2*2*11$  39,424

tr 70 / 4

$3,14159*0,07*2,80*2*11$  13,547

tr 32 / 4

dí 1,00

$3,14159*0,032*1,00*2*11$  2,212

dí 1,20 - 2 x

$3,14159*0,032*1,20*2*2*11$  5,308

ozn b

L 100 / 100 / 8 - 2 x

$0,10*4*11,65*2*11*(7+4)$  1 127,720

tr 127 / 4

$3,14159*0,127*11,65*11*(7+4)$  562,425

tr 44 / 5

000062

3,14159*0,044*1,20*6*11*(7+4)	120,426
tr 51/4	
3,14159*0,051*1,20*6*11*(7+4)	139,585
ozn c	
tr 44,5 / 4	
3,14159*0,0445*11*40,00*2	123,025
3,14159*0,0445*12*0,83	1,392
tr 32,4 / 8	
3,14159*0,0324*1,80*2*12*2*11	96,739
ozn d	
tr 127 / 6	
3,14159*0,127*7,28*2*(10+2)*2	139,420
tr 89 / 4	
3,14159*0,089*7,28*8*2	32,568
tr 32 / 4	
3,14159*0,032*2,00*8*(10+2)*2	38,604
ozn e	
te 127 / 6	
3,14159*0,127*7,28*2*(10+2)*2	139,420
tr 89 / 4	
3,14159*0,089*7,28*8*2	32,568
tr 32 / 4	
3,14159*0,032*2,00*8*(10+2)*2	38,604
ozn f	
2 x 220 x 600	
(0,60+0,22)*2*14,00*2*12	551,040
10 x 400 x 30	
(0,40+0,30)*2*10*12	168,000
ozn g	
l 500 / 160 + 80 / 6	
(0,50*2+0,16*4+0,08*2)*139	250,200
ozn h	
IPE 200	

00003

1,50*33*0,751	37,175
ozn i	
IPE 200	
2,10*12*0,751	18,925
ozn j - 1	
tr 89 / 4	
3,14159*0,089*7,00*2*2*8	62,631
ozn j - 2	
tr 80 / 4	
4,50*2*2*2	36,000
ozn m	
1 850 / 350	
(0,85*2+0,35*4)*139	430,900
ozn n	
1 500 / 100	
(0,80*2+0,10*4)*(43,00*2+139,00)	450,000
ozn o	
pr 325	
3,14159*0,325*14,00*2*12	343,062
styc	
1,85*0,70/2*2*2*12	31,080
ozn p	
800 x 400	
(0,80+0,40)*2*(3,50+3,00)*12	187,200
ozn q	
850 x 400	
(0,85+0,40)*2*40*12	1 200,000
Mezisoučet	6 813,188
potrály	
7,2*40	288,000
detaily	
6813,188*0,05	340,659
Součet	7 441,848

000064

83	K	789 789323213	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového základního a mezivrstvy tl do 160 µm	m2	7 441,848	159,40	1 186 230,57
84	M	MAT 246999 -	základní nátěr dvousložkový vysokosušitelný epoxidový mastix plněný hliníkem tl vrstvy 80 mikrometrů	m2	7 441,848	28,35	210 976,39
			7441,848		7 441,848		
			Součet		7 441,848		
85	M	MAT 246999 - 2	podkladní nátěr dvousložkový vysokosušitelný epoxidový mastix tl vrstvy 80 mikrometrů v odstínu obdobném konečnému odstínu	m2	7 441,848	28,35	210 976,39
			7441,848		7 441,848		
			Součet		7 441,848		
86	K	789 789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového vrchního tl do 80 µm	m2	7 441,848	78,50	584 185,07
87	M	MAT 246999 - 3	vrchní nátěr vysokonanášivý akrylátový v požadovaném odstínu RAL 9002 - 60 mikrometrů	m2	7 441,848	31,50	234 418,21
			7441,848		7 441,848		
			Součet		7 441,848		
	D	921	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>72 000,00</b>
88	M	MAT 999ost	ostatní konstrukce a práce provizorní zajištění zavěšených kabelů a zařízení pod střešou	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
89	M	MAT 999dem-e	demontáže nefunkčních rozvodů na střeše demontáže rozvodů	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
			<b>Celkem</b>				<b>17 440 001,53</b>

000000