

Smlouvy o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi těmito smluvními stranami:

1. objednatel: **statutární město Havířov**
se sídlem: Svornosti 86/2, 736 01 Havířov-Město
IČO: 00297488
DIČ: CZ00297488
zástupce: Ing. Ondřej Baránek, náměstek pro ekonomiku a správu majetku MMH
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1721604319/0800

K činnostem souvisejícím s realizací díla je na základě Příkazní smlouvy o správě svěřených nemovitých věcí ze dne 28. 12. 2017, č. 1003/EO/2017, 8/R/2017, pověřena společnost:

Městská realitní agentura, s.r.o.

se sídlem: U Lesa 865/3a, Město, 736 01 Havířov
IČO: 64084744
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 8631
oprávněný zástupce
- ve věcech smluvních:

Róbert MASAROVÍČ, MSc, MBA, DBA, LL.M., jednatel

Marek Světnička, DiS., jednatel

- ve věcech stavby:

xxxxxxxxxxxxxx, technický dozor investora

xxxxxxxxxxxxxx, technický dozor investora

KENDY Service s.r.o., koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“)

(dále jen „objednatel“)

a

2. zhotovitel: **H&B delta, s.r.o.**
se sídlem: Bobrky 382, 755 01 Vsetín
IČO: 25835661
DIČ: CZ25835661
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 20511
oprávněný zástupce
- ve věcech smluvních: Ing. Ondřej Hurta, jednatel
- ve věcech stavby: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, hlavní stavbyvedoucí
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, zástupce stavbyvedoucího
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 6745970287/0100
(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

takto:

I.

Význam a účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je právní úprava postavení smluvních stran při realizaci díla **pod názvem veřejné zakázky: „Rekonstrukce střechy na ul. J. A. Komenského 1–5, Havířov — Město”**
2. Tato smlouva má pro smluvní strany význam zejména z hlediska zajištění jejich řádného vzájemného spolupůsobení při realizaci díla, kdy tato smlouva vymezuje nejdůležitější práva a povinnosti objednatele a zhotovitele při realizaci díla. Pro objednatele má tato smlouva význam zejména pro zajištění řádného a včasného dokončení díla.
3. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi a zkušenostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu této smlouvy, a objednatel pak potvrzuje, že má zajištěno řádné financování díla.
4. Pro účely této smlouvy jsou vymezeny následující pojmy:
 - i. Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění díla.
 - ii. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění díla.
 - iii. Poddodavatelem je osoba, pomocí které bude dodavatel plnit určitou část díla, nebo která má poskytnout dodavateli k plnění díla určité věci či práva, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém tato osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.
 - iv. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem, tzn. vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

II.

Výchozí doklady, místo provedení díla

1. Výchozí podklady k uzavření této smlouvy tvoří:
 - i. **Nabídka zhotovitele ze dne 29.5. 2024 (dále jen „Nabídka“)** podaná na veřejnou zakázku vyhlášenou objednatelem a nazvanou „Rekonstrukce střechy na ul. J. A. Komenského 1–5, Havířov — Město”, (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávanou v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen “Zákon”),
 - ii. **Zadávací dokumentace k Veřejné zakázce (dále jen „Zadávací dokumentace“)**, jejíž součástí je i projektová dokumentace k provádění stavby zpracovaná společností ASA expert a.s., IČO: 27791891, zodpovědný projektant Ing. Pavel Srkal z 5/2021. Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen “Projektová dokumentace”). Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s těmito podklady. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace.
2. **Místem provedení díla je k. ú. Havířov-město 637556, parc. č. 1481, 1480, 1479, v obci Havířov, část obce Město, které se nachází v zastavěném území města Havířov (dále jen „Stavba“).**
3. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady Města Havířov ze dne 17.6.2024 č. 2030/39RM/2024.

III.

Dílo – předmět plnění

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v dodávce materiálu a provedení prací na Stavbě tak, jak je sjednáno v této smlouvě, a objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost a zaplatit zhotoviteli cenu díla sjednanou v této smlouvě.
2. Součástí díla je i provedení těchto prací a výkonů:
 - i. zhotovitel před zahájením stavebních prací zajistí na své náklady vytyčení inženýrských sítí jednotlivými správci, které bude respektovat,
 - ii. zhotovitel zajistí na své náklady (v případě potřeby) zvláštní užívání příslušné navazující komunikace vč. dopravního značení, které bude po celou dobu Stavby udržovat v řádném technickém stavu a poplatků za dočasné záборы staveniště,
 - iii. zařízení staveniště, případné skládky si zajistí zhotovitel na své náklady, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se Stavbou, včetně jejich evidence,
 - iv. zhotovitel bude provádět sondy, kontroly, měření, kontrolní a průkazné zkoušky osvědčující řádné provedení stavby (v souladu s platnými normami),
 - v. od všech použitých materiálů zhotovitel doloží certifikáty, prohlášení o shodě. Zhotovitel při realizaci stavby bude ve stavebním deníku uvádět, kdy, kde a která sonda, kontrola či zkouška byla provedena,
 - vi. zhotovitel bude ve stavebním deníku vést záznamy o prováděných pracích. Zhotovitel po skončení stavby odevzdá objednateli originál stavebního deníku. Zhotovitel na své náklady zajistí během stavby čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům,
 - vii. zhotovitel zajistí provedení všech nutných a předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně pořízení protokolů,
 - viii. zhotovitel zajistí dodání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
 - ix. zajištění revizí veškerých el. zařízení, jakož i odstranění uvedených závad,

- x. předání záručních listů a návodů, pokynů k údržbě ve dvojím vyhotovení v českém jazyce,
 - xi. zhotovitel dodrží stanovené podmínky pro provedení stavby uvedené ve vydaných územních rozhodnutích a stavebních povoleních, a dále požadavky obsažené ve vyjádřeních účastníků správního řízení, správců pozemního komunikačního vedení a inženýrských sítí (technická infrastruktura). Náklady na tato opatření jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Provedením díla se podle této smlouvy rozumí i jakákoliv činnost zhotovitele před podpisem této smlouvy, pokud ji zhotovitel zajišťoval na vlastní odpovědnost a pokud má tato činnost vliv na provedení díla.
 4. Změna poddodavatele je možná jenom se souhlasem objednatele. V případě, že poddodavatelem je zároveň osoba, prostřednictvím které zhotovitel prokazoval kvalifikaci v souladu s § 83 Zákona, musí zhotovitel prokázat za nového poddodavatele splnění podmínek vyplývajících z § 83 Zákona.
 5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s českými technickými normami a v souladu s obecně závaznými právními předpisy platnými v České republice v době provedení díla, dále pak v souladu s pokyny dodavatelů materiálů a pokyny výrobců zařízení tvořících součást díla.
 6. Zhotovitel provádí dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel není oprávněn zadat jako poddodávku zhotovení té části díla, u které to objednatel v zadávacích podmínkách vyloučil. Pokud zhotovitel pověří provedením části díla třetí osobu, odpovídá za provedení části díla jako by část díla provádělsám.
 7. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré dodatečné práce. Tyto dodatečné práce budou zadány v souladu se Zákonem.
 8. Dodatečné práce budou prováděny pouze na základě předchozího písemného schválení objednatelem, jehož obsahem bude i schválení ceny těchto dodatečných prací.
 9. Za dodatečné práce se nepovažují práce a plnění jinak splňující podmínky předchozího odstavce tohoto článku smlouvy, jejichž provedení bylo vyvoláno prodloužením zhotovitele s prováděním díla, za které odpovídá, nebo jsou důsledkem jeho vadného plnění, a dále práce a plnění, která jsou v souladu s Projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele a tuto pouze zpřesňují. Tyto práce jsou jako součást plnění díla již zahrnuty v ceně uvedené v této smlouvě.
 10. Objednatel je oprávněn, a to i v průběhu provádění díla, omezit rozsah díla, s čímž se zhotovitel zavazuje souhlasit.

IV.

Cena za provedení díla

1. Cena za provedení díla byla sjednána dohodou smluvních stran ve výši 5.870.000,- Kč (slovy **pětmilionůosmsetsedmdesáttisíc korun českých) bez DPH.**
2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla.
3. Cena díla může být upravena v souvislosti s omezením rozsahu díla v souladu s čl. III. odst. 10 této smlouvy. O cenu neprovedených prací ve výši odpovídající částkám uvedeným v položkovém rozpočtu bude ponížena výsledná cena díla.
4. Cena díla může být navýšena o cenu dodatečných prací (dále jen „**Vícepráce**“) zadaných zhotoviteli v souladu s § 222 Zákona, a to tak, že v případě, že se bude jednat o práce obsažené ve výkazu výměr, který je součástí nabídky zhotovitele a tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy (dále jen „**výkaz výměr**“), bude cena Víceprací stanovena maximálně dle jednotkových cen uvedených ve výkazu výměr. V případě, že se bude jednat o Vícepráce, neobsažené ve výkazu výměr, bude cena Víceprací stanovena ve výši cen stavebních prací uvedených v příslušných Katalozích popisů a směrných cen stavebních prací vydaných společností RTS,a.s./případně společností ÚRS CZ a.s. aj. poníženy o příslušné procento, které odpovídá procentnímu rozdílu mezi cenou stavebních prací uvedených v příslušných Katalozích popisů a směrných cen stavebních prací vydaných společností RTS,a.s./případně společností ÚRS CZ a.s. aj., a to v aktuální cenové úrovni ke dni podání nabídky zhotovitele a nabídkovou cenou zhotovitele naceněnou v rámci výkazu výměr. V případě, že nabídková cena zhotovitele v rámci výkazu výměr bude vyšší jak cena z Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací vydaných společností RTS,a.s./případně společností ÚRS CZ a.s. aj., tak cena Víceprací neobsažených ve výkazu výměr **bude stanovena maximálně do výše cen stavebních prací uvedených v příslušných Katalozích popisů a směrných cen stavebních prací vydaných společností RTS,a.s./případně společností ÚRS CZ a.s. aj., v závislosti na cenové soustavě, která je relevantní z hlediska nacenění výkazu výměr**, a to v aktuální cenové úrovni ke dni podání nabídky zhotovitele.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu za provedení díla v dílčích (měsíčních) platbách na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, který bude zhotoviteli předložen nejpozději **do desátého dne následujícího kalendářního měsíce** ve dvojím vyhotovení, a bude vyhotoven na základě oboustranně potvrzeného soupisu prací obsahujícího výčet prací a dodávek provedených v příslušném kalendářním měsíci (dále jen „**Zjišťovací protokol**“).
2. Splatnost daňového dokladu je stanovena na **třicet dnů** od data vystavení. Daňový doklad (faktura) musí být objednateli doručen nejpozději do **3 pracovních dnů** od data vystavení. Přílohou daňového dokladu bude vždy Zjišťovací protokol za příslušný kalendářní měsíc. Bez zjišťovacího protokolu je daňový doklad neúplný.
3. Daňový doklad se považuje za uhrazený dnem, kdy byla fakturovaná částka připsána ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Každý daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo k němu nebudou přiloženy všechny přílohy touto smlouvou požadované, je objednatel oprávněn vrátit jej zhotoviteli a požadovat vystavení nového řádného daňového dokladu. Počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli začne plynout nová lhůta splatnosti.
6. Každý daňový doklad musí obsahovat následující text: „**Rekonstrukce střechy na ul. J. A. Komenského 1-5, Havířov-Město**”.

VI. **Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:
 - i. Termín předání a převzetí staveniště (tzn. po stvrzení zápisu o předání a převzetí staveniště smluvními stranami): **do 30 dnů od písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště zhotovitelem, nejpozději k 1. 8. 2024.**
 - ii. Termín dokončení a předání díla (dokončení stavebních prací): **nejpozději do 95 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště.**
 - iii. Termín odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do: **10 pracovních dnů ode dne dokončení a předání díla.**

Realizace díla bude probíhat na základě objednatelem odsouhlaseného plánu organizace výstavby a harmonogramu prací, který obsahuje týdenní harmonogram stavebních prací s uvedením finančního plnění za jednotlivé kalendářní měsíce. Harmonogram musí respektovat technologickou i logickou návaznost jednotlivých pracovních postupů a samostatně funkčních celků odpovídajících Projektové dokumentaci. Harmonogram prací bude dodavatelem zpracován dle jeho zkušeností a zvyklostí při realizaci díla obdobního charakteru, jako je předmět zadávacího řízení. Dodavatel zároveň ale dodrží výše uvedené termíny. Harmonogram prací byl vypracován a dodán v nabídce dodavatele při zadávacím řízení.
2. V případě, že nebude možné zahájit / provést práce v termínu dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy z důvodů na straně objednatele, je zhotovitel povinen zahájit / provést práce do pěti kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla možnost zahájení / pokračování provádění díla prokazatelně umožněna. V takovém případě se termíny uvedené v čl. VI. odst. 1 této smlouvy prodlužují o dobu, po kterou nebylo zhotoviteli umožněno zahájit / provádět práce na díle. Zhotovitel je však i v takovém případě povinen vyvinout veškeré úsilí k tomu, aby byly původně sjednané termíny maximálně dodrženy. Smluvní strany si v tomto smyslu odsouhlasí nový termín dokončení díla.
3. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít zhotoviteli přerušení provádění díla. V takovém případě dojde k prodloužení termínu na dokončení díla v souladu s čl. VI. odst. 2. této smlouvy.
4. V případě výskytu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, pro které nelze práce na díle řádně provádět ani za ztížených podmínek, s většími náklady nebo s vynaložením většího úsilí, je zhotovitel oprávněn přerušit po dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek práce na díle, které jsou nepříznivými klimatickými podmínkami vyloučeny. Přerušením prací na díle dle předchozí věty není dotčena povinnost zhotovitele pokračovat v dalších pracích na díle (např. vnitřní a přípravné práce), ledaže takové práce s ohledem na povahu a stupeň provádění díla nebo s ohledem na dodržení technologických postupů provádět nelze.
5. Dojde-li k přerušení prací na díle dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy, je zhotovitel oprávněn žádat o prodloužení termínu pro provedení díla pouze v oprávněných případech, a to nejdéle o dobu přerušení prací. Oprávněnými případy pro prodloužení termínu provedení díla dle předchozí věty tohoto článku smlouvy se rozumí případy, kdy by s přihlédnutím ke všem okolnostem, tj. zejména k včasnému zahájení prací na díle, ročním období, ve kterém byly práce zahájeny, harmonogramu postupu prací a jeho dosavadnímu dodržování zhotovitelem, dostatečnému nasazení a využití kapacit zhotovitele, k dobré organizaci práce zhotovitele, možnosti provádět práce, které nejsou nepříznivými klimatickými podmínkami vyloučeny, k respektování pokynů technického dozoru investora a očekávanému vývoji klimatických podmínek, nebylo možné spravedlivě požadovat dodržení původně sjednaného termínu provedení díla. Jsou-li splněny výše uvedené podmínky, vyznačí se údaj o prodloužení termínu provedení díla včetně kladného stanoviska technického dozoru investora do stavebního deníku; nejsou-li podmínky dle předchozí věty splněny, není objednatel povinen k žádosti zhotovitele o prodloužení termínu přihlížet. Má-li být termín dokončení a předání díla dle tohoto odstavce smlouvy prodloužen v celkovém součtu o více než 30 dní, musí být souhlas s prodloužením termínu dokončení a předání díla potvrzen písemně zástupcem objednatele ve věcech smluvních.
6. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i uskladnění věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by přerušením provádění díla mohla vzniknout.
7. V případě Víceprací sjednaných v souladu s § 222 Zákona může dojít k prodloužení termínu na dokončení díla po vzájemné dohodě smluvních stran.

VII. **Staveniště**

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli řádně staveniště, a to v termínu sjednaném v čl. VI. odst. 1 bodu i. této smlouvy. O předání staveniště sepiší smluvní strany písemný protokol, ve kterém zhotovitel potvrdí, že převzal staveniště v souladu s touto smlouvou.
2. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí na vlastní náklady a nebezpečí odpovídající zařízení staveniště, a to v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele. Toto zařízení je zhotovitel

povinen zabezpečit tak, aby nedošlo k jeho poškození či odcizení. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu strojů, stavebního materiálu, konstrukcí, zařízení, jakož i jejich uskladnění na staveništi. V rámci zařízení staveniště zajistí zhotovitel podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru objednatele, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

3. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi dopravní značení v souladu s příslušnými předpisy, případně zajistit přemístění již existujícího dopravního značení. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými úřady a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li to nezbytné k provedení díla, zhotovitel rovněž projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí nezbytné zabránění veřejného prostranství či přeložky komunikací a inženýrských sítí.
4. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi, a to po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde v důsledku provádění díla. Zhotovitel se zavazuje na své náklady a nebezpečí zajistit likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla, a to v souladu s příslušnými právními předpisy, především dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště tak, aby nedocházelo ke škodám na díle, na zařízení staveniště a jiném majetku.
7. Zhotovitel je oprávněn umístit na staveništi informační tabule o provádění díla jeho osobou. Vzhled a údaje na informační tabuli si zhotovitel v případě žádosti nechá předem odsouhlasit objednatelem.
8. Objednatel se zavazuje zhotoviteli určit místa pro odběr energií a vody. Dodávku potřebných energií a vody a s tím spojené úhrady zajistí zhotovitel sám na své vlastní náklady a platby za jejich odběr bude provádět přímo příslušným dodavatelům.
9. Zhotovitel se zavazuje v termínu sjednaném v čl. VI. odst. 1 bodu iii. této smlouvy vyčistit a vyklidit staveniště a odstranit z něj veškerá svá zařízení, materiál, stroje, konstrukce atp.

VIII.

Provedení díla a kontrola provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo podle této smlouvy, řádně a v dohodnutých termínech.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo i v souladu s příslušnými ČSN a pokyny výrobců výrobků a dodavatelů materiálů použitých při provedení díla. V případě porušení těchto závazků vykazuje dílo vady.
3. V případě, že poddodavatel zhotovitele neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, která povedou k nápravě tohoto stavu, a to i formou ukončení spolupráce s takovým poddodavatelem. Odpovědnost zhotovitele za řádné provedení díla není výběrem jeho poddodavatele nijak dotčena.
4. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace (Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup na staveniště, jakož i kontrolu dokladů souvisejících s prováděním díla (je-li relevantní).
5. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v požadovaném rozsahu. Zhotovitel je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly (je-li relevantní).
6. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s pokyny objednatele a v případě absence výslovných pokynů postupuje zhotovitel samostatně s odbornou péčí. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla. Jestliže nevhodné pokyny překážejí v řádném provedení díla, zhotovitel se zavazuje přerušit provedení díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů objednatele nebo do písemného sdělení, že objednatel trvá na provedení díla podle daných pokynů. Před přerušením provádění díla musí zhotovitel tuto skutečnost objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu objednatele. O dobu, po kterou bylo nutno provedení díla přerušit, se prodlužuje lhůta stanovená pro dokončení díla sjednaná v čl. VI. odst. 1 bodu ii. této smlouvy. Pokud zhotovitel neupozornil objednatele včas na nevhodnost jeho pokynů, odpovídá za vady díla, případně nemožnost dokončení díla, způsobené nevhodnými pokyny objednatele, jakož i za škody tím vzniklé.
7. Objednatel je oprávněn po celou dobu provádění díla kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy, normami, pokyny výrobců výrobků a dodavatelů materiálů použitých při provádění díla. Před zabudováním materiálů do stavby dodá zhotovitel alespoň 2 pracovní dny předem technické listy a prohlášení o shodě, na základě, kterého objednatel odsouhlasí vhodnost použitého materiálu. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla, a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele, včetně hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího, a předložit na vyžádání veškerou dokumentaci a objednatelem požadované doklady.
8. Kontrola provádění díla bude probíhat zejména na kontrolních dnech, které se budou konat vždy jednou týdně, nedohodnou-li se zástupci smluvních stran jinak. Smluvní strany jsou povinny zabezpečit účast odpovědných zástupců na kontrolním dni, s tím, že za zhotovitele se bude vždy kontrolního dne účastnit též hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího. O průběhu a závěrech kontrolního dne bude pořízen zápis. Na kontrolním dni sepiší smluvní strany také Zjišťovací protokol (viz čl. V. odst. 1. této smlouvy), ve kterém odsouhlasí práce a dodávky provedené na díle za příslušné období.

9. K odstranění vad zjištěných při kontrole stanoví objednatel zhotoviteli přiměřenou lhůtu, která se uvede do zápisu z kontrolního dne nebo (v případě vad zjištěných mimo kontrolní dny) do stavebního deníku. Jestliže zhotovitel vady neodstraní ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XV. odst. 7 této smlouvy a stanovit mu další lhůtu pro odstranění vad. Pokud zhotovitel neodstraní vady ani v takto stanovené dodatečné lhůtě, považuje se toto za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele a objednateli vzniká právo odstoupit od smlouvy v souladu s čl. XVIII. odst. 1 této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen přizvat objednatele ke kontrole zakrývaných prací, a to písemně alespoň 72 hodin předem výzvou ve stavebním deníku. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo na náklady zhotovitele požadovat odkrytí zakrývaných prací na náklady a nebezpečí zhotovitele. Toto své právo musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 72 hodin poté, kdy se o zakrytí takových prací dozvěděl anebo se dozvědět měl, jinak právo zaniká. Pro případ, že se objednatel takto řádně vyzván ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který mu zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude kratší 24 hodin, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt, jako by s tím objednatel vyslovil souhlas. Souhlas se zakrytím prací učiní objednatel písemně do stavebního deníku.
11. I pokud objednatel udělil souhlas k zakrytí prací, nebo pokud takový souhlas objednatel nevydal v důsledku své nečinnosti, je oprávněn žádat kdykoli o odkrytí zakrývaných prací a zhotovitel zakryté práce v takovém případě odkryje. Ukáže-li se, že zakryté práce jsou bez vad a pokud odkrytí prací bude mít vliv na termíny plnění sjednané v této smlouvě, prodlužuje se příslušný termín o dobu odkrývání a opětovného zakrývání prací. Smluvní strany si v tomto smyslu odsouhlasí nový termín dokončení díla. Ukáže-li se, že zakryté práce jsou bez vad, hradí náklady spojené s odkrytím prací objednatel.
12. Objednatel je kdykoli oprávněn požadovat po zhotoviteli, aby zamezil v další účasti na provádění díla jakémukoli pracovníkovi zhotovitele (či poddodavatele zhotovitele), který se nechová řádně, slušně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost na staveništi je z jiných důvodů nežádoucí. Takový pracovník nesmí být bez souhlasu objednatele nadále připuštěn k účasti na provádění díla. Jákýkoliv pracovník takto vyloučený z účasti na provádění díla musí být nahrazen v co nejkratším termínu.
13. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam poddodavatelů na akci včetně specifikace části díla, které budou jednotliví poddodavatelé plnit, a to v souladu se seznamem, který předložil v rámci své nabídky. Tento seznam je zhotovitel povinen předložit na vyžádání objednateli.
14. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla budou vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, jejichž kvalifikaci zhotovitel prokazoval v rámci zadávacího řízení na předmětnou veřejnou zakázku. Změnu v osobě hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího po podpisu této smlouvy je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli, přičemž nový hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího musí splňovat požadavek objednavatele na hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího, jak byly stanoveny v zadávací dokumentaci na předmětnou veřejnou zakázku.

IX.

Technický dozor objednatele

1. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu provádění díla přenést kteroukoli ze svých pravomocí na osobu pověřenou technickým dozorem, a to písemným zmocněním, ve kterém vymezí rozsah pravomocí delegovaných na technický dozor. Objednatel je oprávněn přenesení pravomocí na technický dozor také kdykoli písemně zrušit.
2. Technický dozor je oprávněn ke všem jednáním vymezeným v písemném zmocnění a není-li takového vymezení, tak ke všem jednáním technického charakteru, jak jsou vymezeny v této smlouvě. Technický dozor není oprávněn jakkoli měnit, doplňovat ani ukončovat tuto smlouvu.
3. Technický dozor je zejména oprávněn kontrolovat provádění díla ze strany zhotovitele a ukládat pokyny zhotoviteli k provádění díla, jak je sjednáno v čl. VIII. této smlouvy.

X.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně alespoň **7 dní předem**. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně také autorského dozoru projektanta.
2. Objednatel je povinen řádně dokončené dílo převzít. Za řádně dokončené je dílo považováno, pokud:
 - i. je dílo provedeno v souladu s touto smlouvou, a to bez vad a nedodělků, a zhotovitel předal objednateli:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě v pěti (5) vyhotoveních (dokumentace skutečného provedení stavby bude orazítkovaná a podepsaná oprávněnou osobou) a jednou (1) v digitální formě (ve formátu dwg/dgn), a
 - protokoly o zkouškách, revizích, měřeních dle TKP a ČSN, jakož i protokoly o všech zkouškách revizích a měřeních nezbytných ke kolaudaci Stavby, a
 - doklady od použitých materiálů, výrobků a dodávek, tj. případné prohlášení o shodě, kopie záručních listů, návody, pokyny k údržbě apod.,
 - originál stavebního deníku.
3. Objednatel není povinen převzít dílo, které není řádně dokončeno ve smyslu čl. X. odst. 2 této smlouvy.
4. Objednatel může (není však povinen) převzít i dílo, které není řádně dokončeno ve smyslu čl. X. odst. 2 této

smlouvy a to, pokud existence vad a / nebo nedodělků či absence některých dokladů uvedených v čl. X. odst. 2 této smlouvy samo o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, a pokud se současně zhotovitel zaváže, že vady a / nebo nedodělků díla odstraní a chybějící doklady dodá ve stanovené lhůtě.

5. O předání a převzetí díla sepiší smluvní strany písemný protokol (z něhož každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení), jehož obsahem bude alespoň:
 - i. popis předávaného díla,
 - ii. datum a čas zahájení přejímacího řízení,
 - iii. datum a čas ukončení přejímacího řízení,
 - iv. zhodnocení kvality díla,
 - v. soupis vad a nedodělků, pokud je dílo vykazuje,
 - vi. způsob a odstranění vad a nedodělků,
 - vii. termín pro odstranění vad a nedodělků,
 - viii. soupis předaných dokladů a soupis nedodaných dokladů,
 - ix. termín pro dodání chybějících dokladů,
 - x. výsledek přejímacího řízení, tedy zda objednatel dílo přebírá či nikoli,
 - xi. podpisy zástupců smluvních stran.
6. Předáním a převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí škody na díle, které do té doby nesl zhotovitel.

XI.

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v čase předání díla objednateli.
2. Zhotovitel dále odpovídá za vady, které se vyskytnou v průběhu záruční doby a dále za to, že dílo má po dobu záruční doby vlastnosti podle této smlouvy a podle veškeré dokumentace, která byla nebo měla být použita při realizaci díla podle této smlouvy, jakož že dílo má po tuto dobu vlastnosti obvyklé.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce záruku v délce 60 měsíců na stavební část, 24 měsíců na veškeré dodávky strojů, zařízení a technologií; je-li u těchto strojů, zařízení nebo technologií, jakož i u výrobců použitých materiálů, jejich výrobcem či dodavatelem deklarována záruka delší, poskytuje zhotovitel tuto delší záruku. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, platnými právními předpisy a platnými normami vztahujícími se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy.
4. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nezapočítává do záruční doby a po tuto dobu tedy záruční doba neběží. V případě, že nároky objednatele z odpovědnosti vad jsou vypořádány poskytnutím náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne nového převzetí plnění (věci) objednatелеm.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **30 dní** po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vady odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
6. Zhotovitel je povinen:
 - i. potvrdit nejpozději následující pracovní den po obdržení reklamace přijetí reklamace a sdělit objednateli termín nástupu zhotovitele k prověření reklamace,
 - ii. uskutečnit prověrku díla za účelem zjištění důvodnosti reklamace, a to nejpozději do 3 pracovních dní od obdržení reklamace,
 - iii. zahájit práce na odstraňování oprávněné reklamace nejpozději do 4 pracovních dní od obdržení reklamace,
 - iv. odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však do 10 pracovních dní od obdržení reklamace a není-li to technicky možné v termínu dohodnutém s objednatелеm, ne však delším než 20 kalendářních dní od obdržení reklamace,
 - v. odstranit vadu, která brání objednateli v užívání díla v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do 5 pracovních dní od obdržení reklamace.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby.
8. V případě sporu smluvních stran o oprávněnost reklamované vady budou smluvní strany respektovat konečné stanovisko znalce stanoveného objednatелеm. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese neúspěšná smluvní strana. V případě nejednoznačného stanoviska znalce nesou náklady na znalecký posudek každá smluvní strana jednou polovinou.

XII.

Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to po celou dobu jeho zhotovování.
2. Nositelem nebezpečí vzniku škod na díle a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provádění díla, je do doby dokončení a předání díla objednateli zhotovitel.

XIII.

Bezpečnost práce

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě plnění i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.

2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby, které se podílejí na provádění díla, byly vybaveny odpovídajícími ochrannými prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
3. Pracovníci zhotovitele i pracovníci poddodavatelů zhotovitele musejí být označeni na viditelném místě pracovního oděvu a ochranné přilby obchodní firmou zhotovitele, resp. poddodavatele.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce v souladu s obecně závaznými právními předpisy a provádět předepsaná školení a soustavnou kontrolu dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
5. Zhotovitel se zavazuje před zahájením provedení díla seznámit všechny pracovníky s riziky na místě plnění, případně na místech s provedením díla souvisejících, a to za přítomnosti objednatele. O této skutečnosti se pořídí záznam podepsaný oběma smluvními stranami. Zhotovitel je následně povinen provést školení veškerých pracovníků, kteří se budou na provedení díla podílet, seznámit je se zjištěnými skutečnostmi a určit způsob ochrany a prevence úrazů a jiného poškození zdraví. Kopii záznamu o provedeném školení předá zhotovitel objednateli.
6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na vlastní náklady vytyčení prostoru, na který může v důsledku instalačních prací dopadat suť a jiný stavební materiál, jakož i vyznačit zákaz vstupu osob do tohoto prostoru.
7. Zhotovitel je povinen dílo provádět tak, aby nedocházelo k obtěžování okolního prostředí hlukem a prachem nad míru přiměřenou poměrům.
8. Vyplyvá-li to ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
9. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP. Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi
10. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce smlouvy zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce smlouvy nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

XIV. Stavební deník

1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, a to způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy, tedy § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
 2. Smluvní strany jsou povinny reagovat prostřednictvím svých zástupců na zápisy ve stavebním deníku, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne pořízení zápisu do stavebního deníku. V případě, že zástupce druhé smluvní strany není v den pořízení zápisu do stavebního deníku na stavbě přítomen, bude této smluvní straně text zápisu doručen jiným způsobem (zejména e-mailem) s tím, že lhůta pro vyjádření k takovému zápisu začíná běžet okamžikem doručení textu zápisu. V případě, že na příslušný zápis ve stavebním deníku nebude druhá smluvní strana reagovat ve lhůtě uvedené v předchozí větě, má se za to, že se zápisem ve stavebním deníku souhlasí.
3. Je-li v této smlouvě uváděno, a to ve věcech technických, že jednání smluvních stran bude činěno písemnou formou, má se za to, že tato písemná forma je splněna zápisem do stavebního deníku, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
4. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v rámci přejímacího řízení.

XV. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště dle čl. VI. odst. 1 bodu i. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s řádným a včasným dokončením díla a jeho předáním objednateli dle čl. VI. odst. 1 bodu ii. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s řádným a včasným odstraněním zařízení a vyklizením staveniště dle čl. VI. odst. 1 bodu iii. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,- Kč za den.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a / nebo nedodělků oproti termínům sjednaným v protokolu o předání a převzetí díla dle čl. X. odst. 5 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s plněním kteréhokoli termínu dle čl. XI. odst. 6 bodu i. až iii. této smlouvy (v

- případě odpovědnosti za vady) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 6 V případě porušení čl. VIII. odst. 4 této smlouvy (v případě zamezení vstupu na staveniště, jakož i zamezení kontroly dokladů souvisejících s prováděním díla zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace či dalším oprávněným orgánům státní správy) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každé porušení.
 - 7 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků při provádění díla zjištěných při kontrole provádění díla (dle čl. VIII. odst. 9 této smlouvy) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
 - 8 V případě porušení čl. VIII. odst. 10 této smlouvy (v případě nepřizvání objednatele ke kontrole zakrývaných prací) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každé porušení.
 - 9 V případě porušení čl. VIII. odst. 12 této smlouvy (v případě nezamezení v další účasti na provádění díla jakémukoli pracovníkovi zhotovitele či poddodavatele zhotovitele, který se nechová řádně, slušně) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každé porušení.
 - 10 V případě porušení čl. XIII. odst. 1 této smlouvy (v případě porušení předpisů o ochraně zdraví při práci, jakož i předpisů hygienických a požárních) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každé porušení.
 - 11 V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky dle čl. XVI. odst. 2 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každé porušení.
 - 12 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad oproti termínům sjednaným dle čl. XI. odst. 6 bodu iv. této smlouvy (v případě nedodržení termínu pro bezodkladné odstranění běžné vady, nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení reklamace) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
 - 13 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad oproti termínům sjednaným dle čl. XI. odst. 6 bodu v. této smlouvy (v případě prodlení při odstranění vady, která brání objednateli v užívání díla v technicky co nejkratším možném termínu) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 procent z ceny za provedení díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
 - 14 Pro vznik nároku objednatele na smluvní pokutu je nerozhodné, zda se porušení této smlouvy dopustil zhotovitel či jeho poddodavatelé.
 - 15 V případě prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,015 procent z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
 - 16 K úhradě smluvních pokut uložených zhotoviteli je objednatel oprávněn použít bankovní záruku sjednanou v této smlouvě.
 - 17 Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se vedle smluvní pokuty náhrady škody v plné výši, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
 - 18 Veškeré smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy se uplatňují formou penalizační faktury se splatností do třiceti dní od jejího vystavení.
 - 19 Jednotlivé smluvní pokuty je objednatel oprávněn uplatnit nezávisle na sobě s tím, že se vzájemně nekonzumují a mohou být uloženy i vedle sebe.

XVI. **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli dle dále sjednaných podmínek tyto bankovní záruky:
 - i. bankovní záruku za kvalitu díla.
2. Nejpozději do **10 pracovních dnů** ode dne dokončení a předání díla objednateli, předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** ve výši **5 procent z ceny za provedení díla bez DPH**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu nejdelší záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 7 pracovních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle této smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 pracovních dnů od jejího úplného vyčerpání.
3. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoli námitek.

XVII. **Pojištění**

1. Zhotovitel uzavřel před podpisem této smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **nejméně odpovídající výši 1,0 násobku ceny za provedení díla bez DPH**. **Pojištění bude sjednáno v pojistné**

smlouvě se spoluúčastí nepřesahující výši 10% z pojistné částky. Kopie této pojistné smlouvy pak tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

XVIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit v případě, že druhá smluvní strana podstatným způsobem poruší své povinnosti dle této smlouvy. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva ruší okamžikem doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody a uplatněnou smluvní pokutu.
2. Objednatel je přitom oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v těchto případech:
 - i. v případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště dle čl. VI. odst. 1 bodu i. této smlouvy o více než 7 dní,
 - ii. v případě prodlení zhotovitele s řádným a včasným dokončením díla a jeho předáním objednateli dle čl. VI. odst. 1 bodu ii. této smlouvy o více než 21 dní,
 - iii. v případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky dle čl. XVI. odst. 2 této smlouvy o více než 7 dní,
 - iv. v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění díla na dobu delší než 7 dní,
 - v. v případě, že zhotovitel přes písemné upozornění od objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s touto smlouvou, závaznými právními předpisy.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v těchto případech:
 - i. v případě prodlení objednatele s předáním staveniště dle čl. VI. odst. 1 bodu i. této smlouvy o více než 14 dní,
 - ii. pokud objednatel pozastaví práce na díle na dobu delší než 60 dní z důvodů, které nejsou na straně zhotovitele,
 - iii. pokud je objednatel v prodlení s úhradou dílčích plateb ceny díla o více než 60 dní, vyjma případů, kdy je prodlení objednatele prokazatelně způsobeno nepřídělením potřebných prostředků dotace na dílo (je-li relevantní).
4. Kterákoli smluvní strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit také v těchto případech:
 - i. bylo vydáno rozhodnutí příslušného soudu o tom, že druhá smluvní strana je v úpadku,
 - ii. druhá smluvní strana vstoupila do likvidace.
5. Pokud dojde ke zrušení této smlouvy v důsledku odstoupení od smlouvy kteroukoli smluvní stranou, sepiší strany protokol o stavu provedení díla ke dni zrušení této smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis provedených prací a dodávek ke dni zrušení této smlouvy. Do protokolu smluvní strany uvedou také hodnotu dosud provedeného díla (provedené části díla). Pokud se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušná smluvní strana, která odstoupila od smlouvy.
6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni zrušení této smlouvy se vypořádají zápočtem.

XIX.

Vyšší moc

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku smluvními stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, teroristické útoky, občanské nepokoje.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. V případě, že tato doba bude trvat déle než 30 dní, dohodnou se smluvní strany dodatkem k této smlouvě na dalším postupu.

XX.

Doručování písemností

1. Písemnosti zasílané podle této smlouvy jsou smluvní strany povinny adresovat na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy, není-li písemně sdělena jiná adresa. Smluvní strany jsou nejpozději následující den po změně adresy pro doručování písemně oznámit tuto skutečnost druhé smluvní straně.
2. V případě nenalezení adresáta v místě pro doručování písemností uvedeném v této smlouvě nebo v případě odmítnutí převzetí písemnosti, se má písemnost za doručenu třetím dnem po jejím odeslání.
3. Adresou pro účely této smlouvy je myšlena rovněž datová schránka, případně uvedený e-mail, je-li emailová zpráva zaslána s uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.

XXI.
Postoupení práv a pohledávek, započtení

1. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakákoli práva, povinnosti, závazky a pohledávky z titulu této smlouvy na třetí osobu.
2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele učinit jednostranný zápočet svých pohledávek za objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoli pohledávkám objednatele zhotovitelem.

XXII.
Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neuvedená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že se jednotlivá ustanovení této smlouvy (která lze oddělit od jejího ostatního obsahu) ukáží být neplatnými či neúčinnými, zůstává platnost smlouvy v ostatních bodech tímto nedotčena. Neplatná či neúčinná ustanovení budou po dohodě smluvních stran nahrazena ustanoveními, která odpovídají smyslu neúčinných ustanovení.
3. Všechny změny nebo doplňky této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být učiněny formou chronologicky číslovaných dodatků.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že se dohodly na celém obsahu této smlouvy, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle.
5. V případě soudního sporu si pak smluvní strany sjednávají jako místně příslušný obecný soud objednatele, a to dle věcné příslušnosti dané příslušným právním předpisem.
6. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě (2) vyhotovení. To neplatí, bude-li tato smlouva uzavřena pouze elektronicky za použití uznávaných elektronických podpisů jednajících osob.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv, popř. na profilu zadavatele, pokud objednatel nemá tuto povinnost.
8. Součástí smlouvy jsou / se stanou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – kopie pojistné smlouvy dle čl. XVII. odst. 1 Smlouvy o dílo
 - Příloha č. 2 – výkaz výměr
9. Smluvní strany autentičnost této smlouvy potvrzují svými podpisy.

V Havířově dne

Ve Vsetíně dne

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Ondřej Baránek
náměstek pro ekonomiku a správu majetku

Ing. Ondřej Hurta
jednatel

Potvrzení o pojištění*

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 1897

zastoupená na základě zmocnění níže podepsanými osobami
(dále jen „pojistitel“),

vystavuje potvrzení o pojištění pro

H & B delta, s.r.o.

se sídlem Bobrky 382, 755 01 Vsetín

IČO: 25835661

zapsaný(á) v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. C 20511

(dále jen „pojištěný“).

Tímto potvrzujeme, že pojistník H & B delta, s.r.o., IČO: 25835661 má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 7721148379. Tato pojistná smlouva je uzavřena na dobu od 01. 11. 2021 do 31. 10. 2024.

Pojištěným je pojistník.

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.

Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitosti sloužící k výkonu činnosti, pro kterou je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění.

Základní pojištění je sjednáno s **limitem pojistného plnění ve výši 85 000 000,- Kč** a **spoluúčastí ve výši 10 000,- Kč**.

Výše uvedený limit pojistného plnění je limitem pro škodu z jedné pojistné události. Na úhradu všech pojistných událostí vzniklých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění do výše jednonásobku limitu pojistného plnění.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území **Evropy**.

V Ostravě dne 07. 04. 2022



* Toto potvrzení je vystaveno na žádost pojištěného

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **21/002** **Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12**

Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

Objednatel: **Statutární město Havířov**
 Svornosti 86/2
 73601 Havířov-Město

IČO: **00297488**

DIČ:

Zhotovitel: **H&B delta, s.r.o.**
 Bobrky 382
 755 01 Vsetín

IČO: **25835661**

DIČ: **CZ25835661**

Vypracoval: XXXXXXXXXX

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 694 733,40
PSV	3 295 109,12
MON	720 059,20
Vedlejší náklady	160 098,28
Ostatní náklady	0,00
Celkem	5 870 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	5 870 000,00 CZK
Snížená DPH	15 %	880 500,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 6 750 500,00 CZK

v _____ dne _____

ASA expert a.s.

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5	5 870 000,00	0,00	880 500,00	6 750 500,00	100
01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS	5 326 959,40	0,00	799 043,91	6 126 003,31	91
02	ELI	543 040,60	0,00	81 456,09	624 496,69	9
Celkem za stavbu		5 870 000,00	0,00	880 500,00	6 750 500,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			51 276,80	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			212 469,39	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 960,00	0
5	Komunikace	HSV			3 816,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			5 063,18	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			637 490,81	11
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			508 290,20	9
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			76 787,02	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			38 900,63	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			56 741,39	1
711	Izolace proti vodě	PSV			8 898,99	0
712	Povlakové krytiny	PSV			58 963,65	1
713	Izolace tepelné	PSV			761 816,16	13
721	Vnitřní kanalizace	PSV			39 340,51	1

728	Vzduchotechnika	PSV			9 979,04	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			592 994,60	10
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 422 712,83	24
765	Krytiny tvrdé	PSV			107 676,36	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			95 148,27	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			117 156,59	2
783	Nátěry	PSV			79 729,39	1
784	Malby	PSV			692,73	0
M21	Elektromontáže	MON			720 059,20	12
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			101 937,98	2
VN	Vedlejší náklady	VN			160 098,28	3
Cena celkem					5 870 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				51 276,80	
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho viz výkres D.1.4.7.b-01 : pro zemnicí tyče : 0,5*1,5*8	m2	6,00000	68,00	408,00	RTS 21/ I
				6,00000			
2	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,00000	m2	6,00000	340,00	2 040,00	RTS 21/ I
				6,00000			
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 viz výkres D.1.4.7.b-01 : pro zemnicí tyče : (1,0*1,0+0,8*0,5)*0,85*8	m3	9,52000	2 900,00	27 608,00	RTS 21/ I
				9,52000			
4	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 9,52000	m3	9,52000	790,00	7 520,80	RTS 21/ I
				9,52000			
5	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 rekultivace poškozených okolních ploch Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 200,00000*0,5	m2	100,00000	55,00	5 500,00	RTS 21/ I
				100,00000			
6	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva 200,0	m2	200,00000	30,00	6 000,00	RTS 21/ I
				200,00000			
7	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 100,00000*0,05	m3	5,00000	440,00	2 200,00	RTS 21/ I
				5,00000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				212 469,39	
8	314231116RT2	Zdivo komínů z CP 29 P15 na MC 10 pod omítku s použitím suché maltové směsi viz výkres D.1.1.b-01,02,04 : R2 : 1,0*(0,47*1,37)*7 -1,0*(0,15*0,15*4)*7 4,2*(0,47*1,37)*7 -4,2*(0,15*0,15*4)*7 1,0*(0,47*0,47)*1 -1,0*(0,15*0,15*1)	m3	20,36036	6 500,00	132 342,34	RTS 21/ I
				4,50730			
				-0,63000			
				18,93066			
				-2,64600			
				0,22090			
				-0,02250			
9	316381116R00	Komínové krycí desky s přesahem tl. 80 - 100 mm Položka obsahuje i náklady na případnou konstrukční obvodovou výztuž, bednění, potěr nebo vyhlazení povrchu ve směru k okrajům. viz výkres D.1.1.b-01,02,04 : R2 : 0,67*1,57*14 0,67*0,67*1	m2	15,17550	5 190,00	78 760,85	RTS 21/ I
				14,72660			
				0,44890			
10	340271615R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm vč. přikotvení viz výkres D.1.1.b-05 : zazdívka dveřního otvoru : 0,15*(0,6*2,0)	m3	0,18000	7 590,00	1 366,20	RTS 21/ I
				0,18000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 960,00	
11	413231221R00	Zazdívka zhlaví stropních trámů průřezu do 400 cm2 2*2	kus	4,00000	490,00	1 960,00	RTS 21/ I
				4,00000			
Díl: 5		Komunikace				3 816,00	
12	451579977R00	Příplatek za každý další 1 cm šterkodrti Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000*2	m2	12,00000	18,00	216,00	RTS 21/ I
				12,00000			

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
13	564831111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm šterkodrt' frakce 16-32 mm	m2	6,00000	150,00	900,00	RTS 21/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000

14	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. tl.3cm	m2	6,00000	450,00	2 700,00	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,00000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					5 063,18
----------------	--	-------------------------------	--	--	--	--	-----------------

15	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	1,26750	50,00	63,38	RTS 21/ I
----	--------------	-----------------------------------	----	---------	-------	-------	-----------

viz výpis prvků: Okna :

O1 : 0,65*0,65*3

16	612481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do šterky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a šterkového tmelu, vč. lišt	m2	12,82000	390,00	4 999,80	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b-05 :

zazdívka dveřního otvoru :

2*(0,9*2,15)

viz výpis prvků: Ostatní prvky :

OS1 - kolem výlezu :

0,5*(0,6*2+1,05*2)*3

viz výpis prvků: Ostatní prvky :

OS2 - kolem komín.mřížek :

0,5*8

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					637 490,81
----------------	--	------------------------------	--	--	--	--	-------------------

17	601015173R00	Štuk vnější , ručně, tl.3 mm	m2	131,26400	590,00	77 445,76	RTS 21/ I
----	--------------	------------------------------	----	-----------	--------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 131,26400

18	602015112RT5	Omitka stěn jádrová ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	131,26400	1 448,00	190 070,27	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-----------

R2 :

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 135,83200

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 17,38800*-1

viz výkres D.1.1.b-05 :

zazdívka dveřního otvoru :

2*(0,9*2,15)

viz výpis prvků: Ostatní prvky :

OS1 - kolem výlezu :

0,5*(0,6*2+1,05*2)*3

viz výpis prvků: Ostatní prvky :

OS2 - kolem komín.mřížek :

0,5*8

19	602015191R00	Podkladní nátěr stěn pod tenkovrstvé omítky	m2	131,26400	59,00	7 744,58	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 131,26400

20	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	131,26400	59,00	7 744,58	RTS 21/ I
----	--------------	-----------------------	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 131,26400

21	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukci - adhézní můstek	m2	79,55350	228,00	18 138,20	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-----------

R3 :

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 79,55350

22	622421146R00	Omitka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 5	m2	159,10700	740,00	117 739,18	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-----------

viz výkres D.1.1.b-03,04 :

R3 - římsa :

1,3*(55,2+56,2+10,99)

23	622421148R00	Omitka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 7	m2	17,38800	5 900,00	102 589,20	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	----------	------------	-----------

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výkres D.1.1.b-01,02,04 :					
		viz detail 04 - Zdobné prvky komínového tělesa :					
		R2 :					
		0,07*(1,52*2+0,62*2)*14		4,19440			
		0,03*(1,46*2+0,56*2)*14		1,69680			
		0,29*(1,4*2+0,5*2)*14		15,42800			
		-(0,033*10)*14		-4,62000			
		0,07*(0,62*4)*1		0,17360			
		0,03*(0,56*4)*1		0,06720			
		0,29*(0,5*4)*1		0,58000			
		-(0,033*4)*1		-0,13200			
24	622474120R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.20 mm	m2	79,55350	870,00	69 211,55	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-03,04 :					
		R3 - římsa :					
		předpoklad 50% :					
		0,50*1,3*(55,2+56,2+10,99)		79,55350			
25	624472101R00	Antikorozní nátěr výztuže	m2	15,91070	210,00	3 341,25	RTS 21/ I
		R3 :					
		předpoklad 10% :					
		0,10*1,3*(55,2+56,2+10,99)		15,91070			
26	627452111RT1	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdí z cihel cementovou maltou	m2	135,83200	320,00	43 466,24	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-01,02,04 :					
		R2 :					
		1,0*(0,47*2+1,37*2)*7		25,76000			
		4,2*(0,47*2+1,37*2)*7		108,19200			
		1,0*(0,47*4)*1		1,88000			
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				508 290,20	
27	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	1 854,40000	65,00	120 536,00	RTS 21/ I
		Včetně kotvení lešení.					
		(55,6+56,3+1,0*4)*16,0		1 854,40000			
28	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	3 708,80000	49,00	181 731,20	RTS 21/ I
		předpoklad použití lešení 2.měsíce :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1854,40000*2		3 708,80000			
29	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	1 854,40000	48,00	89 011,20	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1854,40000		1 854,40000			
30	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	113,40000	150,00	17 010,00	RTS 21/ I
		kolem komínů :					
		1,0*(0,47*2+1,37*2+1,0*4)*14		107,52000			
		1,0*(0,47*4+1,0*4)*1		5,88000			
31	943955031R00	Montáž systémového bednění (ochrana stávajících střech)	m2	26,00000	89,00	2 314,00	RTS 21/ I
		střecha sousedního objektu :					
		2,0*(6,5*2)		26,00000			
32	943955191R00	Příplatek za každý měsíc použití systémových bednění k pol.21až 41	m2	52,00000	48,00	2 496,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 26,00000*2		52,00000			
33	943955831R00	Demontáž systémového bednění	m2	26,00000	68,00	1 768,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 26,00000		26,00000			

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
34	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken <i>Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1854,40000</i>	m2	1 854,40000	9,00	16 689,60	RTS 21/ I
35	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 <i>předpoklad použití sítě 2.měsíce :</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1854,40000*2</i>	m2	3 708,80000	8,00	29 670,40	RTS 21/ I
36	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken <i>Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1854,40000</i>	m2	1 854,40000	7,00	12 980,80	RTS 21/ I
37	944945013R00	Montáž bezpečnostní stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m <i>2,0*3+44,1+1,0*4</i>	m	54,10000	380,00	20 558,00	RTS 21/ I
38	944945813R00	Demontáž bezpečnostní stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 54,10000</i>	m	54,10000	250,00	13 525,00	RTS 21/ I
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						76 787,02	
39	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie (ochrana stávajících střech) <i>Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 26,00000</i>	m2	26,00000	40,00	1 040,00	RTS 21/ I
40	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách <i>54,75*8,81</i>	m2	482,34750	8,00	3 858,78	RTS 21/ I
41	952902211R00	Dezinfekce podlah a stěn 1x <i>Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 567,95750</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 839,30760</i>	m2	1 407,26510	10,00	14 072,65	RTS 21/ I
42	952902212R00	Dezinsekce-postřik podlah a stěn 1x <i>Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1407,26510</i>	m2	1 407,26510	10,00	14 072,65	RTS 21/ I
43	776551830R00	Sejmutí povlaků volně položených <i>Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 26,00000</i>	m2	26,00000	9,00	234,00	RTS 21/ I
44	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem <i>S1 :</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 567,95750</i>	m2	567,95750	15,00	8 519,36	RTS 21/ I
45	95290212RR00	Odstranění holubiho trusu z podlah do tl. 1 cm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 567,95750</i>	m2	567,95750	10,00	5 679,58	Indiv
46	R - zkouška	Kamerová zkouška komínového průduchu vč. zprůchodnění a vyčištění <i>viz výkres D.1.1.b-05 :</i> <i>komínové průduchy :</i> <i>8*17,0</i>	m	136,00000	150,00	20 400,00	Indiv
47	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce <i>vyklizení půdních prostor (zanechané odpady apod.)</i> <i>předpoklad : 16</i>	h	16,00000	500,00	8 000,00	RTS 21/ I
48	69366197R	Geotextilie 200 g/m2 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 26,00000</i>	m2	26,00000	35,00	910,00	RTS 21/ I
Díl: 96 Bourání konstrukcí						38 900,63	
49	938907010R00	Očištění výztuže prům.do 10 mm,ocel.kartáčem,ručně <i>viz výkres D.1.1.b-03,04 :</i> <i>R3 :</i> <i>25,0</i>	m	25,00000	40,00	1 000,00	RTS 21/ I
50	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC <i>viz výkres D.1.1.b-01,02,04 :</i>	m3	20,36036	700,00	14 252,25	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		R2 :					
		1,0*(0,47*1,37)*7		4,50730			
		-1,0*(0,15*0,15*4)*7		-0,63000			
		4,2*(0,47*1,37)*7		18,93066			
		-4,2*(0,15*0,15*4)*7		-2,64600			
		1,0*(0,47*0,47)*1		0,22090			
		-1,0*(0,15*0,15*1)		-0,02250			
51	964061331R00	Uvolnění zhlaví trámu, zeď cihel, průřezu 0,05 m2	kus	4,00000	594,00	2 376,00	RTS 21/ I
		2*2		4,00000			
52	967023692R00	Přisekání betonových nebo jiných, ploch do 2 m2	m2	31,82140	440,00	14 001,42	RTS 21/ I
		R3 - římsa :					
		nesoudržné části :					
		předpoklad 20% :					
		0,20*1,3*(55,2+56,2+10,99)		31,82140			
53	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2	kus	3,00000	12,50	37,50	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B3 :					
		3		3,00000			
54	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2	m2	0,94080	310,00	291,65	RTS 21/ I
		vč. příslušenství					
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B3 :					
		0,56*0,56*3		0,94080			
55	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel oken pl. 1,5 m2	kus	3,00000	27,20	81,60	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B4 :					
		3		3,00000			
56	968072244R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m2	m2	1,89000	517,00	977,13	RTS 21/ I
		vč. příslušenství					
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B4 - střešní výlez :					
		0,6*1,05*3		1,89000			
57	976047231R00	Vybourání betonových krycích desek tl. do 10 cm	m	19,65000	239,50	4 706,18	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-01,02,04 :					
		R2 :					
		1,37*14		19,18000			
		0,47*1		0,47000			
58	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	1,80000	249,50	449,10	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B4 :					
		0,3*2*3		1,80000			
59	976072221R00	Vybourání kov. komín. dvířek pl. 0,3 m2 ze zdi cih	kus	8,00000	48,60	388,80	RTS 21/ I
		vč. vyčištění a zprůchodnění					
		viz výkres D.1.1.b-01 :					
		8		8,00000			
60	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	6,00000	56,50	339,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,00000		6,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				56 741,39	

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
61	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	110,54667	513,28	56 741,39	RTS 21/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				8 898,99	
62	711131101RZ1	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho 1 vrstva - včetně dodávky asfalt.pásu	m2	3,44000	39,00	134,16	RTS 21/ I
		viz Mykologický průzkum krovu : podložení pozednice : 0,43*8,0		3,44000			
63	711778088R00	Opracování kotevnicích prostupů, vč. dodávky systém.prvku	kus	15,00000	584,00	8 760,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 15,00000		15,00000			
64	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,00501	964,07	4,83	RTS 21/ I
Díl: 712		Povlakové krytiny				58 963,65	
65	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	567,95750	65,00	36 917,24	RTS 21/ I
		S1 : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 567,95750		567,95750			
66	69366197R	Geotextilie 200 g/m2	m2	624,75325	35,00	21 866,36	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 567,95750*1,1		624,75325			
67	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	0,12495	1 441,00	180,05	RTS 21/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				761 816,16	
68	713111231R00	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů	m2	567,95750	210,00	119 271,08	RTS 21/ I
		vč. systém. spojovacích pásek viz výkres D.1.1.b-05,07 : Skladba S1 :					
				54,75*8,81	482,34750		
				0,35*2*(54,75+8,81)	44,49200		
				0,35*2*(0,47+1,37)*14	18,03200		
				0,35*2*(0,47*4)*1	1,31600		
				0,35*2*(0,16+0,14)*7	1,47000		
				0,35*2*(0,3+0,47)*14	7,54600		
				0,35*2*(8,81*2+0,15*4)	12,75400		
69	713111271RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. oboustrannou páskou včetně pásky	m	27,04800	94,00	2 542,51	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-05,07 : Skladba S1 :					
				2*(0,16+0,14)*7	4,20000		
				2*(0,3+0,47)*14	21,56000		
				Koeficient : 0,05	1,28800		
70	713111273RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. pěn.páskou a lištou včetně pásky a dřevěné lišty	m	229,78200	266,00	61 122,01	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-05,07 : Skladba S1 :					
				2*(54,75+8,81)	127,12000		
				2*(0,47+1,37)*14	51,52000		
				2*(0,47*4)*1	3,76000		
				2*(8,81*2+0,15*4)	36,44000		
				Koeficient : 0,05	10,94200		
71	713181141RT1	Izolace minerální foukaná volně	m3	173,64510	2 944,00	511 211,17	RTS 21/ I
		vč. dodávky viz výkres D.1.1.b-05,07 :					

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Skladba S1 :					
		0,3*(54,75*8,81)			144,70425		
		Koeficient : 0,20			28,94085		
72	67352330R	Fólie 170g speciál parotěsná reflexní	m2	624,75325	59,00	36 860,44	RTS 21/ I
		Čtyřtvář fólie- parozábrana, která se skládá z výztužné mřížky a dvou vrstev polyetylenové laminované fólie a z reflexní aluminiové vrstvy.					
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 567,95750*1,1			624,75325		
73	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	10,26965	3 000,00	30 808,95	RTS 21/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				39 340,51	
74	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	6,00000	550,00	3 300,00	RTS 21/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
		viz výpis prvků: Klempířské prvky :					
		K5 : 6			6,00000		
75	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	18,00000	640,00	11 520,00	RTS 21/ I
		Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.					
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.					
		viz výpis prvků: Klempířské prvky :					
		K5 : 3,0*6			18,00000		
76	721242110RT2	Lapač střešních splavenin, zápachová klapka, koš na listí, DN 125, vč. příslušenství dle PD	kus	5,00000	4 605,00	23 025,00	RTS 21/ I
		viz výpis prvků: Klempířské prvky :					
		K1 : 5			5,00000		
77	721242804R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	5,00000	211,00	1 055,00	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B5 :					
		5			5,00000		
78	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,48308	911,88	440,51	RTS 21/ I
Díl: 728		Vzduchotechnika				9 979,04	
79	728415111R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2	kus	8,00000	340,00	2 720,00	RTS 21/ I
		viz výpis prvků: Ostatní prvky :					
		OS2 : 8			8,00000		
80	OS2	Otevíravá kovová komínová větrací mřížka 165x230mm , vč. rámu, vč.kotevního materiálu	kus	8,00000	890,00	7 120,00	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 8,00000			8,00000		
81	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	0,03200	4 345,00	139,04	RTS 21/ I
Díl: 762		Konstrukce tesařské				592 994,60	
82	762085153R00	Hoblování tesařských prvků - ručně	m2	61,38000	50,00	3 069,00	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-05,07 :					
		OP1 - zábradlí 60x40mm :					
		2*(0,06+0,04)*(90,0*2+1,1*90)			55,80000		
		Koeficient : 0,10			5,58000		
83	762088116R00	Zakrývání provizorní plachtou 15x20m,vč.odstranění	kus	3,00000	12 000,00	36 000,00	RTS 21/ I
		Zakrývání těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.					
84	762331921R00	Výřezání části střešní vazby do 224 cm2	m	78,00000	131,00	10 218,00	RTS 21/ I
		viz Mykologický průzkum krovu :					
		krokv 140x140mm : 20,0			20,00000		
		krokv 100x140mm : 40,0			40,00000		
		pozednice 120x120mm : 8,0			8,00000		
		vazný trám-příložky 80x210mm : 10,0			10,00000		

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
85	762331941R00	Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2 <i>viz Mykologický průzkum krovu : vazný trám 160x210mm : 2,0</i>	m	2,00000	205,00	410,00	RTS 21/ I
86	762332932RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 bez dodávky řeziva <i>Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 78,00000</i>	m	78,00000	187,00	14 586,00	RTS 21/ I
87	762332934RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 450 cm2 bez dodávky řeziva <i>Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000</i>	m	2,00000	350,00	700,00	RTS 21/ I
88	762342203RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm včetně dodávky řeziva, impreg.latě 4/6 cm <i>viz výkres D.1.1.b-06,07,08 : Skladba S2 : Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 750,40000 Koeficient : 0,05</i>	m2	787,92000	211,00	166 251,12	RTS 21/ I
89	762342206RT4	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí páskou včetně dodávky impreg.latí 4/6 cm <i>viz výkres D.1.1.b-06,07,08 : Skladba S2 : Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 750,40000 Koeficient : 0,05</i>	m2	787,92000	111,00	87 459,12	RTS 21/ I
90	762343101R00	Montáž roštu pro tepelnou izolaci <i>viz výkres D.1.1.b-05,07 :</i> OP1 : 3*(7,04+8,33+8,56+18,99+9,89) 3*(1,37+0,54+1,37+1,37+0,54) 3*(2,2+0,54+1,7+1,35+1,35) 3*(0,54+2,2+0,54+1,7+1,35) 0,8*120 <i>Mezisoučet</i> 2*(1,37*7+0,4+1,26) 0,4*40 <i>Mezisoučet</i> 2*(0,625+2,03) 0,625*12 <i>Mezisoučet</i> u výlezu : 2*(0,6+1,05)*3 <i>Mezisoučet</i>	m	371,62000	180,00	66 891,60	RTS 21/ I
91	762342811R00	Demontáž laťování střech, rozteč latí do 22 cm <i>viz výkres D.1.1.b-02,03,04 : B2 : Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 750,40000</i>	m2	750,40000	36,00	27 014,40	RTS 21/ I
92	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy <i>Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,43300</i>	m3	1,43300	2 900,00	4 155,70	RTS 21/ I
93	762512245R00	Položení podlah šroubováním <i>viz výkres D.1.1.b-05,07 :</i> OP1 : 0,8*(7,04+8,33+8,56+18,99+9,89)	m2	63,33538	290,00	18 367,26	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		0,8*(1,37+0,54+1,37+1,37+0,54)		4,15200			
		0,8*(2,2+0,54+1,7+1,35+1,35)		5,71200			
		0,8*(0,54+2,2+0,54+1,7+1,35)		5,06400			
		0,4*(1,37*7+0,4+1,26)		4,50000			
		0,625*(0,625+2,03)		1,65938			
94	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	5,84526	350,00	2 045,84	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,69150		1,69150			
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 188,80727*0,022		4,15376			
95	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová fungicidní a insekticidní	m3	3,12450	1 500,00	4 686,75	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,69150		1,69150			
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,43300		1,43300			
96	763792101R00	Montáž ostatních dílců, lišty, latě, pl. do 25 cm2	m	361,72000	48,00	17 362,56	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-05,07 :					
		OP1 - latě + kontralatě :					
		3*(7,04+8,33+8,56+18,99+9,89)		158,43000			
		3*(1,37+0,54+1,37+1,37+0,54)		15,57000			
		3*(2,2+0,54+1,7+1,35+1,35)		21,42000			
		3*(0,54+2,2+0,54+1,7+1,35)		18,99000			
		0,8*120		96,00000			
		Mezisoučet		310,41000			
		2*(1,37*7+0,4+1,26)		22,50000			
		0,4*40		16,00000			
		Mezisoučet		38,50000			
		2*(0,625+2,03)		5,31000			
		0,625*12		7,50000			
		Mezisoučet		12,81000			
97	763792101R00	Montáž ostatních dílců, lišty, latě, pl. do 25 cm2	m	279,00000	84,00	23 436,00	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-05,07 :					
		OP1 - zábradlí :					
		90,0*2+1,1*90		279,00000			
98	OS9	D+M Zábradlí dřevěné z borovicového dřeva pro všechny modely půdních schodů, vč. kotvení, povrchové ochrany fungicid. a insekticidní	kus	3,00000	4 900,00	14 700,00	Indiv
		viz výpis prvků: Ostatní prvky :					
		OS3 : 3		3,00000			
99	60517111R	Lať 40x60 mm	m3	1,69150	10 200,00	17 253,30	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-05,07 :					
		OP1 - latě + kontralatě 60x40mm :					
		0,06*0,04*361,72		0,86813			
		viz výkres D.1.1.b-05,07 :					
		OP1 - zábradlí 60x40mm :					
		0,06*0,04*(90,0*2+1,1*90)		0,66960			
		Koeficient : 0,10		0,15377			
100	60596002R	Řezivo - hranoly	m3	1,43300	7 300,00	10 460,90	RTS 21/ I
		viz Mykologický průzkum krovu :					
		1,433		1,43300			
101	60725016R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm	m2	188,80709	235,00	44 369,67	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 63,33538		63,33538			

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střeš na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střeš na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 371,62000*0,3 Koefficient : 0,08		111,48600 13,98571			
102	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	9,06053	2 600,00	23 557,38	RTS 21/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 422 712,83	
103	764918102R00	Montáž krytiny hladké z ocel.lak.plechu nad 30°do 45 vč. spojovacích prostředků viz výkres D.1.1.b-06,07,08 : Skladba S2 : 828,43	m2	828,43000	480,00	397 646,40	RTS 21/ I
104	764918102R00	Montáž krytiny hladké z ocel.lak.plechu nad 30°do 45 vč. spojovacího materiálu viz výpis prvků: Klempířské prvky : K10 : 1,25*2,0*18	m2	45,00000	480,00	21 600,00	Indiv
105	764919221R00	M. oplech. okapů z lak. plechů na šikmé střeše viz výpis prvků: Klempířské prvky : K8,K9 : 126,0*2	m	252,00000	310,00	78 120,00	RTS 21/ I
106	764819213R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 125 mm včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. viz výpis prvků: Klempířské prvky : K1 : 65,0 Koefficient : 0,05	m	68,25000	750,00	51 187,50	RTS 21/ I
107	764815212R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, prům.150 mm včetně háku, čela a spojky. viz výpis prvků: Klempířské prvky : K1 : 123,0 Koefficient : 0,05	m	129,15000	680,00	87 822,00	RTS 21/ I
108	764815812R00	Kotlík žlabový oválný z lak. Pz plechu, 330/125 mm viz výpis prvků: Klempířské prvky : K1 : 5	kus	5,00000	405,00	2 025,00	RTS 21/ I
109	764901312R00	D+M Sněhová zábrana nosová z poplast.plechu ,vč. kotvení viz výpis prvků: Klempířské prvky : K3 : 1306	kus	1 306,00000	98,00	127 988,00	RTS 21/ I
110	764919931R00	Montáž hřebene střešy z lakovaného plechu vč. držáků viz výpis prvků: Klempířské prvky : K7 : 80,0	m	80,00000	290,00	23 200,00	RTS 21/ I
111	764919941R00	Montáž podkladního pásu z lakovaného ocel. plechu větrací pás viz výkres D.1.1.b-06,07,08 : Skladba S2 : 75,0	m	75,00000	45,00	3 375,00	RTS 21/ I
112	764919941R00	Montáž podkladního pásu z lakovaného ocel. plechu ochranný pás viz výpis prvků: Klempířské prvky : K2 : 246,0	m	246,00000	45,00	11 070,00	RTS 21/ I
113	764311832R00	Demont. krytiny, plech.tabule, nad 25 m2, do 45°	m2	750,40000	115,00	86 296,00	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výkres D.1.1.b-02,03,04 :					
		B2 :					
		53,03*6,7		355,30100			
		53,39*6,7		357,71300			
		5,58*6,7		37,38600			
114	764322831R00	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 400 mm, do 45°	m	122,84000	40,00	4 913,60	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		55,5+11,16+56,18		122,84000			
115	764339811R00	Demontáž lemov. komínů v ploše, vln. kryt, do 45°	m2	12,88000	138,00	1 777,44	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		0,5*(0,47*2+1,37*2)*7		12,88000			
116	764339821R00	Demontáž lemov. komínů v hřeb. vln. kryt, do 45°	m2	13,82000	260,00	3 593,20	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		0,5*(0,47*2+1,37*2)*7		12,88000			
		0,5*(0,47*4)*1		0,94000			
117	764345832R00	Demontáž ventilačních nástavců D do 150 mm, do 45°	kus	6,00000	55,00	330,00	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		R1 : 6		6,00000			
118	764351837R00	Demontáž háků, sklon do 45°	kus	154,00000	20,00	3 080,00	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B5 :					
		154		154,00000			
119	764352811R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 45°	m	123,16000	44,00	5 419,04	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B5 :					
		55,6+11,31+56,25		123,16000			
120	764359811R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 45°	kus	5,00000	20,00	100,00	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B5 :					
		5		5,00000			
121	764393831R00	Demontáž hřebene střechy, rš do 400 mm, do 45°	m	68,89000	32,00	2 204,48	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		55,67+6,61*2		68,89000			
122	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 120 mm	m	65,00000	44,00	2 860,00	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		B5 :					
		65,0		65,00000			
123	K4	D+M Sněhový zachytávač obloukový z poplast.plechu , vč. kotvení	kus	224,00000	124,00	27 776,00	Indiv
		viz výpis prvků: Klempířské prvky :					
		K4 : 224		224,00000			
124	K5	D+M Střešní prostup komínek prům.110mm pro profilovanou krytinu	kus	6,00000	3 600,00	21 600,00	RTS 21/I
		viz výpis prvků: Klempířské prvky :					
		K5 : 6		6,00000			
125	K6	D+M Anténní prostup systémový	kus	1,00000	1 780,00	1 780,00	RTS 21/I
		viz výpis prvků: Klempířské prvky :					
		K6 : 1		1,00000			

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
126	1385101RR	Plech ocelový s povrchovou úpravou, 1250x2000,tl.0,7 mm	m2	45,00000	344,00	15 480,00	Indiv
				Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 45,00000	45,00000		
127	553453404R	Hřebenáč střední dl.2000mm, PÚ dle krytiny	kus	40,00000	640,00	25 600,00	RTS 21/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 80,00000*0,5	40,00000		
128	553453464R	Okapní plech pod fólii, rš.210mm, dl.2000mm, PÚ dle krytiny	kus	63,00000	340,00	21 420,00	RTS 21/ I
				viz výpis prvků: Klempířské prvky : K8 : 63	63,00000		
129	553453634R	Okapní plech, rš.380mm, 2m, min.tl.0,6mm, PÚ dle krytiny	kus	63,00000	440,00	27 720,00	RTS 21/ I
				viz výpis prvků: Klempířské prvky : K9 : 63	63,00000		
130	5535073166R	Pás větrací hřebene 5000x310mm	m	78,75000	260,00	20 475,00	RTS 21/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 75,00000*1,05	78,75000		
131	5535073169R	Mřížka ochranná větrací 1000x60 mm	kus	123,00000	57,00	7 011,00	RTS 21/ I
				viz výkres D.1.1.b-06,07,08 : Skladba S2 : 123	123,00000		
132	59243878R	Univerzální držák hřebenové latě pozink	kus	80,00000	35,00	2 800,00	RTS 21/ I
				viz výkres D.1.1.b-06,07,08 : Skladba S2 : 80,0	80,00000		
133	59660196R	Pás ochranný větrací okapní perforovaný 5000/100 mm Pz lak plech	kus	51,00000	366,00	18 666,00	RTS 21/ I
				viz výpis prvků: Klempířské prvky : K2 : 51	51,00000		
134	R barva	Barva správková	kus	4,00000	100,00	400,00	Indiv
135	R čelo hřebenáče	Čelo hřebenáče půlkulaté, plechové	kus	2,00000	207,00	414,00	Indiv
				viz výkres D.1.1.b-06,07,08 : Skladba S2 : 2	2,00000		
136	R spojka hřebenáč	Spojka hřebenáče	kus	1,00000	1 288,00	1 288,00	Indiv
137	S2-krytina	Velkoformátová střešní krytina lehká z plechu tl.min.0,5mm - typ imitace šachty	m2	828,43000	315,00	260 955,45	Indiv
				Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 828,43000	828,43000		
138	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	13 679,93110	4,00	54 719,72	RTS 21/ I
Díl: 765		Krytiny tvrdé				107 676,36	
139	765799311R00	Montáž fólie na krokve přibitím se slepením spojů včetně spojovacích prostředků a systém.pásek viz výkres D.1.1.b-06,07,08 : Skladba S2 : Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 750,40000 zdvojení u hřebene : 0,5*80,0	m2	790,40000	94,00	74 297,60	RTS 21/ I
				750,40000			
				40,00000			
140	R fólie difuzní	Fólie difuzní 135g	m2	869,44000	38,00	33 038,72	Indiv
				Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 790,40000*1,1	869,44000		
141	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	0,18891	1 800,00	340,04	RTS 21/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				95 148,27	
142	766624052R00	Montáž střešního výlezu	kus	3,00000	750,00	2 250,00	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výpis prvků: Okna :					
		O1 : 3		3,00000			
143	OS1-nástavec	D+M Horní systémový dřevotřískový nástavec se zatepleným vikem, vč. příslušenství dle PD	kus	3,00000	4 800,00	14 400,00	Indiv
		viz výpis prvků: Ostatní prvky :					
		OS1 : 3		3,00000			
144	OS1-výlez	D+M Výlez na půdu 600x1050mm , protipožární, zateplený, EI30/DP3, vč. příslušenství dle PD	kus	3,00000	21 600,00	64 800,00	Indiv
		viz výpis prvků: Ostatní prvky :					
		OS1 : 3		3,00000			
145	O1	Systémové střešní výlezové okno dřevěné 650x650 mm s lemováním, do nevytápěných prostor, izolační dvojsklo, vč. příslušenství dle PD	kus	3,00000	3 990,00	11 970,00	Indiv
		viz výpis prvků: Okna :					
		O1 : 3		3,00000			
146	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	934,20000	1,85	1 728,27	RTS 21/I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				117 156,59	
147	767843140R00	Kotvicí bod dl. 400 mm nerez, pro dřev.nosníky	kus	15,00000	3 800,00	57 000,00	RTS 21/I
		vč. dodávky					
		viz výkres D.1.1.b-10 :					
		U1 : 15		15,00000			
148	767849142R00	Montážní lano 14 mm, délka 23 m	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00	RTS 21/I
		Určené pro záchytné systémy s dočasným poddajným kotvicím vedením.					
		viz výkres D.1.1.b-10 :					
		1		1,00000			
149	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	62,59500	35,00	2 190,83	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		R4 : 4,5*13,91		62,59500			
150	OS1-žebřík	D+M Skládací hliníkový žebřík v zesíleném provedení dl.3600mm, š.490mm, vč. příslušenství a kotvení dle PD	kus	3,00000	8 400,00	25 200,00	Indiv
		viz výpis prvků: Ostatní prvky :					
		OS1 : 3		3,00000			
151	767990010RAA	Atypické ocelové konstrukce do 5 kg/kus	kg	50,00000	150,00	7 500,00	RTS 21/I
		kotvicí prvky, příložky, přeplátování apod.					
		předpoklad :					
		50,0		50,00000			
152	767990010RAD	Atypické ocelové konstrukce 50 - 100 kg/kus, vč. kotvení	kg	62,59500	290,00	18 152,55	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		R4 - nový stožár antény : 4,5*13,91		62,59500			
153	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	1 142,43380	2,55	2 913,21	RTS 21/I
Díl: 783		Nátěry				79 729,39	
154	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	2,94000	34,80	102,31	RTS 21/I
		viz výkres D.1.1.b-02,04 :					
		R4 : 0,32*4,5		1,44000			
		R5 : 0,5*3		1,50000			
155	783222120R00	Nátěr syntetický kov.konstrukcí antikorozi 2x	m2	3,08700	340,00	1 049,58	RTS 21/I
		včetně montáže, dodávky a demontáže lešení					

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 2,94000*1,05		3,08700			
156	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	3,08700	94,00	290,18	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 3,08700		3,08700			
157	783782221R00	Nátěr tesařských konstrukcí 2x	m2	825,44000	45,00	37 144,80	RTS 21/ I
		Včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. Širokospektrální koncentrovaný fungicidní a insekticidní vodou ředitelný přípravek určený pro dlouhodobou preventivní ochranu, se zvýšenou odolností proti vymývání ze dřeva. 5v1 proti termitům, dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám, dřevozbarvujícím houbám a plísním. viz Mykologický průzkum krovu : Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 750,40000*1,1		825,44000			
158	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	2,94000	100,00	294,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 2,94000		2,94000			
159	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	2,94000	39,00	114,66	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 2,94000		2,94000			
160	injekt.	Tlaková injektáž hloubková - sanace dřevěných prvků napadených biotickými škůdci	m2	71,61560	100,00	7 161,56	Indiv
		pozednice 120x120mm : 0,12*3*(55,0*2+9,3)		42,94800			
		vazný trám 160x210mm : 2*(0,16+0,21)*9,37*2		13,86760			
		rezerva : 2*(0,16+0,21)*20,0		14,80000			
161	sanace	Povrchová ochrana-obroušení, otesání napadených částí krovu, ometení, odmaštění a chemická neutralizace, bezp.likvidace v uzavřených pytlích	m2	839,30760	40,00	33 572,30	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 825,44000 vazný trám 160x210mm : 2*(0,16+0,21)*9,37*2		825,44000 13,86760			
Díl: 784		Malby				692,73	
162	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	3,87000	39,00	150,93	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 3,87000		3,87000			
163	784195112R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	3,87000	140,00	541,80	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b-05 : zazdivka dveřního otvoru : 2*(0,9*2,15)		3,87000			
Díl: M21		Elektromontáže				177 018,60	
164	210020951R00	Tabulka výstražná (Za bouřky nepřistupuj! Nedotýkej se!)	kus	8,00000	60,00	480,00	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8		8,00000			
165	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	33,60000	300,00	10 080,00	RTS 21/ I
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. viz výkres D.1.4.7.b-01 : 3,5*8 Koeficient : 0,20		28,00000 5,60000			
166	210220101R00	Vodiče svodové do Al 10 +podpěry, materiál ve specifikaci	m	134,00000	205,00	27 470,00	RTS 21/ I
		svisle viz výkres D.1.4.7.b-01 : 16,0*8+3,0 PJ : 3,0		131,00000 3,00000			
167	210220101R00	Vodiče svodové do Al 10 +podpěry, materiál ve specifikaci	m	157,70000	300,00	47 310,00	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střeš na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střeš na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		na střeše viz výkres D.1.4.7.b-01 : 57,5+0,8+2,5+3,6+2,3+0,5 1,4+3,1+6,7*9+6,7 0,5*2*13+0,5*4*2+0,5*4					
				67,20000			
				71,50000			
				19,00000			
168	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8+7 2	kus	17,00000	190,00	3 230,00	RTS 21/ I
				15,00000			
				2,00000			
169	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS viz výkres D.1.4.7.b-01 : 3*13+4*2+5 6	kus	58,00000	190,00	11 020,00	RTS 21/ I
				52,00000			
				6,00000			
170	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8	kus	8,00000	190,00	1 520,00	RTS 21/ I
				8,00000			
171	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8+8	kus	16,00000	190,00	3 040,00	RTS 21/ I
				16,00000			
172	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SJ k jímací tyči viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8	kus	8,00000	190,00	1 520,00	RTS 21/ I
				8,00000			
173	210220351RT2	Deska zemnicí 1000 x 500 mm se svorkou včetně dodávky desky viz výkres D.1.4.7.b-01 : 2	kus	2,00000	1 650,00	3 300,00	RTS 21/ I
				2,00000			
174	210220361RT1	Zemnicí tyčový, zaražení a připojení, do 2 m, včetně dodávky tyče dl. 2000 mm viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8*2	kus	16,00000	900,00	14 400,00	RTS 21/ I
				16,00000			
175	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva, vč. ochr. úhelníku+2 držáky do zdi viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8	kus	8,00000	320,00	2 560,00	RTS 21/ I
				8,00000			
176	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štítku viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8	kus	8,00000	60,00	480,00	RTS 21/ I
				8,00000			
177	222300601R00	Smršťovací objímka, vč. dodávky viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8	kus	8,00000	20,00	160,00	RTS 21/ I
				8,00000			
178	650111913R00	Montáž jímací tyče do 3 m viz výkres D.1.4.7.b-01 : 8	kus	8,00000	230,00	1 840,00	RTS 21/ I
				8,00000			
179	650811112R00	Demontáž vodiče svodového do D 10 mm vč. podpěr vč. veškerého příslušenství	m	291,70000	10,00	2 917,00	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		viz výkres D.1.1.b-04 :					
		B1 :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 134,00000		134,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 157,70000		157,70000			
180	ITYČ	D+M Izolační tyč 0,68m + objímka na trubku	kus	3,00000	480,00	1 440,00	Indiv
		viz výkres D.1.4.7.b-01 :					
		3		3,00000			
181	R dopojení	Dopojení bleskosvodu na sousední objekt	kus	2,00000	450,00	900,00	Indiv
		viz výkres D.1.4.7.b-01 :					
		2		2,00000			
182	R držák JT	D+M Podběra jímací tyče	kus	8,00000	900,00	7 200,00	Indiv
		viz výkres D.1.4.7.b-01 :					
		8		8,00000			
183	311734040RR	Hmoždinka prům.8mm	kus	195,00000	10,00	1 950,00	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 195,00000					
				195,00000			
184	3544102RR	Tyč jímací 1500mm	kus	8,00000	600,00	4 800,00	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 8,00000					
				8,00000			
185	35441520R	Podpěra vedení PV 17p, do zdíva na hmoždinku	kus	195,00000	40,00	7 800,00	RTS 21/ I
186	35441560R	Podpěra vedení na plechové střechy PV 23	kus	190,00000	40,00	7 600,00	RTS 21/ I
187	35444180R	Drát 8 AlMgSi	m	350,04000	40,00	14 001,60	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 134,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 157,70000					
		Koeficient : 0,20		58,34000			
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				101 937,98	
188	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	71,84000	290,00	20 833,60	RTS 21/ I
		71,84		71,84000			
189	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	215,52000	30,00	6 465,60	RTS 21/ I
		71,84*3		215,52000			
190	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	71,84000	210,00	15 086,40	RTS 21/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
		56,84+15,0		71,84000			
191	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	574,72000	10,00	5 747,20	RTS 21/ I
		celkem 9km :					
		71,84*(9-1)		574,72000			
192	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	15,00000	500,00	7 500,00	RTS 21/ I
		vyklizený materiál půdních prostor :					
		15,0		15,00000			
193	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	574,72000	2,00	1 149,44	RTS 21/ I
		celkem 50m :					
		71,84*((50-10)/5)		574,72000			
194	979990107R00	Poplatek za skládku sutí	t	70,42000	500,00	35 210,00	RTS 21/ I
		71,84-1,42		70,42000			
195	979990210R00	Poplatek za skládku nebezpeč. odpadu - holubí trus	t	1,42000	1 000,00	1 420,00	RTS 21/ I
196	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	56,83826	150,00	8 525,74	RTS 21/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				160 098,28	
197	079946111R00	Zřízení výtahového zařízení při opravách,v. do 35m	kus	2,00000	45 000,00	90 000,00	RTS 21/ I
		vč. odstranění					
198	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					
199	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	Indiv
		<p>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p> <p>Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro objekty soc.zařízení staveniště a kanceláří stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení mobilních buněk soc.zařízení (umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště, informačních tabulí. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie od připojení na hlavní přívod na staveništi vč. rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště. Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zřízení přípojky el.energie ,vody, kanalizace náhradní zdroj el.energie. Opatření na ochranu sousedních pozemků. Zřízení ochrany vstupů.</p>					
200	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	48 098,28	48 098,28	Indiv
		<p>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p> <p>Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Provozní náklady na energie,náklady na vybavení objektů, náklady na údržbu objektu, náklady na úklid ploch využívaných pro objekt. Náklady spojené s pravidelným úklidem kolem stavby.</p>					
201	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	Indiv
		<p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p> <p>Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch a zařízení do bezvadného stavu.</p>					
202	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv
		<p>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p> <p>Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů.</p> <p>Koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádění věcné a cenové kontroly vč. přejímky a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.</p>					
203	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv
		<p>Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů, inženýringu a administrativy pro stavbu.</p> <p>Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy.</p> <p>Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami.</p> <p>Technická řešení - návrh a projednání nutných, odchylek a změn oproti PD zjišť.v průběhu stavby.</p>					
204	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Indiv
		<p>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</p>					
205	005231010R	Revize a předání do užívání záchytného a zádržného systému proti pádu z výšky a do hloubky	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	Indiv
206	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Indiv
		<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>					

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBŘ+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
207	00411102RR	Vypracování dokumentace komínových těles	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	Indiv
208	00512101RR	Příprava staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	Indiv
209	016	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické podobě	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Indiv

Náklady zhotovitele spojené s ochranou dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 po celou dobu výstavby.

- A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací.
 B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci.
 C) Fotodokumentace dokončeného díla.

Celkem	5 326 959,40
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-7, Stavbařská 1,3, Národní třída 4-12
O:	01	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5
R:	02	ELI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				543 040,60	
1	ELI	D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	Soubor	1,00000	543 040,60	543 040,60	Indiv

Celkem	543 040,60
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21/002
Stavba: Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5, D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:
Místo: ul. J. A. Komenského 1-5

CC-CZ:
Datum: 13. 5. 2021

Zadavatel:
St. město Havířov, zast. MRA Havířov

IČ: 00297488
DIČ:

Uchazeč:
H&B delta, s.r.o. , Bobrky 382, 755 01 Vsetín

IČ: 25835661
DIČ: CZ25835661

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 543 040,60

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	0,00	0,00
	15,00%	543 040,60	81 456,09

Cena s DPH v CZK 624 496,69

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21/002

Stavba: Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5, D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo: ul. J. A. Komenského 1-5

Datum: 13. 5. 2021

Zadavatel: St. město Havířov, zast. MRA Havířov

Projektant:

Uchazeč: H&B delta, s.r.o. , Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		543 040,60	624 496,69
21/002	Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5, D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace	543 040,60	624 496,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5, D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: ul. J. A. Komenského 1-5

CC-CZ:

Datum: 13. 5. 2021

Zadavatel:

St. město Havířov, zast. MRA Havířov

IČ: 00297488

DIČ:

Uchazeč:

H&B delta, s.r.o. , Bobrky 382, 755 01 Vsetín

IČ: 25835661

DIČ: CZ25835661

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			543 040,60
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	543 040,60	15,00%	81 456,09
Cena s DPH	v CZK		624 496,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5, D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo: ul. J. A. Komenského 1-5

Datum: 13. 5. 2021

Zadavatel: St. město Havířov, zast. MRA Havířov

Projektant:

Uchazeč: H&B delta, s.r.o. , Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

543 040,60

HSV - Práce a dodávky HSV	18 784,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 062,00
997 - Přesun sutě	10 722,00
PSV - Práce a dodávky PSV	488 431,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	411 376,60
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	5 802,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	43 092,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	28 161,00
M - Práce a dodávky M	34 325,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	34 325,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střech na ul. J.A.Komenského 1-5, D.1.4.4 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo: ul. J. A. Komenského 1-5

Datum: 13. 5. 2021

Zadavatel: St. město Havířov, zast. MRA Havířov

Projektant:

Uchazeč: H&B delta, s.r.o. , Bobrky 382, 755 01 Vsetín

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

543 040,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 784,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 062,00
1	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB strozech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	20,000	354,00	7 080,00
2	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	188,00	376,00
3	K	977131215	Vrty dovrchní příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	303,00	606,00
D	997		Přesun sutě				10 722,00
4	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	2,000	1 000,00	2 000,00
5	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,000	296,00	592,00
6	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,000	15,00	30,00
7	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního smíšeného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,000	4 050,00	8 100,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				488 431,60
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				411 376,60
8	K	741810002	Celková prohlídka a revize elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	13 700,00	13 700,00
9	K	46071-R03	Koordináční práce při zajištění provozu objektu v rekonstrukci	hod	12,000	4 050,00	48 600,00
10	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	400,000	58,00	23 200,00
11	M	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m	m	400,000	33,00	13 200,00
12	M	345R1112	materiál instalační a přidružený	m	400,000	15,00	6 000,00
13	K	741112201	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 120x120 mm	kus	7,000	86,80	607,60
14	M	34571428	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací, IP54	kus	7,000	190,00	1 330,00
15	K	741122121R1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	25,000	40,00	1 000,00
16	M	34111005R1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2	m	25,000	18,00	450,00
17	K	741122122R2	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	120,000	40,00	4 800,00
18	M	34111030R2	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	120,000	19,00	2 280,00
19	K	741122122R4	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	105,000	40,00	4 200,00
20	M	34111042R4	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x4mm2	m	105,000	48,00	5 040,00
21	K	741124603	Montáž kabel Cu topný volné délky uložený na konstrukci	m	450,000	65,00	29 250,00
22	M	341R21	kabel topný, 230V, 20W/m, pro zimní aplikace	m	450,000	420,00	189 000,00
23	M	341R22	okapový úchyt, 25ks/bal.	bal.	20,000	340,00	6 800,00
24	M	341R23	nerezové lanko s úchyty, 20m/bal.	bal.	1,000	690,00	690,00
25	K	741124682	Montáž kabel Cu topný-přívodní (studený) vodič	m	125,000	40,00	5 000,00
26	M	34111036R31	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	125,000	28,00	3 500,00
27	K	741124736R41	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2-12x1,5 mm2 uložený pevně (JYTY)	m	135,000	40,00	5 400,00
28	M	34111036R41	kabel ovládací s Cu jádrem JYTY-O 2x1,0 mm2	m	50,000	14,00	700,00
29	M	34111036R42	kabel ovládací s Cu jádrem JYTY-O 4x1,0 mm2	m	85,000	23,00	1 955,00
30	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	350,000	26,00	9 100,00
31	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	3,000	294,00	882,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	357R11	rozvodnice nástěnná, plastová, jednokřídlé průhledné dveře, otvírání pravé/levé, 18 mod., 1 řada, šířka 18 mod., krytí IP65, vč. montážního, instalačního a přidruženého materiálu	kus	3,000	114,00	342,00
33	K	R51	Montáž čidlo vlhkosti do okapových žlabů, prostředí venkovní/mokré	kus	3,000	250,00	750,00
34	M	345R51	čidlo vlhkosti pro systém vyhřívání okapových žlabů	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
35	K	R52	Montáž čidlo teploty do okapových žlabů, prostředí venkovní/mokré	kus	3,000	250,00	750,00
36	M	345R52	čidlo teploty pro systém vyhřívání okapových žlabů	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
37	K	R61	Montáž termostatu pro systém vyhřívání okapových žlabů do 25 A	kus	3,000	550,00	1 650,00
38	M	358R61	termostat pro systém vyhřívání okapových žlabů, 230V, 16A	kus	3,000	6 800,00	20 400,00
D 743 Elektromontáže - hrubá montáž							5 802,00
39	K	743411321	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	3,000	100,00	300,00
40	M	345715120	krabice přístrojová instalační KP 67x67	kus	3,000	24,00	72,00
41	K	743411321R1	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	30,000	100,00	3 000,00
42	M	345714085R1	krabice odbočná, čtyřhranná, s víčkem	kus	30,000	28,00	840,00
43	M	345715211R1	svorka páčková, 3x2,5	kus	90,000	11,00	990,00
44	M	345715211R02	svorka páčková, 2x2,5	kus	60,000	10,00	600,00
D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů							43 092,00
45	K	747112111	Montáž vypínač (polo)zapusťený šroubové připojení 1 - jednopólový	kus	3,000	230,00	690,00
46	M	345355160	spínač jednopólový 10A	kus	3,000	111,00	333,00
47	K	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	3,000	250,00	750,00
48	M	358R201	jistič 1pólový-charakteristika B 20A/1	kus	3,000	33,00	99,00
49	K	741322001R12	Montáž kombinovaného svodiče bleskových proudů a přepětí nn 1. a 2. stupeň (1L+N+PE) impulzní proud do 35 kA	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
50	M	358895055R12	kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, SPD T1+T2 (1L+N+PE), limp 12,5kA, výměnné	kus	3,000	5 800,00	17 400,00
51	K	747231155R1	Montáž proudový chránič s nadproudovou ochranou nn do 25 A ve skříni	kus	6,000	890,00	5 340,00
52	M	358221597R2	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC	kus	3,000	1 490,00	4 470,00
53	M	358221595R1	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	kus	3,000	1 390,00	4 170,00
54	K	747233250R11	Montáž páčkový výkonový spínač jednopólový nn do 63 A ve skříni	kus	3,000	500,00	1 500,00
55	M	358224041R21	páčkový výkonový spínač 1-pólový, 32A	kus	3,000	280,00	840,00
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							28 161,00
56	K	748111212	Montáž svítidlo žárovkové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	21,000	1 090,00	22 890,00
57	M	348121205R3	svítidlo žárovkové nástěnné, E27, IP44	kus	21,000	141,00	2 961,00
58	M	348121205R7	žárovka LED, 1000lm, 4000K, E27	kus	21,000	110,00	2 310,00
D M Práce a dodávky M							34 325,00
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							34 325,00
59	K	460680582	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	75,000	115,00	8 625,00
60	K	460710032	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	75,000	188,00	14 100,00
61	K	460710102	Zabetonování otvorů ve stropěch plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 20 cm	kus	20,000	580,00	11 600,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1 500,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							1 500,00
62	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	celek	1,000	1 500,00	1 500,00