

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace

se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice
zastoupená Ing. Liborem Tejnilem, ředitelem
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582

Bankovní spojení:

Kontaktní osoby:

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: podatelna@vlrz.cz
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

NEO BUILDER a.s.

se sídlem Přátelství 986/19, Uhříněves, 104 00 Praha 10
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 21996
zastoupená Vasylem Nemeshem, předsedou správní rady
IČO: 05553750, DIČ: CZ05553750

Bankovní spojení:

Kontaktní osoba:

Adresa pro doručování korespondence: Přátelství 986/19, Uhříněves, 104 00 Praha 10
jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „**VRÚ Slapy – rekonstrukce střechy – ubytovna zaměstnanců – realizace**“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/23/V00032381, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

1 Předmět a účel smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.2 Dílem se pro účely této smlouvy rozumí rekonstrukce střechy dokončené stavby, a to ubytovny pro zaměstnance nacházející se v areálu Vojenského rehabilitačního ústavu Slapy (dále jen „VRÚ Slapy“); rekonstrukce zahrnuje zejména zesílení nosné konstrukce střechy, instalaci nosné ocelové konstrukce do podstřešního prostoru pro uchycení fotovoltaických panelů a přípravu na umístění fotovoltaických panelů (dodávka a montáž fotovoltaických panelů není součástí díla); rozsah díla je definován:
 - 1.2.1 **projektovou dokumentací**, kterou v 04/2023 vypracoval Petr Mareček, Výletní 782, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO 06053262, autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 1103799 (dále jen „projektová dokumentace“), která byla zveřejněná na profilu objednatele coby zadavatele veřejné zakázky v národním elektronickém nástroji (NEN) pod číslem N006/23/V00032381, kde je zhotoviteli k dispozici v elektronické podobě;

projektovou dokumentaci v listinné podobě předá objednatel zhotoviteli při předání prostor pro zřízení staveniště;

- 1.2.2 **rámčovým popisem stavby**, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy;
 - 1.2.3 **soupisem stavebních prací, dodávek a služeb**, který je uveden v příloze č. 2 této smlouvy;
 - 1.2.4 **rozhodnutím o stavebním povolení**, které vydalo oddělení stavebního úřadu Odboru ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru Sekce majetkové Ministerstva obrany, vykonávajícím působnost stavebního úřadu podle § 16 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „rozhodnutí úřadu“); rozhodnutí o stavebním povolení bylo zveřejněno na profilu objednatele coby zadavatele veřejné zakázky v národním elektronickém nástroji (NEN) pod číslem N006/23/V00032381, kde je zhotoviteli k dispozici v elektronické podobě; kopii rozhodnutí o stavebním povolení v listinné podobě předá objednatel zhotoviteli při zpřístupnění předmětu díla; a
 - 1.2.5 **stanovisky a vyjádřeními dotčených orgánů** ve stavebním řízení; stanoviska vyjádření dotčených orgánů byla zveřejněna na profilu objednatele coby zadavatele veřejné zakázky v národním elektronickém nástroji (NEN) pod číslem N006/23/V00032381, kde jsou zhotoviteli k dispozici v elektronické podobě; kopii stanovisek a vyjádření v listinné podobě předá objednatel zhotoviteli při zpřístupnění předmětu díla.
- 1.3 Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění dle této smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil se smluvní dokumentací, věcmi a podklady předanými objednatelem a pokyny sdělenými objednatelem a provedl jejich kontrolu, a to vše v rozsahu odpovídajícím odborné péči zhotovitele před uzavřením smlouvy dle § 5 odst. 1 občanského zákoníku.
 - 1.4 Účelem této smlouvy je zlepšení stavebně technického stavu střešní krytiny, prodloužení její životnosti a příprava na snížení energetické náročnosti provozu areálu VRÚ Slapy.

2 Cena za dílo

- 2.1 Cena za dílo se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 5 408 199,32 Kč bez DPH (slovy: pět milionů čtyřista osm tisíc devadesát devět korun českých a třicet dva haléřů). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění apod.). Tato cena za dílo byla stanovena dle rozpočtu-soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který jako příloha č. 2 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2.2 Cenu za dílo je možné upravit pouze z důvodu nutnosti provést dodávky, služby a práce nad rámec stanovený v čl. 1.2 této smlouvy (tzv. vícepráce) nebo z důvodu neprovedení části dodávek, služeb a prací stanovených v čl. 1.2 této smlouvy (tzv. méněpráce), a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 15 této smlouvy s tím, že bude smluvními stranami tato změna stanovena dle následujících pravidel:
 - 2.2.1 za použití jednotkových cen uvedených v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je uveden v příloze č. 2 této smlouvy;
 - 2.2.2 dle ceníku RTS Brno či URS Praha ve znění platném v době přípravy příslušného dodatku smlouvy, nebude-li možné použít jednotkové ceny uvedené v soupisu

- stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je uveden v příloze č. 2 této smlouvy;
- 2.2.3 individuální kalkulací nákladů a zisku, není-li možné použít žádný z výše uvedených způsobů, vycházející z cen obvyklých v místě a čase plnění této smlouvy;
- 2.2.4 pro ostatní práce hodinovou zúčtovací sazbu ve výši 400 Kč bez DPH.
- 2.3 Zjistí-li kterákoliv smluvní strana, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu, není nutné ke zpracování a dokončení předmětu díla a samotné realizace stavby dle projektové dokumentace provést, nebudou zhotovitelem provedeny a cena za dílo bude o cenu těchto stavebních prací, dodávek nebo služeb snížena, a to na základě dodatku k této smlouvě. Zhotovitel nesmí bezdůvodně bránit uzavření tohoto dodatku.

3 Čas a místo plnění

- 3.1 Časový rámeček provádění díla je vymezen milníky, které jsou stanoveny takto:
- 3.1.1 objednatel umožní zhotoviteli přístup k předmětu díla nejdříve 15. pracovní den po nabytí účinnosti této smlouvy, ne však dříve, než 2. 4. 2024 a než bude schválen harmonogram provádění prací (dále jen „harmonogram“) ve smyslu čl. 4 této smlouvy;
- 3.1.2 zhotovitel zahájí provádění díla nejpozději 5. pracovní den od prvního dne, kdy má objednatel umožnit zhotoviteli převzetí prostor pro zřízení staveniště a prostor pro provedení díla dle čl. 3.1.1 této smlouvy; a
- 3.1.3 zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději 100. pracovní den ode dne, kdy měl v souladu s čl. 3.1.2 této smlouvy zhotovitel zahájit provádění díla.
- 3.2 Podrobnosti k průběhu provádění díla stanovuje harmonogram provádění prací (dále jen „harmonogram“) zpracovaný a schválený ve smyslu čl. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen dílo realizovat v dílčích termínech stanovených touto smlouvou a v harmonogramu s tím, že:
- 3.2.1 zhotovitel nesmí zahájit provádění díla před schválením harmonogramu objednatel; a
- 3.2.2 zhotovitel nesmí zahájit provádění díla přede dnem, který je ve schváleném harmonogramu stanoven jako den zahájení provádění díla;
- 3.2.3 zhotovitel je povinen postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.
- 3.3 Místem plnění je Vojenský rehabilitační ústav Slapy, 252 08 Slapy nad Vltavou, pozemky parc. č. st. 559, st. 560 a st. 561 v k. ú. Slapy nad Vltavou.

4 Harmonogram

- 4.1 Zhotovitel nejpozději 5. pracovní den po nabytí účinnosti této smlouvy předá objednateli ke schválení zhotovitelem zpracovaný návrh harmonogramu, jehož součástí budou také požadavky zhotovitele na poskytnutí součinnosti objednatel v rozsahu nezbytném pro provedení díla.
- 4.2 Zhotovitel vyhotoví návrh harmonogramu tak, že informace uvedené zhotovitelem v návrhu harmonogramu musí obsahovat zejména:
- 4.2.1 milníky stanovené pro realizaci díla v čl. 3.1 této smlouvy;

- 4.2.2 výpis všech činností s logickými vazbami a doby jejich trvání, přičemž činností je chápána určitá část díla nebo jednotlivý druh stavebních a montážních prací; doby trvání těchto činností může zhotovitel stanovit také pouze „rámcově“ bez vazby na kalendářní rok, avšak tak, že bude respektována doba výstavby daná touto smlouvou;
- 4.2.3 pořadí jednotlivých činností, ve kterém zhotovitel zamýšlí dílo vykonat, včetně plnění každého ze jmenovaných poddodavatelů ve smyslu čl. 7 této smlouvy, časové rezervy, jsou-li nějaké, a kritickou cestu (případně kritické cesty); a
- 4.2.4 požadavky zhotovitele na nezbytnou součinnost objednatele spojenou s prováděním jednotlivých činností.
- 4.3 Zhotovitel vyhotoví návrh harmonogramu tak, že informace uvedené zhotovitelem v návrhu harmonogramu musí zohlednit, že provádění díla bude probíhat při běžném provozu VRÚ Slapy i samotného objektu ubytovny a je nutné v návrhu harmonogramu zohlednit, že:
- 4.3.1 objednatel umožní provádění díla pouze v pracovní dny, a to v době od 7,30 hodin do 16,00 hodin; a
- 4.3.2 bourací a další hlučné práce budou zhotovitelem prováděny pouze v pracovní dny, a to v době od 8,00 hod do 15,00 hodin.
- 4.4 Zhotovitel předá objednateli návrh harmonogramu prostřednictvím e-mailové adresy kontaktní osoby objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.
- 4.5 Neprodleně, nejpozději však 15. pracovní den ode dne, kdy objednatel od zhotovitele obdržel návrh harmonogramu:
- 4.5.1 není-li předložený návrh harmonogramu zpracovaný zhotovitelem v souladu s výše uvedenými požadavky objednatele, **je objednatel oprávněn návrh harmonogramu odmítnout a vrátit zhotoviteli zpět k přepracování**; spolu s odmítnutím je objednatel povinen sdělit zhotoviteli také všechny připomínky k tomuto návrhu a nový termín k předložení přepracovaného návrhu harmonogramu; objednatel je oprávněn návrh harmonogramu odmítnout opakovaně; nebo
- 4.5.2 je objednatel povinen návrh harmonogramu **schválit**.
- Marným uplynutím této lhůty se považuje návrh harmonogramu za schválený objednatelem.
- 4.6 Zhotovitel je povinen na základě pokynu objednatele kdykoliv v průběhu provádění díla objednatelem schválený harmonogram přepracovat, nesouhlasí-li skutečný postup prací s tím, co je uvedeno v objednatelem schváleném harmonogramu; termín pro předložení přepracovaného návrhu harmonogramu stanoví objednatel; po předložení zhotovitelem přepracovaného harmonogramu se přiměřeně použije čl. 4.5 této smlouvy s tím, že lhůta pro posouzení návrhu změn harmonogramu činí 7 kalendářních dnů.

5 Staveniště

- 5.1 Objednatel nejpozději 5 pracovních dnů před dnem, který je ve schváleném harmonogramu stanoven jako den zahájení prací umožní zhotoviteli převzít prostor ke zřízení staveniště; konkrétní den a hodinu převzetí staveniště je zhotovitel povinen předem dohodnout s objednatelem; prostor ke zřízení staveniště je zhotoviteli předán dnem, který smluvní strany uvedou v záznamu do stavebního deníku.

- 5.2 Objednatel za úhradu umožní zhotoviteli za účelem plnění jeho povinností dle této smlouvy odběr elektrické energie a vody v rámci svých smluv s dodavatelem těchto komodit s tím, že vlastní připojení k odběrným bodům zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen za zhotovitelem spotřebovanou elektrickou energii a vodu uhradit úplatou na základě výzvy objednatele.
- 5.3 Zhotovitel je povinen se při převzetí staveniště seznámit s rozmístěním a trasami podzemních a nadzemních vedení i technických instalací budovy a na staveništi, které nejsou předmětem díla a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.
- 5.4 Provozní, sociální, výrobní zařízení staveniště si zajišťuje zhotovitel. Náklady na vybudování, provozování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou součástí ceny podle čl. 2.1 této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen:
- 5.5.1 umožnit vstup na staveniště osobám, které vykonávají pro objednatele autorský a technický dozor, a dále osobám, které ke vstupu na staveniště pověřil objednatel;
 - 5.5.2 staveniště oplotit a opatřit výstražnými cedulemi;
 - 5.5.3 staveniště upravit a udržovat tak, aby nenarušovalo vzhledem a provozem životní prostředí; a
 - 5.5.4 zabezpečit, aby staveništní provoz svými účinky, zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním a zastíněním nepůsobilo na okolí nad přípustnou mírou danou příslušným právním předpisem.
- 5.6 Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště tak, aby bylo dílo nebo jeho části zajištěno proti krádeži a dalším škodám, a to až do převzetí díla objednatelem.
- 5.7 Termín, do kterého je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy do původního stavu, stanoví objednatel při převzetí díla zápisem do protokolu o předání a převzetí díla. Nebude-li termín pro vyklizení staveniště takto objednatelem stanoven, má se za to, že zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy do původního stavu nejpozději do 3 pracovních dnů po převzetí dokončeného díla objednatelem.

6 Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územní plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavení zákon“), povinen vést stavební deník; zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem v rozsahu stanoveným citovaným zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2 Zhotovitel je povinen vést stavební deník v **listinné** podobě; zhotovitel je v této souvislosti povinen:
- 6.2.1 ode dne předání prostor pro zřízení staveniště do dne předání a převzetí díla bez vad umožnit osobě vykonávající pro objednatele autorský nebo technický dozor kdykoliv nahlédnout do všech záznamů vedených ve stavebním deníku;
 - 6.2.2 ode dne předání prostor pro zřízení staveniště do dne předání a převzetí díla bez vad kdykoliv provést do stavebního deníku záznam; a
 - 6.2.3 předat stavební deník objednateli k jeho archivaci, a to nejpozději v den převzetí dokončeného díla.

- 6.3 Vyzve-li objednatel prostřednictvím stavebního deníku objednatele nebo osobu vykonávající pro objednatele technický dozor ke změně této smlouvy, její přílohy, nebo ke změně dokumentů, na které tato smlouva odkazuje, nepovažuje se jakýkoliv záznam provedený osobou vykonávající pro objednatele autorský nebo technický dozor za souhlas s touto změnou.
- 6.4 Vzhledem k tomu, že objednatel požaduje provedení díla jako jednoho celku, jakékoliv záznamy o dílčích přejímkách ukončených prací provedené do stavebního deníku ve smyslu části A. odst. 2 písm. q) přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, nelze považovat za převzetí části díla.

7 Poddodavatelé zhotovitele

- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli na jeho žádost poskytnout seznam poddodavatelů podílejících se na provádění díla, a to ve lhůtě stanovené objednatelem, s tím, že:
- 7.1.1 prokazoval-li zhotovitel v rámci řízení k zadání veřejné zakázky prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) splnění určité části kvalifikace, musí se taková osoba na plnění této smlouvy podílet v rozsahu deklarovaném v písemném závazku poddodavatele dle § 83 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, který zhotovitel předložil ve své nabídce; doklady o příslušné kvalifikaci pracovníků, resp. doklady prokazující plnění díla v rozsahu deklarovaném v písemném závazku, je zhotovitel, na požádání objednatele, povinen kdykoli doložit; a
- 7.1.2 prokazoval-li v rámci řízení k zadání veřejné zakázky zhotovitel kvalifikaci či jinou odbornou způsobilost konkrétními osobami, zavazuje se zhotovitel provádět příslušné plnění díla těmito osobami; zhotovitel je povinen změnu jakékoli takové osoby provést pouze na základě objektivních důvodů a je rovněž povinen ji předem projednat s objednatelem; zhotovitel je povinen ke změně výše uvedené osoby mít písemný souhlas objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen, přičemž taková nová osoba musí nadále splňovat shodnou kvalifikaci či odbornou způsobilost, kterou splňovala původní osoba.
- 7.2 Zhotovitel je povinen změnu jakéhokoli poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů předem projednat s objednatelem. Zhotovitel je povinen ke změně poddodavatele mít písemný souhlas objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen.

8 Způsob provádění díla

- 8.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 8.2 Zhotovitel je povinen provést dílo:
- 8.2.1 s využitím výrobků nových, nepoužitých a splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- 8.2.2 tak, aby při realizaci díla byly dodrženy veškeré platné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré obecně závazné právní předpisy, které se týkají činnosti zhotovitele;
- 8.2.3 tak, aby při realizaci díla byly splněny veškeré jemu známé závazné požadavky a podmínky, které pro realizaci díla stanovil správní orgán;
- 8.2.4 svými zaměstnanci nebo prostřednictvím poddodavatelů uvedených v seznamu poddodavatelů; veškeré odborné práce vykonají zaměstnanci zhotovitele, jeho

poddodavatelé nebo zaměstnanci těchto poddodavatelů mající příslušná oprávnění podle zvláštních předpisů; tato oprávnění je zhotovitel povinen na výzvu objednatele předložit objednateli ke kontrole;

- 8.2.5 provádět dílo pouze v pracovní dny, a to v době od 7,30 hodin do 16,00 hodin, nebude-li předem s objednatelem dohodnuto jinak;
 - 8.2.6 provádět bourací a další hlučné práce pouze v pracovní dny, a to v době od 8,00 hod do 15,00 hodin, nebude-li předem s objednatelem dohodnuto jinak;
 - 8.2.7 zajistit bezpečný přístup do ubytovny pro zaměstnance nacházející se v areálu Vojenského rehabilitačního ústavu Slapy, a to po celou dobu provádění díla, vč. bezbariérového přístupu;
 - 8.2.8 tak, aby bylo zajištěno po celou dobu plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů; vůči poddodavatelům je zhotovitel povinen zajistit srovnatelnou úroveň objednatelem určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých peněžitých závazků.
 - 8.2.9 tak, aby minimalizoval vznik odpadů; zhotovitel je dále povinen při plnění této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
- 8.3 Zhotovitel je dále povinen:
- 8.3.1 zabezpečit na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a dílců, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště;
 - 8.3.2 bez průtahů odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním díla;
 - 8.3.3 vést zkušební a kontrolní záznamy k předmětu plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými ve této smlouvě.
 - 8.3.4 u staveb, v nichž je přítomen azbest, zajistit provádění dozoru osobou, která má oprávnění pro odborné vedení provádění stavby podle zvláštního právního předpisu (zák. č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě);
 - 8.3.5 provádět nakládání se stavebními materiály s obsahem azbestu v souladu s právními předpisy v platném znění, především zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších, zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinelou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinelé a krátkodobé expozice těchto prací, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky, ve znění pozdějších předpisů,

vyhl. č. 383/2001 Sb., o podmínkách nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů;

- 8.3.6 každou změnu oproti řešením, uvedeným v projektové dokumentaci, vyvolanou například odhalením nepředvídatelné skutečnosti v průběhu prací, okamžitě nahlásit a před realizací nechat schválit objednatelem;
- 8.3.7 **při rozporu mezi stavebním výkresem, nebo výkresem jednotlivých profesí a realitou kontaktovat objednatele.**
- 8.4 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost stanovenou v objednávce schválením harmonogramu.
- 8.5 Původcem odpadu, který vznikne při plnění této smlouvy, je v souladu s § 5 zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje zajistit ekologické zpracování tohoto odpadu, tj. jeho využití nebo odstranění (likvidaci), v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, pro daný druh a kategorii odpadu. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat objednateli plnění této povinnosti.
- 8.6 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu realizace předmětu díla sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně **5,0 mil. Kč**. Maximální spoluúcast zhotovitele na pojistné události může činit 5 %. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.

9 Kontrola provádění díla

- 9.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 a ve smyslu § 2626 občanského zákoníku a zhotovitel je povinen se této kontroly účastnit. Tuto kontrolu provádí objednatel v rámci:
- 9.1.1 předem plánovaných kontrolních dnů, přičemž první kontrolní den se uskuteční na základě předchozí dohody objednatele se zhotovitelem nejpozději do 15 pracovních dnů od zahájení prací; následující kontrolní dny se budou konat vždy po čtrnácti kalendářních dnech (dále jen „řádný kontrolní den“); nebo
- 9.1.2 kontrolních dnů svolaných objednatelem mimo termín vyplývající z čl. 9.1.1 (dále jen „mimořádný kontrolní den“); tuto kontrolu svolává objednatel zápisem do stavebního deníku minimálně 2 pracovní dny předem.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Zhotovitel je povinen se těchto kontrol zúčastnit a poskytovat objednateli při provádění kontroly nezbytnou součinnost. Za tímto účelem je zhotovitel povinen zejména předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla vyžádanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 9.3 Každou provedenou kontrolu zaznamenají smluvní strany samostatným zápisem, který se stane součástí stavebního deníku; samotný zápis ve stavebním deníku obsahuje zejména datum uskutečnění kontroly, seznam osob, které se kontroly zúčastnily, předmět kontroly a jednoznačný závěr.

- 9.4 Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat realizaci díla před zakrytím prací, které po jejich zakrytí navazujícími činnostmi nebude možné zkontrolovat. Zhotovitel je povinen zápisem do stavebního deníku a současně písemným oznámením doručeným objednateli informovat objednatele o tom, že je možné kontrolu před zakrytím prací vykonat, a to nejpozději 2 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím. Není-li možné tuto kontrolu z časových důvodů vykonat v rámci řádného kontrolního dne, svolá objednatel mimořádný kontrolní den.

10 Předání a převzetí díla

- 10.1 Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.
- 10.2 Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.1.3 této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3 této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:
- 10.2.1 dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č. 14 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to ve dvojnásobném tištěném a ve dvou elektronických vyhotoveních na nosiči flash disk ve formátu pdf a dwg, textové a tabulkové soubory ve formátu doc a pdf, resp. xls a xlsx;
 - 10.2.2 fotodokumentace provádění stavby, zejm. fotodokumentační doklady zakrývaných konstrukcí a výkopů s uloženými vedeními technické infrastruktury před zakrytím, resp. před zahrnutím;
 - 10.2.3 čestného prohlášení zhotovitele o použití výrobků a technologií splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů;
 - 10.2.4 osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, včetně případných atestů zabudovaných zařízení a doklady o jejich seřízení, a další doklady prokazující shodu použitých výrobků a zařízení dle § 156 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;
 - 10.2.5 dokladů o provedení ekologické likvidace odpadu v souladu s platnými předpisy s rozlišením podle nebezpečnosti ukládaného odpadu;
 - 10.2.6 dokladů a dokumentů, jejichž zpracování a doložení je požadováno podmínkami stavebního povolení;
 - 10.2.7 návodů k obsluze k instalovaným zařízením, protokoly o zaškolení odpovědných pracovníků pro provoz, obsluhu a údržbu, provozní řády;
 - 10.2.8 revizních zpráv, protokolů, osvědčení a jiných dokumentů, výše neuvedených, prokazující shodu díla s požadavky stanovenými obecně závaznými právními předpisy;
 - 10.2.9 dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.

- 10.4 Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině s osobou vykonávající pro objednatele technický dozor, přičemž zhotovitel sdělí objednateli v předstihu nejméně 10 pracovních dnů přesné datum, k němuž bude dílo dokončeno a připraveno k předání objednateli. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).
- 10.5 Prohlídku plnění za objednatele provede osoba vykonávající pro objednatele technický dozor, přičemž:
- 10.5.1 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené, je objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
- 10.5.2 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami**. Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.
- 10.5.3 **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad**.
- 10.6 O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
- 10.6.1 číslo smlouvy;
- 10.6.2 soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
- 10.6.3 popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 10.5.2 této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 10.5.3 této smlouvy (tj. bez výhrad);
- 10.6.4 podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 10.5.2 této smlouvy;
- 10.6.5 datum převzetí díla objednatelem;
- 10.6.6 termín, do kterého má být zhotovitelem vyklizeno staveniště; a
- 10.6.7 podpis osoby vykonávající pro objednatele technický dozor a osoby oprávněné jednat za zhotovitele.
- 10.7 Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 10.6.1 a čl. 10.6.2 této smlouvy.
- 10.8 Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu osobou vykonávající pro objednatele technický dozor.

11 Vlastnické právo a právo užití

- 11.1 K movitým věcem, které jsou součástí díla, nabývá objednatel vlastnické právo okamžikem převzetí díla. Ke stejnému okamžiku přechází na objednatele nebezpečí škody na předaných věcech. Do nabytí vlastnického práva uděluje zhotovitel objednateli právo tyto věci užívat v rozsahu a způsobem, který vyplývá z účelu smlouvy.

- 11.2 K předmětům požívajícím ochrany autorského díla podle zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „autorské dílo“), které jsou součástí díla, nabývá objednatel dnem poskytnutí autorského díla objednateli k užívání nevýhradní právo užít takového autorské dílo všemi způsoby nezbytnými k naplnění účelu vyplývajícím ze smlouvy, a to po celou dobu trvání autorského práva k autorskému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množstevního, technologického, teritoriálního a časového (dále jen „licence“). Součástí licence je rovněž neomezené právo objednatele poskytnout třetím osobám podlicenci k užití autorského díla v rozsahu shodném s rozsahem licence, souhlas zhotovitele k postoupení licence na třetí osoby a souhlas zhotovitele udělený objednateli k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla dodané zhotovitelem. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorskému dílu a že má souhlas autorů k uzavření těchto licenčních ujednání a že toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla.
- 11.3 Poskytuje-li zhotovitel licenci k počítačovým programům vyvíjeným zhotovitelem, vztahuje se licence ve stejném rozsahu k počítačovým programům ve zdrojovém a strojovém kódu, jakož i ke koncepčním přípravným materiálům. Zhotovitel se zavazuje v případě, že se licence vztahuje k počítačovým programům, poskytnout objednateli zdrojové kódy s komentáři takových počítačových programů a koncepční přípravné materiály (zahrnující zejména analýzy a technické designy). Zhotovitel se dále zavazuje předat objednateli aktuální dokumentované zdrojové kódy a koncepční přípravné materiály všech počítačových programů, ke kterým poskytl licenci, nejpozději do 30 kalendářních dnů od skončení smlouvy.
- 11.4 Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při provádění díla dle smlouvy vznikne činností zhotovitele a objednatele dílo spoluautorů a nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že zhotovitel udělil objednateli souhlas k jakémoliv změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů. Cena za dílo (odměna zhotovitele) je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a zhotoviteli ani autorům nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.
- 11.5 Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob. Nebude-li možné po zhotoviteli spravedlivě požadovat udělení licence v rozsahu dle odst. 5.3 smlouvy, zejména proto, že se jedná o tzv. standardní počítačové programy, je zhotovitel povinen na to písemně objednatel upozornit spolu s náležitým odůvodněním a poskytnout objednateli nebo zajistit pro objednatel poskytnutí licence či podlicence v nejširším možném rozsahu. Postup dle předchozí věty je možný jen s výslovným písemným souhlasem objednatele, přičemž objednatel tento souhlas neodmítne udělit bez vážného důvodu.
- 11.6 Bude-li autorské dílo vytvořeno činností zhotovitele, smluvní strany činí nesporným, že jakémoliv takového autorské dílo vzniklo z podnětu a pod vedením objednatele.
- 11.7 Práva získaná v rámci plnění smlouvy přecházejí i na případného právního nástupce objednatele. Případná změna v osobě zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci smlouvy zhotovitelem objednateli.
- 11.8 Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu je zahrnuta v ceně díla.

12 Platební podmínky

- 12.1 Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). **Objednatel neposkytuje zálohy.**
- 12.2 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění. Zhotovitel je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu za dílo rozepsat po jednotlivých položkách rozpočtu. Součástí daňového dokladu (faktury) je:
- 12.2.1 **originál potvrzení** osoby vykonávající pro objednatele technický dozor o tom, že soupis stavebních prací, dodávek a služeb uvedený v daňovém dokladu (faktuře) je v souladu s faktickým stavem rozpracovaného díla, nejedná-li se o poslední daňová doklad (fakturu); a
- 12.2.2 **originál protokolu** podepsaného za objednatele osobou vykonávající pro objednatele technický dozor, jedná-li se o poslední daňový doklad (fakturu).
- 12.3 Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 12.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 12.5 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 12.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 12.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 12.7 Budou-li u zhotovitele, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

13 Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 13.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. a § 2629 a § 2630 občanského zákoníku.

- 13.2 Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Jakost díla je dána ČSN, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.
- 13.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 36 měsíců na koncové prvky technologií – světelné zdroje, kamerový systém a 60 měsíců na vše ostatní, v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.
- 13.4 Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
- 13.5 Záruční doba neběží:
- 13.5.1 po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel;
- 13.5.2 po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady plnění, za které odpovídá zhotovitel a které sice nebrání objednateli v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.
- 13.6 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad zhotoviteli až do dne, kdy zhotovitel odevzdá objednateli příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.
- 13.7 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.
- 13.8 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku 24 měsíců na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky dle čl. 13.3 této smlouvy.

14 Smluvní pokuty

- 14.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 14.1.1 je-li zhotovitel v prodlení s předáním zpracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.1 této smlouvy, příp. s předáním přepracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.5.1 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení;
- 14.1.2 je-li zhotovitel v prodlení s přepracováním harmonogramu dle čl. 4.6 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení;
- 14.1.3 je-li zhotovitel v prodlení s realizací stavebních prací, dodávek a služeb v týdnu, ve kterém měl být realizovány dle harmonogramu dle čl. 4 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti v jednotlivém týdnu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč;
- 14.1.4 je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.1.3 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato

objednatel bez výhrad, anebo okamžik vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatel převzato s výhradami;

- 14.1.5 je-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště ve lhůtě stanovené dle čl. 5.7 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý započatý den prodlení;
 - 14.1.6 poruší-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. 6, 8.2.4, 8.6 nebo 9.4, této smlouvy této smlouvy, je povinen zhotovitel za každé jednotlivé porušení některé povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení;
 - 14.1.7 je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na něž se vztahuje záruka, v objednatel stanovených termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH
- 14.2 Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u zhotovitele výzvou. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 14.3 Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

15 Změna smlouvy

- 15.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva, není-li dále stanoveno jinak. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 15.2 Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

16 Ukončení smlouvy

- 16.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanoveným občanským zákoníkem, není-li dále touto smlouvou stanoveno jinak.
- 16.2 Jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany objednatele; výpovědní doba v takovém případě činí 10 dnů ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
- 16.3 Jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení zhotovitelem; podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem se pro účely této smlouvy rozumí:
- 16.3.1 prodlení s předáním zpracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.1 této smlouvy, příp. s předáním přepracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.5.1 této smlouvy po dobu delší než 5 pracovních dnů;
 - 16.3.2 prodlení zhotovitele s převzetím prostor pro zřízení staveniště a prostor pro provedení díla ve lhůtě sjednané v čl. 3.1.1 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů;

- 16.3.3 prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla ve lhůtě sjednané v čl. 3.1.2 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů;
 - 16.3.4 prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.1.3 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů; a
 - 16.3.5 opakované porušení povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 16.4 Objednatel je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

17 Pověření

- 17.1 Zhotovitel bere na vědomí, že práva a povinnosti objednatele vyplývající z této smlouvy vykonává za objednatele ředitel VLRZ, p. o., nebo osoba, kterou ředitel VLRZ, p. o. k takovému jednání písemně dlouhodobě nebo jednorázově pověřil, a že úkony/jednání učiněné osobou, která nebyla písemně ředitelem VLRZ, p. o. pověřena, objednatele nezavazují.
- 17.2 Objednatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy dlouhodobě písemně pověřil osoby funkčně vymezené jako:
 - 17.2.1 kontaktní osoba objednatele;
 - 17.2.2 technický dozor;
 - 17.2.3 autorský dozor; a
 - 17.2.4 koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění díla.
- 17.3 Písemná pověření těchto osob byla objednatelem zhotoviteli předložena před nabytím účinnosti této smlouvy.
- 17.4 Dojde-li v průběhu plnění této smlouvy ke změně takto pověřené osoby za osobu jinou nebo ke změně rozsahu pověření této osoby, objednatel tuto změnu zhotoviteli oznámí neprodleně:
 - 17.4.1 prostřednictvím datové schránky, jedná-li se o změnu před zahájením vedení elektronického stavebního deníku; účinnost změny nastává okamžikem doručení tohoto oznámení do datové schránky zhotovitele; a
 - 17.4.2 prostřednictvím záznamu ve stavebním deníku v ostatních případech; účinnost této změny nastává okamžikem provedení záznamu ve stavebním deníku objednatelem.
- 17.5 Na oznámení jednorázového pověření objednatele se přiměřeně použije ustanovení čl. 17.4 této smlouvy.

18 Zvláštní ujednání

- 18.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 18.2 Smluvní strany si jsou vědomy, že v průběhu provádění díla bude postupně pozbývat účinnosti zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a postupně nabývat účinnosti zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákona, ve znění pozdějších předpisů. Pozbude-li v průběhu trvání této smlouvy některé z ustanovení zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, na které tato smlouva nebo její příloha odkazuje, účinnost, má se za to, že

se po zrušení takového ustanovení smlouva odkazuje na ustanovení zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákona, ve znění pozdějších předpisů, které upravuje totéž.

- 18.3 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany; toto neplatí pro práva vyplývající objednateli z čl. 11 této smlouvy, pro která platí, že objednatel je oprávněn poskytnout bez souhlasu zhotovitele třetí osobě jakékoliv oprávnění vyplývající z čl. 11 této smlouvy.
- 18.4 Zhotovitel v souvislosti s plněním této smlouvy na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
- 18.5 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 18.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu 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.
- 18.7 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Rámcový popis stavby

Příloha č. 2 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V, dne

V, dne

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Libor Tejnil
ředitel

Rámcový popis stavby

Dílem se rozumí stavební práce spojené s rekonstrukcí střechy ubytovny zaměstnanců, vč. přípravy na umístění fotovoltaických panelů.

Objekt ubytovny je umístěn na pozemcích objednatele (pozemky parc. č. st. 559 a st. 561 v k. ú. Slapy nad Vltavou (749613), vedené na LV 1465 vlastníka Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace), a částečně i na pozemku parc. č. st. 560 v k. ú. Slapy nad Vltavou (749613), vedeném na LV 1246 vlastníka ALTSTAEDAEDTER INVESTMENTS a.s.

Popis požadovaných prací a parametrů technického řešení:

- Krytina z asfaltového šindele, která je položena v části střechy se sklonem 45° bude odstraněna a následně nahrazena krytinou z falcovaného plechu. Střešní krytina z asfaltových pásů v části střechy se sklonem 5° bude ponechána. Puchýře a praskliny budou zapraveny a plocha střechy očištěna tlakovou vodou, novou finální vrstvu bude tvořit povlaková krytina z PVC-P folie.
- V celé ploše střechy bude odstraněn hromosvod a veškeré klempířské prvky.
- Stávající střešní okna v části střechy se sklonem 45° budou demontována a nahrazena novými. Z tohoto důvodu bude obnaženo ostění střešních oken pro provedení správné montáže dle technologického postupu výrobce oken. Na střeše o sklonu 5° budou stávající otvory zachovány.
- Stávající konstrukce krovu bude zachována. U všech stávajících prvků bude obnoven nátěr proti dřevokaznému hmyzu a houbám. Nově bude provedeno zavětrování krovu pomocí prken 140x25 mm.
- Klempířské prvky dešťové žlaby a svislé svody budou zhotoveny z pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm v místě sklonu 45°. Oplechování a klempířské prvky na střeše o sklonu 5° bude provedeno z poplastovaného plechu tl. 0,6 mm.
- V ploše střechy se sklonem 5° bude provedena ocelová konstrukce pro vnesení FTV panelů (jejich dodávka a montáž není předmětem této veřejné zakázky).
- Osazen bude nový hromosvod.

*

Stavební objekt						
SO 01	VRÚ Slapy	0,00	5 245 699,32	1 101 596,86	6 347 296,18	97
1	Architektonicko-stavební řešení	0,00	4 760 389,72	999 681,84	5 760 071,56	88
2	Elektromontáže	0,00	485 309,60	101 915,02	587 224,62	9
Celkem za stavbu		0,00	5 408 199,32	1 135 721,86	6 543 921,18	0

Popis stavby: 2023_0530 - VRÚ Slapy - Rekonstrukce střechy - ubytovna zaměstnanců - zpracování PD

Popis objektu: SO 00 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis objektu: SO 01 - VRÚ Slapy

Popis rozpočtu: 1 - Architektonicko-stavební řešení

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis rozpočtu: 2 - Elektromontáže

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 220,00	0,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 085,92	0,0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			31 131,56	0,6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			176 239,69	3,3

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			135 226,21	2,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			18 347,10	0,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 023,33	0,1
712	Povlakové krytiny	PSV			303 366,25	5,6
762	Konstrukce tesařské	PSV			595 568,99	11,0
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 040 058,64	19,2
765	Krytiny tvrdé	PSV			38 117,46	0,7
766	Konstrukce truhlářské	PSV			967 500,00	17,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 185 167,09	21,9
784	Malby	PSV			173 878,41	3,2
M21_1	Demontáže	MON			3 250,00	0,1
M21_2	Hromosvod	MON			411 798,10	7,6
M21_3	Požární zabezpečení stavby	MON			3 750,00	0,1
M21_4	Zednické výpomoci	MON			22 375,00	0,4
M21_5	Hodinové zúčtovací sazby	MON			8 900,00	0,2
M21_6	Zemní práce	MON			35 236,50	0,7
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			89 459,07	1,7
VN	Vedlejší náklady	VN			101 875,00	1,9
ON	Ostatní náklady	ON			60 625,00	1,1
Cena celkem					5 408 199,32	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2023_0530	VRÚ Slapy - Rekonstrukce střechy - ubytovna zaměstnanců - zpracování PD
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady						101 875,00	
1	005121 R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	93 750,00	93 750,00		RTS 23/ I	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
2	005122010R	Provoz objednatele	soubor	1,00000	6 250,00	6 250,00		RTS 23/ I	
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.									
3	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,00000	1 875,00	1 875,00		RTS 23/ I	
Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.									
Díl: ON		Ostatní náklady						60 625,00	
4	005211010R	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00000	1 875,00	1 875,00		RTS 23/ I	
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.									
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 23/ I	
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v předání a převzetí díla.									
6	00524 R	Předání a převzetí díla	soubor	1,00000	1 875,00	1 875,00		RTS 23/ I	
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.									
7	004111010R	Průzkumné práce	soubor	1,00000	3 750,00	3 750,00		RTS 23/ I	
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,00000	19 375,00	19 375,00		RTS 23/ I	
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska Provoz pro pěší bude zajištěn provizorními lávkami. Výkopy na volných a neohrazených pozemcích budou opatřeny ochranným zábradlím tak, aby bylo zabráněno pádu cizích osob do výkopu. Zábradlí									
9	ONR001	Vypracování dílenské dokumentace	soubor	1,00000	31 250,00	31 250,00		Vlastní	
Ocelové konstrukce.									
Celkem						162 500,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_0530	VRÚ Slapy - Rekonstrukce střechy - ubytovna zaměstnanců - zpracování PD
O:	SO 01	VRÚ Slapy
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3						1 220,00		
	1	317314125R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 250 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm. viz půdorys PK pod úrovní střechy - nový stav : detail 1 : 16,000	kus	16,00000	76,25	1 220,00	801-4 RTS 23/ I
Díl: 4						2 085,92		
	2	413232211RT2	Zazdivka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm viz půdorys PK pod úrovní střechy - nový stav : detail 1 : 16,000	kus	16,00000	130,37	2 085,92	801-4 RTS 23/ I
Díl: 62						31 131,56		
	3	622904112R01	Očištění střechy tlakovou vodou viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B9 : 533,670 19,780	m2	553,45000	56,25	31 131,56	Vlastní
Díl: 94						176 239,69		
	4	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. viz pohled jižní : 55,750*9,000	m2	501,75000	143,75	72 126,56	800-3 RTS 23/ I
	5	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 501,75000*2	m2	1 003,50000	60,00	60 210,00	800-3 RTS 23/ I
	6	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 501,75000	m2	501,75000	87,50	43 903,13	800-3 RTS 23/ I
Díl: 95						135 226,21		
	7	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží viz půdorys střechy - nový stav, fezy : 533,670	m2	533,67000	38,75	20 679,71	801-1 RTS 23/ I
	8	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů viz půdorys PK pod úrovní střechy - nový stav : viz detail 2 : 142,000	kus	142,00000	133,25	18 921,50	801-4 RTS 23/ I
	9	95R001	D+M stavební úpravy pro provedení osazení nových střešních oken V případě potřeby bude upraven nosný ocelový rošt SDK konstrukce, doplněna tepelná izolace a na nové střešní okno a stávající parotěsnou vrstvu. Následně bude ostění okna zaklopeno SDK. viz výpis výplní otvorů - okna : 30,000	kus	30,00000	3 187,50	95 625,00	Vlastní
Díl: 96						18 347,10		
	10	973031325R00	Vysekáni v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz půdorys PK pod úrovní střechy - nový stav : detail 1 : 16,000	kus	16,00000	112,50	1 800,00	801-3 RTS 23/ I
	11	96R001	Demontáž SDK ostění střešních oken včetně odvozu a likvidace suti viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : poznámka 1 : (0,800+1,640)*2*0,340*30	m2	49,77600	68,75	3 422,10	Vlastní
	12	96R005	HZS – bourání a odstraňování konstrukcí Prováděné práce nutno odsouhlasit ve stavbením deníku. Bourání drobných betonových, konstrukcí a ostatní neměřitelné práce spojené s bouráním a přípravou konstrukcí pro nový stav.	hod	50,00000	262,50	13 125,00	Vlastní
Díl: 99						3 023,33		
	13	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,8,10, : Součet : 10,51593	t	10,51593	287,50	3 023,33	801-4 RTS 23/ I
Díl: 712						303 366,25		
Povlakové krytiny								

14	712300951R00	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přilavením příplatek za správkový kus, viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B9 : 20% : 533,670*0,2 19,780*0,3	m2	112,66800	87,50	9 858,45	800-711	RTS 23/ I
					106,73400			
					5,93400			
15	712373121R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. viz půdorys střechy - nový stav, řezy : skladba S1 : 533,670 skladba S3 : 3,800*5,210 0,150*3,050+2,212*2	m2	558,34950	238,13	132 959,77	800-711	RTS 23/ I
					533,67000			
					19,79800			
					4,88150			
16	712400898RT2	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách šikmých přes 10 do 30° příplatek k ceně za sklon střechy přes 40 do 50° Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 266,74800	m2	266,74800	6,25	1 667,18	800-711	RTS 23/ I
					266,74800			
17	712600831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách šikmých nad 30° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m skladba S2 : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 266,74800	m2	266,74800	43,75	11 670,23	800-711	RTS 23/ I
					266,74800			
18	28322103.AR	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 558,34950 Koeficient : 0,15	m2	642,10193	188,75	121 196,74	SPCM	RTS 23/ I
					558,34950			
					83,75243			
19	62852251R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: impregnovaná PES rohož; horní strana: separační posyp; spodní strana: separační PE fólie Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 112,66800 Koeficient : 0,15	m2	129,56820	160,00	20 730,91	SPCM	RTS 23/ I
					112,66800			
					16,90020			
20	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14,18,19, : Součet : 2,15172	t	2,15172	2 455,23	5 282,97	800-711	RTS 23/ I
					2,15172			
Díl: 762		Konstrukce tesařské				595 568,99		
21	762321911RT2	Zavětrování a ztužení konstrukcí včetně dodávky prken tloušťky 24 mm s podepřením starých krovů viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav : X1 : 407,424 144,708 viz půdorys OK pod úrovní střechy - nový stav : X2 : 101,600*2 101,920*2 60,240*2 864,000*2	m	2 807,65200	117,84	330 853,71	800-762	RTS 23/ I
					407,42400			
					144,70800			
					203,20000			
					203,84000			
					120,48000			
					1 728,00000			
22	762341921R00	Bednění a laťování střech vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v bednění z prken tloušťky do 32 mm, plocha otvoru do 1 m2 viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B13 : 1,000*1,000*16	m2	16,00000	87,50	1 400,00	800-762	RTS 23/ I
					16,00000			
23	762343931RT2	Bednění a laťování střech zabednění jednotlivých otvorů ve střeše včetně dodávky prken tl. 24 mm, plocha otvoru do 1 m2 viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B13 : 1,000*1,000*16	m2	16,00000	277,60	4 441,60	800-762	RTS 23/ I
					16,00000			
24	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2807,65208*0,024	m3	67,38365	1 437,50	96 864,00	800-762	RTS 23/ I
					67,38365			
25	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 16,00000*0,024 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 67,38365	m3	67,76765	775,00	52 519,93	800-762	RTS 23/ I
					0,38400			
					67,38365			
26	762R001	D+M obnovení nátěru proti dřevokaznému hmyzu a houbám u všech stávajících prvků krovu viz technická zpráva : 1,000	kpl	1,00000	53 750,00	53 750,00		Vlastní
					1,00000			
27	762R002	Revize spojů styčnickových desek, případná obnova viz technická zpráva : 30,000	kus	30,00000	1 312,50	39 375,00		Vlastní
					30,00000			
28	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24,25, : Součet : 8,36165	t	8,36165	1 957,12	16 364,75	800-762	RTS 23/ I
					8,36165			
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 040 058,64		
29	764811245RT1	Krytina hladká ze svítků š. 1000 mm, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 45°, plocha střechy přes 25 m2, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků Dodávka a montáž podkladní lepenky, naohýbaného a upraveného svítku včetně spojovacích viz půdorys střechy - nový stav, řezy : skladba S2 :	m2	266,74800	1 376,25	367 111,94	800-764	RTS 23/ I

5,280*55,750

294,36000

-0,780*1,180*30

-27,61200

30	764322831R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	55,75000	23,75	1 324,06	800-764	RTS 23/ I
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B8 : 55,750		55,75000				
31	764323830R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s živícnou (fóliovou) krytinou, rš 330 mm,	m	59,55000	22,50	1 339,88	800-764	RTS 23/ I
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B3 : 3,800 55,750		3,80000 55,75000				
32	764331830R00	Demontáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	11,91000	21,25	253,09	800-764	RTS 23/ I
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B12 : 3,050+4,430*2		11,91000				
33	764331851R00	Demontáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 a 500 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	5,55000	21,25	117,94	800-764	RTS 23/ I
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B7 : 0,875*2+3,800		5,55000				
34	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	59,55000	31,25	1 860,94	800-764	RTS 23/ I
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B4 : 3,800 55,750		3,80000 55,75000				
35	764359820R00	Demontáž žlabů kotlíku oválného a čtyřhranného, , sklonu do 30°	kus	6,00000	7,50	45,00	800-764	RTS 23/ I
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B5 : 1,000 5,000		1,00000 5,00000				
36	764362811R00	Demontáž střešních otvorů střešních oken a poklopů, na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 30 do 45°	kus	30,00000	212,50	6 375,00	800-764	RTS 23/ I
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B1 : 30,000		30,00000				
37	764391841R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětné lišty, rš 400 a 500 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	92,05000	27,50	2 531,38	800-764	RTS 23/ I
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B6 : 55,750-3,800+3,400*2 16,650*2		58,75000 33,30000				
38	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	46,50000	31,25	1 453,13	800-764	RTS 23/ I
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B5 : 9,000 7,500*5		9,00000 37,50000				
39	764323840R01	Demontáž oplechování zlomu střechy, živícná krytina, rš 400 mm	m	55,75000	28,75	1 602,81		Vlastní
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B2 : řezy : 55,750		55,75000				
40	764430850R01	Demontáž oplechování zdí,rš 750 mm	m	13,15000	35,00	460,25		Vlastní
		viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce : odkaz B11 : 3,800+4,675*2		13,15000				
41	764R001	K/01 D+M podokapní žlab čtvercový, pozink ocel tl. 0,6 mm, barva RAL 8017 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 625 mm, podrobný popis viz PD DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. ŽLABOVÝCH HÁKŮ. viz výpis klepířských výrobků :	m	55,00000	1 735,43	95 448,65		Vlastní
		55,000		55,00000				
42	764R002	K/02 D+M střešní svod kruhový DN 100 mm, pozink ocel tl. 0,6 mm, barva RAL 8017 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTLÍKŮ A OBJÍMEK. NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO DO STÁVAJÍCÍCH GAJGRŮ. viz výpis klepířských výrobků :	m	30,00000	782,63	23 478,90		Vlastní
		30,000		30,00000				
43	764R003	K/03 D+M zatahovací okapový plech, pozink ocel tl. 0,6 mm, barva RAL-8017 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 333 mm, podrobný popis viz PD DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ. viz výpis klepířských výrobků :	m	56,00000	532,64	29 827,84		Vlastní
		56,000		56,00000				
44	764R004	K/04 D+M zatahovací okapový plech, pozink ocel tl. 0,6 mm, barva RAL 8017 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 205 mm, podrobný popis viz PD DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ. viz výpis klepířských výrobků :	m	122,00000	441,49	53 861,78		Vlastní
		122,000		122,00000				
45	764R005	K/05 D+M štítové lemování, pozink ocel tl. 0,6 mm, barva RAL 8017 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 405 mm, podrobný popis viz PD DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. ŽLABOVÝCH HÁKŮ. viz výpis klepířských výrobků :	m	11,00000	629,83	6 928,13		Vlastní

					11,000			11,00000				
46	764R006	K/06 D+M přechodový plech mansarda, pozink ocel tl. 0,6 mm, barva RAL 8017 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 410 mm, podrobný popis viz PD	m	56,00000	820,47	45 946,32			Vlastní			
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTLÍKŮ A OBJÍMEK.												
NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO DO STÁVAJÍCÍCH GAJGRŮ.												
viz výpis klepiškových výrobků :												
					56,000			56,00000				
47	764R007	K/07 D+M závětná lišta, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, barva měděně hnědá RAL 8004 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 250 mm, podrobný popis viz PD	m	106,00000	538,55	57 086,30			Vlastní			
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.												
viz výpis klepiškových výrobků :												
					106,000			106,00000				
48	764R008	K/08 D+M závětná lišta, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, barva měděně hnědá RAL 8004 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 333 mm, podrobný popis viz PD	m	122,00000	601,39	73 369,58			Vlastní			
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.												
viz výpis klepiškových výrobků :												
					122,000			122,00000				
49	764R009	K/09 D+M vnitřní koutová lišta, poplastovaný plech tl. 0,6mm, barva měděně hnědá RAL 8004 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 100 mm, podrobný popis viz PD	m	11,00000	187,92	2 067,12			Vlastní			
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.												
viz výpis klepiškových výrobků :												
					11,000			11,00000				
50	764R010	K/10 D+M vyhnutá stěnová lišta, pozink ocel tl. 0,6mm, barva měděně hnědá RAL 8004 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš mm, podrobný popis viz PD	m	56,00000	181,67	10 173,52			Vlastní			
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.												
viz výpis klepiškových výrobků :												
					56,000			56,00000				
51	764R011	K/11 D+M oplechování atiky, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, barva měděně hnědá RAL 8004 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 900 mm, podrobný popis viz PD	m	106,00000	1 353,78	143 500,68			Vlastní			
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.												
viz výpis klepiškových výrobků :												
					106,000			106,00000				
52	764R012	K/12 D+M závětná lišta, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, barva měděně hnědá RAL 8004 (barva bude upřesněna v rámci vzorkování), rš 700 mm, podrobný popis viz PD	m	122,00000	852,94	104 058,68			Vlastní			
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.												
viz výpis klepiškových výrobků :												
					122,000			122,00000				
53	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	1,65117	5 956,82	9 835,72	800-764		RTS 23/ I			
50 m vodorovně												
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
29, :												
Součet : 1,65117												
					1,65117							
Díl: 765		Krytiny tvrdé							38 117,46			
54	765361810R00	Demontáž šindelové krytiny do sutí	m2	266,74800	43,75	11 670,23	800-765		RTS 23/ I			
viz půdorys střechy - stávající stav/bourací práce :												
odkaz B10 :												
skladba S2 :												
					5,280*55,750			294,36000				
					-0,780*1,180*30			-27,61200				
55	765901185R00	Fólie podstřešní vodotěsné plechových střech na bednění, s intergrovanými samolepicími okraji včetně kotvení sponami a přelepení svislých spojů tmelem	m2	266,74800	98,88	26 376,04	800-765		RTS 23/ I			
Dodávka a montáž hydroizolační fólie včetně spojovacích prostředků.												
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 266,74800												
56	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	t	0,16272	437,50	71,19	800-765		RTS 23/ I			
50 m vodorovně												
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
55, :												
Součet : 0,16272												
					0,16272							
Díl: 766		Konstrukce truhlářské							967 500,00			
57	766R001	O1 D+M sřešní okno 780x1180 mm, otevíravé, výklopné	kus	30,00000	32 250,00	967 500,00			Vlastní			
ZASKLENO IZOLAČNÍM TROJSKLEM Uw=1,0 W/m2K; Rw= 35 dB												
RÁM: LAKOVANÝ HLINÍK, OSAZENÝ DO ZATEPLENÍ S ČÁSTEČNÝM PŘEKRYTÍM RÁMU												
BARVA: INTERIÉR - BÍLÁ; EXTERIÉR; DLE VZORNÍKU RAL												
KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ SYSTÉMOVÉ, OTEVÍRÁNÍ - SPODNÍ OVLÁDÁNÍ ZINKOVOU												
VĚŠENÍ: MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ TUVŮBŮ												
VĚ ŠPODNÍ ČÁSTI OKENNÍHO KŘÍDLA. DVOUSTUPŇOVÝ SYSTÉM VENTILACE OTOČENÍ												
VĚŠENÍ OVLÁDÁNÍ												
PŮZN.: DOPLNĚNO O SÍTKU PROTI HMYZU VČ. APU LIŠT A OBOUSTRANNÝCH TĚSNÍČÍCH												
FÓLII; O ZATEMŇOVACÍ ROLETU (MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ V LIŠTÁCH)												
SKUTEČNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!												
DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČ. KOTEVNÍCH PRVKŮ.												
viz výpis výplní otvorů - okna :												
					30,000			30,00000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické							1 185 167,09			
58	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 20 do 50 kg	kg	1 068,50200	71,25	76 130,77	800-767		RTS 23/ I			
viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav :												
					OC01 : 116,429			116,42900				
					137,046			137,04600				
					160,090			160,09000				
					169,413			169,41300				
					101,269			101,26900				
					OC04 : 68,480			68,48000				
viz detail 2 :												

OC07 : 72,140 72,14000
P10 : 30,976 30,97600
viz detail 3 :
P12 : 212,659 212,65900

59	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 50 do 100 kg	kg	3 062,07200	63,75	195 207,09	800-767	RTS 23/ I
		viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav :						
		OC02 : 1310,216		1 310,21600				
		876,197		876,19700				
		83,580		83,58000				
		viz půdorys OK pod úrovní střechy - nový stav :						
		OC05 : 792,079		792,07900				
60	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 100 do 250 kg	kg	6 523,62200	53,75	350 644,68	800-767	RTS 23/ I
		viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav :						
		OC03 : 3097,903		3 097,90300				
		254,100		254,10000				
		293,546		293,54600				
		248,534		248,53400				
		258,093		258,09300				
		viz půdorys OK pod úrovní střechy - nový stav :						
		OC06 : 2371,446		2 371,44600				
61	767R001	D+M povrchová úprava ocelové konstrukce nátěrovým systémem	kg	10 654,20000	8,75	93 224,25		Vlastní
		Lakovány 2x základním nátěrem a 1x ochranným PU nátěrem v odstínu hnědé.						
		viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav :						
		viz půdorys OK pod úrovní střechy - nový stav :						
		OC01 : 116,429		116,42900				
		137,046		137,04600				
		160,090		160,09000				
		169,413		169,41300				
		101,269		101,26900				
		OC02 : 1310,216		1 310,21600				
		876,197		876,19700				
		83,580		83,58000				
		OC03 : 3097,903		3 097,90300				
		254,100		254,10000				
		293,546		293,54600				
		248,534		248,53400				
		258,093		258,09300				
		OC04 : 68,480		68,48000				
		OC05 : 792,079		792,07900				
		OC06 : 2371,446		2 371,44600				
		OC07 : 72,144		72,14400				
		P10 : 30,976		30,97600				
		P12 : 212,659		212,65900				
62	13386430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: UPE; značka: S235JR (1.0038); h = 120 mm; b = 60 mm; s = 5,0 mm; t = 8,0 mm	t	4,56739	28 625,00	130 741,54	SPCM	RTS 23/ I
		viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav :						
		OC03 : 3097,903/1000		3,09790				
		254,100/1000		0,25410				
		293,546/1000		0,29355				
		248,534/1000		0,24853				
		258,093/1000		0,25809				
		Koeficient : 0,10		0,41522				
63	13388125R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 96 mm; b = 100 mm; s = 5,0 mm; t = 8,0 mm	t	0,07935	28 000,00	2 221,80	SPCM	RTS 23/ I
		viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav :						
		viz detail 2 :						
		OC07 : 72,140/1000		0,07214				
		Koeficient : 0,10		0,00721				
64	13388130R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 114 mm; b = 120 mm; s = 5,0 mm; t = 8,0 mm	t	2,49699	33 000,00	82 400,67	SPCM	RTS 23/ I
		viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav :						
		OC02 : 1310,216/1000		1,31022				
		876,197/1000		0,87620				
		83,580/1000		0,08358				
		Koeficient : 0,10		0,22700				
65	13611228R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl. = 10,00 mm	t	0,03407	75 500,00	2 572,29	SPCM	RTS 23/ I
		viz detail 2 :						
		P10 : 30,976/1000		0,03098				
		Koeficient : 0,10		0,00310				
66	13611232R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl. = 12,00 mm	t	0,23392	85 625,00	20 029,40	SPCM	RTS 23/ I
		viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav :						
		viz detail 3 :						
		P12 : 212,659/1000		0,21266				
		Koeficient : 0,10		0,02127				
67	14125346R1	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 80 mm; tloušťka stěny 3 mm	m	11,71500	225,00	2 635,88		Vlastní
		viz půdorys OK nad úrovní střechy - nový stav :						
		OC04 : 10,650		10,65000				

80	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	10,50124	250,00	2 625,31	801-3	RTS 23/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
10,14,17,22,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,54, :									
Součet: : 10,50124									
81	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	10,50124	68,75	721,96	801-3	RTS 23/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
10,14,17,22,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,54, :									
Součet: : 10,50124									
82	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	10,50124	37,50	393,80	801-3	RTS 23/ I	
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
10,14,17,22,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,54, :									
Součet: : 10,50124									
83	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	252,02987	22,50	5 670,67	801-3	RTS 23/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
10,14,17,22,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,54, :									
Součet: : 252,02987									
84	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	10,50124	293,75	3 084,74	801-3	RTS 23/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
10,14,17,22,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,54, :									
Součet: : 10,50124									
85	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	63,00747	12,50	787,59	801-3	RTS 23/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
10,14,17,22,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,54, :									
Součet: : 63,00747									
Celkem						4 760 389,72			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2023_0530	VRÚ Slapy - Rekonstrukce střechy - ubytovna zaměstnanců - zpracování PD
O:	SO 01	VRÚ Slapy
R:	2	Elektromontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21_1		Demontáže				3 250,00		
1	PC001	Drát FeZn D8 vč. podpěr, jímací soustava	m	30,00000	31,25	937,50		Vlastní
2	PC002	Drát FeZn D8 vč. podpěr, svody	m	60,00000	31,25	1 875,00		Vlastní
3	PC003	JÍMACÍ TYČ výška do 4m vč. podpěr	ks	1,00000	437,50	437,50		Vlastní
Díl: M21_2		Hromosvod				411 798,10		
4	PC004	CY6 mm2,ZZ, VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	m	125,00000	41,25	5 156,25		Vlastní
5	PC005	CY 25 mm2, VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	m	45,00000	135,00	6 075,00		Vlastní
6	PC006	Do 6 mm2 UKONČENÍ VODIČŮ	ks	6,00000	43,75	262,50		Vlastní
7	PC007	Do 50 mm2 UKONČENÍ VODIČŮ	ks	2,00000	63,75	127,50		Vlastní
8	PC008	CU 20x5 0,5m PŘÍPOJNICE HOP	ks	1,00000	643,75	643,75		Vlastní
9	PC009	Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký DRÁT	m	40,00000	119,64	4 785,60		Vlastní
10	PC010	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	m	25,00000	106,25	2 656,25		Vlastní
11	PC011	PV17 160 mm do zdíva PODPĚRA VEDEŇÍ	ks	8,00000	95,00	760,00		Vlastní
12	PC012	PV12 pod krytinu na svahu, L 100mm PODPĚRA VEDEŇÍ	ks	8,00000	113,75	910,00		Vlastní
13	PC013	PV21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní o 144mm PODPĚRA VEDEŇÍ	ks	16,00000	48,75	780,00		Vlastní
14	PC014	SS spojovací SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	ks	6,00000	86,25	517,50		Vlastní
15	PC015	SP přípojovací SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	ks	66,00000	72,50	4 785,00		Vlastní
16	PC016	SZ zkusební SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	ks	6,00000	90,00	540,00		Vlastní
17	PC017	SK křížová SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	ks	26,00000	82,50	2 145,00		Vlastní
18	PC018	SR02 4xM8 odbočná a spojovací M8 SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	ks	8,00000	88,75	710,00		Vlastní
19	PC019	JÍMACÍ TYČ výška 4,2m, podpůrná trubka pro 2x HVI vodič	ks	3,00000	12 875,00	38 625,00		Vlastní
20	PC020	819 160 Vodič HVI POWER černá D 27 IZOLOVANÝ VODIČ HVI	m	125,00000	1 981,25	247 656,25		Vlastní
21	PC021	105 342 držák pro HVI na stěnu s objímkou IZOLOVANÝ VODIČ HVI	ks	55,00000	330,00	18 150,00		Vlastní
22	PC022	202 857 držák pro HVI do plochy na střechu IZOLOVANÝ VODIČ HVI	ks	70,00000	818,75	57 312,50		Vlastní
23	PC023	koncovka pro HVI vodič IZOLOVANÝ VODIČ HVI	ks	12,00000	1 287,50	15 450,00		Vlastní
24	PC024	proměření uzemnění kontrola zemního odporu KONTROLA UZEMNĚNÍ	ks	5,00000	750,00	3 750,00		Vlastní
Díl: M21_3		Požární zabezpečení stavby				3 750,00		
25	PC025	Protip. průchod stěnou t 30cm Protipožární přepážky - odolnost 60min	m2	1,00000	3 750,00	3 750,00		Vlastní
Díl: M21_4		Zednické výpomoci				22 375,00		
26	PC026	Stena do 150mm VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm	ks	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
27	PC027	Sire 30 mm VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm	m	60,00000	81,25	4 875,00		Vlastní
28	PC028	D20 VRTÁNÍ PŘEZ ZED	ks	8,00000	1 937,50	15 500,00		Vlastní
Díl: M21_5		Hodinové zúčtovací sazby				8 900,00		
29	PC029	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ s ostatními profesemi	hod	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní
30	PC030	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK - Revizní technik	hod	8,00000	937,50	7 500,00		Vlastní
Díl: M21_6		Zemní práce				35 236,50		
31	PC031	Kostky velké, spáry zalité VYTRHÁNÍ DLAŽBY A ZPĚTNÉ ZASKLÁDÁNÍ	m2	2,00000	106,25	212,50		Vlastní
32	PC032	Síla vrstvy 3-5cm	m2	3,00000	225,00	675,00		Vlastní

BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ

33	PC033	V asfaltu nebo betonu REZÁNÍ SPÁRY	m	20,00000	143,75	2 875,00	Vlastní
34	PC034	Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	m	18,00000	700,00	12 600,00	Vlastní
35	PC035	Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m	18,00000	168,00	3 024,00	Vlastní
36	PC036	Vrstva betonu 10cm JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU	m2	2,00000	1 237,50	2 475,00	Vlastní
37	PC037	O tloušťce 100cm PRŮRAZ ZDIVEM Z VELMI TVRDĚ PALENÝCH CIHEL	ks	2,00000	3 875,00	7 750,00	Vlastní
38	PC038	Vytyčení inž.sítí v komunikaci KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	hod	2,00000	2 812,50	5 625,00	Vlastní

Celkem**485 309,60**