

SMLOUVA O DÍLO

č. SML/2020/0691/OSIO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, a na základě usnesení Rady městské části Praha 4 č.15R-569/2020
ze dne 19.8.2020

Smluvní strany

1. **Objednatel:** městská část Praha 4
se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4
zastoupený: Irenou Michalcovou, starostkou

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

IČ: 00063584

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

2. **Zhotovitel:** BBP Stavby s.r.o.
zapsaný v OR sp.zn. oddíl C, vložka 239297 vedená Městským soudem
v Praze
se sídlem Korunovační 103/6, Praha 7
zastoupený: , na základě plné moci

IČ: 03875199

DIČ: CZ03875199

Bankovní spojení:

Číslo účtu zveřejněné správcem daně:

I.

Úvodní ustanovení

Smluvní strany se dohodly, že přílohou této smlouvy jsou obchodní podmínky městské části Praha 4 (dále jen OP).

II.

Předmět díla

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno touto smlouvou včetně jejích příloh. Dílo zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k jeho řádnému zhotovení. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.

2.2. Dílem podle této smlouvy se rozumí poskytnutí plnění představujících veřejnou zakázku realizovanou na základě zadávacího řízení, vedeného ve zjednodušeném podlimitním řízení, k zadání podlimitní veřejné zakázky na stavební práce pod názvem „Snížení energetické náročnosti objektů ZŠ Na Planině 1393/13, Praha 4 – II. etapa“ dle ust. § 53 zákona

č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a uveřejněné na profilu zadavatele pod evidenčním číslem veřejné zakázky VZP/20/037.

2.3. Dílo podle této smlouvy spočívá v provedení II. etapy rekonstrukce obvodových plášťů 5 objektů základní školy Na Planině 1393/13, Praha 4, a to objektů TV2, K2, U6, SMV3 a G. V objektech budou zatepleny fasády, vyměněny nevhodné výplně otvorů, provedeny rekonstrukce střech včetně jejich zateplení, hromosvodní ochrany a systému ochrany proti pádu osob a provedeny veškeré související práce uvnitř i vně objektů, dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 14.7.2020, která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 2. Stavební práce budou probíhat na parc.č. 580, 580/1 a 585/1, k.ú. Krč.

Práce prováděné v interiéru jednotlivých pavilonů budou prováděny pouze v době školních prázdnin nebo o víkendech, nestanoví-li objednatel jinak.

Práce prováděné v exteriéru budou prováděny v době školní výuky, je nutné dbát na zvýšenou bezpečnost ochrany zdraví všech osob (oplocení staveniště, hluk, prach, atd.).

Odborné práce související s materiálem obsahujícím azbestová vlákna (konstrukce střechy objektu U6) budou prováděny pouze v době školních prázdnin, nestanoví-li objednatel jinak.

Dílo bude provedeno podle projektové dokumentace k provádění stavby zpracované společností ANTRE s.r.o., IČO 26496399, se sídlem Štěpanická 274, 190 12 Praha 9 v 03/2016 (aktualizované 12/2019).

Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních v tištěné verzi + 1x v elektronické.

2.4. Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

2.5. Předmět díla bude dokladován k přejímacímu řízení potřebnými platnými doklady (atesty, certifikáty atp.).

2.6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním stavby a vyžadované relevantními právními předpisy či orgány státní správy. Zhotovitel se dále zavazuje obstarat v době uvedené v čl. III. této smlouvy jako lhůta pro provedení díla pro předmět díla kolaudační souhlas dle příslušných ustanovení stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb.), a požádá-li ho o to objednatel, tak i povolení k předčasnému užívání stavby před jejím úplným dokončením.

III.

Doba zhotovení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele převezme od objednatele staveniště, a to protokolárně a nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Nejsou-li vhodné klimatické podmínky pro započetí provádění díla, může objednatel vyzvat zhotovitele, aby převzal staveniště v jiném termínu než ve lhůtě uvedené v předchozí větě.

3.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště od objednatele (lhůta, ve které zhotovitel zahájí provádění díla), pokud mu objednatel doloží, že mu vzniklo veřejnoprávní oprávnění dle stavebního zákona stavbu provést, je-li toto pro provedení díla nezbytné. O dobu případného prodlení se splněním této povinnosti objednatele se prodlužuje doba zhotovení díla.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do 52 týdnů ode dne předání a převzetí staveniště (lhůta pro provedení díla, tj. lhůta, ve které zhotovitel řádně ukončí dílo, obstará pro stavbu vydání kolaudačního souhlasu, uvede staveniště do náležitého stavu a předá předmět díla objednateli). Práce prováděné v interiéru jednotlivých pavilonů budou prováděny pouze v době školních prázdnin nebo o víkendech, nestanoví-li objednatel jinak. Odborné práce související s materiálem obsahujícím azbestová vlákna (konstrukce střechy objektu U6) budou prováděny pouze v době školních prázdnin.

Před lhůtou pro provedení díla není objednatel povinen dílo nebo kteroukoli jeho část převzít. Případně-li konec lhůty pro provedení díla na 26. až 31. den kalendářního měsíce, posouvá se konec lhůty pro provedení díla na nejbližší pracovní den následujícího kalendářního měsíce.

IV. Splnění díla

4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením bez zjevných vad a předáním jeho předmětu objednateli, obojí v souladu s ustanoveními této smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, a podle příslušných ujednání této smlouvy včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli, kterými jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, instrukce pro zaškolení obsluhujících osob, rezervy materiálů a výrobků, náhradní díly a montážní prostředky dodávané s výrobky, apod.

4.2. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem, kdy je dílo řádně ukončeno bez zjevných vad a jeho předmět předán objednateli. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že dle ustanovení § 21 odst. 5, písm. a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů se zdanitelné plnění považuje za uskutečněné dnem předání a převzetí díla.

4.3. O předání předmětu díla objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přejímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Převzetí díla pouze s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání nerušenému užívání předmětu díla k určenému účelu, neosvědčuje řádné ukončení díla a nezakládá nárok na zaplacení ceny díla.

4.4. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělkami či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít. Svépomocný prodej se vylučuje. Žádná platba provedená objednatelem podle této smlouvy nebo částečné užívání díla objednatelem se nepovažují za převzetí díla.

4.5. K sepsání zápisu vyzve zhotovitel objednatel nejpozději do 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

4.6. Je-li objednatelem převzato dílo s vadami oznámenými objednatelem v zápise o předání a převzetí díla, které nejsou odstraněny ani ve lhůtě shodné se lhůtou uvedenou v čl. IX. odst. 9.4 či dle tohoto ustanovení smlouvy dohodnutou, má objednatel práva z vadného plnění dle čl. IX. odst. 9.5.

V. Cena díla

5.1. Cena díla činí: 22.887.851,- Kč bez DPH
 4.806.449,- Kč DPH (21%)
 27.694.300,- Kč s DPH.

5.2. Cena díla uvedená v odst. 5.1. je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětu díla po celou dobu provádění díla a jako cena dle cenové nabídky zhotovitele, která jako závazný rozpočet se zaručenou úplností tvoří součást smlouvy. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele jinak než formou dodatku k této smlouvě.

Cena díla uvedená v odst. 5.1. obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětu díla, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů (včetně činností a dodávek vyplývajících z podmínek rozhodnutí správních orgánů, které se vztahují k provádění díla, a právních předpisů) nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, t.j. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce) výslovně uvedeny. Cena díla se nebude měnit v důsledku inflace nebo deflace v České republice nebo v důsledku změny mezd a platů, cen materiálů nebo výrobků použitých při realizaci podle této smlouvy vyvolané devalvací, revalvací, kursovými změnami nebo v důsledku změny jiných ekonomických činitelů, ukazatelů a parametrů. Dohodnutá cena se rovněž nebude měnit v důsledku změn celních nebo místních poplatků. Odsouhlasení prací v soupise provedených prací nebo jejich uvedení v zápise o předání a převzetí díla či jejich zaplacení, není dodatkem ke smlouvě.

5.3. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící zhotovení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před započatím provádění díla.

5.4. Ke vzniku nároku zhotovitele na zvýšenou cenu díla v případě jeho rozšíření nebo změny je bezpodmínečně nutná předchozí dohoda smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě o dílo. Pokud zhotovitel rozšíří nebo změní dílo bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na zaplacení zvýšené ceny díla objednatelem v důsledku tohoto rozšíření či změny díla. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku k této smlouvě. Objednávka potvrzená zhotovitelem není dodatkem ke smlouvě.

5.5. Konečnou cenu díla uvedenou v odst. 5.1. tohoto článku je možné změnit pouze v případě, požaduje-li objednatel práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla (tzv. vícepráce) nebo požaduje-li objednatel vypustit některé práce předmětu díla (tzv. méněpráce) v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a touto smlouvou. V případě uzavření dodatku ke smlouvě dle odst. 5.4. tohoto článku bude navýšení nebo snížení ceny díla vypočteno na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen programu cenové soustavy ÚRS Praha nebo dohodou smluvních stran.

5.6. Objekt a pozemky, na které se vztahuje předmět díla, není využíván pro ekonomickou činnost a u předmětu díla, nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH (dále jen ZDPH). Za tímto účelem není poskytováno DIČ.

5.7. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. a) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. b) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Zaokrouhluje se na celé stokoruny nahoru.

VI. Platební podmínky

6.1. Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci dle skutečně provedených prací za každý kalendářní měsíc doby provádění díla a objednatelem budou prováděny platby za tyto práce provedené v daném kalendářním měsíci osvědčené soupisem provedených prací (zjišťovacím protokolem) podepsaným oběma smluvními stranami a osobou provádějící technický dozor stavebníka. Za objednatele podepisuje soupis provedených prací osoba oprávněná z této smlouvy o dílo jednat ve věcech technických. Daňový doklad za práce provedené v jednotlivém měsíci je zhotovitel povinen vystavit a doručit nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly provedeny práce, jež fakturuje.

Celkové platby objednatele nesmí v souhrnu překročit 90% ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude pozastávkou, která bude objednatelem uhrazena po řádném dokončení díla, jeho předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, a to na základě pokynu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Pozastávka bude uvedena v konečné faktuře zhotovitele.

Procentuální limity pro provádění fakturace se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňují na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limity pro provádění fakturace se uplatňují na celkovou cenu díla včetně DPH.

6.2. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne písemného vyhotovení každé faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do tří dnů ode dne jejího písemného vyhotovení a nebude obsahovat výši daně, je-li předmětem díla plnění podléhající režimu přenesené daňové povinnosti. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu tří dnů.

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení shora uvedené splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů. Pokud je zhotovitel dle čl. VII, odst. 7.12. této smlouvy povinen odstranit odpad vzniklý při plnění předmětu této smlouvy, jsou vážní listky povinnou přílohou faktury. Je-li objednateli doručena faktura s chybně uvedenou sazbou DPH nebo včetně vyčíslené DPH, přestože předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, objednatel ji nezaplatí a vrátí ji zhotoviteli k opravě.

Zhotovitel není oprávněn určit k zaplacení ceny díla jiný účet než tuzemský účet patřící zhotoviteli registrovaný u správce daně dle § 96 odst. 1 ZDPH a zveřejněný dle § 96 odst. 2 ZDPH. Není-li registrovaný tuzemský účet patřící zhotoviteli dosud zveřejněn dle § 96 odst. 2 ZDPH, je povinnou přílohou faktury- daňového dokladu oznámení o změně registračních údajů zhotovitele potvrzené příslušným finančním úřadem. V případě, že do data splatnosti faktury- daňového dokladu nebude účet, na který má být provedena úhrada zdanitelného plnění, zveřejněn, objednatel pozastaví úhradu faktury- daňového dokladu a požádá zhotovitele o jiný účet. Za účelem předcházení dopadu ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění (§ 109 ZDPH) může objednatel postupovat zvláštním způsobem pro zajištění DPH (§ 109a ZDPH), tj. objednatel je oprávněn při placení ceny díla tuto ponížit o DPH, kterou zaplatí na účet správce daně, čímž bude cena díla co do této části zhotoviteli zaplacená.

Pokud je součástí předmětu díla dodání movitých věcí, které se nezabudovávají do stavby a netvoří tak součást stavby, je zhotovitel povinen vyhotovit zvláštní fakturu za dodání těchto movitých věcí.

6.3. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín (lhůtu) či závazek vůči objednateli v této smlouvě stanovený.

6.4. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění zhotovitele. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté, nejpozději však k datu splatnosti faktury.

6.5. Pohledávku zhotovitele za objednatelem k zaplacení ceny díla je zhotovitel oprávněn postoupit pouze po dohodě s objednatelem.

VII.

Podmínky provádění díla

7.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo třetími osobami. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Seznam poddodavatelů zhotovitele tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel může provádět dílo za pomoci poddodavatelů, kteří splňují kvalifikační předpoklady stanovené právními předpisy a vyžadované objednatelem. Zhotovitel řídí a koordinuje poddodavatele. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy poddodavateli. Zhotovitel zahrnul všechny podmínky této smlouvy do smluv s poddodavateli. Případná neúplnost takových smluv nezakládá zhotoviteli žádné nároky vůči objednateli a nemá vliv na dohodnutou dobu provedení díla. Zhotovitel nebude v průběhu provádění díla měnit poddodavatele bez předchozího souhlasu objednatele. Změna poddodavatele vyvolaná zhotovitelem anebo změna poddodavatele vyžádaná objednatelem kvůli nedostatkům plnění této smlouvy nemá vliv na cenu díla. Objednatel může požadovat změnu poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen provést dílo dle této smlouvy o dílo nebo pokud byl původní poddodavatel změněn zhotovitelem bez souhlasu objednatele. V takovém případě nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen poddodávky. Objednatel může požadovat změnu poddodavatele také bez udání důvodů. V takovém případě vzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen poddodávky.

7.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče. Zhotovitel se současně zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.

7.3. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na předané staveniště. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.

7.4. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit, aby okolí místa stavby nebylo rušeno hlukem, prachem nebo jinou nečistotou a veškeré stížnosti a podněty je povinen na místě řešit a ihned je zaznamenat do stavebního deníku, přičemž veškeré stížnosti a podněty třetích osob vždy současně je povinen neprodleně oznámit objednateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit stálou čistotu všech vnitro staveništních komunikací a čištění svých vozidel a techniky, a vozidel a techniky svých poddodavatelů od nečistot před výjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci, přičemž v případě znečištění veřejné komunikace se zavazuje znečištěnou komunikaci ihned uklidit.

7.5. Zhotovitel je povinen k datu podpisu této smlouvy:

- a) předat objednateli závazný harmonogram provádění díla odpovídající harmonogramu provádění díla v nabídce zhotovitele,

- b) řádně překontrolovat předanou projektovou dokumentaci,
- c) řádně prověřit místní podmínky na staveništi,
- d) seznámit se s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
- e) všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením,
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnout do kalkulace cen,
- g) veškeré své požadavky na objednatele uplatnit v této smlouvě.

7.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy o dílo na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a tutéž povinnost má i u později objednatelem předaných podkladů a udělených pokynů v průběhu provádění díla, ať už z hlediska důsledků pro jakost a provedení díla či z hlediska rozporu s podklady pro uzavření smlouvy, ustanoveními smlouvy nebo s platnou právní úpravou. V případě, že objednatel na svých pokynech a požadavcích bude i přes takové upozornění zhotovitele trvat, zhotovitel je oprávněn odmítnout jejich splnění pouze tehdy, pokud by se jejich splnění mohl vystavit nebezpečí správního nebo trestního postihu. Zhotovitel se dohodne s objednatelem ohledně požadavků objednatele na změny díla formou dodatků smlouvy. Stejným způsobem je povinen smluvně zavázat třetí osoby, které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů objednatele, nevznikne mu nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla a zhotovitel bude odpovídat za vady díla způsobené použitím nevhodných nebo nepřipustných podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a nebude se moci zprostit případné odpovědnosti za vady díla, které budou způsobeny výhradně chybou v projektové dokumentaci.

7.7. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k poškození inženýrských sítí během realizace předmětu díla.

7.8. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadávací dokumentaci co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti, a prohlašuje, že zadávací dokumentaci porozuměl a že je schopen stavební práce a další dodávky podle ní zajistit tak, aby byly splněny její požadavky. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadávací dokumentaci a nebude v průběhu provádění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu ceny díla plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů, popřípadě z chybných údajů.

7.9. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Zhotovitel sjednává v případném poddodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.

7.10. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odstavce 7.9. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.

7.11. Nebezpečí škody na věcech předaných objednatelem zhotoviteli (včetně stavby/staveb) a předmětu díla nese zhotovitel bez zřetele k tomu, zda se materiály a výrobky již staly vlastnictvím objednatele. Předáním a převzetím předmětu díla přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu díla na objednatele. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které používá nebo použije k realizaci díla. Zhotovitel uhradí objednateli škody a právně ho ochrání před nároky třetích osob, které vzniknou z činnosti zhotovitele při plnění této smlouvy nebo jsou z této činnosti odvoditelné. Objednateli nepřísluší náhrada od zhotovitele za jakékoliv poškození prací a věcí, ke kterému došlo v důsledku živelných nebo jiných neočekávaných událostí nemajících původ v provozu zhotovitele, pokud zhotovitel neporušil zákonnou prevenční povinnost, při níž vynaložil veškerou péči, kterou lze rozumně vyžadovat, aby ke škodě nedošlo (např. zakrytí stavby před deštěm při výměně střešní krytiny). Zhotoviteli nepřísluší od objednatele náhrada škod vzniklých v důsledku trestné činnosti, nedbalosti, nedostatku zkušeností pracovníků zhotovitele a pracovníků poddodavatelů apod. Zhotoviteli nepřísluší náhrada škod způsobených realizací rizik, na něž měl nebo mohl být pojištěn.

7.12. Smluvní strany ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele:

- zhotovitel na vlastní náklad obstará (na základě plné moci vystavené zadavatelem jako objednatelem) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění díla; v rámci toho zejm. obstará vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zajistí povolení potřebných záborů, vypracování geometrického plánu ověřeného KÚ, výkopová povolení, přeložky, vytýčení inženýrských sítí apod.;
- zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci (dílenské výkresy, technologické postupy montážních prací apod.) a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce. Dílenská dokumentace a vzorky materiálů budou před zahájením výroby předloženy k odsouhlasení objednateli;
- likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 8/2008 Sb. HMP, o udržování čistoty na ulicích a jiných veřejných komunikacích (vyhláška o čistotě);
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a prováděcích předpisů. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu díla;
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;
- zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce a podle navazujících předpisů. Před zahájením montážních prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni. Zhotovitel je povinen spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a vyhovět jeho oprávněným požadavkům, pokud je tento koordinátor objednatelem určen. Objednatel má povinnost určení koordinátora dle předchozí věty zhotoviteli oznámit;
- veškeré práce a instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;

- stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
- všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před předáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými;
- zhotovitel zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a v elektronické podobě;
- zhotovitel zajistí vystěhování a zpětné nastěhování vybavení prostor určených k rekonstrukci;
- v místě plnění objednatel neposkytuje možnost napojení na zdroj vody, elektřiny, kanalizace pro účely stavby a ani žádné prostory pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.). Zhotovitel si zajistí vlastní odběr elektřiny pro potřeby stavby. *(Poznámka: pokud dílo dle této smlouvy je realizováno v areálu školy, je napojení na uvedené zdroje médií možné pouze po vzájemné dohodě mezi zhotovitelem a vedením školy za podmínky stanovení odběrných míst a způsob vyúčtování);*
- zhotovitel musí při provádění díla postupovat podle těchto příloh této smlouvy:
 - harmonogram provádění díla – časový plán.
- zhotovitel může provádět dílo za pomoci cizinců pouze tehdy, mají-li platné povolení k zaměstnání, je-li ho třeba.

VIII.

Staveniště a stavební deník

8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. Užívání a zabezpečení staveniště je zhotovitel povinen zajistit podle OP.

8.2. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy. Podrobnosti vedení stavebního deníku a zápisů do něj jsou uvedeny v příslušných právních předpisech a v OP.

8.3. Při převzetí staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí. Objednatel oznámí zhotoviteli osobu oprávněnou k výkonu technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby, je-li zajištění tohoto dozoru u díla dle této smlouvy požadováno právním předpisem, nebo ho požaduje objednatel.

8.4. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla uvedenou v čl. 5.1. této smlouvy. Stavební deník se nesmí používat k dohodám o změnách díla nebo o cenách apod. nebo k jakékoliv jiné vzájemné soukromoprávní komunikaci.

IX.

Záruky a reklamace

9.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastností stanovené příslušnou projektovou a zadávací dokumentací včetně jejich změn a doplňků, právními předpisy a technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastností a jakostí odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštností díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelům po celou dobu trvání záruky, a že bude po tuto dobu provozuschopné bez vad.

9.2. Záruční doba je sjednána pro stavební a montážní práce, stavební materiály a pro stroje a zařízení 60 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků. Poskytuje-li výrobce stroje nebo zařízení kratší záruční dobu, platí tato kratší záruční doba poskytovaná výrobcem. Poskytuje-li výrobce stroje nebo zařízení delší záruční dobu, platí tato delší záruční doba poskytovaná výrobcem. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby.

9.3. U ostatních prací a dodávek se poskytuje záruka na dobu 24 měsíců, min. však na dobu stanovenou záručním listem výrobce.

9.4. V průběhu záruční doby objednatelem oznámené vady zhotovitel odstraní do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta. Zhotovitel je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí sporu soudem zhotovitel, a objednatel je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé z tohoto titulu. Pro provádění záručních oprav platí všechna ustanovení této smlouvy včetně příloh.

9.5. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odstavci 9.4., nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli – opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele – opravce, nebo objednatel může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu může objednatel změnit i bez souhlasu zhotovitele. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu nezaniká.

9.6. Zjistí-li objednatel po převzetí díla dodatečně zjevnou vadu a do 1 měsíce od převzetí díla vadu zhotoviteli oznámí, nemůže zhotovitel odmítnout odpovědnost za vadu s tím, že se jedná o vadu, kterou mohl objednatel jako zjevnou vadu zjistit při předání díla a neoznámil ji zhotoviteli včas. Zhotovitel nemá právo namítat pozdní oznámení takové vady, protože je-li zjevná, musel o ní v době předání díla vědět, a přesto vyzval objednatele k převzetí díla.

9.7. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu. Zhotovitel poskytne objednateli náhradu škod, které objednateli vznikly v souvislosti s výskytem, zjištěním a odstraňováním vad během díla a v záruční době.

9.8. Smluvní strany se dohodly, že záruka zůstává zachována i pro případ jiného skončení smlouvy než jejím splněním. Záruka se vztahuje na dílo provedené do skončení smlouvy a záruční doba běží ode dne následujícího od skončení smlouvy.

9.9. Nejistí-li osoba vykonávající stavební dozor nesprávný nebo nevhodný postup zhotovitele při provádění díla nebo mu ho schválí, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla. Pokud mu osoba vykonávající stavební dozor udělí pokyn a zhotovitel nevyrozumí objednatele o nevhodnosti pokynu, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla.

9.10. Využíval-li zhotovitel určitou část díla pro potřeby provádění díla (např. otopný systém), prodlužuje se záruční doba na tuto část díla o dobu, po kterou zhotovitel tento systém využíval pro potřeby provádění díla.

9.11. Běh záruční doby se pozastavuje od oznámení vady objednatelem do odstranění vady zhotovitelem, jiným zhotovitelem – opravcem nebo do poskytnutí slevy zhotovitelem nebo do odstoupení od smlouvy.

X. Odstoupení od smlouvy

10.1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti a byla-li na tuto skutečnost prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, dopis) první smluvní stranou upozorněna.

10.2. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.

10.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

10.4. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s převzetím staveniště od objednatele delší 15 dnů, prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než 15 dnů, prodlení zhotovitele s provedením díla delší než 15 dnů, nebo prodlení objednatele se zaplacením ceny díla delší než 14 dnů.

10.5. Podstatným porušením smlouvy se dále rozumí:

- a) bezdůvodné přerušení provádění díla zhotovitelem po dobu delší než 14 dnů,
- b) bezdůvodné odmítnutí zaplacení faktur objednatelem,
- c) opuštění staveniště zhotovitelem anebo jiný projev zhotovitele, kterým dal najevo nedokončit předmět díla, nebo
- d) opakované neplnění smlouvy smluvní stranou, kdy jí byly dány alespoň tři marné výzvy k nápravě druhou smluvní stranou bez ohledu na to, čeho se jednotlivé výzvy týkaly.

10.6. Druhá smluvní strana může odstoupit od smlouvy dále také, pokud:

- a) zhotovitel uvedl vědomě nepravdivé údaje v nabídce,
- b) zhotovitel ovlivňoval průběh výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo, zejména dohodou či jednáním ve vzájemné shodě s jiným uchazečem o tuto veřejnou zakázku (za jednání ve vzájemné shodě se považuje i sjednání jiného uchazeče o tuto veřejnou zakázku jako poddodavatele zhotovitele),
- c) je zhotovitel v úpadku,
- d) zhotovitel nebo poddodavatel, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační předpoklady, pozbyl kvalifikační předpoklady vyžadované právními předpisy nebo objednatelem pro zadání veřejné zakázky podle této smlouvy o dílo,
- e) byl zhotovitel vyřazen ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 232 z. č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),
- f) byl zhotoviteli odejmut certifikát zhotovitelem předložený při výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo (§ 240 z. č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),
- g) zhotovitel provádí dílo za pomoci cizinců bez platného povolení k zaměstnání (je-li ho třeba),
- h) v průběhu přejímání staveniště od objednatele zjistí, že podmínky na staveništi neodpovídají podmínkám v zadávací dokumentaci, nebo
- i) pokud se po zjištění zhotovitele a jeho oznámení skrytých překážek při provádění díla objednateli nedohodla s protistranou na změně smlouvy do 30 dnů od předložení návrhu změny smlouvy.

10.7. Smluvní strany výslovně ujednaly, že odstoupením od smlouvy se smlouva zrušuje od počátku v případech odstoupení od smlouvy z důvodu uvedeného v odst. 10.5. písm. d) tohoto článku smlouvy, v čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy, nebo v případě jakéhokoliv důvodu

odstoupení provedeného jakoukoliv smluvní stranou, pokud nemá částečné plnění samo o sobě pro objednatele význam. V ostatních případech odstoupení od smlouvy se smlouva zrušuje s účinky do budoucna.

10.8. Smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě odstoupení od smlouvy objednatelem objednateli dále vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.

10.9. Pro případ odstoupení od smlouvy, kdy se smlouva zrušuje od počátku, smluvní strany výslovně ujednaly, že v tomto případě objednatel provede naturální restituci a nebude-li možná, uhradí zhotoviteli peněžitou částku ve výši, o co se pracemi provedenými v souladu se smlouvou do odstoupení od smlouvy obohatil (zhodnocení nemovitosti, tj. rozdíl mezi hodnotou nemovitosti před zahájením díla a hodnotou nemovitosti k okamžiku odstoupení od smlouvy), přičemž nebude rozhodná hodnota provedených prací, tj. toho, co zhotovitel pozbyl. Vrací-li plnění smluvní strana, která odstoupila od smlouvy, má nárok na úhradu nákladů s tím spojených.

V případě odstoupení smlouvy s účinky do budoucna si smluvní strany plnění poskytnutá do odstoupení od smlouvy nevracejí a vypořádají se podle cenové nabídky v příloze této smlouvy, která bude podkladem pro vyúčtování plnění poskytnutého zhotovitelem (provedené práce, vynaložené náklady, zabudovaný a nezabudovaný materiál a stroje, zařízení a výrobky určené pro předmět díla) a plnění poskytnutého objednatelem (provedené platby objednatele), aby bylo zjištěno, co jedna strana druhé ještě dluží. Předmětem vypořádání je pouze to plnění zhotovitele, které je uvedeno v cenové nabídce, která je součástí smlouvy o dílo. Nezabudovaný materiál, stroje, zařízení a výrobky jsou předmětem vypořádání tehdy, jsou-li určené pro předmět díla a jsou-li bez vad. Ustanovení čl. V. odst. 5.7. této smlouvy o snížení ceny díla tím není dotčeno.

10.10. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení resp. zániku smlouvy. Po odstoupení od smlouvy se provede předání nedokončeného díla a pro dílo provedené do odstoupení je zachována záruka a práva ze záruky po dobu záruční doby.

XI.

Smluvní pokuty

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, tj. nesplní lhůtu pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost podle čl. II. odst. 2.5. této smlouvy a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů objednateli dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, nebo nepředá objednateli všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.4. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.4. této smlouvy a čl. XII této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 100.000 Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.5. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.5. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 25.000 Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo za pomoci cizinců s platným povolením k zaměstnání (je-li ho třeba) sjednanou v čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 25.000 Kč.

11.7. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. IX. odst. 9.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.8. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši, zejména převyšuje-li výši smluvní pokuty. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH. V ostatním platí pro smluvní pokuty dle této smlouvy ustanovení OP.

XII. Pojištění

12.1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno profesní pojištění odpovědnosti, tzn., že je ze zákona pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám, vč. škody na zdraví pracovním úrazem nebo nemocí z povolání.

12.2. Zhotovitel dále prohlašuje, že má uzavřeno pojištění stavebně montážních rizik, které pokrývá:

- a) odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou jeho činností při provádění díla, a to včetně škody způsobené zejména, nikoli výlučně, v důsledku odcizení věcí ze staveniště, vandalismu, pádu předmětů při provádění díla a zřícení lešení, a
- b) odpovědnost zhotovitele za škodu vzniklou na majetku v okolí staveniště v důsledku provádění díla nebo dalších činností s dílem souvisejících.

Zhotovitel prohlašuje, že výše pojistné částky pro pojištění stavebně montážních rizik odpovídá nejméně částce ceny díla včetně DPH dle čl. 5.1. této smlouvy a výše pojistné částky pro profesní pojištění odpovědnosti odpovídá nejméně částce ceny díla v hodnotě Kč bez DPH dle čl. 5.1. této smlouvy.

12.3. Zhotovitel odpovídá za to, že objednatel bude v pojištění stavebně montážních rizik uveden jako pojištěná osoba.

12.4. Zhotovitele je povinen předložit objednateli doklad o pojištění dle tohoto článku nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.

12.5. Zhotovitel je povinen pojištění dle tohoto čl. 12 udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záručních dob podle této smlouvy, tj. od uzavření této smlouvy do uplynutí poslední ze záručních dob dle čl. 9.2 a 9.3 této Smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

13.1 V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení OP a zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

13.2. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

13.3. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky v listinné formě, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině. Elektronická forma právního jednání či forma za pomoci jiných technických prostředků umožňujících zachycení obsahu jsou vyloučeny. Neplatnost právního jednání z důvodu nedodržení formy lze namítnout, i když již bylo započato s plněním. Smluvní strany vylučují, aby nabídka s nepodstatnými změnami učiněná jednou smluvní stranou jako protínávrh druhé smluvní straně byla brána jako přijetí nabídky i v případě, kdy ji druhá strana bez zbytečného odkladu neodmítne. Vylučuje se, aby zhotovitel vybraný k zadání této veřejné zakázky na základě ceny díla v této smlouvě uvedené jako jediného kritéria výběru či jako jednoho z vícero kritérií výběru následně po uzavření této smlouvy namítal neúměrné zkrácení spočívající v hrubém nepoměru ceny díla, kterou má zaplatit objednatel, k plnění, které má poskytnout zhotovitel. Zhotovitel přebírá uzavřením této smlouvy riziko změny okolností, zejména okolností majících vliv na cenu díla, a nemůže se domáhat obnovení jednání o smlouvě a změny závazku.

13.4. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

13.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. OP jsou povinnou přílohou této smlouvy, zhotovitel se s nimi seznámil a vyslovuje s nimi souhlas. Objednatel obdrží 2 vyhotovení, zhotovitel 1.

13.6. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a přiložené cenové nabídky, platí ustanovení této smlouvy, vyjma zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla. V případě zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla, smluvní strany projev vůle dodatečně vyjasní v dodatku uzavřeném k této smlouvě. K obchodním zvyklostem se nepřihlíží. Jakákoliv práva či povinnosti nebudou dovozovány z případné dosavadní či z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami odchylující se od této smlouvy nebo OP. Žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za dobrovolné odmítnutí jakéhokoli práva nebo povinnosti, které smluvní strany mají podle této smlouvy nebo OP. Obdobně žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za souhlas s jakýmkoli neplněním podle této smlouvy nebo OP.

13.7. Písemností mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

13.8. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky, z nabídky zhotovitele a z průběhu zadávacího řízení, o nichž

k datu uzavření této smlouvy věděly nebo vědět musely, mající rozhodující význam k uzavření této smlouvy jako platné smlouvy. Kromě těchto okolností, které si smluvní strany sdělily, nebude mít žádná ze smluvních stran další práva a povinnosti související s dalšími skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhé smluvní straně informace při výběru zhotovitele a uzavírání této smlouvy s výjimkou, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla druhou smluvní stranu v omyl.

13.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, jejímu obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz jejich pravé a vážné vůle prosté omylu připojují své podpisy.

13.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

13.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Obchodní podmínky Městské části Praha 4

Příloha č. 2 – Vyplněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (cenová nabídka zhotovitele)

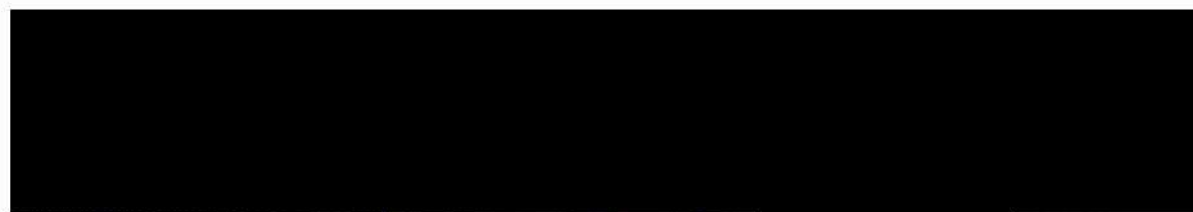
Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů zhotovitele

Příloha č. 4 – Harmonogram provádění díla – časový plán

Příloha č. 5 – Plná moc Michala Pruska ze dne 13.5.2019

21-09-2020

V Praze dne.....



Irena Michalcová
starostka MČ Praha 4

na základě plné moci

Níže podepsaní členové Zastupitelstva městské části Praha 4, potvrzují, že jsou v případě tohoto právního úkonu splněny podmínky uvedené v ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze.

21-09-2020

V Praze dne.....



člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

OBCHODNÍ PODMÍNKY MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 4

(dále jen OP), schválené usneseními Rady městské části Praha 4 č. 36 R-1105/2004 z 21.12.04, č. 6 R-212/2005 z 14.3.2005, č. 22 R-754/2005 z 30.8.2005, č. 5 R-152/2006 z 21.2.2006, č. 16 R-373/2007 z 20.6.2007, č. 15R- 414/2008 z 16.4.2008, č. 7R-135/2010 z 17.2.2010, č. 3 NR-51/2010 z 8.12.2010, č. 7 R-286/2012 z 21.3.2012, č. 21 R-1017/2012 z 29.8.2012, č. 4 R 147/2014 z 12.2. 2014, č. 21 R 1033/2015 ze dne 21.10.2015 a č. 10 R- 557/2016 ze dne 18.5.2016, č. 4 R- 176/2018 ze dne 28.2.2018, které ve smyslu ust. § 1751 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., v pl. znění) určují část obsahu smlouvy o dílo a jsou součástí obsahu zadávací dokumentace dle § 36 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění

OBSAH OP

I.	Materiální podklady a základní právní regulativy	1
II.	Závazek mlčenlivosti	2
III.	Podklady, pokyny a věci předané objednatelem	2
IV.	Součinnost smluvních stran	3
V.	Provádění díla	4
VI.	Staveniště (pracoviště) a jeho zařízení	9
VII.	Stavební deník, vedení stavby, technický a autorský dozor	14
VIII.	Zkoušky	15
IX.	Užívání díla před jeho předáním	15
X.	Převzetí díla	16
XI.	Platební podmínky, náležitosti účetních a daňových dokladů	19
XII.	Smluvní pokuty	21
XIII.	Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva	22
XIV.	Odpovědnost za vady – záruka	22
XV.	Zánik závazků	23
XVI.	Závěrečná ustanovení	25

I. Materiální podklady a základní právní regulativy

- zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v pl. znění
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v pl. znění
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v pl. znění
- nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v pl. znění
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. znění, a vyhláška č. 8/2008 Sb. HMP o udržení čistoty na ulicích a jiných veřejných komunikacích, v pl. znění
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby v pl. znění
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v pl. znění

- zákon č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, v pl. znění
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v pl. znění
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v pl. znění
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v pl. znění
- zákon 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v pl. znění
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v pl. znění
- vyhláška Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, v pl. znění
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, v pl. znění
- zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v pl. znění
- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v pl. znění
- zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pl. znění
- zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, v pl. znění
- zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění
- české normy obsahující technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují účelu předmětu díla
- a další právní předpisy vztahující se k předmětu plnění zhotovitele.

II. Závazek mlčenlivosti

Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost v souvislosti s plněním smlouvy a dodržováním bezpečnostních požadavků, jak jsou stanoveny a požadovány objednatelem. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla další osobu (poddodavatele/subdodavatele), která by před zahájením svých plnění takový závazek vůči objednateli nepřevzala. Prohlášení o mlčenlivosti je součástí smlouvy o dílo. V případě, že zhotovitel anebo osoba, kterou pověřil prováděním díla (poskytováním plnění), poruší závazky uvedené v tomto článku OP, vzniká objednateli právo od smlouvy odstoupit.

III. Podklady, pokyny a věci předané objednatelem

3.1. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy řádně přezkontrolovat předané materiální podklady a projektovou dokumentaci a řádně prověřit místní podmínky na staveništi (pracovišti), všechny nejasné podmínky pro realizaci svého plnění si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením. Všechny technické a ostatní podmínky svého plnění zahrnout do kalkulace cen, veškeré své požadavky na objednatele uplatnit ve smlouvě. Zhotovitel je povinen ověřit si údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, neboť údaje uvedené v zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel

provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

3.2. Zhotovitel je povinen k datu podpisu smlouvy:

- předat objednateli závazný harmonogram provádění díla odpovídající harmonogramu provádění díla v nabídce zhotovitele (Harmonogram musí ukazovat podrobnosti průběhu prací rozdělených na jednotlivé činnosti, dodací lhůty, práce mimo staveniště, období přerušení prací jinými osobami, datum či lhůty jejich dokončení a návaznosti mezi všemi činnostmi. Harmonogram prací musí přihlížet ke všem státním svátkům a dnům pracovního klidu ve správném pořadí. Za první den pracovního týdne se považuje pondělí.),
- řádně přezkontrolovat převzaté podklady (zejm. projektovou dokumentaci),
- řádně prověřit místní podmínky na staveništi,
- seznámit se s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
- všechny nejasné podmínky pro realizaci svých plnění si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením, všechny technické a dodací podmínky díla zahrnout do kalkulace cen, veškeré své požadavky na objednatele uplatnit ve smlouvě, jejíž součástí tvoří tyto OP.

3.3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele k datu uzavření smlouvy o dílo na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladů předaných mu objednatelem a tutéž povinnost má i u později objednatelem předaných podkladů a udělených pokynů, ať už z hlediska důsledků pro jakost a provedení díla či z hlediska rozporu s podklady pro uzavření smlouvy, ustanoveními smlouvy nebo s platnou právní úpravou. V případě, že objednatel na svých pokynech a požadavcích bude i přes takové upozornění zhotovitele trvat, zhotovitel je oprávněn odmítnout jejich splnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit nebezpečí správního nebo trestního postihu. Zhotovitel se dohodne s objednatelem ohledně požadavků objednatele na změny díla formou písemných dodatků smlouvy. Stejným způsobem je povinen smluvně zavázat třetí osoby (poddodavatele/subdodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

3.4. Objednatel je oprávněn, po projednání se zhotovitelem, kteroukoliv z částí plnění zhotovitele zajistit vlastním přičiněním, a to sám či prostřednictvím třetí osoby. V tomto případě se objednatel zavazuje výsledky tohoto plnění včas, v úplnosti a v potřebné kvalitě zhotoviteli předat tak, aby nenarušil plnění zhotovitele v rámci výkonů navazujících pro řádné plnění předmětu smlouvy. O tom, že takto hodlá postupovat, je objednatel povinen zhotovitele bez zbytečného odkladu vyrozumět. Smluvní cena se v takovém případě sníží o cenu poměrně připadající na plnění zajištěné objednatelem.

IV. Součinnost smluvních stran

4.1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci smlouvy a předmětu díla, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy a těchto OP. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností. To se týká i připravenosti k poskytování konzultací vzájemně smluvními stranami k tomu, aby pro činnost obou smluvních stran byly k dispozici včasné, úplné a pravdivé informace.

4.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým

smluvním povinností, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

4.3. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhopvat a provádět opatření, směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli, technickému dozoru stavebníka a autorskému dozoru objednatele a jiným osobám zúčastněným na stavbě veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

4.4. Tvoří-li dílo sjednané ve smlouvě součást plnění objednatele vůči třetí osobě, je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost při koordinaci tohoto plnění, zejména respektovat celkový postup prací a vyvinout potřebné úsilí k dodržení lhůt těchto prací, i když jej k tomu jinak smlouva nezavazuje. Je povinen poskytnout objednateli, případně třetí osobě, potřebné informace a podle potřeby objednatele se zúčastnit koordinačních jednání.

4.5. V rámci součinnosti smluvních stran při naplňování předmětu smlouvy sjednaly smluvní strany tyto lhůty:

5 pracovních dnů

pro kontroly zakrývaných částí díla a reakce na události v průběhu provádění díla,

3 pracovní dny

pro předávání zjišťovacích protokolů, dožádaných stanovisek a podkladů, odsouhlasování plnění a navrhovaných řešení.

Pokud si však ihned při převzetí plnění nebo požadavku jedna ze smluvních stran vymění lhůtu delší, platí takto stanovená lhůta, nejvíce však 7 pracovních dnů. Stanovené lhůty počínají běžet vždy následující pracovní den poté, kdy byla druhé smluvní straně doručena písemná výzva (oznámení) o rozhodné skutečnosti. Je-li druhá smluvní strana ve stanovené lhůtě nečinná, má se zato, že nemá námitky proti zakrytí nebo jiné výzvě ohledně uvedené skutečnosti.

4.6. Není-li ve smlouvě uvedeno, že zhotovitel zajišťuje pro objednatele podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, podání oznámení záměru o užívání dokončené stavby (tj. dle smlouvy inženýrská činnost), má zhotovitel povinnost spolupůsobit při přípravě a v průběhu řízení o vydání kolaudačního souhlasu a při závěrečné kontrolní prohlídce stavby prováděné stavebním úřadem.

V. Provádění díla

5.1. Součástí předmětu díla jsou i práce ve smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla.

5.2. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy a těchto OP. Tu část díla, k jejímuž plnění zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění chybějící kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, je zhotovitel povinen plnit prostřednictvím tohoto subdodavatele. Tuto část díla může zhotovitel plnit prostřednictvím jiného subdodavatele, který

v zadávacím řízení nebyl uchazečem či zájemcem o veřejnou zakázku jako zhotovitel, pokud objednateli předloží dokumenty k prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob podle § 83 zákona č. 134/2006 Sb., v pl. znění, a objednatel zhotoviteli po jejich posouzení sdělí, že kvalifikaci stále splňuje. V případě, že zhotovitel při změně subdodavatele nepředloží objednateli dokumenty k prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob podle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., v pl. znění, nebo je předloží, ale objednatel mu po posouzení předložených dokumentů sdělí, že nadále nesplňuje kvalifikaci, nesmí zhotovitel pokračovat v plnění části díla, k jejímuž plnění nesplňuje kvalifikaci, a objednatel je oprávněn pozastavit úhradu plateb zhotoviteli, dokud nebude zhotovitel kvalifikaci opět splňovat. Pozastavení plateb není považováno za prodloužení objednatele se splněním jeho povinnosti ze smlouvy.

5.3. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.

5.4. Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový postup svých dodávek a prací, koordinovat činnost jednotlivých svých zhotovitelů (poddodavatelů/subdodavatelů) při přípravě, realizaci a dokončování díla v souladu se smlouvou a těmito OP. Zhotovitel je povinen provádět kontrolu časového postupu a kvality svých dodávek a prací.

5.5. Vybrané činnosti ve výstavbě bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem. Obnovu kulturních památek zhotovitel provádí výhradně prostřednictvím osob, které jsou k provádění příslušných prací oprávněny na základě povolení Ministerstva kultury ČR.

5.6. Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dodávek materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných obecně závaznými právními předpisy. Tyto dodávky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (prohlášení o shodě nebo certifikace). Zhotovitel je povinen svým jménem a na svůj náklad obstarat doklady o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost předmětu díla (zejm. konstrukcí a technických zařízení) a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, plnění požadavků požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel objednateli ve lhůtě sjednané ve smlouvě o dílo, nejpozději však ve lhůtě pro provedení díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být v českém jazyce.

5.7. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen dokumentovat navrhované materiály a výrobky na vzorcích, popř. předložit dílenskou nebo jinou realizační dokumentaci na objednatelem vybrané části dodávky, zejména technologické postupy obsahující především:

- a) údaj o místu a účelu práce, popř. zabudování výrobku,
- b) grafické schéma provádění práce,
- c) popis způsobu provádění jednotlivých fází práce,
- d) podmínky provádění prací (teplotu, relativní vlhkost prostředí, teplotu a vlhkost podkladů, rychlost větru apod.),
- e) seznam předpokládaného strojního zařízení a předpokládaný počet pracovníků pro jednotlivé práce,
- f) bezpečnostní opatření.

5.8. Všechny materiály a výrobky musí být vyrobeny na zakázku, není-li ve specifikacích nebo jiných listinných dokumentech výslovně uvedeno, že se mohou použít standardizované výrobky podle katalogů.

5.9. Všechny materiály a výrobky musí být přezkoušeny nebo jinak ověřeny, zda vyhovují příslušné specifikaci a jsou vhodné pro zamýšlené použití.

5.10. Zhotovitel nezabuduje použité materiály nebo výrobky, pokud to není objednatelem dovoleno.

5.11. Všechny materiály a výrobky musí být v průběhu provádění díla trvale opatřeny identifikačními nálepkami, štítky apod. tak, aby bylo vždy patrné, jaký materiál nebo výrobek se zabudovává. Objednatel odmítne materiály nebo výrobky, u nichž se zjistí, že se s označením manipulovalo anebo u nichž dokonce označení vůbec chybí.

5.12. Balené tekuté, sypké, kusové a jiné obdobné materiály a výrobky musí být vždy v neporušených původních obalech od výrobce.

5.13. Zhotovitel bez zbytečného odkladu odstraní ze staveniště a nahradí materiály, výrobky, popř. práce, označené objednatelem jako nevyhovující této smlouvě.

5.14. Zhotovitel zajistí, aby v průběhu realizace nebyly žádné dokončené práce poškozovány, a také aby se nepokračovalo na pracích, které byly provedeny nekvalitně, dříve, než se odstraní jejich vady.

5.15. Zhotovitel umožní objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla a také v průběhu odstraňování vad během záruční doby přístup ke každému místu nutný ke kontrolám zakrytých, probíhajících nebo dokončených prací, skladovaných, zpracovávaných, osazovaných nebo již zabudovaných materiálů a výrobků.

5.16. Pokud se bude některá součást stavby, popř. dočasná konstrukce, zhotovovat jinde než na staveništi, musí k ní zhotovitel zajistit objednateli přístup kdykoliv v průběhu její výroby. Zhotovitel musí zajistit objednateli přístup také do vzorkoven materiálů a dílen a na jiná obdobná pracoviště subdodavatelů nebo výrobců.

5.17. Zhotovitel uloží schválené kusové vzorky materiálů, výrobků a prací do uzavřeného a uzamykatelného prostoru na staveništi a příslušné práce bude vykonávat tak, aby se objednatelem schválené vlastnosti vzorků dodržely také u následných materiálů a výrobků. Vzorky, které nelze takto uložit, musí být zhotovitelem fotograficky dokumentovány.

5.18. Zhotovitel bude důsledně dodržovat všechny návody, předepsané technologické postupy výrobců a subdodavatelů speciálních materiálů a výrobků, a to zejména s ohledem na jejich skladování, na zacházení s nimi, přípravu, montáž, dopravu a ochranu. Návody a technologické postupy výrobců a další informace musí být uloženy zhotovitelem do uzavřeného a uzamykatelného prostoru na staveništi od zahájení příslušných prací až do jejich předání objednateli.

5.19. Zhotovitel nezabuduje a bez zbytečného odkladu odstraní ze staveniště všechny materiály a výrobky napadené plísními, houbami, hmyzem nebo jinými biologickými činiteli, a to v souladu s příslušnými předpisy. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů s tím spojených, ledaže materiál nebo výrobky opatřil objednatel a zhotovitel je odstranil, když před tím upozornil objednatele.

5.20. Zhotovitel oznámí objednateli bez zbytečného odkladu výskyt jakýchkoliv plísní, hmyzu nebo jiných škodlivých organizmů.

5.21. Zhotovitel učiní všechna nezbytná opatření pro vysoušení stavby během provádění díla tak, aby postup prací nebyl ohrožen. Objednatel může nařídit změnu způsobu nebo režimu vysoušení. Objednatel nebude nárokovat náklady spojené s takovou změnou.

5.22. Zhotovitel zajistí pravidelné větrání stavby, a to i při jejím vysoušení. Při použití speciálních vysoušečů je třeba režim větrání přizpůsobit vlastnostem vysoušeče.

5.23. Zhotovitel zajistí přiměřené a průběžné vytápění stavby během realizace v zimním období tak, aby teploty ve stavbě neklesly pod technologicky nutné hodnoty stanovené v technologických postupech. Dočasná otopná zařízení nesmějí způsobit poškození materiálů a výrobků, rozpracovaných a dokončených prací apod. Zhotovitel může se schválením objednatele použít definitivní otopný systém pro dočasné vytápění. Zhotovitel odpovídá za údržbu systému, za odstranění eventuálních znečištění a opravu eventuálních poškození během užívání a za zabezpečení potřebné energie. Zhotovitel prodlouží záruční dobu na vlastnosti systému stanovenou výrobcem o dobu, kdy systém využíval pro potřeby provádění díla.

5.24. Zhotovitel provádí demoliční práce tak, aby nedošlo k trvalému ani dočasnému poškození těch částí nemovitostí, jež nemají být dotčeny prováděním díla.

5.25. V průběhu demoličních prací zhotovitel provede dostatečná opatření ke snížení přenosu hluku do přilehlých prostor tím, že použije přiměřená demoliční zařízení a přiměřené postupy.

5.26. Plní-li zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze smlouvy vůči objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.

5.27. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním díla, naloží s nimi dle pokynů objednatele.

5.28. Zhotovitel bude dbát na dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti práce (BOZP) a požární ochrany (PO) jeho zaměstnanci a jinými zhotovitelem pověřenými osobami na staveništi. V případě nedodržení tohoto ustanovení může objednatel pozastavit úhradu platby resp. plateb náležejících zhotoviteli, přičemž takové pozastavení plateb není považováno za prodloužení objednávky se splněním jeho povinností ze smlouvy. Kontrolu dodržování BOZP a PO je objednatel oprávněn provádět jím pověřenými osobami.

5.29. Přestanou-li se v průběhu provádění díla materiály a zařízení uvedená v příslušné části dokumentace vyrábět a bude potřeba je nahradit jinými, nebo je-li ve vývoji nový materiál nebo zařízení, jehož použití nebylo možno začlenit do příslušné dokumentace a jeho používání bude pro objednatele výhodné, navrhne zhotovitel písemně objednateli jejich použití při provádění díla. Písemná dohoda o dodání náhradních materiálů a zařízení musí být smluvními stranami uzavřena předem s tím, že zároveň určí vliv takového postupu na cenu díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby použitím náhradních materiálů nedošlo ke snížení jakosti díla a projektovaných vlastností díla.

5.30. V případě rozporů podkladů vymezujících obsah, rozsah a vlastnosti díla nebo okolností a způsob jeho provedení, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, která byla sjednána ve smlouvě, popř. stanovena v souladu se smlouvou. Nelze-li vlastnost či okolnost plnění díla určit způsobem podle předchozí věty, platí jako sjednaná vlastnost či okolnost plnění díla ta, kterou určují právní předpisy nebo rozhodnutí příslušných správních či soudních orgánů. Nelze-li vlastnost či okolnost plnění díla určit způsobem podle předchozích vět, použijí se obchodní zvyklosti.

5.31. V případě ohrožení splnění závazku provést dílo nebo jeho část z důvodu, že zhotovitel ani po předchozím písemném upozornění a projednání neopatřil nebo nezajistil opatření věcí k jeho provádění potřebných, je zhotovitel povinen postupovat podle pokynů objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn tyto věci opatřit vlastním jménem. Veškeré náklady s tím související, event. vzniklá škoda, jdou k tíži zhotovitele.

5.32. Pro zjednání nápravy eventuálních vad plnění a nedodělků je zhotovitel povinen učinit bezodkladná opatření a informovat o nich ihned objednatele, jehož pokyny k zahájení prací a odstranění těchto nedodělků je povinen dodržet. Všechny vady zjištěné objednatelem v průběhu provádění díla odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu, pokud nebude objednatel požadovat odstranění neprodleně. Pokud objednatel zjistí vadu a uloží její odstranění, musí být každá obdobná vada odstraněna na všech dalších místech stavby, kde se vyskytuje, a to i tehdy, jestliže tam nebyla objednatelem zjištěna. Objednatelovo upozornění na vady v průběhu realizace nezbavují zhotovitele odpovědnosti za jakékoliv jiné vady zjištěné při předávání díla anebo v průběhu záruční doby.

5.33. Zhotovitel je dále při plnění svých závazků ze smlouvy povinen:

- postupovat tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky cenných prvků. Pokud specifikace takových věcí není zřejmá ze zadávací dokumentace, materiálních podkladů a dalších podkladů, které objednatel zhotoviteli podle smlouvy předává, sdělí objednatel zhotoviteli neprodleně na jeho písemnou výzvu podrobnosti ohledně věcí, kterých se tento závazek týká,
- upozornit objednatele na skutečnosti zakládající oznamovací nebo jinou obdobnou povinnost objednatele nebo vlastníka věcí chráněných zákonem č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů, pokud provádí jejich úpravy, opravy, nebo jiné změny nebo je trvale či dočasně přemísťuje a zákon tuto povinnost vlastníku věcí nebo jiné odpovědné osobě ukládá. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen nahradit objednateli vzniklou škodu.

5.34. Součástí plnění zhotovitele ve smyslu smlouvy je i provedení všech školení zaměstnanců objednatele potřebných k tomu, aby byli schopni náležitě zabezpečit provoz a technické vybavení díla.

5.35. Přerušení prací

Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí objednatele a dále je oprávněn práce přerušit v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušení prací je zhotovitel povinen neodkladně písemně objednateli oznámit spolu se zprávou o předpokládané délce, jeho příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejúčelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení díla i celé dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušení prací způsobeno příčinami na straně objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušení prací se prodlužuje doba předání díla

5.36. Kontroly

Objednatel je oprávněn provádět průběžné kontroly provádění díla a jeho částí, a to zejm. při zajišťování subdodávek, výroby, montáží a prací; takovéto právo má i objednatelem určený technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací. Zhotovitel je povinen výkon tohoto práva strpět.

Objednatel je rovněž oprávněn provádět cenovou kontrolu v průběhu přípravy smlouvy a přípravy, realizace a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu závěrečného vyúčtování

díla. Všichni účastníci naplňování předmětu smlouvy jsou povinni vytvářet podmínky pro provádění cenové kontroly.

Ustanovení tohoto článku se na dílo, které není stavbou, použije přiměřeně.

VI. Staveniště (pracoviště) a jeho zařízení

6.1. Zhotovitel je povinen zajistit trvalé střežení staveniště a zařízení staveniště a učinit opatření proti vstupu neoprávněných osob na staveniště a do zařízení staveniště. Zhotovitel je povinen trvale zajistit staveniště a zařízení staveniště proti neoprávněným zásahům. Povinnost podle tohoto bodu těchto OP zahrnuje i kontrolu osob vstupujících a vozidel vjíždějících na staveniště a při jeho opouštění. Nejpozději před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již ve smlouvě.

6.2. Zhotovitel si zajistí zařízení staveniště na vlastní náklady, nedohodnou-li se ve smlouvě smluvní strany jinak. Není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, objednatel neposkytuje zhotoviteli na stavbě kromě staveniště žádné prostory a nezajišťuje zhotoviteli ani možnost parkování, toto ustanovení se použije přiměřeně pro zajištění jiných technických podmínek provedení díla. Není-li ve smlouvě výslovně uvedenou jinak, zabezpečuje si zhotovitel dodávky všech médií pro provádění díla sám, a to vlastním jménem a na vlastní náklad. Dočasné přípojky elektrické energie pro osvětlení a zařízení staveniště budou mít parametry, které jsou v souladu s předpisy a s požadavky dodavatelů elektrické energie. Zhotovitel zajistí všechny nezbytné elektroměry, transformátory a jiná potřebná zařízení. Zhotovitel učiní opatření, aby nedocházelo k nekontrolovanému odběru energie. Zhotovitel zajistí plynulou dodávku vody potřebné pro práce na staveništi, zabezpečí potřebné dočasné rozvody vody, zařízení a instalátérské práce. V zimním období zhotovitel provede opatření proti zamrzání rozvodů. Zhotovitel zajistí dodávku pitné vody pro osoby zdržující se na staveništi. Ve smlouvě mohou strany dohodnout, že elektrická energie a voda budou zhotoviteli poskytovány ze společných zdrojů, a to za úhradu, která bude stanovena ve smlouvě o dílo.

6.3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel nejméně jednou denně uklidí na vyhrazené místo, popřípadě do kontejneru odpad, suť apod. vzniklé v průběhu provozní doby uplynulého dne. Zhotovitel neprodleně přemístí nebezpečný odpad jakéhokoli druhu z místa, kde vznikl, na vhodné a vyznačené místo na staveništi. To se týká také všech skleněných nebo keramických střepů, odstřížků plechu apod. Zhotovitel zajistí odbornou likvidaci všech nebezpečných odpadů, které se během realizace vyskytnou. Zhotovitel umístí uvnitř i vně stavby v blízkosti pracovních míst přiměřené nádoby na drobný odpad, které budou vyprazdňovány nejméně jednou denně. Zhotovitel stanoví dobu, kdy se na konci pracovního dne, popř. směny zajistí na jednotlivých aktivních pracovištích úklid. Jestliže objednatel zjistí, že úklid neodpovídá požadavkům jakosti realizace a ochrany zdraví, může nařídit prodloužení této doby, eventuálně i doplnění úklidových čet. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů s tím spojených. Zhotovitel bude dbát na to, aby pracovní prostředí bylo co nejméně prašné. K odstraňování prachu se použijí průmyslové vysavače, vybavené náležitými koncovými hubicemi. Odstraňování prachu zemetáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Objednatel může uložit zhotoviteli přiměřené zvětšení počtu vysavačů. Zhotovitel nemá na úhradu nákladů s tímto zvětšením spojených. Kontejnery na odpad a suť budou trvale zajištěny tak, aby do nich nemohly odkládat odpad třetí osoby. Kontejner dostupný třetím osobám musí být vždy na konci provozní doby uzamčen tak, aby nemohl být zneužit pro odkládání odpadu třetími osobami. Pokud není kontejner bezprostředně používán, musí být zakryt tak, aby se zabránilo zvěření prachu,

rozházení odpadu větrem, lidmi nebo zvířaty. Zhotovitel bude odvážet odpad ze staveniště na místa uložení předepsaná ve stavebním povolení, popřípadě schválená objednatelem. Zhotovitel bude objednatelovi plynule předávat kopii dokladů o uložení odpadu. Do doby splnění těchto povinností není objednatel povinen předmět díla převzít, přičemž platí, že je zhotovitel v prodlení s provedením díla.

6.4. Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně zabezpečení protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

6.5. Pro dopravu v prostoru staveniště a jeho okolí zhotovitel zajistí zejména:

- dočasné dopravní značky,
- dočasné silniční značení,
- automatický dopravní řídicí systém nebo ruční dopravní řídicí systém se stálou obsluhou,
- bezpečnostní osvětlení,
- dočasné průběžné hrzení podél dočasných průjezdových cest,
- všechna další potřebná zařízení a opatření,

6.6. Přístup osob a vozidel na staveniště bude z ulic Na Planině, Zelený Pruh a Nová cesta. Zhotovitel projedná s příslušnými úřady zajištění a podmínky přístupu a uhradí náklady s tím spojené.

6.7. Všechny přístupy na staveniště udržuje zhotovitel bez překážek bránících bezpečnému průchodu osob a průjezdu vozidel.

6.8. Zhotovitel řídí pohyb osob a vozidel v prostoru staveniště a jeho okolí a zajišťuje potřebná výstražná znamení. Zhotovitel zajistí bezpečnost uživatelů staveništních a navazujících přilehlých veřejných komunikací.

6.9. Zhotovitel označí všechny únikové cesty ze staveniště a bude je trvale udržovat v pohotovém stavu.

6.10. Zhotovitel musí na staveništi vybudovat, udržovat a následně odstranit dočasně zpevněné plochy nezbytné pro provedení díla.

6.11. Zhotovitel zajistí a označí plochy pro parkování vlastních vozidel, vozidel subdodavatelů a 2 osobních vozidel objednatele.

6.12. Zhotovitel zajistí používání ochranných pomůcek a ochranného oblečení všemi osobami pracujícími na staveništi po celou dobu provádění díla až do jeho předání objednateli.

6.13. Budou-li na staveništi působit vedle zaměstnanců zhotovitele i zaměstnanci jeho subdodavatelů nebo jiných zhotovitelů a vyžaduje-li předmět díla stavební povolení nebo ohlášení nebo oznámení objednatele o zahájení stavebních prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 15 zákona č. 309/2006 Sb., v pl. znění), je zhotovitel povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, a o řešeních rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění, a poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu provádění díla, zejména brát v úvahu podněty koordinátora, přijmout opatření k odstranění nedostatků vytýkaných koordinátorem, předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP na staveništi a jeho změny, zúčastňovat se zpracování tohoto plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v tomto plánu. Objednatel je povinen doručit

oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je objednatel povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací v aktuálním znění předá objednatel zhotoviteli, který jej vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla až do ukončení prací a předání díla objednateli. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

6.14. Pokud se na staveniště dostaví zástupci objednatele nebo jím pověřené osoby nebo další osoby na základě rozhodnutí správního úřadu, zajistí zhotovitel doprovod takových osob po staveništi, popřípadě zastaví na příslušném úseku prací po dobu pohybu návštěvníků v daném prostoru a přidělí jim ochranné pomůcky požadované pro pohyb na staveništi. Toto zastavení práce nemá vliv na dohodnuté lhůty.

6.15. Všechny osoby pohybující se na staveništi musí mít ochrannou přilbu. Přilby musí být barevně rozlišeny do tří skupin: 1) pomocní dělníci, řemeslníci a vedoucí pracovníci subdodavatelů, 2) stavbyvedoucí a jeho asistenti, popř. jiní vedoucí pracovníci zhotovitele a 3) pracovníci objednatele a návštěvníci. Pro skupinu ad 3) bude na staveništi k dispozici deset (10) přileb. Pracovníci subdodavatelů smějí mít vlastní přilby s označením podniku.

6.16. Zhotovitel udržuje v provozuschopném a čistém stavu pozemní komunikace a jiné plochy v okolí staveniště dotčeném prováděním díla.

6.17. Zhotovitel učiní nezbytná opatření, aby zabránil vynášení bláta či jiného materiálu na pozemní komunikace v okolí staveniště. V případě, že k tomu dojde, zhotovitel znečištění neprodleně odstraní.

6.18. Zhotovitel učiní nezbytná opatření, aby zabránil poškození stromů, zeleně, veřejného osvětlení nebo jiných veřejných zařízení na staveništi a v okolí dotčeném prováděním díla.

6.19. Zhotovitel zajistí potřebnou dokumentaci dočasných prací, objektů a konstrukcí a odpovídá za její úplnost a správnost.

6.20. Zhotovitel provede a bude přemísťovat, upravovat a udržovat dočasné nosné konstrukce, které nebudou trvalou součástí stavby, ale jsou pro provedení díla nezbytné.

6.21. Zhotovitel odpovídá za spolehlivost dočasných konstrukcí, jejich údržbu a úklid a jejich bezpečné užívání po celou dobu jejich funkce.

6.22. Zhotovitel provede, zajistí a bude udržovat dočasná oplocení, ochranné stěny, ventilátory, dřevěné chodníky, bezpečnostní zábradlí, jeřáby, osvětlení a všechny další přiměřené prostředky ochrany staveniště a jeho okolí tak, aby se zabránilo úrazu osob a také poškození, zničení a odcizení majetku trvale nebo dočasně umístěného na staveništi, popřípadě na přilehlých objektech.

6.23. Zhotovitel umístí na oplocení staveniště, popř. na ohradu upozornění o místě vstupů na staveniště pro osoby a vozidla. Upozornění musí být rozmístěna v přiměřených vzdálenostech po obvodu staveniště, popřípadě na jeho detašovaných prostorách.

6.24. Zhotovitel opatří dočasná zastřešení, zástěny, ohrazení a jakékoliv další prostředky, materiály a výrobky k ochraně stavby a dalších objektů na staveništi před poškozením vlivem nepříznivých účinků povětrnosti.

6.25. Zhotovitel zajistí potřebné dočasné žlaby, svody a vpusti a potrubí pro odvod vody ze všech částí stavby i dočasných konstrukcí vystavených vodním srážkám. Zajistí provozuschopnost a ošetření takových zařízení při teplotách pod bodem mrazu.

- 6.26. Zhotovitel zajistí ochranu všech materiálů a výrobků skladovaných na staveništi před vlivy povětrnosti a také před znečišťováním zvířaty nebo lidmi.
- 6.27. Zhotovitel opraví všechna dočasná zařízení na staveništi bez zbytečného odkladu. Zařízení sloužící k odvodu vody a zařízení zajišťující bezpečnost osob a majetku opraví neprodleně.
- 6.28. Zhotovitel zajistí pro objednatele uzamykatelnou vytápěnou kancelář o výměře nejméně 18 (osmnáct) m², vybavenou osvětlením, uzamykatelnou skříní, popřípadě policemi k uložení dokumentace, jednoduchým psacím stolem a dalším nábytkem umožňujícím pracovní jednání nejméně osmi osob. Zhotovitel zajistí pravidelný úklid objednatelovi kanceláře. Zhotovitel uhradí provozní náklady kanceláře objednatele.
- 6.29. Zhotovitel zajistí neprodleně po převzetí staveniště dva záchody a bez zbytečného odkladu další potřebný počet záchodů a umývárny na staveništi pro potřeby svých pracovníků a dalších osob a bude je udržovat čisté a funkční po celou dobu realizace. Mobilní zařízení budou pravidelně vyprazdňována. Dočasná pevná sociální zařízení budou připojena na veřejný vodovodní a kanalizační systém. Záchody budou viditelně označeny tabulkou s nápisem "WC-Muži", "WC-Ženy". Na staveništi budou umístěna zřetelná upozornění, kde se záchody nalézají. Objednatel může nařídit zvýšení počtu těchto upozornění.
- 6.30. Zhotovitel umístí na staveništi dva maximo-minimální teploměry na místa určená objednatelem. Na teploměrech se budou vždy v 7:00 h po celou dobu realizace odečítat extrémní teploty dosažené za uplynulých 24 h a teploty v okamžiku měření. Teploty se budou zaznamenávat ve stavebním deníku.
- 6.31. Zhotovitel bude mít na staveništi k dispozici 2 (dva) vlhkoměry k měření vzdušné vlhkosti a vlhkoměry k měření vlhkosti materiálů.
- 6.32. Zhotovitel opatří a bude udržovat v trvale provozuschopném stavu potřebná pevná a pohyblivá mechanická zařízení nutná pro provedení díla.
- 6.33. Zhotovitel opatří a bude udržovat v trvale provozuschopném stavu všechna nezbytná nemechanická zařízení, náradí, měřicí a jiná elektrická a elektronická zařízení.
- 6.34. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost proti vzniku požáru průběžně po celou dobu provádění díla a také po dobu přerušení prací.
- 6.35. Zhotovitel zajistí a bude dodržovat všechna nezbytná opatření k zabránění vzniku požáru včetně zajištění protipožárního vybavení a přístupných návodů pro jeho použití.
- 6.36. Zhotovitel nebude pálit na staveništi odpad ani přebytný materiál nebo bez schválení objednatelem rozdělovat oheň k jakýmkoliv účelům.
- 6.37. Zhotovitel bude pravidelně kontrolovat a udržovat v trvale provozuschopném stavu plynové láhve, ohřívače a obdobná riziková zařízení. Použití otevřených elektrických zářičů a jakýchkoliv ohřívačů na plynná nebo tekutá paliva v blízkosti hořlavých materiálů není dovoleno.
- 6.38. Zhotovitel nehromadí hořlavý materiál jakéhokoliv druhu a původu, hořlavé kapaliny nebo plyny na staveništi, s výjimkou těch, které jsou nutné pro právě probíhající práci. Pro uskladnění takových látek musí zhotovitel vyhradit na staveništi vhodný uzamykatelný prostor.
- 6.39. Kouření na staveništi je zakázáno.
- 6.40. Dočasné buňky, přístřešky, sklady a jiné objekty umístěné na staveništi nebo v jeho blízkosti musí vyhovovat požárním předpisům. Zhotovitel neprodleně odstraní ze staveniště na svůj náklad a riziko všechny dočasné objekty, které podle zjištění objednatele, popřípadě kontrolních orgánů tomuto požadavku nevyhovují.

6.41. Zhotovitel bude denně na konci provozní doby provádět prohlídku na celém staveništi, zda jsou všechny elektrické spotřebiče vypnuty, plameny uhašeny a zda žádný odpad nebo materiál nedoutná nebo nehrozí nebezpečí jeho vznícení.

6.42. Zhotovitel zajistí dočasné umělé osvětlení prostor staveniště v takovém rozsahu, aby se práce mohly provádět bezpečně a efektivně bez ohledu na intenzitu denního světla a aby se mohl kdykoliv a kdekoliv ověřit standard a jakost prací a zabudovaných materiálů a výrobků.

6.43. Na pracovištích uvnitř stavby, na schodištích a na jiných nebezpečných místech zhotovitel zajistí dočasné osvětlení v úrovni nejméně 200 (dvě stě) luxů. Osvětlení jiných prostor bude na úrovni nejméně 50 (padesát) luxů. Na staveništi budou k dispozici trvale nejméně 2 (dvě) plně funkční přenosné nabíjecí svítidly o výkonu nejméně 150 (sto padesát) lumenů včetně nabíjecího zařízení.

6.44. V případě, že se na staveništi objeví známky výskytu potkanů, myší nebo jiných hlodavců, bude zhotovitel neprodleně informovat objednatele a zajistí bez zbytečného odkladu deratizační opatření.

6.45. Není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, je zhotovitel povinen nejpozději do 5 dnů po provedení díla (tj. po řádném ukončení díla a předání jeho předmětu objednateli) vyklidit staveniště a předat staveniště v řádném stavu objednateli. Není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, v případě prodlení se splněním povinnosti vyklidit staveniště a předat staveniště v řádném stavu objednateli je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.

6.46. Odstranění vad a nedodělků bude probíhat v termínech dohodnutých s objednatel. Nedohodnou-li se smluvní strany, určí termíny objednatel. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a uvést do řádného stavu nejpozději do 2 dnů, jinak je povinen hradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

6.47. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn prostory staveniště a jeho zařízení jakož i plochy s ním související používat pro reklamní účely. V případě, že tak přesto učiní, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to pro každý případ zvlášť. Tabule umístěné bez souhlasu objednatele musí zhotovitel neprodleně odstranit. Hlavní informační tabule o prováděném díle bude vyrobena a osazena zhotovitelem před zahájením provádění díla na základě popisu obsaženého v zadávací dokumentaci a bude udržována a pravidelně čištěna zhotovitelem během provádění díla. Informační tabule musí být umístěna mimo dosah sprejerů a jiných vandalů. V případě, že zhotovitel bude potřebovat přemístit informační tabuli, aby mohl pokračovat s pracemi, nebo aby nedošlo k jejímu zakrytí, přemístí zhotovitel tabuli na nové místo schválené objednatel. V případě že dojde k znečištění nebo poškození informační tabule, musí být zhotovitelem bez zbytečného odkladu opravena nebo vyměněna za novou.

6.48. Zhotovitel umožní přístup na staveniště objednateli a dalším osobám objednatel pověřeným.

6.49. Osoby zdržující se na staveništi nesmějí na staveništi ani mimo ně požívat žádné alkoholické nápoje s výjimkou tzv. nealkoholického piva. Při zjištění, že tento požadavek nebyl dodržen, nařídí objednatel nebo jím pověřená osoba, aby příslušná osoba byla ze staveniště neprodleně zhotovitelem vykázána. Takové opatření nemá vliv na dohodnutou cenu a na dohodnuté lhůty provádění díla.

6.50. Na staveništi se nesmějí uskutečňovat jakékoliv akce, které nesouvisejí s prováděním díla.

6.51. Odborné exkurze a jiné obdobné akce se smějí uskutečnit jen po písemné dohodě obou stran, zvláště pokud by měly mít vliv na dobu zhotovení díla a cenu díla. Pokud se příslušná akce koná

na žádost objednatele, má zhotovitel právo na zaplacení těch nákladů spojených se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví návštěvníků, které objednateli předem sdělí.

6.52. Zápis o odevzdání a převzetí staveniště obsahuje podle potřeby a účelu díla zejména:

- všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi,
- uvedení odpovědných osob zhotovitele pro účel nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a případnou konkretizaci jejich pravomocí a odpovědnosti,
- vymezení prostoru staveniště včetně určení přístupových cest, vstupů na staveniště, stavbu apod.,
- určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor,
- určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací.

VII. Stavební deník, vedení stavby, technický a autorský dozor

7.1. Stavební deník

Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník podle ust. § 157 zák.č. 183/2006 Sb., stavební zákon a vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být veden v listinné formě a musí obsahovat alespoň dvě kopie pro oddělení.

Pokud některá ze zúčastněných stran nesouhlasí se zápisem do stavebního deníku, je povinna do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. U zápisů majících vliv na postup prací na stavbě oznámí zhotovitel zástupci objednatele prokazatelným způsobem v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají na staveništi s uvedením osoby, u které jsou k dispozici.

Stavební deník musí být řádně vedený; objednateli přísluší první kopie, kterou odevzdává zhotovitel objednateli vždy na jeho vyžádání.

V den předání a převzetí díla bude objednateli s ostatními doklady předán i originál stavebního deníku.

Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výzvy zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat event. připomínky. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole nejpozději 5 dnů předem. Žádná dokončená nosná nebo nenosná konstrukce, zařízení, rozvody, výrobek apod. nebo práce nesmí být zakryta bez provedené kontroly jakosti, popř. výměr. Objednatel je oprávněn požadovat, aby jakékoliv materiály, výrobky nebo práce zabudované, popř. zakryté bez kontroly jakosti, popř. výměr byly odkryty a zpřístupněny ke kontrole, popř. zcela odstraněny na náklad a riziko zhotovitele.

7.2. Technický dozor stavebníka (TD) a autorský dozor projektanta objednatele (AD)

Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů – TD a AD provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Rozsah písemných pověření TD a AD a jména osob pověřených jejich výkonem objednatel zhotoviteli na jeho žádost písemně sdělí.

Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontrolních orgánů objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním smlouvy.

Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě příslušnými orgány státní správy, památkové inspekce a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

VIII. Zkoušky

8.1. Součástí plnění zhotovitele podle smlouvy a průkazem řádného provedení díla nebo jeho části je doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek, garančních zkoušek a organizace zkušebního provozu a požadavků stavebního úřadu, orgánů památkové péče, příp. jiných orgánů a osob příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, těchto OP, podmínkami stanovenými ČSN, projektem a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součásti zhotovovaného díla. Náplň, obsah, rozsah, způsob provedení a termíny zkoušek určuje objednatel.

8.2. Individuálním vyzkoušením při montáži se rozumí provedení zkoušek s kladným výsledkem (např. každého jednotlivého stroje nebo zařízení). Komplexním vyzkoušením osvědčuje zhotovitel kvalitu díla a jeho způsobilost uvedení do provozu. Komplexní vyzkoušení se má za řádně provedené, prokáže-li zhotovitel, že zařízení dosahuje plynulý, ustálený, hospodárný a spolehlivý provoz dle projektu a v souladu se smlouvou.

8.3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí objednatel zhotovitel a všechny další zainteresované osoby doporučeným dopisem alespoň 10 dnů předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, mohou se smluvní strany dohodnout, jakým náhradním způsobem zhotovitel osvědčí způsobilost díla nebo jeho celku takovou zkouškou prověřovanou. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně provést zkoušky v jejich příslušném rozsahu.

8.4 Výsledek zkoušek se zachytí v zápisech, případně předepsaných protokolech o jejich provedení a výsledku. V zápise budou uvedeny mimo jiné i další skutečnosti rozhodné pro stanovení a průběh záruky, event. zjištěné závady, případně podmínky, povinná osoba a termíny odstranění závad, případně splnění podmínek. Podmínky k provedení zkoušek, zajištění potřebného množství svých kvalifikovaných zaměstnanců, provozních hmot a surovin a energií, jakož i další prostředky potřebné k vyzkoušení, popř. též pro přípravu k němu, organizuje a opatřuje zhotovitel. Zhotovitel nese i další náklady v případě neúspěšného provedení zkoušek.

IX. Užívání díla před jeho předáním

9.1. Požádá-li o to objednatel, anebo je-li zhotovitel v prodlení s prováděním díla anebo provedením díla (jeho řádným ukončením a předáním jeho předmětu objednateli) dohodnou smluvní strany, je-li to vzhledem ke stavu doposud provedeného díla rozumné, podmínky užívání díla před jeho předáním (předčasné užívání stavby). Požádá-li o to objednatel, obstará zhotovitel na svůj náklad souhlas příslušných veřejnoprávních orgánů s takovým užíváním díla nebo jeho částí.

9.2. Zhotovitel pro tento případ navrhne předmět a způsob předčasného užívání stavby, jeho dobu, jakož i provedení bezpečnostních a jiných opatření, včetně hygienických, a důsledky předčasného užívání pro přechod nebezpečí škody, běh záručních lhůt, atd. V případě, že zhotovitel návrh nepředloží ve lhůtě akceptovatelné objednatelům, anebo bude-li návrh obsahovat podmínky bezdůvodné, nebo zřejmě zvýhodňující zhotovitele, určí podmínky užívání objednatel. Dohoda o předčasném užívání díla musí být uzavřena formou dodatku ke

smlouvě.

X. Převzetí díla

10.1. Ukončení díla

10.1.1. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem jeho řádného ukončení bez zjevných vad a protokolární předání jeho předmětu objednateli. Nedílnou součástí řádného předání předmětu díla objednateli je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli (zejména revizních zpráv, atestů o funkčnosti, výkresů skutečného provedení, záručních listů, atd.).

Lhůta pro provedení díla se považuje za dodrženu, jestliže do jejího skončení bude dílo řádně ukončeno a objednatelem protokolárně převzato, tj. bude-li o řádném ukončení díla a převzetí díla oběma smluvními stranami sepsán zápis (protokol). Takový zápis (protokol) o předání a převzetí díla osvědčuje splnění povinnosti zhotovitele provést dílo.

10.1.2. Dílo s vadami není objednatel povinen převzít; objednatel není povinen dílo převzít ani v případě, že mu zhotovitel nepředá všechny doklady související s předmětem díla. Rozhodne-li se objednatel převzít dílo s vadami, sepíše smluvní strany o převzetí díla rovněž protokol (zápis); v tom případě je povinnost zhotovitele provést dílo splněna až dnem odstranění vad, které mělo dílo v době jeho předání objednateli.

10.1.3. Zhotovitel je povinen zajistit, že předmět díla bude řádně ukončený, provozuschopný, plně v souladu s účelem díla a ve smyslu platných právních předpisů, v souladu s požadavky hygienickými, na požární ochranu a bezpečnost a ochranu zdraví při práci, v souladu s požadavky na přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu a v souladu s požadavky předpisů o památkové péči a bez vad. Uvedené vlastnosti musí být prokázány předepsanými a nejsou-li předepsány, obvyklými zkouškami nebo jiným dostatečným způsobem prokazujícím úspěšnost provedení díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

10.1.4. Pokud je součástí předmětu plnění zhotovitele dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována v rozsahu a podrobnostech podle vyhl. č. 499/2006 Sb., v pl. znění, o dokumentaci staveb, a současně v rozsahu, který umožní kolaudaci předmětu díla. Bude-li zapotřebí pro zpracování této dokumentace provést geodetické práce, provádí tyto práce geodet obstaraný zhotovitelem, a to na náklad zhotovitele. Nedílnou přílohou dokumentace skutečného provedení stavby a součástí plnění zhotovitele v rámci tohoto bodu, jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované provozní řády. Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena na základě geodetického zaměření, a to v listinné i v digitální podobě, a to s použitím software určeného objednatelem. Dokumentaci skutečného provedení odevzdá zhotovitel objednateli v počtu vyhotovení uvedeném ve smlouvě. Není-li ve smlouvě takový počet uveden, jedenkrát v listinné podobě a jedenkrát na objednatelem určeném digitálním nosiči dat.

10.1.5. Předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, ani na škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

10.2. Převzetí díla

Objednatel může dílo převzít, bude-li vykazovat pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho nerušenému užívání k určenému účelu. V tom případě však nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do doby řádného ukončení díla a převzetí díla nezakládá nárok na zaplacení ceny díla.

10.3. Příprava k předání díla

Zhotovitel je povinen objednatele na termín k převzetí díla vyzvat ve lhůtě nejméně 5 dní předem, provádí-li se zkoušky, je povinen tak učinit 5 dní před zahájením zkoušek. Zhotovitel je povinen předmět díla řádně připravit k odevzdání a převzetí.

10.3.1. Zhotovitel zprovozní všechny mechanické, vodovodní, plynové a elektrické a jiné instalace.

10.3.2. Zhotovitel odstraní ze staveniště dočasnou konstrukci a materiál a výrobky, které nebyly zabudovány. Konstrukce a práce, které budou podrobeny prohlídce, však musí zůstat přístupné až do převzetí díla.

10.3.3. Pokud zhotovitel používal některá zabudovaná zařízení a výrobky během realizace, uvede je do původního stavu, zbaví nečistot a odstraní eventuální poškození, ke kterým došlo.

10.3.4. Zhotovitel odstraní všechna dočasná značení, zakrytí, ochranné obaly a pásy, pokud nebude objednatelem rozhodnuto jinak.

10.3.5. Zhotovitel opraví všechna eventuální poškození maleb a nátěrů vzniklá během realizace, a to při pečlivém dodržení odstínu barvy a povrchové úpravy a zahlázení, popř. zabroušení viditelných okrajů; nedostatky opraví až k lomům nebo stykům povrchů.

10.3.6. Zhotovitel odstraní všechny přetahy, stříkance a jiná znečištění od stavebních materiálů, maleb a nátěrů na přilehlých konstrukcích, výrobcích a materiálech.

10.3.7. Zhotovitel vyčistí a ošetří všechny kovové povrchy.

10.3.8. Zhotovitel seřídí a upraví pohyblivé části technického zařízení předmětu díla a kde je to možné, ošetří je tak, aby bylo umožněno jejich snadné používání (okenní a dveřní kování, závěry, zásuvky, ventily apod.).

10.3.9. Zhotovitel zkontroluje a pročistí všechna odpadní potrubí a zbaví je všech překážek, které mohou způsobit ucpání během jejich užívání.

10.3.10. Zhotovitel umyje povrch okenních a jiných skel, keramických a jiných obkladů, okenních rámců, dveří včetně zárubní, obložek a vyplní a také očistí a ošetří všechna technická zařízení.

10.3.11. Zhotovitel předá všechny skleněné, kamenné, lakované a další plochy bez vrypů, naleptání, skvrn nebo jiného poškození.

10.3.12. Zhotovitel vyčistí všechny žlaby, svody a vpusti.

10.3.13. Zhotovitel důkladně vyčistí stavbu vně i uvnitř a odstraní všechny prach, nánosy a usazeniny, suť a přebytečný materiál, a to i na místech, která nebudou viditelná, uživatelem běžně odkrývána a která nebudou běžně dostupná.

10.3.14. Zhotovitel provede závěrečný úklid stavby tak, aby všechny prostory a všechna zařízení byla způsobilá k užívání, zbavena prachu a jiných nečistot.

10.3.15. Před započítáním závěrečného úklidu v jakékoli části stavby a jejího příslušenství zhotovitel odstraní všechny své stroje, zařízení a odpad a použije průmyslové vysavače k odstranění zbytků stavební suti, prachu a jiných nečistot.

10.3.16. Zhotovitel uloží rezervní materiály a výrobky a veškeré náhradní díly a montážní prostředky dodávané s výrobky na místo určené objednatelem. Zhotovitel zajistí, aby úložný prostor byl uzamykatelný.

10.3.17. Zhotovitel zajistí zaškolení a seznámení pracovníků objednatele s provozem, obsluhou a údržbou veškerého technického zařízení včetně zajištění návštěv specialistů subdodavatelů na staveništi za účelem potřebné instruktáže.

10.3.18. Po dokončení úklidu zhotovitel opustí zabezpečené staveniště a zamkne všechny přístupy.

10.3.19. Jestliže zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není řádně připraveno k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení přejímacího řízení a při tom se zjistí, že dílo nebylo připraveno k předání a převzetí, uhradí zhotovitel náklady a škody objednateli.

Zhotovitel dále vytvoří řádné věcné i organizační podmínky k předání v místě provádění díla.

10.3.20. Pro přejímací řízení díla zhotovitel dále připraví veškeré doklady, a to zejména doklady potřebné pro řádný průběh předání a převzetí. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.

10.3.21. Objednatel zajistí za účelem předání díla zprávu TD a AD a svá stanoviska k již provedeným zkouškám v průběhu provádění díla a své doklady.

10.4. Zápis (protokol) o převzetí díla

V případě, že dílo bude předáváno postupně, dohodnou smluvní strany v pracovním pořádku harmonogram jeho přejímek.

V případě, že při předání díla budou zjištěny ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, a objednatel dílo převezme, sepiší smluvní strany v zápise o převzetí díla přesně tyto vady a nedodělky a zároveň dohodnou lhůty pro jejich odstranění.

Zápis o převzetí díla bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách pro jejich odstranění. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.

Po odstranění vad a nedodělků, pro které zhotovitel odmítl dílo převzít nebo dílo převzal, jednalo-li se o ojedinělé drobné vady a nedodělky, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné vyhotovit nový zápis nebo k původnímu zápisu sepsat dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá bez zjevných vad, dílo je převzato podepsáním tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

10.5. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle čl. XIII. těchto OP do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí díla v souladu s těmito OP.

10.6. Zhotovitel vrátí objednateli klíče, které mu byly předány objednatelem při převzetí staveniště. Zhotovitel předá objednateli označené klíče od všech nově vybudovaných dveří, vrat, skříní, oken apod. Každá sada klíčů musí být pevně, srozumitelně a čitelně označena visačkou.

XI. Platební podmínky, náležitosti účetních a daňových dokladů

11.1. Cena za zhotovení díla je stanovena dle cenové nabídky zhotovitele, která je závazným rozpočtem se zaručenou úplností. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele

jinak než formou dodatku ke smlouvě. Žádný zápis do stavebního deníku ani jiný zápis není způsobilý zvýšit cenu díla. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku ke smlouvě o dílo.

11.2. Práce nad rámec předmětu plnění smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Pokud zhotovitel rozšíří nebo změní dílo bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na zaplacení zvýšené ceny díla objednatelem v důsledku tohoto rozšíření či změny díla. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou písemného dodatku k této smlouvě. Objednávka potvrzená zhotovitelem není dodatkem ke smlouvě.

11.3.

a) V případě, že sjednaná cena díla nepřekročí 2.000.000,- Kč bez DPH, nebo je ve smlouvě o dílo sjednána úhrada ceny díla až po řádném dokončení díla a jeho převzetí objednatelem, je možné ve smlouvě o dílo sjednat tento způsob úhrady ceny díla:

Zálohová platba v maximální výši 25 % z celkové ceny díla bude objednatelem proplacena jediné na základě zálohové faktury vystavené zhotovitelem a doručené objednateli. Pokud se nejedná o režim přenesení daňové povinnosti (§92a ZDPH), je zhotovitel je povinen do 15 dnů od zaplacení zálohy vystavit a neprodleně doručit objednateli daňový doklad. Objednatel uhradí zbývající část ceny díla až po řádném dokončení díla a jeho předání zhotovitelem. Fakturu-daňový doklad za převzaté dílo zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po převzetí díla. Procentuální limit pro zálohovou platbu se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňuje na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limit pro zálohovou platbu se uplatňuje na celkovou cenu díla včetně DPH.

V ostatních případech jsou možné tyto způsoby úhrady ceny díla:

b) Objednatel uhradí cenu díla až po řádném dokončení díla a jeho předání zhotovitelem. Fakturu-daňový doklad za převzaté dílo zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po převzetí díla. Záloha není poskytována.

c) Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci dle skutečně provedených prací za každý kalendářní měsíc doby provádění díla a objednatelem budou prováděny platby za tyto práce provedené v daném kalendářním měsíci osvědčené soupisem provedených prací (zjišťovacím protokolem) podepsaným oběma smluvními stranami a osobou provádějící technický dozor stavebníka. Za objednatele podepisují soupis provedených prací osoby oprávněné ze smlouvy o dílo. Daňový doklad za práce provedené v jednotlivém měsíci je zhotovitel povinen vystavit a doručit nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly provedeny práce, jež fakturuje.

Celkové platby objednatele nesmí v souhrnu překročit 90% ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude pozastávkou, která bude objednatelem uhrazena po řádném dokončení díla a jeho předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, a to na základě pokynu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Pozastávka bude uvedena v konečné faktuře zhotovitele.

Procentuální limity pro provádění fakturace se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňují na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limity pro provádění fakturace se uplatňují na celkovou cenu díla včetně DPH.

11.4. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne písemného vyhotovení každé faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do tří dnů ode dne jejího písemného vyhotovení a nebude obsahovat výši daně, je-li předmětem díla plnění podléhající režimu přenesení daňové povinnosti. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu tří dnů. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení této splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů.

11.5. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín stanovený ve smlouvě.

11.6. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.

11.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli podle smlouvy (např. je-li zhotovitel v prodlení s úhradou smluvní pokuty).

11.8. Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti –

- označení příslušného odboru,
- IČ
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh.

11.9. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli k opravě. V případě, že bude objednateli doručen daňový doklad s chybně uvedenou sazbou DPH nebo včetně vyčíslené sazby DPH, přestože předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, vrátí ji objednateli zhotoviteli k opravě. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

11.10. Zhotovitel není oprávněn určit k zaplacení ceny díla jiný účet než tuzemský účet patřící zhotoviteli registrovaný u správce daně dle § 96 odst. 1 ZDPH a zveřejněný dle § 96 odst. 2 ZDPH. Není-li registrovaný tuzemský účet patřící zhotoviteli dosud zveřejněn dle § 96 odst. 2 ZDPH, je povinnou přílohou faktury- daňového dokladu oznámení o změně registračních údajů zhotovitele potvrzené příslušným finančním úřadem. V případě, že do data splatnosti faktury- daňového dokladu nebude účet, na který má být provedena úhrada zdanitelného plnění, zveřejněn, objednatel pozastaví úhradu faktury-daňového dokladu a požádá zhotovitele o jiný

účet. Za účelem předcházení dopadu ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění (§ 109 ZDPH) může objednatel postupovat zvláštním způsobem pro zajištění DPH (§ 109a ZDPH), tj. objednatel je oprávněn při placení ceny díla tuto ponížít o DPH, kterou zaplatí na účet správce daně, čímž bude cena díla co do této části zhotoviteli zaplacená.

XII. Smluvní pokuty

Není-li smlouvou sjednána smluvní pokuta, činí smluvní pokuta pro případ:

12.1. prodlení zhotovitele :

- a) s provedením díla 0, 5 % z ceny díla za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta náleží objednateli i v případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů objednateli dle smlouvy a těchto OP, a dále v případě, že zhotovitel nepředá objednateli všechny takové doklady. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat;
- b) se splněním kterékoli lhůty pro odstranění vad 0, 5 % z ceny díla za každou lhůtu a každý započatý den prodlení zvlášť;

12.2. porušení:

- a) povinností zhotovitele spolupůsobení dle č. IV. odst. 4.6. těchto OP 0,5 % z ceny díla za každý započatý den, po který zhotovitel neplní takovou povinnost, až do splnění takové povinnosti. V případě, že zhotovitel splní povinnost po výzvě objednatele a ve lhůtě stanovené objednatelem, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat;
- b) některé z povinností stanovených v čl. IV. odst. 4.2. nebo IV. odst. 4.4. nebo IV. odst. 4.5. těchto OP 1000,- Kč za každé porušení a každý den prodlení zvlášť, a to vždy až do splnění povinností.

12.3. V případě, že zhotovitel přes konkrétní, zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že předmět díla není řádně připraven k odevzdání a převzetí, trvá na zahájení převjímacího řízení a při převjímacím řízení se zjistí, že předmět díla nebyl připraven k odevzdání a převzetí, sjednává se smluvní pokuta ve výši 30.000,- Kč.

12.4 Uplatněním ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, zejména převyšuje-li výši smluvní pokuty. Takovou škodu může objednatel na zhotoviteli uplatnit samostatně, a to v celé její výši. Nárok na smluvní pokutu a náhradu škody nezaniká ani v případě odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

XIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

13.1. Zhotovitel nese od okamžiku převzetí staveniště do protokolárního převzetí předmětu díla bez zjevných vad a staveniště objednatelem nebezpečí škody a jiné nebezpečí bez ohledu na to, zda jsou práce přerušeny.

Odpovědnost zhotovitele je objektivní. Případná poškození věcí odstraní zhotovitel svým nákladem.

Není-li ve smlouvě anebo těchto OP uvedeno jinak, protokolárním převzetím předmětu díla a staveniště objednatelem přechází nebezpečí škody na díle a staveništi na objednatele.

Převzetí předmětu díla a staveniště objednatelem nemá vliv na odpovědnost za škodu

způsobenou zhotovitelem podle obecně závazných předpisů, ani na škodu způsobenou vadami díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.

13.2. Objednatel je vlastníkem zhotovované věci. Vlastnické právo k předmětu plnění nabývá objednatel okamžikem zabudování do stavby. Na zhotovitele nepřechází vlastnické právo ke zhotovované věci. To platí obdobně v případech, kdy předmětem díla je montáž, údržba, oprava nebo úprava věci.

XIV. Odpovědnost za vady – záruka

14.1. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, platí u strojních a speciálních dodávek záruční doba v délce stanovené v záručním listu výrobce. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

14.2. Plnění má vady, jestliže nebylo provedeno řádně podle smlouvy. Vadami se rozumí i nedodělky, tj. nedokončené práce (plnění). Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemají vliv na zvýšení ceny plnění zhotovitele, se nepovažují za vady či nedodělky v případě, že s nimi vyjádřil objednatel písemný souhlas za předpokladu, že tyto odchylky budou vyznačeny v projektové dokumentaci.

14.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a jinou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelům po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle ust. § 2615 občanského zákoníku.

Objednatel je oprávněn uplatnit u zhotovitele vady jeho plnění nejpozději do konce záruční doby. Reklamací provádí objednatel písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem s tím, že má právo:

- půjde-li o vady nepodstatné (§ 2107 OZ), na bezplatné a bezodkladné odstranění takových vad a nedodělků – opravou opravitelných částí předmětu plnění, výměnou neopravitelných částí, dodáním nedodaných částí - anebo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla,
 - půjde-li o vady podstatné (§ 2106 OZ), má objednatel vedle nároků shora uvedených právo od smlouvy odstoupit, nebo žádat odstranění vady dodáním nové věci bez vady. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen do 5ti dnů ode dne obdržení reklamacie zaslat objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamacii uznává, nebo sdělí objednateli své námítky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad díla nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení reklamacie, nedohodne-li se s objednatel na jiném termínu, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění, běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba a to ode dne převzetí nového plnění objednatel.
- Zhotovitel je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí sporu soudem zhotovitel, a objednatel je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé z tohoto titulu.

Délka záruční lhůty, pokud není ve smlouvě o dílo sjednána delší, je dva roky a u staveb pět let

od protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.

Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady či nedodělků ve stanovené lhůtě, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady či nedodělků neodstraní, má objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli. Objednateli v takovém případě vzniká nárok, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí, nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

Práva a povinnosti z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla a ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

V období posledního měsíce záruční lhůty je zhotovitel povinen provést s objednatelem výstupní prohlídku objektu, konstrukcí a zařízení. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění. Termín výstupní prohlídky určuje objednatel. Neposkytne-li zhotovitel potřebnou součinnost k provedení výstupní prohlídky, zejména nezajistí-li zhotovitel, i přes omluvu své nepřítomnosti, přítomnost svého zástupce při kontrolní prohlídce, který by se místo zhotovitele kontrolní prohlídce zúčastnil, může objednatel provést kontrolní prohlídku v nepřítomnosti zhotovitele.

XV. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

15.1. splněním.

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají především jejich splněním.

15.2. dohodou smluvních stran

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

15.3. odstoupením od smlouvy

Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Ohledně podmínek pro odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany toto:

- zmaření účelu smlouvy – pokud by z jakéhokoli důvodu, na který smluvní strany při podpisu smlouvy nepomyslely, nebo nemohly pomyslet, mohl být zmařen její účel, jsou objednatel i zhotovitel povinni neprodleně, nejpozději však do 14ti dnů ode dne, kdy taková skutečnost vyjde najevo, sjednat písemný dodatek, jímž účelu smlouvy bude dosaženo. Nesplní-li některá ze smluvních stran povinnost takový dodatek uzavřít, může se druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit anebo obrátit na soud s návrhem na určení obsahu tohoto dodatku dle ust. § 1749 OZ. Za nesplnění povinnosti uzavřít dodatek se považuje též, je-li účastník sice ochoten uzavřít, avšak za podmínek, které by jej oproti původnímu ujednání nespravedlivě zvýhodňovaly,
- jednostranné odstoupení smluvní strany – kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem, zápisem ve stavebním deníku) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní.

V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, tj. ihned poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Co smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy, je stanoveno ve smlouvě.

Odstoupí-li od smlouvy objednatel, vzniká mu nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklým prodloužením termínu dokončení díla ve stejném rozsahu. V takovém případě bude na náklad zhotovitele operativně pořízeno a realizováno stanovisko expertů k provedení nezbytných činností, které by alespoň částečně vyhověly původním požadavkům objednatele. V případě, že od smlouvy odstoupí oprávněně zhotovitel, nese úhradu nákladů dle tohoto bodu objednatel.

15.4. zrušením smlouvy zaplacením odstupného

Smlouvu lze zrušit zaplacením odstupného, pokud tak smlouva stanoví a je-li v ní upravena výše odstupného.

15.5. dodatečnou nemožností plnění

Pro dodatečnou nemožnost plnění se použijí příslušná ustanovení OZ.

15.6. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

Zhotovitel je povinen po zániku smlouvy si počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a aby minimalizoval ztráty v důsledku přerušení plnění předmětu díla a provést dle dispozic objednatele veškeré kroky nezbytné buď k přerušení provádění díla nebo k předání všech věcí s dílem souvisejících nebo jejich části jiné osobě.

Vypořádání bezdůvodného obohacení provede objednatel naturální restitucí a nebude-li možná, uhradí zhotoviteli peněžitou částku ve výši, o co se pracemi provedenými v souladu se smlouvou do zániku smlouvy obohatil, přičemž nebude rozhodná hodnota provedených prací, tj. toho, co zhotovitel pozbyl. Znalce k určení výše bezdůvodného obohacení určí a zaplatí objednatel. Zanikla-li smlouva z důvodu na straně zhotovitele, zhotovitel uhradí objednateli náklady na znalce.

XVI. Závěrečná ustanovení

16.1 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky v listinné formě, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině. Elektronická forma právního jednání či forma za pomoci jiných technických prostředků umožňujících zachycení obsahu jsou vyloučeny. Neplatnost právního jednání z důvodu nedodržení formy lze namítnout, i když již bylo započato s plněním. Smluvní strany vylučují, aby nabídka s nepodstatnými změnami učiněná jednou smluvní stranou jako protínávrh druhé smluvní straně byla brána jako přijetí nabídky i v případě, kdy ji druhá strana bez zbytečného odkladu neodmítne. Vylučuje se, aby zhotovitel vybraný k zadání této veřejné zakázky na základě ceny díla v této smlouvě uvedené

jako jediného kritéria výběru či jako jednoho z vícero kritérií výběru následně po uzavření této smlouvy namítal neúměrné zkrácení spočívající v hrubém nepoměru ceny díla, kterou má zaplatit objednatel, k plnění, které má poskytnout zhotovitel. Zhotovitel přebírá uzavřením této smlouvy riziko změny okolností, zejména okolností majících vliv na cenu díla, a nemůže se domáhat obnovní jednání o smlouvě a změny závazku.

16.3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

16.4. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, je pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení rozhodná cena díla bez DPH.

16.5. K obchodním zvyklostem se nepřihlíží. Jakákoliv práva či povinnosti nebudou dovozovány z případné dosavadní či z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami odchylující se od této smlouvy nebo OP. Žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za dobrovolné odmítnutí jakéhokoliv práva nebo povinnosti, které smluvní strany mají podle této smlouvy nebo OP. Obdobně žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za souhlas s jakýmkoliv neplněním podle této smlouvy nebo OP.

16.6. Písemnosti mezi stranami smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

projektant
Antre s.r.o.
Snížení energetické náročnosti objektu ZŠ Na Planině - II. ETAPA
ZŠ Na Planině 1393, Praha 4, k.ú. Krč
soupis prací
prosinec 2019

Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací - nedílnou součástí soupisu prací je výkresová i textová část a specifikace projektové dokumentace pro provedení stavby.

Součástí ceny za vedlejší a ostatní náklady (VRN) jsou i činnosti níže nespecifikované, které jsou uvedené ve smlouvě o dílo.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. Tzn., že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně zohlednit a ocenit je jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní, v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Stavební - HSV+PSV			
SO 04 - pavilon TV 2	5 669 594		
SO 06 - pavilon K 2	2 898 456		
SO 07 - pavilon U 6	8 744 003		
SO 08 - pavilon SMV 3	4 247 438		
SO 09 - pavilon G	283 418		
HSV + PSV CELKEM			21 842 910
Speciální profese			
Slaboproudé rozvody (ESL)	0		
Silové napájení (ESL)	0		
Zahradní vodovody	0		
Vzduchotechnika (přirozené větrání)	0		
Záchytný systém střech	399 900		
Speciální profese celkem			399 900
ZRN celkem			22 242 810
Vedlejší a ostatní náklady	%		
<u>Zařízení staveniště (ZS) - Náklady na zařízení staveniště (kanceláře, šatny, sklady a hygienické zázemí). Udržování a uvedení prostor ZS do původního stavu. Úplata za využívané energie a vodu.</u>			
<u>Oplocení staveniště i ZS. Osazení krycích plachet na lešení . Oddělení Provozní vlivy - Ztižení provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem ZŠ v průběhu prací. (např. vynucené přestávky v</u>	2,00	444 856	
<u>Ztižené výrobní a dopravní podmínky - Čištění znečištěných komunikací, omezení pracovní doby dle podmínek uvedených ve vyjádřeních DOSS a PD (Původní zpráva a Souhrnná technická</u>	0,10	22 243	
<u>Ingénýrská a kompletační činnost - Kompletace dodávky a její koordinace. Zhotovení HMG prací, výrobní dok., technologických postupů prací, PD skutečného provedení. Součinnost s technickým dozorem stavby a s koordinátorem BOZP. Převzetí a předání staveniště. Zajištění dokladů potřebných pro kolaudační souhlas,</u>	0,30	66 728	
<u>Ostatní náklady celkem</u>	0,50	111 214	
CELKEM			22 887 851
DPH 15%			
DPH 21%		4 806 449	
DPH celkem			4 806 449
OBJEKT CELKEM			27 694 300
Datum: prosinec 2019			

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	suf/m.j.	Suf
		pavilon TV 2 - SO 04								
Díl:	001	Zemní práce								
1	C-113106121-0	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	49,00	61,60	3 018,40	0,000	0,000	0,255	12,495
2	C-113107151-0	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	49,00	20,80	1 019,20	0,000	0,000	0,160	7,840
3	C-132201101-0	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,20	800,00	54 560,00	0,000	0,000	0,000	0,000
4	C-132201109-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	68,20	50,00	3 410,00	0,000	0,000	0,000	0,000
5	C-174101101-0	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,60	130,00	5 798,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6	C-181951102-0	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	61,60	22,00	1 355,20	0,000	0,000	0,000	0,000
7	C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,60	221,00	5 215,60	0,000	0,000	0,000	0,000
8	C-171201211-0	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,67	400,00	17 067,60	0,000	0,000	0,000	0,000
9	C-182303113-0	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:1 - 300 mm kolem okap. chodníku/zámk. dlažby	m2	29,37	59,10	1 735,77	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 001	Zemní práce				93 179,77				
Díl:	003	Svislé konstrukce								
10	C-389381001-0	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí - kotvy záchytného systému, vpusti (11+5) ks	m3	1,06	6 130,00	6 503,93	2,596	2,753	0,000	0,000
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				6 503,93				
Díl:	004	Vodorovné konstrukce								
11	C-417321414-0	Ztužující pásy a věnce ze žb tř. c 20/25	m3	6,52	3 100,00	20 224,40	2,453	16,006	0,000	0,000
12	C-417362021-0	Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanými sítěmi kari	t	1,41	27 000,00	38 016,00	1,053	1,483	0,000	0,000
13	C-417351115-0	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	78,00	450,00	35 100,00	0,005	0,405	0,000	0,000
14	C-417351116-0	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	78,00	110,00	8 580,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 004	Vodorovné konstrukce				101 920,40				
Díl:	005	Komunikace								
15		okapový chodníček								
16	C-637211122-0	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár mc	m2	61,60	550,00	33 880,00	0,284	17,471	0,000	0,000
17	C-451571111-0	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	61,60	130,00	8 008,00	0,213	13,091	0,000	0,000
18	C-916232112-8	Obruba ploch pro tělovýchovu z obrubníků do betonového lože výšky 20 mm best-parkan	m	132,96	260,00	34 569,34	0,123	16,377	0,000	0,000
19	C-71519R-1003-0	Provedení izolace proti chemickým vlivům dilatační spára dlažeb elastický tmel	m	120,11	55,00	6 606,05	0,000	0,025	0,000	0,000
S	Celkem za 005	Komunikace				83 063,39				
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení								
20	R-622000000-101	Vnější omítka silikonová, jednosložková, pastovitě konzistence, hydrofobní, paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění, tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) - tl 2 mm (dva odstíny barev). Systémový, průmyslově vyráběný výrobek použitelný jako konečná povrchová úprava tepelně izolačních systémů, zkoušený a plnící podmínky dle ETAG 004.	m2	805,20	250,00	201 300,00	0,003	2,319	0,000	0,000
21	R-622000000-102	Grafické pojednání fasády dle PD (dva piktogramy zvířete ve dvou velikostech)	kpí	1,00	25 000,00	25 000,00	0,003	0,003	0,000	0,000
22	R-622000000-103	Tenkovrstvá silikonová hydrofobní zrnitá omítka tl. 2,0 mm - <i>sokl nad terénem</i>	m2	48,90	250,00	12 225,00	0,003	0,170	0,000	0,000

23	R-622000000-104	Nátěr základní penetrační, zamezující prostupu barevných skvrn z podkladu, podklad pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	854,10	10,00	8 541,00	0,000	0,222	0,000	0,000
24	C-622221131-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	686,60	621,00	426 378,60	0,012	7,896	0,000	0,000
25	H-63151533-1	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\sim 0,040-0,042$ tl 160mm	m2	720,93	400,00	288 372,00	0,016	11,535	0,000	0,000
26	C-622222011-0	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z minerální vlny tl do 80 mm	m	319,20	191,00	60 967,20	0,002	0,562	0,000	0,000
27	C-622222061-0	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z minerální vlny tl do 80 mm	m	134,20	256,00	34 355,20	0,003	0,455	0,000	0,000
28	H-63151508-1	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\sim 0,040-0,042$ tl 50mm	m2	85,58	125,00	10 696,88	0,005	0,428	0,000	0,000
29	R-622142001-101	Příplatek za použití "pancéřové síťoviny" v KZS (jen rozdíl ceny skelné/pancéřované síťoviny)	m2	245,50	45,00	11 047,50	0,000	0,000	0,000	0,000
30	C-622252001-0	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	120,11	11,00	1 321,21	0,000	0,007	0,000	0,000
31	H-59051638-1	Lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 163mm tl 1,0mm	m	132,12	85,00	11 230,29	0,001	0,074	0,000	0,000
32	C-622252002-0	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	1 074,50	11,00	11 819,50	0,000	0,269	0,000	0,000
33	H-59051480-1	Profil rohový al s tkaninou kontaktního zateplení	m	388,08	11,00	4 268,88	0,000	0,012	0,000	0,000
34	H-59051510-1	Profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí pvc 2,0 m	m	147,62	29,00	4 280,98	0,000	0,044	0,000	0,000
35	H-59051512-1	Profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou pvc 2 m	m	147,62	29,00	4 280,98	0,000	0,030	0,000	0,000
36	H-59051476-1	Profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m - připojovací	m	498,74	26,00	12 967,24	0,000	0,020	0,000	0,000
37	H-59071055-1	Fólie okenní exteriér vodotěsná paropropustná pp s butylem 100mm	m	646,36	58,00	37 488,88	0,000	0,039	0,000	0,000
38	R-62200000-107	Odtřhové zkoušky fasády	ks	1,00	200,00	200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
39	C-622131101-0	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně - po otlučení KO, sokl pod terénem	m2	358,00	64,20	22 983,60	0,007	2,631	0,000	0,000
40	C-622321121-0	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně - po otlučení KO, sokl pod terénem	m2	358,00	242,00	86 636,00	0,023	8,270	0,000	0,000
41	C-624635351-0	Imenování silikonovým tmelem spáry průřezu do 200mm2 klempířské parapety	m	144,00	65,00	9 360,00	0,000	0,066	0,000	0,000
42	C-629995101-0	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	737,00	25,00	18 425,00	0,000	0,000	0,000	0,000
43	R-629135102-101	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z tepelněizolační malty s perlitem. Třída pevnosti M 5	m	144,00	110,00	15 840,00	0,021	2,974	0,000	0,000
44	C-629991011-0	Zakrytí vyplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	384,34	25,00	9 608,50	0,000	0,046	0,000	0,000
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				1 329 594,44				
Díl: 009	Ostatní konstrukce a práce									
45	R-919732211-101	Stýčná spára napojení živičného povrchu na okap chodníček za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	25,00	97,00	2 425,00	0,001	0,015	0,000	0,000
46	C-938902123-0	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči - sokl pod terénem	m2	120,00	221,00	26 520,00	0,000	0,000	0,000	0,000
47	C-952901111-0	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m plocha oken	m2	350,00	110,00	38 500,00	0,000	0,014	0,000	0,000
48	C-952902501-0	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	687,93	52,30	35 978,74	0,000	0,000	0,000	0,000
49	R-952000000-101	Detektor koncentrace CO2 s akustickým signálem - mobilní zařízení pro měření teplot a aktuálních koncentrací CO2 s programovatelným alarmem který signalizuje překročení zvolené koncentrace CO2, s pamětí umožňující kontrolu denních průběhů hodnot. Součástí dodávky je dodání baterií 4x AA (pro jeden přístroj) i zaučení obsluhy. (včetně baterií a zaučení obsluhy)	ks	2,00	8 500,00	17 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				120 423,74				
Díl: 094	Lešení									
50	C-941111121-0	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podl zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 106,15	38,00	42 033,55	0,000	0,000	0,000	0,000

51	C-941111221-0	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a zkd den použití 60 dní	m2	66 368,76	1,20	79 642,51	0,000	0,000	0,000	0,000
52	C-941111821-0	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 106,15	28,00	30 972,09	0,000	0,000	0,000	0,000
53	C-944411111-0	Montáž záchytné sítě třídy a	m2	1 106,15	4,00	4 424,58	0,000	0,000	0,000	0,000
54	C-944411211-0	Příplatek k záchytné síti třídy a za první a zkd den použití	m2	66 368,76	0,20	13 273,75	0,000	0,000	0,000	0,000
55	C-944411811-0	Demontáž záchytné sítě typu a	m2	1 106,15	2,00	2 212,29	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení				172 558,77				
Díl: 096		Bourání								
56	C-962032254-0	Bourání zdiva z tvárcí cementových na jakoukoli maltu přes 1 m3 - atiky	m3	29,70	824,00	24 472,80	0,000	0,000	2,000	59,400
57	C-966079851-0	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	20,00	12,60	252,00	0,000	0,000	0,000	0,000
58	C-978059641-0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	237,80	122,00	29 011,60	0,000	0,000	0,089	21,164
59	C-766411821-0	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	77,40	133,00	10 294,20	0,000	0,000	0,011	0,850
60	R-966072826-101	Rozebrání krytiny z velkoformátových tabulí z trapézového plechu vč. nosné konstrukce	m2	624,00	73,40	45 801,60	0,000	0,000	0,012	7,488
61	C-997013113-0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	126,41	400,00	50 562,80				
62	C-997013219-0	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybour hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	126,41	83,90	10 605,55				
63	C-997002611-0	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	126,41	103,00	13 019,92				
64	C-997013501-0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	126,41	229,00	28 947,20				
65	C-997013509-0	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	2 401,73	10,00	24 017,32				
66	C-997013801-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	12,50	180,00	2 249,10				
67	C-997013803-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	59,40	180,00	10 692,00				
68	C-997013811-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	8,22	1 500,00	12 334,50			suř	
69	C-997013814-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 170	t	9,36	1 500,00	14 040,00			hsv	109,237
70	C-997013831-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	29,44	500,00	14 720,50			psv	17,170
71	C-997211111-0	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	126,41	314,00	39 691,80			celkem	126,407
S	Celkem za 096	Bourání				330 712,89				
Díl: 099		Přesun hmot								
72	C-998011002-0	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	105,71	300,00	31 713,60	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 099	Přesun hmot				31 713,60				
Práce a dodávky PSV										
Díl: 712		STŘECHA								
73	R-712000000-101	Demontáž vpustí střešních dn 125	kus	5,00	219,70	1 098,50	0,000	0,000	0,020	0,101
74	R-712000000-102	Dorovnání povrchu horkým asfaltem (cca 10%)	m2	82,90	123,50	10 238,15				
75	R-712000000-103	Provedení nátěru ALP	m2	829,00	28,60	23 709,40				
76	R-712000000-104	Montáž NAIP	m2	829,00	143,00	118 547,00				
77	R-712000000-105	NAIP	m2	953,35	176,80	168 552,28				
78	R-712000000-106	ALP	kg	248,70	58,50	14 548,95				
79	R-712000000-107	SA 12	kg	165,80	50,70	8 406,06				
80	R-712000000-108	Provedení povlakové krytiny střešních plochých vytažení na svislou s díl. listou do v 20cm	bm	143,00	156,00	22 308,00				
81	R-712000000-109	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. pásy svařením PVC	m2	829,00	377,00	312 533,00				

82	R-71200000-110	Provedení povlakové krytiny střech do 30° ochranné textilní vrstvy	m2	696,00	32,50	22 620,00			
83	R-71200000-111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z ochranné textilie na svislou - vak kotv.	m2	133,00	78,00	10 374,00			
84	R-71200000-112	Montáž a kotvení okrajových plechů	bm	130,00	169,00	21 970,00			
85	R-71200000-113	Montáž a kotvení profilu s těsněním - vakuové kotvení (těsnění a těsnicí profily)	bm	130,00	169,00	21 970,00			
86	R-71200000-114	Opracování rohů	ks	12,00	1 040,00	12 480,00			
87	R-71200000-115	Opracování prostupů zajištění proti pádu	ks	11,00	1 300,00	14 300,00			
88	R-71200000-116	Montáž ventilů	ks	14,00	650,00	9 100,00			
89	R-71200000-117	Opracování vpustí	ks	5,00	390,00	1 950,00			
90	R-71200000-118	Úprava kolem nových vpustí, úprava otvoru v žb stropu, dopojení	ks	5,00	1 950,00	9 750,00			
91	R-71200000-119	Dopojení vpustí na litinový svod - PVC trubka dl. cca 1 m	ks	5,00	2 600,00	13 000,00			
92									
93		Specifikace							
94	R-71200000-120	Hydroizolační střešní fólie (světle šedá) tl. 1,6 mm na bázi měkčeného PVC s nosnou vrstvou tvořenou polyesterovou mříží (vysokou pevnost v tahu i dotruhu). Fólie určená pro použití bez krytí dalšími stabilizačními vrstvami, umožňující vakuové kotvení k podkladu. Fólie musí obsahovat stabilizátory pro odolání nízkým a vysokým teplotám, UV záření a také příměsi zabraňující hoření, jejichž obsah činí fólii samozhášivou. Povrchovou vrstvu tvoří protismyková úprava. Spojie pásů se provádějí horkým vzduchem.	m2	1 011,38	247,00	249 810,86			
95	R-71200000-121	mPVC 1,5 mm - detaily v systému použité střešní fólie	m2	3,00	247,00	741,00			
96	R-71200000-122	Separční vrstva sklovláknitá, netkané textilie zpevněné vpichováním - 300gr/m2, zajišťující klasifikaci střešního pláště BROOF (L3)	m2	953,35	32,50	30 983,88			
97	R-71200000-123	Ukončovací a kotvicí L profil vnitřní r.š. 100 mm F91 z poplastovaného, žárově pozinkovaného plechu, povrchově chráněného vrstvou měkčeného PVC	bm	130,00	195,00	25 350,00			
98	R-71200000-124	Ukončovací a kotvicí L profil vnější r.š. 100 mm F91 z poplastovaného, žárově pozinkovaného plechu, povrchově chráněného vrstvou měkčeného PVC	bm	130,00	195,00	25 350,00			
99	R-71200000-125	Kotvicí profil	bm	130,00	572,00	74 360,00			
100	R-71200000-126	Těsnění	bm	130,00	84,50	10 985,00			
101	R-71200000-127	Vakuový ventil	ks	14,00	5 200,00	72 800,00			
102	R-71200000-128	Tvarovka - podtlakový ventil	ks	14,00	650,00	9 100,00			
103	R-71200000-129	Tvarovka - prostup průchodka	ks	5,00	845,00	4 225,00			
104	R-71200000-130	Nástavec střešní vpustí pro tepelnou izolaci s integrovanou PVC manžetou	ks	5,00	1 040,00	5 200,00			
105	R-71200000-131	Elektricky vyhřívaná střešní vpust' tepelně izolovaná, dvoustěnná konstrukce z polyamidu PA6, s integrovanou manžetou hydroizolačního pásu, fólie nebo parotěsné zábrany, s ochranným košem, těsnění, podložek, těsnících pásů apod. pro přímé napojení	ks	5,00	5 070,00	25 350,00			
106	R-71200000-132	Tvarovka roh	ks	12,00	1 040,00	12 480,00			
107	R-71200000-133	Tmel	ks	2,00	390,00	780,00			
108	R-71200000-134	Spojovací materiál - mech kotvení okrajů plochy	bm	130,00	71,50	9 295,00			
109									
110		Izolace tepelné							
111	C-713141151-0	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva pásů, dílců, desek - tl. 300 mm	m2	633,00	42,64	26 991,12			

112	C-713141151-0	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek - tuhá těžká deska z kamenné vlny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou pojenou organickou pryskyřicí a v celém objemu hydrofobizovanou. Horní, velmi tuhá, vrstva desky zabezpečující vysokou odolnost proti mechanickému namáhání - vakuové ventily, xps vpusti	m2	14,80	42,64	631,07				
113	C-713141311-0	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	633,00	75,66	47 892,78				
114	C-713131141-0	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně pásů, dílců, desek - EPS atika, vpusti, kotvy	m2	31,63	209,30	6 620,58				
115	C-713131151-0	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými pásy, deskami 1 vrstva - atika XPS	m2	37,20	48,23	1 794,16				
116										
117		Specifikace								
118	H-28376404-1	Deska z polystyrénu xps, hrana rovná a strukturovaný povrch $\sim 0,033$ m3 tl. 300 mm	m3	212,69	4 550,00	967 730,40				
119	H-28376140-1	Klín izolační z pěnového polystyrénu eps 70 spádový - tl. 20 mm	m3	13,29	3 250,00	43 202,25				
120	H-28300000-101	Tuhá těžká deska z kamenné vlny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou pojenou organickou pryskyřicí a v celém objemu hydrofobizovanou. Horní, velmi tuhá, vrstva desky zabezpečující vysokou odolnost proti mechanickému namáhání - vakuové ventily	m3	4,70	5 850,00	27 518,40				
121	H-28375816-1	Deska eps pro aplikace bez zatížení tl 50mm - atika, vpusti, kotvy	m2	33,21	85,80	2 849,76				
122	H-28376385-1	Deska z polystyrénu xps, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch m3 - atika tl. 200 mm, vpusti tl. 240 mm	m3	7,85	4 550,00	35 699,30				
123	R-713000000-111	Spojovací materiál	m2	1 266,00	45,50	57 603,00				
124										
125		konstrukce tesařské								
126	R-762000000-101	Montáž osb desek - atiky vč kce	bm	130,00	150,00	19 500,00				
127	R-762000000-102	Montáž kotev	ks	464,00	45,00	20 880,00				
128										
129		Specifikace konstrukce tesařské								
130	R-762000000-103	Os b 3 25mm	m2	28,60	233,00	6 663,80				
131	R-762000000-104	Os b 3 18mm	m2	106,25	192,00	20 399,81				
132	R-762000000-105	Fošna tl.60mm impreg.	m3	0,09	8 000,00	752,00				
133	R-762000000-106	Chem kotva	ks	464,00	65,00	30 160,00				
134	R-762000000-107	Uhelník kotva	ks	464,00	110,00	51 040,00				
135	R-762000000-108	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00				
136										
137		konstrukce klempířské								
138	C-764214607-87	Oplechování horních ploch a atik bez rohů žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvým organickým lakem s příměsí polyamidových zm pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - mechanicky kotvené rš 670 mm 01/K +5%	m	136,50	830,00	113 295,00	0,006	0,797	0,000	0,000
139	C-764215646-0	Příplatek za zvýšenou pracovní sílu při oplechování rohů nadezdívek(atik)z pz s povrch úprav rš přes 400mm	kus	12,00	264,00	3 168,00	0,000	0,000	0,000	0,000
140	R-764000000-102	Podkladní plech PZ rš 150mm	bm	273,00	252,00	68 796,00				
141	R-764000000-103	Demontáž stávajících atik	bm	136,50	33,00	4 504,50				
142	C-998712202-0	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	500,00	3,15	1 575,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 712	STŘECHA				2 963 533,01				
Díl:	713	Izolace tepelné								
143	C-713140851-0	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní lepené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	624,00	39,00	24 336,00	0,000	0,000	0,015	9,360

144	C-713131141-0	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	164,80	161,00	26 532,80	0,006	0,989	0,000	0,000
145	R-28300000-101	Deska z polystyrenu Perimetr tl 120mm	m2	173,04	280,00	48 451,20	0,004	0,692	0,000	0,000
146	C-998713202-0	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	500,00	1,95	975,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				100 295,00				
Díl: 750		Hromosvodní ochrana, vyhřívání vpustí								
147		nosný materiál vč. 5% prořezu								
148		ROZVADĚČ R16								
149	R-750000000-101	MO JISTIČ PL6-16/B/1 6KA 286521	ks	1,00	71,06	71,06				
150	R-750000000-102	MO JISTIČ PL6-6/C/1 6KA 286528	ks	1,00	163,65	163,65				
151	R-750000000-103	MO CHRÁNIČ KOMBI PFL7-25/1N/B/003 10KA 263546	ks	1,00	2 045,60	2 045,60				
152	R-750000000-104	Saltek SLP-275 V/2, 80kA, 1F	ks	1,00	1 613,90	1 613,90				
153	R-750000000-105	LISTA PROPOJ. Z-GV-10/1P-1TE	m	0,10	226,10	22,61				
154	R-750000000-106	KRYT KONCOVÝ Z-AK-10/2+3P	ks	2,00	9,69	19,38				
155	R-750000000-107	SVORKOVNICE KL-7	ks	1,00	86,13	86,13				
156	R-750000000-108	NOSIC SVORKOVNICE KT-3, horizontální	ks	1,00	75,37	75,37				
157	R-750000000-109	Řadová svorka šroubová M2,5/5	ks	6,00	10,77	64,62				
158	R-750000000-110	H07 V-U 2,5 ČR-černý /CY/	m	8,00	6,46	51,68				
159		součet				4 214,00				
160										
161		NOSNÝ MATERIÁL ELEKTRO								
162	R-750000000-111	Kabel CYKY-J 3c x 1,5	m	105,00	11,00	1 155,00				
163	R-750000000-112	Kabel CYKY-J 3c x 2,5	m	30,00	18,00	540,00				
164	R-750000000-113	Kabel CYKY-J 5c x 1,5	m	32,00	18,00	576,00				
165	R-750000000-114	Ohebná elektroinstalační trubka PVC - chránička se střední odolností	m	135,00	11,00	1 485,00				
166	R-750000000-115	SPOJKA SM 25 šedá	ks	10,00	8,00	80,00				
167	R-750000000-116	KRABICE 8130, IP54 rozm. 108/108/40, bez svorek s víč.	ks	5,00	27,00	135,00				
168	R-750000000-117	Krabice do zateplení s tubusem a s otvorem s víčkem (zásuvka)	ks	1,00	480,00	480,00				
169	R-750000000-118	Krabičková svorka bezšroubová 3x0,75-2,5 (204)	ks	5,00	3,00	15,00				
170	R-750000000-119	Krabičková svorka bezšroubová 5x0,75-2,5 (205)	ks	2,00	5,00	10,00				
171	R-750000000-120	zásuvka jednonásobná 230V s víčkem, IP44-na panel	ks	1,00	165,00	165,00				
172	R-750000000-121	Termostat k elektricky vyhřívání střešní vpustí	ks	1,00	16 500,00	16 500,00				
173		součet				21 141,00				
174	R-750000000-122	podružný materiál	%	5,00	800,00	4 000,00				
175		NOSNÝ MATERIÁL CELKEM				25 141,00				
176										
177		NOSNÝ MATERIÁL - HROMOSVODNÍ OCHRANA								
178	R-750000000-123	PV 17 - vrut 8/ 250 + (pásek 100 mm)	ks	64,00	13,54	866,56				
179	R-750000000-124	PV 21 c/100 beton/ plast/ šroub M8	ks	160,00	31,60	5 056,00				
180	R-750000000-125	SS s příložkou	ks	88,00	9,03	794,64				
181	R-750000000-126	SO malá	ks	8,00	14,67	117,36				
182	R-750000000-127	SP 1	ks	3,00	11,28	33,84				
183	R-750000000-128	SK s příložkou	ks	26,00	19,18	498,68				
184	R-750000000-129	SZ Uni 2xM10	ks	13,00	27,08	352,04				
185	R-750000000-130	SR 03 S / 2 x M8, litina	ks	8,00	29,34	234,72				
186	R-750000000-131	SJ 01 - 18mm	ks	1,00	20,31	20,31				
187	R-750000000-132	OT 1,7 m	ks	13,00	69,96	909,48				

188	R-750000000-133	DOT vrut 8/240	ks	26,00	21,44	557,44			
189	R-750000000-134	Podstavec beton/ M 16 - 20 kg + PVC podl.	ks	1,00	268,55	268,55			
190	R-750000000-135	Petrolátová páska (pasivní ochrana vývodů uzemnění)	ks	3,00	99,30	297,90			
191	R-750000000-136	Označovací štítky PVC/ čísla	ks	20,00	5,64	112,80			
192	R-750000000-137	Označovací štítky PVC/ grafické symboly	ks	4,00	5,64	22,56			
193	R-750000000-138	Drát 10 FeZn/ balení po 50 kg	kg	112,00	34,98	3 917,76			
194	R-750000000-139	JP 20/ M16 pr. 16, AlMgSi	ks	1,00	273,07	273,07			
195	R-750000000-140	Drát 8 AlMgSi - polotvrdý/ balení 20 kg	kg	36,50	112,84	4 118,66			
196	R-750000000-141	GUMOASFALT - izolace spojů v zemi	kg	3,00	211,75	635,25			
197		součet				19 087,62			
198	R-750000000-142	Podružný materiál	%	5,00	225,68	1 128,38			
199		Nosný materiál - hromosvod celkem				20 216,00			
200		NOSNÝ MATERIÁL CELKEM :				49 571,00			
201									
202		ELEKTROMONTÁŽNÍ A ZEMNÍ PRÁCE							
203		ÚPRAVA A MONTÁŽ ROZVADĚČE R16							
204	R-750000000-143	řadová svorka pro vodiče do 2,5mm ²	ks	6,00	10,00	60,00			
205	R-750000000-144	mont. ochranné svorkovnice	ks	1,00	150,00	150,00			
206	R-750000000-145	mont. řadové svorkovnice do 60A	ks	1,00	25,00	25,00			
207	R-750000000-146	zhot. výřezu v krycím panelu pro 4 moduly	ks	1,00	300,00	300,00			
208	R-750000000-147	výstražná tabulka	ks	1,00	25,00	25,00			
209	R-750000000-148	mont. vod. v rozvaděči 0,35-6mm	m	8,00	33,00	264,00			
210	R-750000000-149	ukonč. vodičů v rozv. do 2,5mm	ks	12,00	5,00	60,00			
211	R-750000000-150	montážbleskojistky se zapojením	ks	1,00	150,00	150,00			
212	R-750000000-151	jistič jednopólový do 25A	ks	2,00	150,00	300,00			
213	R-750000000-152	jistič dvoupólový do 25A (chránič)	ks	1,00	180,00	180,00			
214	R-750000000-153	neobsažené v ceníku, zkoušky-revize	hod	4,00	400,00	1 600,00			
215		Součet				3 114,00			
216	R-750000000-155	Mimostaveništní doprava	%	3,20	200,00	640,00			
217	R-750000000-156	Přesun hmot	%	1,00	200,00	200,00			
218		Úprava a doplnění rozvaděče celkem				3 954,00			
219									
220		ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE - SILNOPROUD							
221	R-750000000-157	mont. rozvodnice do 20 kg	ks	1,00	1 047,76	1 047,76			
222	R-750000000-158	skřínek hmot. do 10kg	ks	1,00	716,89	716,89			
223	R-750000000-159	skrinky prechodové s vikem-zásuvkové	ks	1,00	788,57	788,57			
224	R-750000000-160	tr.plast.ohebná 23mm p.omit.	m	135,00	79,40	10 719,00			
225	R-750000000-161	krabicetěsná (acidur) do 4mm ²	ks	5,00	127,94	639,70			
226	R-750000000-162	CYKY 2x1,5 az 6,3x1,5 az 6,			0,00	0,00			
227	R-750000000-163	4x1,5 az 4,5x1,5 az 2,5mm ² p.	m	167,00	48,53	8 104,51			
228	R-750000000-164	rozv.,namer.kabelu od5-10m	ks	2,00	551,45	1 102,90			
229	R-750000000-165	rozv.,namer.kabelu od15-20m	ks	2,00	551,45	1 102,90			
230	R-750000000-166	ukon.kabel.smr.zakl.3x1,5-4	ks	12,00	27,57	330,84			
231	R-750000000-167	ukon.kabel.smr.zakl.5x1,5-4	ks	2,00	27,57	55,14			
232	R-750000000-168	zasuv.pro venk.prostr.2P+PE	ks	1,00	188,60	188,60			
233	R-750000000-169	vystrazne tab.pro el. zar.	ks	1,00	27,57	27,57			
234	R-750000000-170	prohlídka a vyhot.rev. zpravy			0,00	0,00			

235	R-750000000-171	do 100 tis. Kč (elektro + hromosvod)	ks	2,00	3 860,55	7 721,10				
236	R-750000000-172	merení uzemn.-site do 100m	ks	1,00	683,80	683,80				
237	R-750000000-173	izol.stav kabelu do 4x25	ks	3,00	1 764,64	5 293,92				
238	R-750000000-174	mer. imped.smyčky jednof.okr.	ks	4,00	551,45	2 205,80				
239		Součet montáží				40 729,00				
240										
241		MONTÁŽ HROMOSVODNÍ OCHRANY								
242	R-750000000-175	drať do 10mm v zemi v mest.z.	m	180,00	183,30	32 994,00				
243	R-750000000-176	pospojování ochranné trubky	ks	13,00	17,17	223,21				
244	R-750000000-177	mont.vodicu do 10mm vc.PV	m	270,00	95,09	25 674,30				
245	R-750000000-178	mont. svorek do 2 šroubů	ks	108,00	95,10	10 270,80				
246	R-750000000-179	mont. svorek nad 2 šrouby	ks	39,00	95,09	3 708,51				
247	R-750000000-180	ochranný uhlíkový do zdiva (trubka)	ks	13,00	286,42	3 723,46				
248	R-750000000-181	tvárování prvku	ks	8,00	40,10	320,80				
249	R-750000000-182	límec do stojanu	ks	1,00	446,92	446,92				
250		DEMONTÁŽE								
251	R-750000000-183	demontáž vodiče vč. podpěr	m	270,00	40,10	10 827,00				
252	R-750000000-184	demontáž svorek do 2ks šroubů	ks	80,00	45,83	3 666,40				
253	R-750000000-185	demontáž svorek nad 2ks šroubů	ks	30,00	45,83	1 374,90				
254	R-750000000-186	demontáž ochranných uhlíků	ks	10,00	114,57	1 145,70				
255		Montáž a demontáž hromosvodů celkem				94 376,00				
256										
257		ZEMNÍ PRÁCE A STAVEBNÍ PŘÍPOMOC								
258	R-750000000-187	výkop rýhy 35/50 tř. 3	m	12,00	200,00	2 400,00				
259	R-750000000-188	zához rýhy 35/50 tř. 3	m	12,00	77,00	924,00				
260	R-750000000-189	výkop jámy (sondy) pro odkrytí inž. sítě TR.3	m3	0,50	2 200,00	1 100,00				
261	R-750000000-190	zásyp jam v zástavbě	m3	0,50	1 000,00	500,00				
262	R-750000000-191	vyb. otvorů z betonu pl.0,0225, tl.30cm	ks	6,00	550,00	3 300,00				
263		Součet zemních prací a připomoci				8 224,00				
264										
265		Montážní práce celkem				147 283,00				
266										
267		HZS, ostatní práce								
268	R-750000000-194	Vytýčení inž. sítě před provedením výkopů	hod	5,00	800,00	4 000,00				
269	R-750000000-195	Odvoz demontovaného materiálu do sběrný			10 000,00	0,00				
270	R-750000000-196	Stavební připomoci pro provedení stavby (z montáží)	%	7,00	1 200,00	8 400,00				
271	R-750000000-197	Přivaření svorek na ocelovou konstrukci hřiště	ks	3,00	8 000,00	24 000,00				
272	R-750000000-198	Zakreslení skutečného stavu hromosvodní ochrany, okótování uzemnění			2 500,00	0,00				
273		Celkem				36 400,00				
274										
275	R-750000000-199	Revize hromosvodu, elektro				0,00				
S	Celkem za 750	Hromosvodní ochrana, vyhřívání vpustí				233 254,00				
Díl: 762		Tesařské konstrukce								
276	C-762335822-0	Demontáž krokvi průřezové plochy do 224 cm2 na ocelový podklad	m	614,40	33,10	20 336,64	0,000	0,000	0,012	7,373
277	C-998762202-0	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	200,00	5,58	1 116,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 762	Tesařské konstrukce				21 452,64				

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Díl: 001		pavilon K 2 - SO 06 Zemní práce								
1	C-113106121-0	Rozebrání dlažeb z beton dlaždic komunikací pro pěši ručně do suti - okap. chod	m2	35,30	61,60	2 174,48	0,000	0,000	0,255	9,002
2	C-113106023-0	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěši ze zámkové dlažby ručně - pro zpětné použití	m2	15,85	121,00	1 917,85	0,260	4,121	0,000	0,000
3	C-113107151-0	Odstranění podkladu pi přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	51,15	20,80	1 063,92	0,000	0,000	0,160	8,184
4	C-113202111-0	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,50	57,80	780,30	0,000	0,000	0,205	2,768
5	C-122207111-0	Odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř 3	m3	1,80	800,00	1 440,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6	C-122207119-0	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro pozemkové úpravy za lepivost zeminy tř 3	m3	1,80	65,00	117,00	0,000	0,000	0,000	0,000
7	C-132201101-0	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,00	800,00	32 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
8	C-132201109-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	40,00	50,00	2 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
9	C-174101101-0	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,50	130,00	3 315,00	0,000	0,000	0,000	0,000
10	C-181951102-0	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	57,50	22,00	1 265,00	0,000	0,000	0,000	0,000
11	C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,30	221,00	3 602,30	0,000	0,000	0,000	0,000
12	C-171201211-0	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,47	400,00	11 788,00	0,000	0,000	0,000	0,000
13	C-182303113-0	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:1 - 300 mm kolem okap. chodníčku/zámk. dlažby	m2	21,16	59,10	1 250,32	0,000	0,000	0,000	0,000
14	R-184818234-101	Ochrana stromů/keřů bedněním výšky do 2 m	kus	2,00	784,00	1 568,00	0,038	0,077	0,000	0,000
S	Celkem za 001	Zemní práce				64 282,17				
Díl: 003		Svislé konstrukce								
15	C-311272221-0	Zdivo z pórobeton tvárnice na pd do p2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	3,33	1 270,00	4 230,37	0,172	0,574	0,000	0,000
16	C-317944323-0	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,13	41 100,00	5 343,00	1,090	0,142	0,000	0,000
17	C-339921133-0	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	8,80	771,00	6 784,80	0,298	2,619	0,000	0,000
18	H-59228285-1	Palisáda betonová 17,5/20/120 přírodní - dvouvrstvý vibrolisovaný betonový výrobek	kus	44,00	248,00	10 912,00	0,084	3,696	0,000	0,000
19	C-346244371-0	Zazdívká o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	0,19	784,00	148,18	0,254	0,048	0,000	0,000
20	C-389381001-0	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí - kotvy záchytného systému, vpustí	m3	0,66	6 130,00	4 064,19	2,596	1,721	0,000	0,000
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				31 482,54				
Díl: 005		Komunikace								
21		okapový chodníček								
22	C-637211122-0	Okapový chodník z beton dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár mc	m2	35,30	642,00	22 662,60	0,284	###	0,000	0,000
23	C-451571111-0	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	35,30	130,00	4 589,00	0,213	7,502	0,000	0,000
24	C-916232112-8	Obruba ploch pro tělovýchovu z obrubníků do betonového lože výšky 20 mm best-parkan	m	70,60	260,00	18 356,00	0,123	8,696	0,000	0,000
25	R-715000000-101	Provedení izolace proti chemickým vlivům dilatační spára dlažeb elastický tmel	m	70,60	155,00	10 943,00	0,000	0,015	0,000	0,000
26										
27		překládaná zámková dlažba tl. 60 mm								
28	C-596211110-0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny a pi do 50 m2 vč.kladečí vrstvy fr 4/8 tl, 30 mm - stávající dlažba	m2	7,50	333,00	2 497,50	0,084	0,632	0,000	0,000
29	C-451561112-0	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	7,50	153,00	1 147,50	0,300	2,250	0,000	0,000
30	C-451571221-0	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	7,50	86,30	647,25	0,200	1,503	0,000	0,000
31	C-916331112-0	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou - stávající obrubník	m	9,00	154,00	1 386,00	0,101	0,909	0,000	0,000
32										

33		zámková dlažba tl. 80 mm - rampa									
34	C-596211212-0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skup a pl do 300 m2 - <i>vč. kladecí vrstvy tl. 30 mm</i>	m2	6,40	286,00	1 830,40	0,086	0,548	0,000	0,000	
35	H-59245213-1	Dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm přírodní +8%	m2	6,91	380,00	2 626,56	0,176	1,217	0,000	0,000	
36	C-451561111-0	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	6,40	110,00	704,00	0,203	1,297	0,000	0,000	
37	C-451571414-0	Podklad pod dlažbu z kameniva tl přes 200 do 250 mm	m2	6,40	281,00	1 798,40	0,501	3,206	0,000	0,000	
38	C-451571221-0	Podklad pod dlažbu ze štěrkopisku tl do 100 mm	m2	6,40	86,30	552,32	0,200	1,283	0,000	0,000	
S	Celkem za 005	Komunikace				69 740,53					
Díl: 006		Úpravy povrchů, osazení									
39	C-612311131-0	Potazení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm - <i>ostění</i>	m2	13,50	131,00	1 768,50	0,003	0,041	0,000	0,000	
40	C-612315222-0	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	2,00	256,00	512,00	0,010	0,020	0,000	0,000	
41	C-612315223-0	Vápenná štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	1,00	542,00	542,00	0,041	0,041	0,000	0,000	
42	C-612315225-0	Vápenná štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	1,00	1 920,00	1 920,00	0,154	0,154	0,000	0,000	
43	C-612325302-0	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	13,50	728,00	9 828,00	0,034	0,453	0,000	0,000	
44	C-619995001-0	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	251,00	168,00	42 168,00	0,002	0,377	0,000	0,000	
45	C-632451022-0	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z mc 15 provedený v pásu - vnitřní parapety	m2	17,75	200,00	3 550,00	0,074	1,318	0,000	0,000	
46	C-622321121-0	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášena ručně - <i>sokl 2x + zadržívka</i>	m2	2,50	242,00	605,00	0,023	0,058	0,000	0,000	
47	R-622000000-101	Vnější omítka silikonová, jednosložková, pastovitě konzistence, hydrofobní, paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění, tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) - tl 2 mm (dva odstíny barev). Systémový, průmyslově vyráběný výrobek použitelný jako konečná povrchová úprava tepelně izolačních systémů, zkoušený a plnící podmínky dle ETAG 004.	m2	172,60	250,00	43 150,00	0,003	0,497	0,000	0,000	
48	R-622000000-103	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm - <i>sokl nad terénem</i>	m2	25,60	250,00	6 400,00	0,003	0,089	0,000	0,000	
49	R-622000000-104	Nátěr základní penetrační, zamezující prostupu barevných skvrn z podkladu, podklad pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	198,20	10,00	1 982,00	0,000	0,052	0,000	0,000	
50	C-622221111-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 80 mm	m2	31,20	718,00	22 401,60	0,011	0,355	0,000	0,000	
51	H-63151519-1	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\sim=0,036-0,037$ tl 50mm	m2	15,44	125,00	1 929,38	0,008	0,116	0,000	0,000	
52	H-63151526-1	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\sim=0,036-0,037$ tl 80mm	m2	17,33	200,00	3 465,00	0,012	0,208	0,000	0,000	
53	C-622221121-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	5,90	753,00	4 442,70	0,011	0,067	0,000	0,000	
54	H-63151529-1	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\sim=0,036-0,037$ tl 120mm	m2	6,20	300,00	1 858,50	0,015	0,093	0,000	0,000	
55	C-622221131-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	125,20	779,00	97 530,80	0,012	1,440	0,000	0,000	
56	H-63151533-1	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\sim=0,040-0,042$ tl 160mm	m2	131,46	621,00	81 636,66	0,016	2,103	0,000	0,000	
57	R-622142001-101	Příplatek za použití "pancéřové síťoviny" v KZS (jen rozdíl ceny skelné/pancéřované síťoviny)	m2	100,60	45,00	4 527,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
58	C-622252001-0	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	75,90	11,00	834,90	0,000	0,005	0,000	0,000	
59	H-59051638-1	Lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 163mm tl 1,0mm	m	83,49	85,00	7 096,65	0,001	0,047	0,000	0,000	
60	C-622252002-0	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	770,10	50,00	38 505,00	0,000	0,193	0,000	0,000	
61	H-59051518-1	Páska začišťovací okenní pvc profil 9 mm dl 1,4m	m	260,48	11,00	2 865,28	0,000	0,078	0,000	0,000	
62	H-59051480-1	Profil rohový al s tkaninou kontaktního zateplení	m	201,63	11,00	2 217,93	0,000	0,006	0,000	0,000	
63	H-59051510-1	Profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí pvc 2,0 m	m	62,37	29,00	1 808,73	0,000	0,019	0,000	0,000	
64	H-59051512-1	Profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou pvc 2 m	m	62,37	29,00	1 808,73	0,000	0,012	0,000	0,000	
65	H-59051518-1	Páska začišťovací okenní pvc profil 9 mm dl 1,4m	m	260,48	11,00	2 865,28	0,000	0,078	0,000	0,000	
66	H-59051476-1	Profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m - <i>připojovací</i>	m	275,66	26,00	7 167,16	0,000	0,011	0,000	0,000	
67	H-59071055-1	Fólie okenní exteriér vodotěsná paropropustná pp s butylem 100mm	m	345,84	58,00	20 058,72	0,000	0,021	0,000	0,000	
68	H-59071049-1	Fólie okenní interiéru vodotěsná paropropustná pp s butylem 100mm	m	345,84	58,00	20 058,72	0,000	0,017	0,000	0,000	

69	C-615142012-0	Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem	m2	4,03	176,00	709,98	0,001	0,003	0,000	0,000
70	R-62200000-107	Odtřihové zkoušky fasády	ks	1,00	200,00	200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
71	C-622131101-0	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně - <i>sokl pod terénem</i>	m2	101,20	64,20	6 497,04	0,007	0,744	0,000	0,000
72	C-622321121-0	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně - <i>po otlučení KO, sokl pod terénem</i>	m2	101,20	242,00	24 490,40	0,023	2,338	0,000	0,000
73	C-624635351-0	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200mm2 klempířské parapety	m	42,00	65,00	2 730,00	0,000	0,019	0,000	0,000
74	C-629995101-0	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	154,00	25,00	3 850,00	0,000	0,000	0,000	0,000
75	R-629135102-101	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z tepelněizolační malty s peritem. Třída pevnosti M 5	m	42,00	110,00	4 620,00	0,021	0,867	0,000	0,000
76	C-629991011-0	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	149,82	25,00	3 745,50	0,000	0,018	0,000	0,000
77										
78		oprava betonového povrchu schodů								
79	C-985323212-0	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm	m2	1,20	600,00	720,00	0,003	0,004	0,000	0,000
80	C-783813101-0	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	1,20	39,00	46,80	0,000	0,000	0,000	0,000
81	C-985312111-0	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	1,20	270,00	324,00	0,004	0,004	0,000	0,000
82	R-632664113-101	Hydrofobní nátěr	m2	1,20	236,00	283,20	0,000	0,001	0,000	0,000
83	C-633121112-101	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí tl 2 mm s přísadou korundu střední provoz (výrobek je součástí certifikovaného systému výrobce)	m2	1,20	400,00	480,00	0,003	0,004	0,000	0,000
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				484 201,16				
Díl: 009		Ostatní konstrukce a práce								
84	C-938902123-0	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči - <i>sokl pod terénem</i>	m2	105,00	200,00	21 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
85	C-952901111-0	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	104,80	84,00	8 803,20	0,000	0,004	0,000	0,000
86	C-952902501-0	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	104,80	45,00	4 716,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				34 519,20				
Díl: 094		Lešení								
87	C-941111121-0	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podl. zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	241,20	38,00	9 165,60	0,000	0,000	0,000	0,000
88	C-941111221-0	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a zkd den použití 30 dní	m2	7 236,00	1,20	8 683,20	0,000	0,000	0,000	0,000
89	C-941111821-0	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podl. zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	241,20	28,00	6 753,60	0,000	0,000	0,000	0,000
90	C-944711111-0	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	4,50	108,00	486,00	0,000	0,000	0,000	0,000
91	C-944711211-0	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a zkd den použití	m	135,00	1,86	251,10	0,000	0,000	0,000	0,000
92	C-944711811-0	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	4,50	50,30	226,35	0,000	0,000	0,000	0,000
93	C-944411111-0	Montáž záchytné sítě třídy a	m2	241,20	4,00	964,80	0,000	0,000	0,000	0,000
94	C-944411211-0	Příplatek k záchytné síti třídy a za první a zkd den použití	m2	7 236,00	0,20	1 447,20	0,000	0,000	0,000	0,000
95	C-944411811-0	Demontáž záchytné sítě typu a	m2	241,20	2,00	482,40	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení				28 460,25				
Díl: 096		Bourání								
96	C-961044111-0	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,72	3 050,00	2 196,00	0,000	0,000	2,000	1,440
97	C-962042320-0	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,90	4 530,00	4 077,00	0,000	0,000	2,200	1,980
98	C-966079851-0	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	10,00	12,60	126,00	0,000	0,000	0,000	0,000
99	C-967031142-0	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na mc	m2	0,43	185,00	79,92	0,000	0,000	0,059	0,025

100	C-968072357-0	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	129,40	200,00	25 880,00	0,000	0,000	0,050	6,470
101	C-968072361-0	Vybourání meziokenní vložky	kus	36,00	148,00	5 328,00	0,000	0,000	0,055	1,980
102	C-968082022-0	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	6,71	300,00	2 012,40	0,000	0,000	0,062	0,416
103	C-973031325-0	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na mv nebo mvc pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	2,00	242,00	484,00	0,000	0,000	0,031	0,062
104	C-978013191-0	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocem omítky stěn v rozsahu do 100 % - stěny	m2	13,50	81,60	1 101,60	0,000	0,000	0,046	0,621
105	C-978059541-0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	18,48	94,20	1 740,35	0,000	0,000	0,068	1,256
106	C-763131831-0	Demontáž sdk podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	3,61	80,40	290,24	0,000	0,000	0,017	0,062
107	C-997013113-0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	34,73	400,00	13 893,20				
108	C-997013219-0	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí zkd 10 m	t	34,73	83,90	2 914,10				
109	C-997002611-0	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	34,73	103,00	3 577,50				
110	C-997013501-0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,73	229,00	7 953,86				
111	C-997013509-0	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	659,92	10,00	6 599,20				
112	C-997013801-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	10,44	180,00	1 879,56				
113	C-997013803-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	2,01	180,00	360,90			suř	
114	C-997013814-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 102	t	0,02	1 500,00	30,00			hsv	34,266
115	C-997013812-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádky kód odpadu 170 802	t	0,06	1 500,00	93,00			psv	0,467
116	C-997013831-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	22,20	500,00	11 101,50			celkem	34,733
S	Celkem za 096	Bourání				91 718,33				
Díl: 099		Přesun hmot								
117	C-998011001-0	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	64,04	300,00	19 211,70	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 099	Přesun hmot				19 211,70				
Práce a dodávky PSV										
Díl: 712		Střecha								
118		povlakové krytiny								
119	R-712000000-101	Vybourání souvrství pro kotvy záchytného systému	ks	10,00	219,70	2 197,00	0,000	0,000	0,002	0,020
120	R-712000000-102	Doplnění souvrství po instalaci kotev záchytného systému	ks	10,00	1 300,00	13 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
121	C-712363541-0	Provedení povlak krytiny mechan kotvenou do betonu tl do 240 mm vnitřní pole, budova v do 18m	m2	189,00	123,50	23 341,50	0,000	0,026	0,000	0,000
122	R-283000000-101	Střešní vícevrstvá syntetická hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC-P tl. 1,8 mm, vyztužená polyesterovou tkaninou a vyráběná technologií kalandrování. Vysoká pevnost a tažnost, rozměrová stálost, výborná svařitelnost a zpracovatelnost při náročných klimatických podmínkách, vysoká UV stabilita a požární odolnost, propustnost pro vodní páry	m2	226,80	754,00	171 007,20	0,003	0,576	0,000	0,000
123	C-712331101-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho aip nebo naip	m2	189,00	17,16	3 243,24	0,000	0,000	0,000	0,000
124	R-693000000-101	Separční geotextilie - skelná rohož 120 g/m2	m2	217,35	65,00	14 127,75	0,000	0,070	0,000	0,000
125	C-712341559-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy naip přitavením v plné ploše	m2	189,00	133,90	25 307,10	0,001	0,166	0,000	0,000
126	H-62853001-1	Pás asfaltový samolepící modifikovaný sbs tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	226,80	286,00	64 864,80	0,004	0,880	0,000	0,000
127	C-712310911-0	Provedení údržby povlakové krytiny do 10° za studena suspenzí asfaltovou - 5% výměry	m2	8,15	12,38	100,90	0,000	0,000	0,000	0,000
128	H-11163150-1	Lak penetrační asfaltový	t	0,00	58 500,00	234,00	1,000	0,004	0,000	0,000

129	C-712310931-0	Udržba povlakové krytiny na ploché střeše stěrkou 5% výměry	m2	8,15	1 025,70	8 359,46	0,056	0,457	0,000	0,000
130	C-622252002-0	Montáž ostatních listů kontaktního zateplení	m	11,00	65,00	715,00	0,000	0,003	0,000	0,000
131	H-55343026-1	Profil omítkový rohový plastový pro omítky venkovní s integrovanou síťovinou S07	m	12,10	14,30	173,03	0,000	0,001	0,000	0,000
132	R-712300000-101	Povlakové krytiny střešních do 10° z tvarovaných poplastů listů dl 2 m koutová vnitřní řs 100 mm S03, 05-07	m	51,43	260,00	13 370,50	0,001	0,031	0,000	0,000
133	R-712300000-102	Povlakové krytiny střešních do 10° z tvarovaných poplastů listů tmelící krycí lišta S07	m	12,10	260,00	3 146,00	0,001	0,016	0,000	0,000
134	R-712300000-103	Povlakové krytiny střešních do 10° z tvarovaných Al poplastů listů stěnový ukončovací profil S07	m	12,10	260,00	3 146,00	0,001	0,007	0,000	0,000
135	R-712300000-104	Povlakové krytiny střešních do 10° z tvarovaných poplastů listů příklopná lišta S05	m	8,97	292,50	2 622,26	0,001	0,005	0,000	0,000
136	C-783422101-0	Tmelení klempířských konstrukcí silikonovým tmelem S03-07	m	108,68	28,73	3 122,38	0,000	0,003	0,000	0,000
137	C-711792183-0	Izolace proti vodě těsnění svislých dilatačních spár impregnovanými provazci S03, 06	m	30,36	89,70	2 723,29	0,001	0,030	0,000	0,000
138	C-998712201-0	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	3 000,00	3,52	10 569,00	0,000	0,000	0,000	0,000
139										
140		izolace tepelné								
141	C-713141152-0	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	41,80	80,47	3 363,65	0,000	0,000	0,000	0,000
142	R-55324723-101	Tepelná izolace desky PIR ALU folie (hrany s ozubem) tl. 80 mm	m2	43,89	598,00	26 246,22	0,017	0,737	0,000	0,000
143	C-713141151-0	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	142,00	42,64	6 054,88	0,000	0,000	0,000	0,000
144	R-55324723-102	Tepelná izolace desky PIR ALU folie (hrany s ozubem) tl. 220 mm	m2	149,10	1 514,50	225 811,95	0,017	2,505	0,000	0,000
145	C-713141311-0	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva 50% plochy	m2	20,90	75,66	1 581,29	0,000	0,000	0,000	0,000
146	H-28376142-1	Klín izolační z pěnového polystyrenu eps 150 spádový	m3	3,29	2 925,00	9 629,10	0,025	0,082	0,000	0,000
147	C-713131141-0	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	7,50	209,30	1 569,75	0,006	0,045	0,000	0,000
148	H-63151529-1	Deska tepelně izolační minerál kontaktních fasád podélné vlákno ~0,036-0,037 tl 120mm	m2	4,62	702,00	3 243,24	0,015	0,069	0,000	0,000
149	H-63151531-1	Deska tepelně izolační minerál kontaktních fasád podélné vlákno ~0,036-0,037 tl 140mm	m2	3,26	819,00	2 665,85	0,017	0,054	0,000	0,000
150	C-998713201-0	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	3 000,00	2,30	6 903,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 712	Střecha				652 439,34				
Díl: 713		Izolace tepelné								
151	C-713131141-0	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	101,20	209,30	21 181,16	0,006	0,607	0,000	0,000
152	R-283000000-101	Deska z polystyrenu Perimetr tl 120mm - základy	m2	106,26	364,00	38 678,64	0,004	0,425	0,000	0,000
153	C-998713201-0	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	500,00	2,30	1 150,50	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				61 010,30				
Díl: 750		Hromosvodní ochrana a příprava elektroinstalace								
154	R-750000000-201	DEMONTÁŽ CYKY 3x25 az 35,4x16 az 25, 5x16,24x2.5,37x1.5mm2 pev.	m	7,00	5,75	40,25				
155	R-750000000-202	MONTÁŽ CYKY 3x25 az 35,4x16 az 25, 5x16,24x2.5,37x1.5mm2 pev.	m	7,00	58,65	410,55				
156	R-750000000-203	odpojení kabelu smr. zakl. do 4x25mm2	ks	1,00	51,75	51,75				
157	R-750000000-204	připojení kabelu smr. zakl. do 4x25mm2	ks	1,00	51,75	51,75				
158	R-750000000-205	práce neobsažené v ceníku, úpravy v rozvaděči	hod	5,00	517,50	2 587,50				
159		Součet montáží - rozvaděč				3 141,80				
160										
161		NOSNÝ MATERIÁL - HROMOSVODNÍ OCHRANA								
162	R-750000000-206	PV 17 - vrut 8/ 250	ks	6,00	20,70	124,20				
163	R-750000000-207	PV 21 c/100 beton/ plast/ šroub M8	ks	55,00	32,20	1 771,00				
164	R-750000000-208	SS s příložkou	ks	28,00	9,20	257,60				
165	R-750000000-209	SO malá	ks	2,00	14,95	29,90				
166	R-750000000-210	SP 1	ks	2,00	11,50	23,00				
167	R-750000000-211	SK s příložkou	ks	9,00	19,55	175,95				

168	R-750000000-212	SZ Uni 2xM10	ks	2,00	27,60	55,20				
169	R-750000000-213	SR 03 S / 2 x M8, litina	ks	6,00	29,90	179,40				
170	R-750000000-214	OT 1,7 m	ks	2,00	71,30	142,60				
171	R-750000000-215	DOT vrut 8/240	ks	4,00	20,70	82,80				
172	R-750000000-216	Petrolátová páska (pasivní ochrana vývodů uzemnění)	ks	1,00	103,50	103,50				
173	R-750000000-217	Označovací štítky PVC/ čísla	ks	4,00	5,75	23,00				
174	R-750000000-218	Označovací štítky PVC/ grafické symboly	ks	2,00	5,75	11,50				
175	R-750000000-219	Drát 10 FeZn/ balení po 50 kg	kg	65,00	35,65	2 317,25				
176	R-750000000-220	Drát 8 AlMgSi - polotvrdý/ balení 20 kg	kg	11,50	115,00	1 322,50				
177	R-750000000-221	GUMOASFALT - izolace spojů v zemi	kg	1,00	216,20	216,20				
178	R-750000000-222	Manžeta proti zatékání vody - zabraňující stékání dešťové vody po vodiči, zabraňující zašpinění fasády	ks	2,00	4 072,15	8 144,30				
179	R-750000000-223	součet			0,00	0,00				
180	R-750000000-224	Podružný materiál	%	5,00	115,00	575,00				
181		Nosný materiál - hromosvod celkem				575,00				
182										
183	R-750000000-225	drat do 10mm v zemi v mest.z.	m	105,00	95,45	10 022,25				
184	R-750000000-226	pospojování ochranné trubky	ks	2,00	138,00	276,00				
185	R-750000000-227	mont.vodicu do 10mm vc.PV	m	85,00	138,00	11 730,00				
186	R-750000000-228	mont.vodicu do 10mm bez PV	m	4,00	184,00	736,00				
187	R-750000000-229	mont. svorek do 2 sroubu	ks	38,00	95,45	3 627,10				
188	R-750000000-230	mont. svorek nad 2 srouby	ks	11,00	95,45	1 049,95				
189	R-750000000-231	ochranný uhlíčník do zdíva (trubka)	ks	2,00	287,50	575,00				
190	R-750000000-232	tváření prvku	ks	4,00	40,25	161,00				
191	R-750000000-233	štítek k označení svodu	ks	6,00	17,25	103,50				
192	R-750000000-234	zhot.otv.kruhových do 42mm	ks	1,00	1 437,50	1 437,50				
193	R-750000000-235	demont. vodicu do 10mm vc.PV	m	80,00	40,25	3 220,00				
194	R-750000000-236	demont. vodicu do 10mm bez PV	m	8,00	40,25	322,00				
195	R-750000000-237	demont. svorek do 2 sroubu	ks	34,00	46,00	1 564,00				
196	R-750000000-238	demont. svorek nad 2 srouby	ks	12,00	46,00	552,00				
197	R-750000000-239	demontáž ochr. uhlíčníku do zdíva	ks	2,00	115,00	230,00				
198		Součet montáží				35 606,30				
199										
200		HZS, ostatní práce								
201	R-750000000-240	Odvoz demontovaného materiálu do sběrný	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00				
202	R-750000000-241	Stavební přípomoc pro provedení stavby (z montáží)	%	7,00	10 000,00	70 000,00				
203	R-750000000-242	Zakreslení skutečného stavu hromosvodní			3 000,00	3 000,00				
204	R-750000000-243	ochrany, okótování uzemnění	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00				
205	R-750000000-244	Revize hromosvodu, elektro	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00				
206		celkem				82 000,00				
S	Celkem za 750	Hromosvodní ochrana a příprava elektroinstalace celkem				121 323,10				
Díl:	762	Tesařské konstrukce								
207	C-762341138-18	Bednění sítích rovných z cementotřískových desek tl 26 mm na sraz šroubovaných na rošt S04	m2	54,90	760,00	41 724,00	0,041	2,241	0,000	0,000

208	R-762341139-101	Bednění střešních rovin z cementotřísk desek tl 32 mm na sraz šroubovaných na rošt S03, 04	m2	14,90	807,00	12 027,53	0,044	0,654	0,000	0,000
209	R-762341420-101	Montáž bednění z hrubých fošen S04, 05, 06, 07	m2	21,74	186,00	4 043,64	0,000	0,000	0,000	0,000
210	H-60511125-1	Řezivo stavební fošny prismované středové š do 160mm dl 2-5m	m3	1,43	8 000,00	11 480,00	0,550	0,789	0,000	0,000
211	C-762342441-0	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60° S03	m	17,00	12,40	210,80	0,000	0,000	0,000	0,000
212	H-60514105-1	Řezivo jehličnaté lať pevnostní třída s10-13 průřez 30x50mm	m3	0,03	8 000,00	224,00	0,550	0,015	0,000	0,000
213	C-762083122-0	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,46	1 030,00	1 506,89	0,002	0,003	0,000	0,000
214	C-762395000-0	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,37	1 230,00	4 141,41	0,023	0,079	0,000	0,000
215	R-762086113-101	Montáž kdk hmotnosti prvku nad 15 kg S03, 06	kg	60,28	49,60	2 989,79	0,000	0,000	0,000	0,000
216	H-13010444-1	Uhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 120x120x10mm	t	0,66	41 000,00	27 183,00	1,000	0,663	0,000	0,000
217	C-953961211-0	Kotvy chemickou patronou m 8 hl 80 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru S03, 06	kus	110,40	60,20	6 646,08	0,000	0,003	0,000	0,000
218	C-953965111-0	Kotevní šroub pro chemické kotvy m 8 dl 110 mm	kus	110,40	70,90	7 827,36	0,000	0,011	0,000	0,000
219	C-998762201-0	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1 000,00	5,13	5 130,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S Celkem za 762		Tesařské konstrukce				125 134,50				
Díl: 764		Konstrukce klempířské								
220	C-764002801-0	Demontáž závětrné lišty do suti	m	22,00	46,10	1 014,20	0,000	0,000	0,002	0,037
221	C-764002812-0	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	57,00	64,80	3 693,60	0,000	0,000	0,002	0,101
222	C-764001801-0	Demontáž podkladního plechu do suti	m	13,00	44,80	582,40	0,000	0,000	0,002	0,023
223	C-764002851-0	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	64,50	86,50	5 579,25	0,000	0,000	0,002	0,108
224	C-764004801-0	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	57,00	83,80	4 776,60	0,000	0,000	0,003	0,148
225	C-764004861-0	Demontáž svodu do suti	m	7,40	65,20	482,48	0,000	0,000	0,004	0,030
226	R-764000000-101	Závětrná lišta z poplastovaného, žárově pozinkovaného plechu, povrchově chráněného vrstvou měkčeného PVC řs 330 mm - 01/K +5%	m	23,10	333,00	7 692,30	0,000	0,000	0,000	0,000
227	R-764000000-102	Okapnice z poplastovaného, žárově pozinkovaného plechu, povrchově chráněného vrstvou měkčeného PVC řs 250 mm - 02/K +5%	m	59,85	280,00	16 758,00	0,000	0,000	0,000	0,000
228	C-764213615-87	Střešní dilatace žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvým organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - mechan kotvené řs 400 mm - 04/K	m	13,65	499,00	6 811,35	0,004	0,048	0,000	0,000
229	C-764216643-87	Oplechování rovných parapetů žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvým organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - celoplošně lepené řs 250 mm - 08-11/K +5%	m	67,73	455,00	30 814,88	0,003	0,182	0,000	0,000
230	R-764511603-101	Žlab podokapní půlkruhový r žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvým organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - 160 mm - 05/K +5%	m	59,85	655,00	39 201,75	0,002	0,125	0,000	0,000
231	C-764511642-87	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby omv - žárově pozinkovaný ocelový pleche jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvým organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - 150/100 mm - 06/K	kus	4,00	493,00	1 972,00	0,000	0,001	0,000	0,000
232	C-764518622-87	Svody kruhové včetně objímk, kolen, odskoků spor - žárově pozinkovaný ocelový pleche jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvým organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - 06, 07/K +5%	m	7,77	619,00	4 809,63	0,002	0,016	0,000	0,000
233	R-721241102-101	Upravení polohy gajgrů svisle bez odskočení	kus	4,00	2 270,00	9 080,00	0,027	0,106	0,000	0,000

234	C-998764201-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	2 000,00	1,52	3 040,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				136 308,44				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské								
235		okna - dodávka+montáž+osazení+kování								
236	R-766000000-101	Plastové okno 1420/1980 mm pevné zasklení, 6-ti komorový rám, izolační bezpečnostní trojsklo, Uw=0,80 W/M2k, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4 - 1/V	kus	22,00	12 377,41	272 303,02	0,020	0,440	0,000	0,000
237	R-766000000-102	Plastové okno 1320/1980 mm pevné zasklení, 6-ti komorový rám, izolační bezpečnostní trojsklo, Uw=0,80 W/M2k, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4 - 1a/V	kus	1,00	11 552,25	11 552,25	0,020	0,020	0,000	0,000
238	R-766000000-103	Plastové okno 1420/1980 mm 1-křídly prvek sklápěcí, fix 6-ti komorový rám, dvoustupňové těsnění oken, izolační bezpečnostní trojsklo, Uw=0,80 W/M2k, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4 - 2/V	kus	11,00	15 324,41	168 568,51	0,020	0,220	0,000	0,000
239	R-766000000-104	Plastové okno 1420/1980 mm 1-křídly prvek sklápěcí, fix 6-ti komorový rám, dvoustupňové těsnění oken, izolační bezpečnostní trojsklo, Uw=0,80 W/M2k, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4, ovládání okna pomocí pákového mechanismu par. 2100 mm - 3,3a/V	kus	9,00	15 560,18	140 041,62	0,020	0,180	0,000	0,000
240	R-766000000-105	Jednokřídlové plastové dveře s nadsvětlíkem, 1-křídly prvek otevíravý 890/2750 mm vč. rámu, 6-ti komorový rám, dvoustupňové těsnění, certifikovaný součinitel, bezpečnostní zámek, samozavírač, izolační bezpečnostní trojsklo Uw=0,80 W/M2k, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie, prahová lišta, generální klíč - 4/V	kus	1,00	27 937,59	27 937,59	0,020	0,020	0,000	0,000
241	R-766000000-106	Jednokřídlové plastové dveře s nadsvětlíkem, 1-křídly prvek otevíravý 960/2750 mm vč. rámu, 6-ti komorový rám, dvoustupňové těsnění, certifikovaný součinitel, bezpečnostní zámek, samozavírač, izolační bezpečnostní trojsklo Uw=0,80 W/M2k, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie, prahová lišta, generální klíč - 5/V	kus	2,00	31 709,73	63 419,46	0,020	0,040	0,000	0,000
242	C-766694113-0	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	49,00	307,67	15 075,83	0,000	0,000	0,000	0,000
243	H-60794103-1	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm	m	88,50	471,52	41 727,16	0,005	0,442	0,000	0,000
244	C-998766201-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	5 000,00	0,87	4 361,56	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 766	Konstrukce truhlářské				744 987,00				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
245	R-767000000-101	Ocelová mříž 870/860 mm dodávka+montáž+osazení+kotvení+žárové pozinkování - 1/Z 14 kg	ks	1,00	800,00	800,00	0,014	0,014	0,000	0,000
246	R-767000000-102	Ocelový sloupek JEKL 80/60/2,5 mm, 2x kotvení deska P5 - 180/60 mm - dodávka+montáž+osazení+kotvení+nátěry - 2/Z	ks	38,00	3 500,00	133 000,00	0,010	0,380	0,000	0,000
247	R-767000000-103	Ocelové trubkové zábradlí rampy v 1040 mm - dod+mont+osaz+kotvení+žárové pozinkování - 5/Z 50kg	m	8,80	5 500,00	48 400,00	0,025	0,220	0,000	0,000
248	R-767000000-104	Žebřík typový na zeď - v 2700 mm - dodávka+montáž+žárové pozinkování+nátěr - 6/Z	ks	1,00	8 000,00	8 000,00	0,130	0,130	0,000	0,000
249	C-998767201-0	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,00	1,35	1,35	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				190 201,35				
Díl: 771		Podlahy keramické								
250	C-771574263-0	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluz lepených flexibil lepidlem do 12 ks/m2	m2	1,76	535,00	941,60	0,007	0,012	0,000	0,000
251	C-771273123-0	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických lepených š do 300 mm	m	1,75	329,00	575,75	0,001	0,002	0,000	0,000
252	H-59761330-1	Schodovka protiskluzná šířky 330mm	kus	6,00	103,00	618,00	0,004	0,024	0,000	0,000
253	C-771274232-0	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keram flexibil lepidlo v do 200 mm	m	1,75	166,00	290,50	0,001	0,002	0,000	0,000

254	H-59761409-1	Dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m ²	m ²	2,28	320,00	729,28	0,019	0,044	0,000	0,000
255	C-998771201-0	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	100,00	5,47	547,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 771	Podlahy keramické				3 702,13				
Díl: 783		Nátěry								
256	C-783306805-0	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením - 3/Z	m ²	23,86	148,00	3 531,87	0,000	0,000	0,000	0,000
257	C-783306809-0	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m ²	23,86	142,00	3 388,69	0,000	0,000	0,000	0,000
258	C-783314101-0	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	23,86	107,00	2 553,45	0,000	0,003	0,000	0,000
259	C-783317101-0	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	23,86	108,00	2 577,31	0,000	0,003	0,000	0,000
260	C-783801501-0	Omytí omítek před provedením nátěru - linkrusta	m ²	80,20	44,80	3 592,96	0,002	0,120	0,000	0,000
S	Celkem za 783	Nátěry				15 644,28				
Díl: 784		Malby								
261	C-784181121-0	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	231,00	11,00	2 541,00	0,000	0,046	0,000	0,000
262	C-784211101-0	Dvounásobně bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v do 3,80 m	m ²	231,00	36,00	8 316,00	0,000	0,080	0,000	0,000
263	C-784660141-0	Jednonásobný obnovovací syntetický nátěr linkrusty v místnosti výšky do 3,80 m	m ²	80,20	165,00	13 233,00	0,000	0,021	0,000	0,000
S	Celkem za 784	Malby				24 090,00				
		pavilon K 2 - SO 06 celkem				2 898 456,32				

Práce a dodávky HSV		m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Pol.č. kód pol.	text položky								
Díl: 001	pavilon U 6 - SO 07								
	Zemní práce								
1 R-111212353-101	Odstranění popínavých dřevin s odstraněním pařezů	m2	90,50	251,00	22 715,50	0,000	0,000	0,000	0,000
2 C-113106121-0	Rozebrání dlažeb z beton nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	60,70	61,60	3 739,12	0,000	0,000	0,255	15,479
3 C-113107142-0	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	202,00	179,00	36 158,00	0,000	0,000	0,220	44,440
4 C-113107151-0	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	262,70	20,80	5 464,16	0,000	0,000	0,160	42,032
5 C-113202111-0	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	47,40	57,80	2 739,72	0,000	0,000	0,205	9,717
6 C-122207111-0	Odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř 3	m3	60,60	800,00	48 480,00	0,000	0,000	0,000	0,000
7 C-122207119-0	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro pozemkové úpravy za lepivost zeminy tř 3	m3	60,60	65,00	3 939,00	0,000	0,000	0,000	0,000
8 C-132201101-0	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	76,40	800,00	61 120,00	0,000	0,000	0,000	0,000
9 C-132201109-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	76,40	50,00	3 820,00	0,000	0,000	0,000	0,000
10 C-162301401-0	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km d kmene do 300 mm	kus	5,00	400,00	2 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
11 C-162301421-0	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km d do 300 mm	kus	5,00	200,00	1 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
12 C-174101101-0	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,80	130,00	7 254,00	0,000	0,000	0,000	0,000
13 C-181951102-0	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	262,60	22,00	5 777,20	0,000	0,000	0,000	0,000
14 C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,20	221,00	17 945,20	0,000	0,000	0,000	0,000
15 C-171201211-0	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	146,81	400,00	58 724,00	0,000	0,000	0,000	0,000
16 C-182303113-0	Doplňení zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:1 - 300 mm kolem okap. chodníčku/zámk. dlažby	m2	7,98	59,10	471,62	0,000	0,000	0,000	0,000
S Celkem za 001	Zemní práce				281 347,52				
Díl: 003	Svislé konstrukce								
17 C-317944323-0	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,17	41 100,00	7 110,30	1,090	0,189	0,000	0,000
18 C-346272266-169	Zazdivka z plynosilikátových tvárnic p4-500 tl 200 mm	m2	11,52	1 100,00	12 672,00	0,154	1,776	0,000	0,000
19 C-346244381-0	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,84	667,00	1 227,28	0,178	0,328	0,000	0,000
20 C-389381001-0	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí - kotvy záchytného systému, vpusti	m3	1,06	6 130,00	6 503,93	2,596	2,753	0,000	0,000
S Celkem za 003	Svislé konstrukce				27 513,51				
Díl: 005	Komunikace								
21	okapový chodníček								
22 C-637211122-0	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár mc	m2	60,70	642,00	38 969,40	0,284	17,216	0,000	0,000
23 C-451571111-0	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	60,70	130,00	7 891,00	0,213	12,900	0,000	0,000
24 C-916232112-8	Obruba ploch pro tělovýchovu z obrubníků do betonového lože výšky 20 mm best-parkan +8%	m	131,54	260,00	34 201,44	0,123	16,202	0,000	0,000
25 C-71519R-1003-0	Provedení izolace proti chemickým vlivům dilatační spára dlažeb elastický tmel	m	121,80	155,00	18 879,00	0,000	0,026	0,000	0,000
26									
27	zámková dlažba tl. 80 mm								
28 C-596211212-0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skup a pl do 300 m2 - vč. kladecí vrstvy tl. 30 mm	m2	202,00	286,00	57 772,00	0,086	17,301	0,000	0,000
29 H-59245213-1	Dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm přírodní +8%	m2	218,16	380,00	82 900,80	0,176	38,396	0,000	0,000
30 C-451561111-0	Lože pod dlažby z kameniva drčeného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	202,00	110,00	22 220,00	0,203	40,937	0,000	0,000
31 C-451571414-0	Podklad pod dlažbu z kameniva tl přes 200 do 250 mm	m2	202,00	281,00	56 762,00	0,501	#####	0,000	0,000
32 C-451571221-0	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	202,00	86,30	17 432,60	0,200	40,481	0,000	0,000
S Celkem za 005	Komunikace				337 028,24				

Díl: 006	Úpravy povrchů, osazení								
33 C-612315225-0	Vápenná štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	2,00	1 920,00	3 840,00	0,154	0,308	0,000	0,000
34 C-612325302-0	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	10,15	728,00	7 389,20	0,034	0,341	0,000	0,000
35 C-615142012-0	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	3,22	176,00	566,72	0,001	0,003	0,000	0,000
36 C-61995001-0	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	26,90	168,00	4 519,20	0,002	0,040	0,000	0,000
37 C-632451022-0	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z mc 15 provedený v pásu - vnitřní parapety	m2	0,54	200,00	108,00	0,074	0,040	0,000	0,000
38 C-622321121-0	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně - zadržky	m2	11,52	242,00	2 787,84	0,023	0,266	0,000	0,000
39 R-622000000-101	Vnější omítka silikonová, jednosložková, pastovitě konzistence, hydrofobní, paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění, tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) - tl 2 mm (dva odstíny barev). Systémový, průmyslově vyráběný výrobek použitelný jako konečná povrchová úprava tepelné izolačních systémů, zkoušený a plnicí podmínky dle ETAG 004.	m2	774,50	250,00	193 625,00	0,003	2,231	0,000	0,000
40 R-622000000-102	Grafické pojednání fasády dle PD (dva piktogramy zvířete ve dvou velikostech)	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00	0,003	0,003	0,000	0,000
41 R-622000000-103	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm - sokl nad terénem	m2	58,60	250,00	14 650,00	0,003	0,204	0,000	0,000
42 R-622000000-104	Nátěr základní penetrační, zamezující prostupu barevných skvrn z podkladu, podklad pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	833,10	10,00	8 331,00	0,000	0,217	0,000	0,000
43 C-622221131-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	556,00	779,00	433 124,00	0,012	6,394	0,000	0,000
44 H-63151533-1	Deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\approx 0,040-0,042$ tl 160mm	m2	583,80	621,00	362 539,80	0,016	9,341	0,000	0,000
45 C-622221111-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 80 mm (50+80 mm)	m2	179,60	718,00	128 952,80	0,011	2,042	0,000	0,000
46 C-622222061-0	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z minerální vlny tl do 80 mm	m	264,70	256,00	67 763,20	0,003	0,897	0,000	0,000
47 H-63151508-1	Deska tepelné izolační minerální kontakt fasád kolmé vlákno $\approx 0,040-0,042$ tl 50mm - fasáda+ostění+římsy	m2	268,17	125,00	33 521,25	0,005	1,341	0,000	0,000
48 H-63151511-1	Deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\approx 0,040-0,042$ tl 80mm	m2	1,05	400,00	420,00	0,008	0,008	0,000	0,000
49 R-622142001-101	Příplatek za použití "pancéřové síťoviny" v KZS (jen rozdíl ceny skeletu/pancéřované síťoviny)	m2	138,30	45,00	6 223,50	0,000	0,000	0,000	0,000
50 C-622252001-0	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	160,60	11,00	1 766,60	0,000	0,010	0,000	0,000
51 H-59051638-1	Lišta základací pro tepelné izolační desky do roviny 163mm tl 1,0mm	m	176,66	85,00	15 016,10	0,001	0,099	0,000	0,000
52 C-622252002-0	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	859,70	50,00	42 985,00	0,000	0,215	0,000	0,000
53 H-59051480-1	Profil rohový al s tkaninou kontaktního zateplení	m	370,92	11,00	4 080,12	0,000	0,011	0,000	0,000
54 H-59051510-1	Profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí pvc 2,0 m	m	189,75	29,00	5 502,75	0,000	0,057	0,000	0,000
55 H-59051512-1	Profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou pvc 2 m	m	62,37	29,00	1 808,73	0,000	0,012	0,000	0,000
56 H-59051518-1	Páska zadržovací okenní pvc profil 9 mm dl 1,4m	m	31,68	11,00	348,48	0,000	0,010	0,000	0,000
57 H-59051476-1	Profil okenní zadržovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m - připojovací	m	291,06	26,00	7 567,56	0,000	0,012	0,000	0,000
58 H-59071055-1	Fólie okenní exteriér vodotěsná paropropustná pp s butylem 100mm	m	361,79	58,00	20 983,82	0,000	0,022	0,000	0,000
59 H-59071049-1	Fólie okenní interiéru vodotěsná paropropustná pp s butylem 100mm	m	32,89	58,00	1 907,62	0,000	0,002	0,000	0,000
60 R-622000000-107	Odrhové zkoušky fasády	ks	1,00	200,00	200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
61 C-622131101-0	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně - sokl pod terénem	m2	208,80	64,20	13 404,96	0,007	1,535	0,000	0,000
62 C-622321121-0	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně - sokl pod terénem	m2	208,80	242,00	50 529,60	0,023	4,823	0,000	0,000
63 C-622325203-0	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 50% - atiky	m2	43,44	241,00	10 467,84	0,021	0,916	0,000	0,000
64 C-622325208-0	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 80% - fasáda V, Z	m2	101,00	376,00	37 976,00	0,034	3,408	0,000	0,000
65 C-624635351-0	Smísení silikonovým tmelem spáry průřez do 200mm2, klempířské parapety, atiky	m	216,59	65,00	14 078,35	0,000	0,100	0,000	0,000

66	C-629995101-0	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	573,40	25,00	14 335,00	0,000	0,000	0,000	0,000
67	R-629135102-101	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z tepelněizolační malty s perlitem. Třída pevnosti M 5 - parapety, atiky	m	216,59	110,00	23 824,90	0,021	4,473	0,000	0,000
68	C-629991011-0	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	189,53	25,00	4 738,25	0,000	0,023	0,000	0,000
69	C-631311125-0	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. c 20/25 - zá dveří	m3	0,72	3 530,00	2 541,60	2,453	1,766	0,000	0,000
70	C-631319173-0	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,72	146,00	105,12	0,000	0,000	0,000	0,000
71	C-631362021-0	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari	t	0,01	30 200,00	332,20	1,063	0,011	0,000	0,000
72										
73		oprava betonového povrchu schodů								
74	C-985323212-0	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm	m2	2,20	600,00	1 320,00	0,003	0,007	0,000	0,000
75	C-783813101-0	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	2,20	39,00	85,80	0,000	0,000	0,000	0,000
76	C-985312111-0	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	2,20	270,00	594,00	0,004	0,008	0,000	0,000
77	R-632664113-101	Hydrofobní nátěr	m2	2,20	236,00	519,20	0,000	0,001	0,000	0,000
78	R-633121112-101	Povrchová úprava podlah vspovou směsí tl 2 mm s přísadou korundu střední provoz např. systém SIKA	m2	2,20	193,00	424,60	0,003	0,007	0,000	0,000
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				1 573 805,71				
Díl: 009		Ostatní konstrukce a práce								
79	C-919735112-0	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	30,00	81,10	2 433,00	0,000	0,000	0,000	0,000
80	R-919732211-101	Styčná spára napojení živичného povrchu na okap chodníček za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	38,67	97,00	3 750,99	0,001	0,024	0,000	0,000
81	C-938902123-0	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči - sokl pod terénem	m2	208,80	200,00	41 760,00	0,000	0,000	0,000	0,000
82	C-952901111-0	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 10 m2/okno/dveře	m2	70,00	84,00	5 880,00	0,000	0,003	0,000	0,000
83	C-952902501-0	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	1 052,80	45,00	47 376,00	0,000	0,000	0,000	0,000
84	R-930000000-101	Stávající pergoly - demontáž, uložení, případná oprava, nátěr, zpětná montáž/osazení - 1x větší+ 1x menší	ks	2,00	55 000,00	110 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
85	R-952000000-101	Detektor koncentrace CO2 s akustickým signálem – mobilní zařízení pro měření teplot a aktuálních koncentrací CO2 s programovatelným alarmem který signalizuje překročení zvolené koncentrace CO2, s pamětí umožňující kontrolu denních průběhů hodnot. Součástí dodávky je dodání baterií 4x AA (pro jeden přístroj) i zaučení obsluhy. (včetně baterií a zaučení obsluhy)	ks	6,00	4 700,00	28 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				239 399,99				
Díl: 094		Lešení								
86	C-941111121-0	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podl zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	952,60	38,00	36 198,80	0,000	0,000	0,000	0,000
87	C-941111221-0	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podl š 1,2 m v 10 m za první a zkd den použití 60 dní	m2	#####	1,20	68 587,20	0,000	0,000	0,000	0,000
88	C-941111821-0	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	952,60	28,00	26 672,80	0,000	0,000	0,000	0,000
89	C-944711111-0	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	13,00	108,00	1 404,00	0,000	0,000	0,000	0,000
90	C-944711211-0	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a zkd den použití	m	780,00	1,86	1 450,80	0,000	0,000	0,000	0,000
91	C-944711811-0	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	13,00	50,30	653,90	0,000	0,000	0,000	0,000
92	C-944411111-0	Montáž záchytné sítě třídy a	m2	952,60	4,00	3 810,40	0,000	0,000	0,000	0,000
93	C-944411211-0	Příplatek k záchytné síti třídy a za první a zkd den použití	m2	#####	0,20	11 431,20	0,000	0,000	0,000	0,000
94	C-944411811-0	Demontáž záchytné sítě typu a	m2	952,60	2,00	1 905,20	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení				152 114,30				

Díl: 096	Bourání								
95 C-965042141-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin beton nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 - <i>zádveří</i>	m3	0,72	2 760,00	1 987,20	0,000	0,000	2,200	1,584
96 C-965081213-0	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	7,20	63,90	460,08	0,000	0,000	0,035	0,252
97 C-966079851-0	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	20,00	12,60	252,00	0,000	0,000	0,000	0,000
98 C-966082022-0	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	41,18	300,00	12 354,90	0,000	0,000	0,062	2,553
99 C-971033641-0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na mvc nebo mv tl do 300 mm	m3	3,46	1 000,00	3 456,00	0,000	0,000	1,800	6,221
100 C-978013191-0	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocem omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % - <i>ostění, nadpraží</i>	m2	10,15	81,60	828,24	0,000	0,000	0,046	0,467
101 C-974031666-0	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vlahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	9,20	292,00	2 686,40	0,000	0,000	0,065	0,598
102 C-978015361-0	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocem omítky st členitosti 1 a 2 rozsahu do 50% - <i>atika</i>	m2	43,44	31,40	1 363,85	0,000	0,000	0,029	1,260
103 C-978015381-0	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocem omítky st členitosti 1 a 2 rozsahu do 80% - <i>fasády V,Z</i>	m2	101,00	53,40	5 393,40	0,000	0,000	0,046	4,646
104 R-900000000-102	Demontáž konstr.antény	ks	1,00	500,00	500,00	0,000	0,000	0,050	0,050
105 C-997013113-0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	154,49	400,00	61 797,20				
106 C-997013219-0	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí zkd 10 m	t	154,49	83,90	12 961,96				
107 C-997002611-0	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	154,49	103,00	15 912,78				
108 C-997013501-0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	154,49	229,00	35 378,90				
109 C-997013509-0	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	2 935,36	10,00	29 353,57				
110 C-997013801-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	17,06	180,00	3 071,34			sut	
111 C-997013803-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	6,82	180,00	1 227,42			hsv	129,298
112 C-997013811-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	17,02	1 600,00	27 235,20			psv	25,194
113 C-997013814-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 170	t	51,25	1 500,00	76 876,50			celkem	154,492
114 C-997013831-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	62,34	500,00	31 169,00				
S Celkem za 096	Bourání				324 265,95				
Díl: 096.1	Odstranění azbestu								
115 R-960000000-101	Instalace a provoz personální dekontaminační komory	kpl	1,00	10 450,00	10 450,00				
116 R-960000000-102	Zřízení uzavřeného podtlakového pásma na střeše objektu	kpl	1,00	40 260,00	40 260,00				
117 R-960000000-103	Provoz odsávacích zařízení v mikropásmu a dekontaminační komoře	dnů	5,00	1 650,00	8 250,00				
118 R-960000000-104	Demontáž střešní krytiny z oxidovaného pásu, azbestocementové desky a vaty, balení, přesuny po staveništi, mližení, čištění po sanaci	m2	1 020,00	517,00	527 340,00				
119 R-960000000-105	Odvoz a likvidace nebezpečných odpadů na příslušné skládce	t	29,00	2 750,00	79 750,00				
120 R-960000000-106	Měření koncentrace respirabilních vláken v průběhu prací pro ověření expozice	ks	4,00	7 040,00	28 160,00				
121	Přípravné práce pro odstranění azbestu								
122	Průzkum skutečného rozsahu upřesňující rozsah výskytu azbestu	kpl	1,00	500,00	500,00				
123	Vypracování dokumentace potřebné pro IČ odstranění azbestu - Návrh sanace a odstranění azbestu dle platné legislativy	kpl	1,00	500,00	500,00				

124	Zajištění IČ pro povolení odstranění azbestu - Získání souhlasného stanoviska se způsobem realizace likvidace azbestu od místně příslušného orgánu státní správy, který určí podmínky realizace likvidace - min. 30 dní před zahájením prací. (podání žádosti o schválení plánu sanace, součástí žádosti bude i vyžádaná, potřebná dokumentace)	kpl	1,00	500,00	500,00				
S	Celkem za 096.1				695 710,00				
Díl: 099	Přesun hmot								
125	C-998018001-0 Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	334,74	400,00	133 895,60	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 099				133 895,60				
Práce a dodávky PSV									
Díl: 711	Izolace proti vodě								
126	C-711191101-0 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pružnou, minerální hydroizolační stěrkou se schopností přemostění trhlin - vodorovné na betonu, 1 vrstva - záďveř	m2	8,64	124,00	1 071,36	0,000	0,000	0,000	0,000
127	C-998711201-0 Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v obj v do 6 m	%	200,00	3,05	610,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 711				1 681,36				
Díl: 712	Střecha								
128	R-571908111-101 Kryt vymývaným dekoracním kamenivem (kačirkem) tl 50 mm - zářžová vrstva	m2	19,10	478,40	9 137,44	0,095	1,815	0,000	0,000
129	C-378452111-0 Ochranná vrstva z cementové malty tl do 40 mm bez vložky potěr	m2	20,00	421,20	8 424,00	0,099	1,988	0,000	0,000
130									
131	povlakové krytiny								
132	R-712000000-101 Vybourání souvrství pro kotvy záchytného systému, vpust	ks	16,00	219,70	3 515,20	0,000	0,000	0,005	0,080
133	C-712300831-0 Odstranění povlakové krytiny střech do 10° vícevrstvé	m2	1 046,10	260,00	271 986,00	0,000	0,000	0,006	6,277
134	C-721210822-0 Demontáž vpustí střešních dn 100	kus	1,00	196,30	196,30	0,000	0,000	0,017	0,017
135	R-712000000-102 Doplnění souvrství po instalaci kotev záchytného systému, vpust	ks	16,00	1 300,00	20 800,00	0,005	0,080	0,000	0,000
136	C-712361705-0 Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji S02 x2	m2	2 114,00	218,40	461 697,60	0,000	0,063	0,000	0,000
137	R-628000000-101 Hydroizolace - modifikovaný natavitelný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesteru tloušťky 5,2 mm, vrchní strana opatřena hrubozrnným minerálním posypem, spodní strana opatřena lehce tavitelnou fólií - BROOF (T3)	m2	1 215,55	455,00	553 075,25	0,001	1,216	0,000	0,000
138	R-628000000-102 Pojistná hydroizolace sbs mod asf pásy s vložkou z hliníkové folie kaširované skleněnou rohoží s povrchovou úpravou minerálním jemnozrnným posypem	m2	1 215,55	325,00	395 053,75	0,001	1,216	0,000	0,000
139	C-919726122-0 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 S02	m2	1 147,70	67,86	77 882,92	0,000	0,539	0,000	0,000
140	C-712361701-0 Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů S04	m2	21,01	88,79	1 865,48	0,000	0,004	0,000	0,000
141	H-28329042-1 Fólie pe separační či ochranná tl. 0,2mm	m2	24,16	36,40	879,50	0,000	0,010	0,000	0,000
142	C-712361705-0 Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	33,10	218,40	7 229,04	0,000	0,001	0,000	0,000
143	R-28322015-101 Hydroizolační střešní sendvičová fólie mPVC tl 1,8mm, vyztužená mřížkou z polyesterových vláken pro mechanicky kotvené střešní systémy vč.tvarovek z poplastovaného plechu, vnitřní úhelníky, závětrné a ukončovací lišty apod S04	m2	39,72	754,00	29 948,88	0,002	0,060	0,000	0,000
144	C-712331101-0 Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho aip nebo naip	m2	33,10	17,16	568,00	0,000	0,000	0,000	0,000
145	R-693000000-101 Separací geotextilie - skelná rohož 120 g/m2	m2	38,07	65,00	2 474,23	0,000	0,012	0,000	0,000
146	C-712341559-0 Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy naip přitavením v plné ploše	m2	37,80	133,90	5 061,42	0,001	0,033	0,000	0,000
147	H-62853001-1 Pás asfaltový samolepicí modifikovaný sbs tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	43,47	286,00	12 432,42	0,001	0,043	0,000	0,000
148	C-712311101-0 Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	37,80	15,60	589,68	0,000	0,000	0,000	0,000
149	H-11183150-1 Lak penetrační asfaltový	l	0,01	58 500,00	702,00	1,000	0,012	0,000	0,000
150	R-712000000-123 Tvarovka - prostup průchodka	ks	1,00	1 950,00	1 950,00				

151	R-712000000-124	Elektricky vyhřívaná střešní vpust tepelně izolovaná, dvoustěnná konstrukce z polyamidu PA6, s integrovanou manžetou hydroizolačního pásu, fólie nebo parotěsné zábrany, s ochranným košem, těsnění, podložek, těsnících pásů apod. pro přímé napojení	ks	1,00	4 810,00	4 810,00				
152	C-998712201-0	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	5 000,00	3,52	17 615,00	0,000	0,000	0,000	0,000
153										
154		izolace tepelné								
155	C-713140813-0	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů tl. přes 100 mm	m2	18,94	38,87	736,08	0,000	0,000	0,024	0,454
156	C-713131141-0	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek - atiky	m2	23,40	209,30	4 897,62	0,006	0,140	0,000	0,000
157	H-63151508-1	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno ~0,040-0,042 tl 50mm - atiky	m2	4,10	292,50	1 197,79	0,005	0,020	0,000	0,000
158	H-28376366-1	Deska xps hladký povrch ~0,034 tl 50mm - atiky	m2	20,48	227,50	4 658,06	0,002	0,031	0,000	0,000
159	C-713141311-0	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	19,10	75,66	1 445,11	0,000	0,000	0,000	0,000
160	R-55324723-103	Tepelná izolace desky PIR ALU folie (hrany s ozubem) tl. 20 mm	m2	20,06	158,60	3 180,72	0,017	0,337	0,000	0,000
161	C-713141151-0	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	19,10	42,64	814,42	0,000	0,000	0,000	0,000
162	R-55324723-104	Tepelná izolace desky PIR ALU folie (hrany s ozubem) tl. 200 mm	m2	20,06	1 514,50	30 373,30	0,017	0,337	0,000	0,000
163	C-713114513-0	Tepelná foukaná izolace minerální vlákna standardní objemová hmotnost vodorovná volná tl. do 300 mm S02	m3	269,00	1 911,00	514 059,00	0,053	14,257	0,000	0,000
164	C-713291333-0	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany podlah folií S02	m2	998,00	73,71	73 562,58	0,000	0,040	0,000	0,000
165	R-28300000-101	Parotěsná zábrana - Sanační parobrzda s proměnnými difuzními vlastnostmi + těsnící program	m2	1 147,70	208,00	238 721,60	0,000	0,207	0,000	0,000
166	C-998713201-0	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	#####	2,30	23 010,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 712	Střecha				2 784 550,39				
Díl: 713		izolace tepelné								
167	C-713131141-0	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek - základy	m2	208,80	209,30	43 701,84	0,006	1,253	0,000	0,000
168	R-28300000-101	Deska z polystyrénu Perimetr tl. 120mm - základy	m2	219,24	364,00	79 803,36	0,004	0,877	0,000	0,000
169	C-998713201-0	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	500,00	2,30	1 150,50	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 713	izolace tepelné				124 655,70				
Díl: 750		Elektro + Hromosvod								
170		ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE : R16								
171		NOSNÝ MATERIÁL								
172	R-750000000-301	MO JISTIČ PL7-32/B/3 10KA 263392	ks	1,00	690,00	690,00				
173	R-750000000-302	lista DIN T 35x7,5	ks	1,00	58,65	58,65				
174	R-750000000-303	SVORKOVNICE KL-7	ks	1,00	87,40	87,40				
175	R-750000000-304	NOSIC SVORKOVNICE KT-3, horizontální	ks	1,00	75,90	75,90				
176	R-750000000-305	SVORKA RADOVA RSA 6 CERNA	ks	4,00	13,80	55,20				
177	R-750000000-306	svorka RSA PE 10	ks	1,00	50,60	50,60				
178	R-750000000-307	H07 V-U 6 ČR-černý /CY/	m	12,00	14,95	179,40				
179	R-750000000-308	VODIČ CYA 16 ZEL.ŽLUTÝ H07V-K	m	7,00	40,25	281,75				
180	R-750000000-309	součet			0,00	0,00				
181	R-750000000-310	podružný materiál	%	5,00	115,00	575,00				
182	R-750000000-311	Nosný materiál celkem (součet M1)				575,00				
183										
184		ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE								

185	R-750000000-311	řadová svorka pro vodiče do 10mm ²	ks	4,00	17,25	69,00			
186	R-750000000-312	mont. ochranné svorkovnice	ks	1,00	207,00	207,00			
187	R-750000000-313	výstražná tabulka	ks	1,00	28,75	28,75			
188	R-750000000-314	mont. vod. v rozvaděči 0,35-6mm	m	12,00	37,95	455,40			
189	R-750000000-315	mont. vod. v rozvaděči 10-16mm	m	7,00	50,60	354,20			
190	R-750000000-316	ukonč. vodičů v rozv. do 6mm	ks	10,00	17,25	172,50			
191	R-750000000-317	jistič třífázový do 63A	ks	1,00	207,00	207,00			
192	R-750000000-318	neobsažené v ceniku, zkoušky-revize, panel	hod	7,00	460,00	3 220,00			
193		Součet montáží (součet M2)				4 713,85			
194									
195		Součet M 1 + M 2				5 288,85			
196	R-750000000-319	Mimostaveništní doprava	%	3,20	100,00	320,00			
197	R-750000000-320	Přesun hmot	%	1,00	100,00	100,00			
198		Dodávka rozvaděče celkem				5 708,85			
199									
200		NOSNÝ MATERIÁL vč. 5% prorezu (ČÁST ELEKTRO)							
201	R-750000000-321	Kabel CYKY-J 3c x 1,5	m	12,00	12,65	151,80			
202	R-750000000-322	Kabel CYKY-J 5c x 6	m	25,00	80,50	2 012,50			
203	R-750000000-323	Vodič CYA 16 ze žl (H07V-K)	m	30,00	40,25	1 207,50			
204	R-750000000-324	Ohebná elektroinstalační trubka PVC - chránička se střední odolností	m	8,00	12,65	101,20			
205	R-750000000-325	Dvouplášťová ohebná trubka (50) určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení	m	10,00	14,95	149,50			
206	R-750000000-326	krabice KU 68-1902-odbočná s víčkem	ks	1,00	11,50	11,50			
207	R-750000000-327	Univerzální krabice do zateplení s tubusem a s otvíravým víkem 196/156 (sz)	ks	2,00	552,00	1 104,00			
208	R-750000000-328	Svítilno LED 18W SMART-S teplá bílá, 1200 lumen, čtvercové 28cm, IP44, GXL S 227, 280/280/53	ks	2,00	1 725,00	3 450,00			
209	R-750000000-329	součet nosný materiál			0,00	0,00			
210	R-750000000-330	podružný materiál	%	5,00	115,00	575,00			
211		NOSNÝ MATERIÁL ELEKTRO CELKEM				575,00			
212									
213		NOSNÝ MATERIÁL - HROMOSVODNÍ OCHRANA							
214	R-750000000-331	PV 17 - vrut 8/ 250	ks	33,00	20,70	683,10			
215	R-750000000-332	PV 21 c/100 beton/ plast/ šroub M8	ks	265,00	32,20	8 533,00			
216	R-750000000-333	SS s příložkou	ks	97,00	9,20	892,40			
217	R-750000000-334	SO malá	ks	11,00	14,95	164,45			
218	R-750000000-335	SP 1	ks	2,00	11,50	23,00			
219	R-750000000-336	SK s příložkou	ks	36,00	19,55	703,80			
220	R-750000000-337	SZ Uni 2xM10	ks	13,00	27,60	358,80			
221	R-750000000-338	SR 03 S / 2 x M8, litina	ks	18,00	29,90	538,20			
222	R-750000000-339	OT 1,7 m	ks	11,00	71,30	784,30			
223	R-750000000-340	DOT vrut 8/240	ks	22,00	21,85	480,70			
224	R-750000000-341	Krabice do zateplení s tubusem a s otvíravým víkem	ks	2,00	552,00	1 104,00			
225	R-750000000-342	Petrolátová páska (pasivní ochrana vývodů uzemnění)	ks	3,00	101,20	303,60			
226	R-750000000-343	Označovací štítky PVC/ čísla	ks	22,00	5,75	126,50			
227	R-750000000-344	Označovací štítky PVC/ grafické symboly	ks	8,00	5,75	46,00			
228	R-750000000-345	Drát 10 FeZn/ balení po 50 kg	kg	137,00	35,65	4 884,05			

229	R-750000000-346	Drát 8 AlMgSi - polotvrdý/ balení 20 kg	kg	41,50	113,85	4 724,78				
230	R-750000000-347	GUMOASFALT - izolace spojů v zemi	kg	4,00	216,20	864,80				
231	R-750000000-348	Manžeta proti zatékání vody - zabraňující stékání dešťové vody po vodiči, zabraňující zašpinění fasády	ks	11,00	4 025,00	44 275,00				
232	R-750000000-349	součet			0,00	0,00				
233	R-750000000-350	Podružný materiál	%	5,00	747,50	3 737,50				
234		Nosný materiál - hromosvod celkem				3 737,50				
235										
236		ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE								
237	R-750000000-351	Dle smerných cen stavebně-mont. prací, URS PRAHA a.s. ceník 800-741			0,00	0,00				
238	R-750000000-352	mont.rozv. pres 20 do 50 kg - úprava	ks	1,00	1 725,00	1 725,00				
239	R-750000000-353	zhot. otovru vc. zav.do 29mm	ks	1,00	299,00	299,00				
240	R-750000000-354	vystrazna tabulka sroubov.	ks	1,00	28,75	28,75				
241	R-750000000-355	tr. plastová ochranná 50mm	m	10,00	82,80	828,00				
242	R-750000000-356	protipoz. utes.sir. do 60mm	m	2,00	207,00	414,00				
243	R-750000000-357	krabice s vývody a víkem pro SZ-zateplení	ks	2,00	133,40	266,80				
244	R-750000000-358	krab.se svor.KU68/2,KR97 vč. zapojení	ks	1,00	88,55	88,55				
245	R-750000000-359	CY,CYY,CYA 10-16mm2 pod omit.	m	30,00	50,60	1 518,00				
246	R-750000000-360	CYKY 2x3x1,5-6,4x1,5-4,			0,00	0,00				
247	R-750000000-361	5x1,5-2,5,7x1,5-2,5mm2	m	12,00	50,60	607,20				
248	R-750000000-362	CYKY 3x10,4x6,5x4-6,7x4,			0,00	0,00				
249	R-750000000-363	12x1,5mm2	m	25,00	50,60	1 265,00				
250	R-750000000-364	rozv.,namer.kabelu od10-15m (DO 0,4KG)	ks	1,00	575,00	575,00				
251	R-750000000-365	ukončení vodičů na svorce do 16mm	ks	3,00	17,25	51,75				
252	R-750000000-366	ukon.kabel.smr.zakl.5x6mm2	ks	1,00	51,75	51,75				
253	R-750000000-367	svítidlo LED nástěné -1 zdroj	ks	2,00	632,50	1 265,00				
254	R-750000000-368	prohlídka a vyhot.rev. zpravy			0,00	0,00				
255	R-750000000-369	do 100 tis. Kc	ks	1,00	4 140,00	4 140,00				
256	R-750000000-370	kontrola rozvadecu do 200 kg	ks	1,00	6 900,00	6 900,00				
257	R-750000000-371	merení uzemn.-site do 100m	ks	1,00	2 875,00	2 875,00				
258	R-750000000-372	ocistení oprásením	m2	5,00	1 150,00	5 750,00				
259	R-750000000-373	krycí jednosl. nater	m2	5,00	2 070,00	10 350,00				
260		Celkem elektromontážní práce				38 998,80				
261										
262		MONTÁŽ HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ - CENÍK č. 800-741								
263	R-750000000-374	drat do 10mm v zemi v mest.z.	m	220,00	95,45	20 999,00				
264	R-750000000-375	pospojování ochranné trubky	ks	11,00	28,75	316,25				
265	R-750000000-376	mont.vodicu do 10mm vc.PV	m	305,00	184,00	56 120,00				
266	R-750000000-377	mont.vodicu do 10mm bez PV	m	85,00	184,00	15 640,00				
267	R-750000000-378	mont. svorek do 2 sroubu	ks	128,00	95,45	12 217,60				
268	R-750000000-379	mont. svorek nad 2 srouby	ks	39,00	95,45	3 722,55				
269	R-750000000-380	ochranný uheľník do zdiva (trubka)	ks	11,00	287,50	3 162,50				
270	R-750000000-381	tvarování prvku	ks	6,00	40,25	241,50				
271	R-750000000-382	štítek k označení svodu	ks	30,00	17,25	517,50				
272	R-750000000-383	zhot.otv.kruhových do 42mm	ks	2,00	74,75	149,50				
273	R-750000000-384	demont. vodicu do 10mm vc.PV	m	160,00	28,75	4 600,00				

274	R-750000000-385	demont. vodícu do 10mm bez PV	m	35,00	28,75	1 006,25				
275	R-750000000-386	demont. svorek do 2 sroubu	ks	85,00	95,45	8 113,25				
276	R-750000000-387	demont. svorek nad 2 srouby	ks	30,00	95,45	2 863,50				
277	R-750000000-388	demontáž ochr. úhelníku do zdíva	ks	8,00	172,50	1 380,00				
278	R-750000000-389	demontáž jmače do 3m do dřeva	ks	4,00	230,00	920,00				
279		Montáž a demont. hromosvodů dle 800-741				131 969,40				
280										
281		Montáže celkem				170 968,20				
282										
283		HZS, ostatní práce								
284	R-750000000-390	Odvoz demontovaného materiálu do sběrný	kpl	1,00	40 250,00	40 250,00				
285	R-750000000-391	Stavební přípomoc pro provedení stavby (z montáží)	%	7,00	1 380,00	9 660,00				
286	R-750000000-392	Zakreslení skutečného stavu hromosvodní			4 600,00	0,00				
287	R-750000000-393	ochrany, okótování uzemnění	kpl	1,00	4 485,00	4 485,00				
288	R-750000000-394	Revize hromosvodu, elektro	kpl	1,00	10 925,00	10 925,00				
289		Celkem				65 320,00				
290										
291		VÝMĚNA VIDEOTELEFONŮ								
292	R-750000000-395	bude provedena výměna stávajících videotelefonů			0,00	0,00				
293		ve vstupu objektu U6 a HCH s tím, že původní budou demontovány a na								

294	stávající rozvody se napojí nové sady - Sada barevného videotelefonu CDV - 35A a barevné dveřní stanice, napájení 230VAC (kamerová jednotka je napájena z videotelefonu). Parametry: - Velikost displeje 3, 5" - Počet kamerových vstupů 2 - Provedení komunikace sluchátko - Připojení CCTV kamer ano - Připojení přidavných sluchátek ano, sluchátka DP - 4VHP - Typ materiálu plast - Barva perleťově bílá - Napájení 230VAC Rozměry: - Délka 27 mm - Šířka 240 mm - Výška 120 mm <u>Dveřní stanice:</u> Jednotlačítková dveřní stanice ze slitiny hliníku barevný kamerový modul noční přísvit sledovaného prostoru na vzdálenost až 70 cm montáž: povrchová kompatibilní ochrana stříška: S - 12 napájení: z videotelefonu Úhel záběru 68° horizontálně / 55° vertikálně Počet tlačítek 1 tlačítko Kamerový modul 1 / 3" barevná CCD Noční přísvit ano, bílým světlem na vzdálenost 70cm Typ montáže povrchová Napájení z videotelefonu Korekce směru záběru ano, 20° vertikálně Délka 32, 5 mm Šířka 96 mm Výška 155 mm								
295									
296	DODÁVKA + montáž / demontáž (vč. dopravy a likvidace)								
297	R-750000000-396 Budova "U6" videotelefon	ks	1,00	13 340,00	13 340,00				
298	R-750000000-397 Budova "HCH" videotelefon	ks	1,00	13 340,00	13 340,00				
299	R-750000000-398 demontáž stávajících videotelefonů	ks	2,00	805,00	1 610,00				
300	R-750000000-399 montáž videotelefonů, připojení na el. zámky, odzkoušení	ks	2,00	1 150,00	2 300,00				
301	CELKEM videotelefony				30 590,00				
S	Celkem za 750 Elektro + Hromosvod CELKEM				276 899,55				
Díl: 762	Tesařské konstrukce								
302	C-762811811-0 Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	980,54	29,10	28 533,63	0,000	0,000	0,014	13,728
303	C-762841811-0 Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm	m2	155,35	38,60	5 996,66	0,000	0,000	0,014	2,175
304	C-762331811-0 Demontáž vázaných křížů krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 - trámky, spádové podložky S04	m	24,96	45,50	1 135,68	0,000	0,000	0,008	0,200

305	C-762341134-18	Bednění střech rovných z cementotřískových desek cetris tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt - <i>atiky</i>	m2	59,00	564,00	33 276,00	0,028	1,666	0,000	0,000
306	C-762341118-18	Bednění střech rovných z cementotřískových desek cetris tl 26 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	998,00	733,00	731 534,00	0,041	40,698	0,000	0,000
307	C-762341138-18	Bednění střech rovných z cementotřískových desek cetris tl 26 mm na sraz šroubovaných na rošt - <i>podbití</i>	m2	161,00	760,00	122 360,00	0,041	6,572	0,000	0,000
308	R-762000000-101	Větrací pás - nylonová síť proti hmyzu dodávka+montáž š 150 mm	m	133,51	120,00	16 020,84	0,000	0,001	0,000	0,000
309	C-762342214-0	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	1 022,56	55,90	57 161,10	0,000	0,000	0,000	0,000
310	H-60514103-1	Řezivo jehličnaté lať 30x50mm	m3	5,60	5 500,00	30 778,00	0,550	3,078	0,000	0,000
311	H-60514106-1	Řezivo jehličnaté lať pevnostní třída s10-13 průřez 40x60mm	m3	0,17	5 500,00	957,00	0,550	0,096	0,000	0,000
312	C-762083122-0	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	35,90	1 030,00	36 981,12	0,002	0,068	0,000	0,000
313	C-762395000-0	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	36,97	1 230,00	45 468,18	0,023	0,864	0,000	0,000
314	C-919726122-0	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	40,71	52,20	2 125,06	0,000	0,019	0,000	0,000
315	C-998762201-0	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	3 000,00	5,13	15 390,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S Celkem za 762		Tesařské konstrukce				1 127 717,27				
Díl: 763		Sádrokartonové konstrukce								
316	C-763164757-0	Sdk obklad kovových kcí uzavřeného tvaru desky 2xdl 12,5 - <i>světlíky</i>	m2	16,00	988,00	15 808,00	0,014	0,217	0,000	0,000
317	C-763121714-0	Sdk stěna předsažená základní penetrační nátěr - <i>světlíky</i>	m2	16,00	25,90	414,40	0,000	0,002	0,000	0,000
318	C-998763200-0	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	500,00	7,35	3 675,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S Celkem za 763		Sádrokartonové konstrukce				19 897,40				
Díl: 764		Konstrukce klempířské								
319	C-764002841-0	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	68,00	191,00	12 988,00	0,000	0,000	0,002	0,130
320	C-764002851-0	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	65,10	86,50	5 631,15	0,000	0,000	0,002	0,109
321	C-764002811-0	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	124,00	34,60	4 290,40	0,000	0,000	0,002	0,219
322	C-764002801-0	Demontáž závětrné lišty do suti	m	3,00	46,10	138,30	0,000	0,000	0,002	0,005
323	C-764004801-0	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	124,00	83,80	10 391,20	0,000	0,000	0,003	0,322
324	C-764004861-0	Demontáž svodu do suti	m	28,00	65,20	1 825,60	0,000	0,000	0,004	0,110
325	C-721242803-0	Demontáž lapače střešních splavenin dn 110	kus	7,00	147,00	1 029,00	0,000	0,000	0,021	0,148
326	C-764002821-0	Demontáž střešního výjezu do suti	kus	2,00	91,80	183,60	0,000	0,000	0,009	0,018
327	R-764000000-101	Demontáž větracích komínků	kus	6,00	250,00	1 500,00	0,000	0,000	0,005	0,030
328	C-764214607-87	Oplechování horních ploch a atik bez rohů žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvým organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - mechan kotvené rš 670 mm 01. 03/K +5%	m	51,98	830,00	43 139,25	0,006	0,304	0,000	0,000
329	C-764214609-87	Oplechování horních ploch a atik bez rohů žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvým organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - mechanicky kotvené rš 800 mm 02/K +5%	m	19,43	978,00	18 997,65	0,007	0,135	0,000	0,000
330	C-764215646-0	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z pz s povrch úprav rš přes 400mm	kus	12,00	264,00	3 168,00	0,000	0,000	0,000	0,000
331	R-764000000-101	Dilatační spára s vloženou mikroporézní pryží pr 30 mm	m	18,50	65,00	1 202,50	0,000	0,004	0,000	0,000
332	R-764000000-102	Dilatační spára Pe provazec	m	71,39	25,00	1 784,75	0,000	0,014	0,000	0,000

333	R-764000000-103	Závětná lišta z poplastovaného, žárově pozinkovaného plechu, povrchově chráněného vrstvou měkčeného PVC - rš 330 mm 04/K +5%	m	3,00	420,00	1 260,00	0,003	0,009	0,000	0,000
334	R-764000000-104	Osazení ochranné kačirkové lišty kotvením 05/K	m	2,40	200,00	480,00	0,000	0,000	0,000	0,000
335	H-69334041-1	Lišta kačirková šířka 120 mm, délka 2000 mm, výška 130 mm, nerez +5%	m	2,52	880,00	2 217,60	0,001	0,001	0,000	0,000
336	C-764212664-87	Oplechování rovné okapové hrany žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - rš 330 mm 06/K +5%	m	130,20	305,00	39 711,00	0,003	0,385	0,000	0,000
337	C-764216647-87	Oplechování rovných parapetů žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - celoplošně lepené rš 670 mm 09, 10, 11/K +5%	m	68,36	911,00	62 271,41	0,007	0,479	0,000	0,000
338	C-764511603-87	Žlab podokapní půlkruhový - žárově pozinkovaný ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - 190 mm 07/K +5%	m	130,20	655,00	85 281,00	0,002	0,272	0,000	0,000
339	C-764511642-87	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby omv - žárově pozinkovaný ocelový plech jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - 150/100 mm 08/K	kus	7,00	493,00	3 451,00	0,000	0,002	0,000	0,000
340	C-764518622-87	Svody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - průměru 100 mm vč. manžety pro napojení na litinu 08/K +5%	m	29,40	619,00	18 198,60	0,002	0,062	0,000	0,000
341	C-721241102-0	Lapač střešních splavenin z litiny dn 125 08/K	kus	7,00	2 270,00	15 890,00	0,027	0,186	0,000	0,000
342	R-721000000-101	Odvětrání kanalizace s integrovanou bitumen manžetou 125 BIT DN 125 - dodávka+montáž+osazení	kus	6,00	1 600,00	9 600,00	0,003	0,018	0,000	0,000
343	C-998764201-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	3 000,00	1,52	4 560,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				349 190,01				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské								
344	C-766411821-0	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	102,00	133,00	13 566,00	0,000	0,000	0,011	1,120
345	R-766000000-101	Bodový světlík, izolační dvojsklo INTERM TE s přesklivací PMMA kopulí, Ug/Uw=0,63/0,9 W/m2.K, pvc manžeta - dodávka+montáž+osazení, vnitřní tubus v meziprostoru vystrojit odrazivou Al folii v celé ploše v=1500 mm 1/W	kus	2,00	13 999,99	27 999,98	0,020	0,040	0,000	0,000
346	R-766000000-102	Plastové dvoukřídlové dveře 1900/2000 mm x2, (rozměr 4180/3020 mm) ven otevíravé, s bočním světlíkem a nadsvětlíkem, izolační bezpečnostní trojsklo Uw=0,80 W/M2k, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4 - dodávka+montáž+osazení, kování, panikový zámek, bezpečnostní zámek, nerez madlo, samozavírač 2/W	ks	1,00	28 000,00	28 000,00	0,060	0,060	0,000	0,000
347	R-766000000-103	Plastové dvoukřídlové dveře 1600/2000 mm (otvor 1800/3150 mm), dovnitř otevíravé, s nadsvětlíkem, izolační bezpečnostní trojsklo Uw=0,80 W/M2k, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4 - dodávka+montáž+osazení, kování, samozavírač 3/W	ks	1,00	23 900,00	23 900,00	0,060	0,060	0,000	0,000
348	R-766000000-104	Okno plastové - 1800/1800 mm 2-křídlový prvek sklápěcí, otevíravý, 6-ti komorový rám, dvojitupňové těsnění oken, izolační bezpečnostní trojsklo, Uw = 0,80 W/M2k; Ug = 0,5, teplý meziskelní rámeček, matová folie - dodávka+montáž+osazení+kování+pákový mechanismus 2100 mm 4/W	ks	2,00	22 200,00	44 400,00	0,020	0,040	0,000	0,000

349	R-766000000-105	Plastové dvoukřídle dveře 1800/2150 mm x2, (rozměr 5380/3050 mm) ven otevíravé, s bočními světliky a nadsvětlikem, izolační bezpečnostní trojsklo Uw=0,80 W/M2k, Ug=0,5, teplý meziskelní rámeček, ochranná folie SC4 - dodávka+montáž+osazení, kování, paníkový zámek, bezpečnostní zámek, nerez madlo, samozavírač 01/HCH (objekt HCH)	ks	1,00	29 000,00	29 000,00	0,060	0,060	0,000	0,000
350	C-766694111-0	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,00	143,00	286,00	0,000	0,000	0,000	0,000
351	H-60794103-1	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm	m	1,98	471,52	933,61	0,005	0,010	0,000	0,000
352	C-998766201-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	#####	0,87	17 446,26	0,000	0,000	0,000	0,000
S Celkem za 766		Konstrukce truhlářské				185 531,85				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
353	C-767661811-0	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	2,57	153,00	393,21	0,000	0,000	0,020	0,051
354	C-767810811-0	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	2,00	21,80	43,60	0,000	0,000	0,000	0,001
355	R-767000000-101	Ocelová stěnová žaluzie se sítí vč. rámečku 400/400 mm práškový komaxit osaz. do KZS pomocí rámu z fošen 40/160 mm - dodávka+montáž+osazení 1/2	ks	2,00	800,00	1 600,00	0,001	0,002	0,000	0,000
356	R-767000000-102	Odvětrávací hlavice - ventilační turbína střešní zajišťující aktivní odvětrání - dodávka+montáž+osazení 2/2	ks	6,00	3 500,00	21 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
357	R-767000000-103	Zahradní vodovod + dvířka 300/300 mm - dodávka+montáž+osazení, povrchová úprava	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
358	R-767000000-104	Samočisticí rohož složená z pružných gumových vlnovek přinýtovaných k hliníkovým páskům - 1700/1000 mm vč. Al rámu 20/30mm uložit do podlahy - dodávka+montáž+osazení+povrchová úprava, odvodňovací plastová trubička 4x 4/2	ks	2,00	8 000,00	16 000,00	0,000	0,030	0,000	0,000
359	R-767000000-105	Ocelová kotva uchycení vaznice pergoly - dodávka+montáž+osazení, žárové pozinkování 5/2	ks	11,00	588,00	6 468,00	0,000	0,000	0,000	0,000
360	R-767000000-106	Držák vlnovek kotvený do KZS - dodávka+montáž+osazení, žárové pozinkování 6/2	ks	2,00	50,00	100,00	0,000	0,000	0,000	0,000
361	R-767000000-107	Samočisticí rohož složená z pružných gumových vlnovek přinýtovaných k hliníkovým páskům - 1500/1000 mm vč. Al rámu 20/30mm uložit do podlahy - dodávka+montáž+osazení+povrchová úprava, odvodňovací plastová trubička 4x 7/2	ks	2,00	11 600,00	23 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
362	R-767000000-108	Ocelová mříž okna 1595/2380 mm - dodávka+montáž+kotvení do ostění, žárové pozinkování 8/2 55 kg	ks	1,00	9 500,00	9 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
363	C-998767201-0	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 000,00	1,35	1 350,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S Celkem za 767		Konstrukce zámečnické				87 154,81				
Díl: 771		Podlahy keramické								
364		předložení schody								
365	C-771574263-0	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluz lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 - schody	m2	1,80	535,00	964,61	0,007	0,012	0,000	0,000
366	C-771273123-0	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keram lepených š do 300 mm	m	1,75	329,00	575,75	0,001	0,002	0,000	0,000
367	H-59761330-1	Schodovka protiskluzná šířky 330mm	kus	6,00	103,00	618,00	0,004	0,024	0,000	0,000
368	C-771274232-0	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keram flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	1,75	166,00	290,50	0,001	0,002	0,000	0,000
369	H-59761409-1	Dlažba keramická slinutá protiskluzná, mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2 - 300/300 mm +8%	m2	2,32	320,00	744,00	0,019	0,045	0,000	0,000
370										
371		keramická dlažba zádveří								
372	C-771574262-0	Montáž podlah keram velkoformát pro mechanické zatížení protiskluz do mrazuvzdorného hydroizolačního tmelu tl. 5 mm	m2	7,20	951,00	6 847,20	0,009	0,065	0,000	0,000
373	H-59761420-1	Dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná, mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání 400/400 mm +8%	m2	7,78	400,00	3 110,40	0,019	0,149	0,000	0,000

374	C-771121011-0	Nátěr penetrační na podlahu - mineralizace s hloubkovým ochranným účinkem	m2	8,64	47,40	409,54	0,000	0,003	0,000	0,000
375	C-931978111-0	Úprava dilatační spáry provazcem	m	8,36	241,00	2014,76	0,010	0,082	0,000	0,000
376	C-998771201-0	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	200,00	5,47	1094,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S Celkem za 771		Podlahy keramické				16668,76				
Díl: 783		Nátěry								
377	C-783106801-0	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí obroušením - lavičky	m2	15,00	80,90	1213,50	0,000	0,001	0,000	0,000
378	C-783118101-0	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	15,00	99,60	1494,00	0,000	0,003	0,000	0,000
379	C-783801501-0	Omytí omítek před provedením nátěru - linkrusta	m2	7,00	44,80	313,60	0,002	0,011	0,000	0,000
S Celkem za 783		Nátěry				3021,10				
Díl: 784		Malby								
380	C-784181121-0	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	17,00	11,00	187,00	0,000	0,003	0,000	0,000
381	C-784211101-0	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v do 3,80 m	m2	17,00	36,00	612,00	0,000	0,004	0,000	0,000
382	C-784660141-0	Jednonásobný obnovovací syntetický nátěr linkrusty v místnosti výšky do 3,80 m	m2	7,00	165,00	1155,00	0,000	0,002	0,000	0,000
S Celkem za 784		Malby				1954,00				
		pavilon U 6 - SO 07 celkem				8 744 003,02				

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	l/m.j.	T	suť/m.j.	Suť
		pavilon SMV 3 - SO 08								
Díl:	001	Zemní práce								
1	C-113106121-0	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	7,40	61,60	455,84	0,000	0,000	0,255	1,887
2	C-113106071-0	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámk dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	46,20	132,00	6 098,40	0,295	####	0,000	0,000
3	C-113107132-0	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	23,00	989,00	22 747,00	0,000	0,000	0,625	14,375
4	C-113107151-0	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	30,40	20,80	632,32	0,000	0,000	0,160	4,864
5	C-113202111-0	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	15,80	57,80	913,24	0,000	0,000	0,205	3,239
6	C-113201112-0	Vytrhání obrub silničních ležatých - pro další použití	m	4,00	118,00	472,00	0,290	1,160	0,000	0,000
7	C-122207111-0	Odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř 3	m3	61,00	800,00	48 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
8	C-122207119-0	Příplatek k odkopávkám nezapaženým pro pozemkové úpravy za lepivost zeminy tř 3	m3	61,00	65,00	3 965,00	0,000	0,000	0,000	0,000
9	C-132201201-0	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	281,10	800,00	224 880,00	0,000	0,000	0,000	0,000
10	C-132201209-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	281,10	55,00	15 460,50	0,000	0,000	0,000	0,000
11	C-151101102-0	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	292,80	200,00	58 560,00	0,001	0,249	0,000	0,000
12	C-151101112-0	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	292,80	102,00	29 865,60	0,000	0,000	0,000	0,000
13	C-151101301-0	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	281,10	51,60	14 504,76	0,000	0,129	0,000	0,000
14	C-151101311-0	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	281,10	11,80	3 316,98	0,000	0,000	0,000	0,000
15	C-174101101-0	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	285,40	130,00	37 102,00	0,000	0,000	0,000	0,000
16	C-181951102-0	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	238,00	22,00	5 236,00	0,000	0,000	0,000	0,000
17	C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,70	221,00	12 530,70	0,000	0,000	0,000	0,000
18	C-171201211-0	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	102,51	400,00	41 005,60	0,000	0,000	0,000	0,000
19	C-182303113-0	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:1 - 300 mm kolem okap. chodníčku/zámk, dlažby	m2	12,15	59,10	718,07	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 001	Zemní práce				527 264,01				
Díl:	003	Svislé konstrukce								
20	C-310237241-0	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	5,00	408,00	2 040,00	0,120	0,601	0,000	0,000
21	C-389381001-0	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí - kotvy záchytného systému	m3	3,47	6 130,00	21 240,45	2,596	8,995	0,000	0,000
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				23 280,45				
Díl:	005	Komunikace								
22		okapový chodník								
23	C-637211122-0	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár mc	m2	7,40	550,00	4 070,00	0,284	2,099	0,000	0,000
24	C-451571111-0	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	7,40	130,00	962,00	0,213	1,573	0,000	0,000
25	C-916232112-8	Obruba ploch pro tělovýchovu z obrubníků do betonového lože výšky 20 mm best-parkan +8%	m	32,40	260,00	8 424,00	0,123	3,991	0,000	0,000
26	C-71519R-1003-0	Provedení izolace proti chemickým vlivům dilatační spára dlažeb elastický tmel	m	91,00	55,00	5 005,00	0,000	0,019	0,000	0,000
27										
28		zámková dlažba nová tl. 80 mm								
29	C-596211212-0	Klazení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skup a pl do 300 m2 vč. kladecí vrstvy tl. 30 mm	m2	141,00	286,00	40 326,00	0,086	####	0,000	0,000
30	H-59245213-1	Dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm přírodní +8%	m2	152,28	380,00	57 866,40	0,176	####	0,000	0,000
31	C-451561111-0	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	141,00	110,00	15 510,00	0,203	####	0,000	0,000
32	C-451571414-0	Podklad pod dlažbu z kameniva tl přes 200 do 250 mm	m2	141,00	281,00	39 621,00	0,501	####	0,000	0,000
33	C-451571221-0	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	141,00	86,30	12 168,30	0,200	####	0,000	0,000
34										

35		překládaná zámková dlažba tl. 60 mm								
36	C-596211110-0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny a pl do 50 m2 vč.kladelcí vrstvy fr 4/8 tl. 30 mm - stávající dlažba	m2	42,20	333,00	14 052,60	0,084	3,555	0,000	0,000
37	C-451561112-0	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	42,20	153,00	6 456,60	0,300	####	0,000	0,000
38	C-451571221-0	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	42,20	86,30	3 641,86	0,200	8,457	0,000	0,000
39	C-916331112-0	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou - stávající obrubník	m	34,00	154,00	5 236,00	0,101	3,432	0,000	0,000
40	C-916131113-0	Osazení silničního obrubníku beton ležatého s boční opěrrou do lože z bet prostého - stávající obrubník	m	34,00	322,00	10 948,00	0,202	6,874	0,000	0,000
S	Celkem za 005	Komunikace				224 287,76				
Díl: 006		Úpravy povrchů, osazení								
41	C-612325302-0	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1,73	728,00	1 255,80	0,034	0,058	0,000	0,000
42	C-619995001-0	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	11,50	168,00	1 932,00	0,002	0,017	0,000	0,000
43	C-632451022-0	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z mc 15 provedený v pásu - vnitřní parapety	m2	0,54	200,00	108,00	0,074	0,040	0,000	0,000
44	C-622321121-0	Vápenocement omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně - zazdívk	m2	1,50	242,00	363,00	0,023	0,035	0,000	0,000
45	R-622000000-101	Vnější omítka silikonová, jednosložková, pastovitě konzistence, hydrofobní, paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění, tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) - tl 2 mm (dva odstíny barev). Systémový, průmyslově vyráběný výrobek použitelný jako konečná povrchová úprava tepelně izolačních systémů, zkoušený a plnící podmínky dle ETAG 004.	m2	679,20	250,00	169 800,00	0,003	1,956	0,000	0,000
46	R-622000000-102	Grafické pojednání fasády dle PD (dva piktogramy zvířete ve dvou velikostech)	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00	0,003	0,003	0,000	0,000
47	R-622000000-103	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm - sokl nad terénem	m2	99,20	250,00	24 800,00	0,003	0,345	0,000	0,000
48	R-622000000-104	Náter základní penetrační, zamezující prostupu barevných skvrn z podkladu, podklad pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	778,40	10,00	7 784,00	0,000	0,202	0,000	0,000
49	C-622221131-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	571,10	621,00	354 653,10	0,012	6,568	0,000	0,000
50	H-63151533-1	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\sim=0,040-0,042$ tl 160mm	m2	599,66	400,00	239 862,00	0,016	9,594	0,000	0,000
51	C-622221111-0	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 80 mm - přechod K2	m2	3,70	718,00	2 656,60	0,011	0,042	0,000	0,000
52	H-63151511-1	Deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\sim=0,040-0,042$ tl	m2	3,89	200,00	777,00	0,008	0,031	0,000	0,000
53	C-622222061-0	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z minerální vlny tl do 80 mm	m	255,70	256,00	65 459,20	0,003	0,867	0,000	0,000
54	H-63151508-1	Deska tepelně izolační minerální kontakt fasád kolmé vlákno $\sim=0,040-0,042$ tl 50mm - ostění	m2	34,13	125,00	4 265,63	0,005	0,171	0,000	0,000
55	R-622142001-101	Příplatek za použití "pancéřové síťoviny" v KZS (jen rozdíl ceny skelné/pancéřované síťoviny)	m2	199,00	45,00	8 955,00	0,000	0,000	0,000	0,000
56	C-622252001-0	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	90,70	11,00	997,70	0,000	0,005	0,000	0,000
57	H-59051638-1	Lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 163mm tl 1,0mm	m	99,77	85,00	8 480,45	0,001	0,056	0,000	0,000
58	C-622252002-0	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	880,50	11,00	9 685,50	0,000	0,220	0,000	0,000
59	H-59051480-1	Profil rohový al s tkaninou kontaktního zateplení	m	319,66	11,00	3 516,26	0,000	0,010	0,000	0,000
60	H-59051510-1	Profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí pvc 2,0 m	m	129,25	29,00	3 748,25	0,000	0,039	0,000	0,000
61	H-59051512-1	Profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou pvc 2 m	m	120,12	29,00	3 483,48	0,000	0,024	0,000	0,000
62	H-59051476-1	Profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m - připojovací	m	12,54	26,00	326,04	0,000	0,001	0,000	0,000
63	H-59071055-1	Fólie okenní exteriér vodotěsná paropropustná pp s butylem 100mm	m	526,79	58,00	30 553,82	0,000	0,032	0,000	0,000
64	H-59071049-1	Fólie okenní interiéru vodotěsná paropropustná pp s butylem 100mm	m	17,71	58,00	1 027,18	0,000	0,001	0,000	0,000

65	R-62200000-107	Odtřehové zkoušky fasády	ks	1,00	200,00	200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
66	C-622131101-0	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně - <i>sokl pod terénem, bourání KO, KZS</i>	m2	624,40	64,20	40 086,48	0,007	4,589	0,000	0,000
67	C-622321121-0	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně - <i>sokl pod terénem, bourání KO, KZS</i>	m2	624,40	242,00	151 104,80	0,023	####	0,000	0,000
68	C-622331141-0	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně - <i>stěny rampy</i>	m2	14,82	385,00	5 705,70	0,035	0,522	0,000	0,000
69	R-622321131-101	Přestěrkování - pohledový beton - stěny rampy	m2	14,82	125,00	1 852,50	0,003	0,040	0,000	0,000
70	C-624631213-0	Tmelení akrylátovým tmelem spar prefabrikovaných dílců š do 25 mm vč. <i>penetrace - 0,50 m/m2 - fasáda</i>	m	285,50	158,00	45 109,00	0,000	0,140	0,000	0,000
71	C-624635351-0	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200mm2 klempířské - <i>parapety</i>	m	149,20	65,00	9 698,00	0,000	0,069	0,000	0,000
72	C-629995101-0	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	675,30	25,00	16 882,50	0,000	0,000	0,000	0,000
73	R-629135102-101	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z tepelněizolační matky s penetrací, tloušťka povrchu min. 10 mm	m	149,20	110,00	16 412,00	0,021	3,081	0,000	0,000
74	C-629991011-0	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	312,07	25,00	7 801,75	0,000	0,037	0,000	0,000
75	C-631311133-0	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. c 12/15	m3	10,90	3 260,00	35 534,00	2,256	####	0,000	0,000
76										
77		oprava betonového povrchu schodů								
78	C-985323212-0	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm	m2	11,00	600,00	6 600,00	0,003	0,035	0,000	0,000
79	C-783813101-0	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	11,00	39,00	429,00	0,000	0,002	0,000	0,000
80	C-985312111-0	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	11,00	270,00	2 970,00	0,004	0,039	0,000	0,000
81	R-632664113-101	Hydroizobní nátěr	m2	11,00	236,00	2 596,00	0,000	0,005	0,000	0,000
82	R-632664113-102	Povrchová úprava průmyslových podlah vyspovou směsí tl 2 mm s přísadou korundu střední provoz (výrobek je součástí certifikovaného systému výrobce)	m2	11,00	236,00	2 596,00	0,003	0,035	0,000	0,000
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				1 315 067,74				
Díl: 009		Ostatní konstrukce a práce								
83	C-916131113-0	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého - <i>stávající obrubník</i>	m	4,00	322,00	1 288,00	0,202	0,809	0,000	0,000
84	C-919735122-0	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	10,00	179,00	1 790,00	0,000	0,000	0,000	0,000
85	R-919735122-101	Řezání/úprava stávajícího silničního obrubníku	kpl	1,00	179,00	179,00	0,000	0,000	0,000	0,000
86	C-938902123-0	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči - <i>sokl pod terénem</i>	m2	309,20	221,00	68 333,20	0,000	0,000	0,000	0,000
87	C-952901111-0	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 10 m2/okno/dveře	m2	30,00	110,00	3 300,00	0,000	0,001	0,000	0,000
88	C-952902501-0	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	160,50	52,30	8 394,15	0,000	0,000	0,000	0,000
89	R-952000000-101	Detektor koncentrace CO2 s akustickým signálem – mobilní zařízení pro měření teplot a aktuálních koncentrací CO2 s programovatelným alarmem který signalizuje překročení zvolené koncentrace CO2, s pamětí umožňující kontrolu denních průběhů hodnot. Součástí dodávky je dodání baterií 4x AA (pro jeden přístroj) i zaučení obsluhy. (včetně baterií a zaučení obsluhy)	ks	7,00	8 500,00	59 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
90	R-952000000-102	Nápis na fasádě ze sendvičového deskového materiálu, který se skládá ze dvou hliníkových krycích plechů a plastového, nebo minerálního jádra - tl. 4 mm lepený přes distanční podložky	ks	1,00	66 000,00	66 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				208 784,35				
Díl: 094		Lešení								
91	C-941111121-0	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podl. zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 094,86	38,00	41 604,53	0,000	0,000	0,000	0,000

92	C-941111221-0	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podl š 1,2 m v 10 m za první a zkd den použití 60 dní	m2	65 691,36	1,20	78 829,63	0,000	0,000	0,000	0,000
93	C-941111821-0	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 094,86	28,00	30 655,97	0,000	0,000	0,000	0,000
94	C-944711111-0	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	10,00	108,00	1 080,00	0,000	0,000	0,000	0,000
95	C-944711211-0	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a zkd den použití	m	600,00	1,86	1 116,00	0,000	0,000	0,000	0,000
96	C-944711811-0	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	10,00	50,30	503,00	0,000	0,000	0,000	0,000
97	C-944411111-0	Montáž záchytné sítě třídy a	m2	1 094,86	4,00	4 379,42	0,000	0,000	0,000	0,000
98	C-944411211-0	Příplatek k záchytné síti třídy a za první a zkd den použití	m2	65 691,36	0,20	13 138,27	0,000	0,000	0,000	0,000
99	C-944411811-0	Demontáž záchytné sítě typu a	m2	1 094,86	2,00	2 189,71	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení				173 496,53				
Díl: 096	Bourání									
100	C-966079851-0	Prerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	20,00	12,60	252,00	0,000	0,000	0,000	0,000
101	C-966080101-0	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 60 mm	m2	151,00	60,00	9 060,00	0,000	0,000	0,013	1,963
102	C-968062244-0	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	0,81	210,00	170,10	0,000	0,000	0,041	0,033
103	C-968062377-0	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	7,02	102,00	716,14	0,000	0,000	0,032	0,225
104	C-978013191-0	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocem omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % - oslění, nadpraží	m2	1,73	81,60	140,76	0,000	0,000	0,046	0,079
105	C-978059641-0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	164,20	122,00	20 032,40	0,000	0,000	0,089	14,614
106	C-978023411-0	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	281,80	69,10	19 472,38	0,000	0,000	0,014	3,945
107	R-900000000-102	Demontáž rozvaděčů	ks	1,00	900,00	900,00	0,000	0,000	0,100	0,100
108	C-715101816-0	Odstranění izolací proti chemickým vlivům obkladů, vyzdívek, dlažeb, přízdivek plochy přes 1 m2	m2	281,80	213,00	60 023,40	0,000	0,000	0,300	84,540
109	C-997013113-0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	134,74	400,00	53 896,80				
110	C-997013219-0	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	134,74	83,90	11 304,85				
111	C-997002611-0	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	134,74	103,00	13 878,43				
112	C-997013501-0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	134,74	229,00	30 855,92			sut'	
113	C-997013509-0	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	2 560,09	10,00	25 600,94			hsv	129,864
114	C-997013801-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	16,26	180,00	2 927,16			psv	4,878
115	C-997013814-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	2,78	1 500,00	4 168,50			celkem	134,742
116	C-997013831-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	115,70	500,00	57 850,50				
S	Celkem za 096	Bourání				311 250,28				
Díl: 099	Presun hmot									
117	C-998011002-0	Presun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	302,52	300,00	90 754,80	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 099	Presun hmot				90 754,80				
Práce a dodávky PSV										
Díl: 711	Izolace proti vodě									
118	C-711111001-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	99,40	9,93	987,04	0,000	0,000	0,000	0,000
119	C-711112001-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	309,20	21,60	6 678,72	0,000	0,000	0,000	0,000

120	H-11163150-1	Lak penetrační asfaltový	t	0,13	45 000,00	6 075,00	1,000	0,135	0,000	0,000
121	C-711141559-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně naip	m2	198,80	100,00	19 880,00	0,000	0,080	0,000	0,000
122	C-711142559-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle naip	m2	618,40	115,00	71 116,00	0,000	0,247	0,000	0,000
123	H-62852011-1	Pás asfaltový samolepicí modifikovaný sbs tl 3mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	939,78	98,00	92 098,44	0,001	0,940	0,000	0,000
124	C-711131101-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně aip nebo tkaninou	m2	99,40	13,70	1 361,78	0,000	0,000	0,000	0,000
125	C-711132101-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svisle aip nebo tkaninou	m2	309,20	24,40	7 544,48	0,000	0,000	0,000	0,000
126	H-69311082-1	Geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní pp 500g/m2	m2	469,89	75,00	35 241,75	0,001	0,235	0,000	0,000
127	C-711161115-0	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovně, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	102,93	176,00	18 114,80	0,001	0,071	0,000	0,000
128	C-711161215-0	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svisle, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	308,09	206,00	63 465,51	0,001	0,243	0,000	0,000
129	C-711161383-0	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní listou	m	109,34	107,00	11 699,38	0,000	0,028	0,000	0,000
130	C-998711202-0	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v obj v do 12 m	%	1 000,00	3,21	3 210,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				337 472,90				
Díl: 712		Střecha								
131		povlakové krytiny								
132	R-712000000-101	Vybourání souvrství pro kotvy záchytného systému	ks	9,00	219,70	1 977,30	0,000	0,000	0,005	0,045
133	C-712300831-0	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvě	m2	107,00	260,00	27 820,00	0,000	0,000	0,006	0,642
134	R-712000000-102	Doplnění souvrství po instalaci kotev záchytného systému	ks	9,00	1 300,00	11 700,00	0,005	0,045	0,000	0,000
135	C-712341559-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy naip přitavením v plné ploše	m2	107,00	143,00	15 301,00	0,001	0,094	0,000	0,000
136	H-62853001-1	Pás asfaltový samolepicí modifikovaný sbs tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	128,40	176,80	22 701,12	0,001	0,128	0,000	0,000
137	C-998712202-0	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	500,00	4,10	2 047,50	0,000	0,000	0,000	0,000
138										
139		izolace tepelné								
140	C-713140843-0	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní připevněné z polystyren tl přes 100 mm	m2	24,61	169,00	4 159,09	0,000	0,000	0,005	0,129
141	C-713141232-0	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 100 do 140 mm	m2	26,75	182,00	4 868,50	0,000	0,002	0,000	0,000
142	R-55324723-110	Tepelná izolace desky PIR ALU folie (hrany s ozubem) tl. 140 mm	m2	28,09	1 001,00	28 116,09	0,017	0,472	0,000	0,000
143	C-998712202-0	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	1 000,00	4,10	4 095,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 712	Střecha				122 785,60				
Díl: 713		Izolace tepelné								
144	C-713131141-0	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek - základy	m2	363,00	161,00	58 443,00	0,006	2,178	0,000	0,000
145	R-283000000-101	Deska z polystyrénu Perimetr tl 120mm - základy	m2	219,24	280,00	61 387,20	0,004	0,877	0,000	0,000
146	C-998713202-0	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1 000,00	1,95	1 950,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				121 780,20				
Díl: 721		Kanalizace								
147	C-212572111-0	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	6,63	980,00	6 492,50	1,921	####	0,000	0,000
148	C-721173316-105	Potrubí kanalizační kg-systém sn 4 dešťové dn 125	m	22,50	484,00	10 890,00	0,002	0,050	0,000	0,000
149	R-953000000-101	Odvětrání lapolu nad střechu budovy + protidešťové zakončení (dešťový svod průměr 100mm poplastované potrubí, kotveno do štitové zdi délka 9,5 bm) - dodávka+montáž+osazení	kus	1,00	10 500,00	10 500,00	0,004	0,004	0,000	0,000
150	R-953000000-102	Drenážní potrubí DN 100 - dodávka+montáž	m	4,00	200,00	800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
151	R-953000000-103	Vsakovací koše z tvrzeného plastu 12x 600/1200/400 mm - dodávka+montáž+osazení	kus	12,00	2 200,00	26 400,00	0,004	0,048	0,000	0,000

152	R-953000000-104	Obsyp vsakovacích košů ze šterkopísku tříděného	m3	5,00	980,00	4 900,00	2,914	####	0,000	0,000
153	R-953000000-105	Odvětrávací komínek - dodávka+montáž+osazení	kus	1,00	680,00	680,00	0,001	0,001	0,000	0,000
154	R-953000000-106	Žlab liniový pro pojezd vozidel 100 KS, odtoková vpust', zápachová uzávěra, nátrubek z PVC, čelní stěny, litinový kryt s aretací - dodávka+montáž+osazení	m	11,00	3 900,00	42 900,00	0,088	0,966	0,000	0,000
155	C-211971110-0	Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	44,93	27,30	1 226,53	0,000	0,008	0,000	0,000
156	C-998271301-0	Přesun hmot pro kanalizace hloubené otevřený výkop	t	28,37	278,00	7 887,14	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 721	Kanalizace				112 676,17				
Díl: 750		Hromosvod								
157		NOSNÝ MATERIÁL vč. 5% prorezu								
158		NOSNÝ MATERIÁL - HROMOSVODNÍ OCHRANA								
159	R750000000-401	PV 17 - vrut 8/ 250 + (pásek 100 mm)	ks	53,00	20,70	1 097,10				
160	R750000000-402	PV 21 c/100 beton/ plast/ šroub M8	ks	148,00	32,20	4 765,60				
161	R750000000-403	SS s příložkou	ks	46,00	9,20	423,20				
162	R750000000-404	SO malá	ks	2,00	14,95	29,90				
163	R750000000-405	SP 1	ks	2,00	11,50	23,00				
164	R750000000-406	SK s příložkou	ks	22,00	19,55	430,10				
165	R750000000-407	SZ Uni 2xM10	ks	8,00	27,60	220,80				
166	R750000000-408	SR 03 S / 2 x M8, litina	ks	10,00	29,90	299,00				
167	R750000000-409	SJ 01 - 18mm	ks	1,00	20,70	20,70				
168	R750000000-410	OT 1,7 m	ks	7,00	71,30	499,10				
169	R750000000-411	DOT vrut 8/240	ks	14,00	21,85	305,90				
170	R750000000-412	Petrolátová páska (pasivní ochrana vývodů uzemnění)	ks	2,00	73,60	147,20				
171	R750000000-413	Označovací štítky PVC/ čísla	ks	14,00	5,75	80,50				
172	R750000000-414	Označovací štítky PVC/ grafické symboly	ks	4,00	5,75	23,00				
173	R750000000-415	Drát 10 FeZn/ balení po 50 kg	kg	87,00	35,65	3 101,55				
174	R750000000-416	Drát 8 AlMgSi - polotvrdý/ balení 20 kg	kg	17,80	187,45	3 336,61				
175	R750000000-417	GUMOASFALT - izolace spojů v zemi	kg	2,00	215,05	430,10				
176	R750000000-418	součet			0,00	0,00				
177	R750000000-419	Podružný materiál	%	5,00	172,50	862,50				
178	R750000000-420	Nosný materiál - hromosvod celkem			0,00	0,00				
179										
180		MONTÁŽ HROMOSVODNÍ OCHRANY								
181	R750000000-421	drat do 10mm v zemi v mest.z.	m	140,00	95,45	13 363,00				
182	R750000000-422	pospojování ochranné trubky	ks	7,00	28,75	201,25				
183	R750000000-423	mont.vodicu do 10mm vc.PV	m	235,00	184,00	43 240,00				
184	R750000000-424	mont. svorek do 2 šroubů	ks	70,00	95,45	6 681,50				
185	R750000000-425	mont. svorek nad 2 šrouby	ks	31,00	95,45	2 958,95				
186	R750000000-426	ochranný uhlíčník do zdiva (trubka)	ks	7,00	287,50	2 012,50				
187	R750000000-427	tvarování prvku	ks	6,00	40,25	241,50				
188	R750000000-428	DEMONTÁŽE								
189	R750000000-429	demontáž vodiče vč. podpěr	m	195,00	40,25	7 848,75				
190	R750000000-430	demontáž svorek do 2ks šroubů	ks	115,00	46,00	5 290,00				
191	R750000000-431	demontáž svorek nad 2ks šroubů	ks	18,00	46,00	828,00				
192	R750000000-432	demontáž ochranných uhlíčníků	ks	5,00	115,00	575,00				
193		Montáž a demontáž hromosvodů celkem				83 240,45				
194										

195		HZS, ostatní práce							
196	R-50000000-433	Stavební přímomoce pro provedení stavby z montáží	%	7,00	920,00	6 440,00			
197	R-50000000-434	Odvoz demontovaného materiálu do sběry	kpl	1,00	33 350,00	33 350,00			
198	R-50000000-435	Zajištění výchozí revizní zprávy	kpl	1,00	10 925,00	10 925,00			
199	R-50000000-436	Zakreslení skutečného stavu hromosvodní	kpl	1,00	5 175,00	5 175,00			
200		Celkem				55 890,00			
S	Celkem za 750	Hromosvod CELKEM				139 130,45			
Díl: 762		Tesařské konstrukce							
201	R-762085811-101	Demontáž kotevnic želez hmotnosti do 5 kg vč. úhelníků	kus	285,33	29,00	8 274,66	0,000	0,000	0,005 1,427
202	C-762341832-0	Demontáž bednění střech z desek tvrdých	m2	41,73	51,00	2 128,23	0,000	0,000	0,031 1,294
203	C-762341821-0	Demontáž bednění střech z fošen - atika	m2	4,99	40,00	199,72	0,000	0,000	0,017 0,085
204	C-762341034-0	Bednění střech rovných z desek osb tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	47,19	343,00	16 185,14	0,012	0,546	0,000 0,000
205	R-762341420-101	Montáž bednění atik z hrubých fošen	m2	4,99	186,00	928,70	0,000	0,000	0,000 0,000
206	H-60511125-1	Řezivo stavební fošny prismatické středové š do 160mm dl 2-5m	m3	0,33	8 000,00	2 640,00	0,550	0,181	0,000 0,000
207	C-762083122-0	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,33	1 030,00	339,90	0,002	0,001	0,000 0,000
208	C-762395000-0	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,18	1 230,00	1 450,17	0,023	0,028	0,000 0,000
209	C-998762202-0	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	0,00	5,58	0,00	0,000	0,000	0,000 0,000
S	Celkem za 762	Tesařské konstrukce				32 146,52			
Díl: 764		Konstrukce klempířské							
210	C-764002841-0	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti - zákryt	m	3,20	191,00	611,20	0,000	0,000	0,002 0,006
211	C-764002851-0	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	149,20	16,00	2 387,20	0,000	0,000	0,002 0,249
212	C-764002811-0	Demontáž okapového plechu do suti v krytině poviakové	m	10,00	34,60	346,00	0,000	0,000	0,002 0,018
213	C-764002801-0	Demontáž závětrné lišty do suti	m	112,60	46,10	5 190,86	0,000	0,000	0,002 0,191
214	C-764004801-0	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	10,00	83,80	838,00	0,000	0,000	0,003 0,026
215	C-764004861-0	Demontáž svodu do suti	m	16,50	30,00	495,00	0,000	0,000	0,004 0,065
216	C-721242803-0	Demontáž lapače střešních splavenin dn 110	kus	1,00	147,00	147,00	0,000	0,000	0,021 0,021
217	C-764212634-87	Oplechování štítu závětrnou lištou - žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrnné struktury s povrchovou úpravou dvoustupňovým organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - mechan kotvené - rš 330 mm 01/K +5%	m	113,40	319,00	36 174,60	0,003	0,325	0,000 0,000
218	C-764242302-0	Oplechování štítu závětrnou lištou z tzn lesklého plechu rš 200 mm 02/K +5%	m	4,83	328,00	1 584,24	0,001	0,006	0,000 0,000
219	C-764341315-0	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z tzn lesklého plechu rš 400 mm 03/K +5%	m	10,50	429,00	4 504,50	0,002	0,025	0,000 0,000
220	C-764242333-0	Oplechování rovné okapové hrany z tzn lesklého plechu rš 250 mm 04/K +5%	m	10,50	331,00	3 475,50	0,002	0,016	0,000 0,000
221	C-764541303-0	Žlab podokapní půlkruhový z tzn lesklého plechu rš 250 mm 05/K +5%	m	10,50	596,00	6 258,00	0,002	0,021	0,000 0,000
222	C-764541443-0	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z tzn předzvětrného plechu 250/80 mm 06/K +5%	kus	1,00	624,00	624,00	0,000	0,000	0,000 0,000
223	C-764548325-0	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z tzn lesklého plechu průměru 150 mm 06/K +5%	m	7,35	1 550,00	11 392,50	0,004	0,027	0,000 0,000
224	C-721242106-0	Lapač střešních splavenin z pp se zápachovou klapkou a lapacím košem dn 125 06/K +5%	kus	1,00	631,00	631,00	0,001	0,001	0,000 0,000

225	C-764216645-87	Oplechování rovných parapetů žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvným organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - celoplošně lepené rš 400 mm 07-12/K +5%	m	156,66	625,00	97 912,50	0,004	0,672	0,000	0,000
226	R-764518623-101	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků - žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvným organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - 125 mm vč. kloboučku 13/K +5%	m	9,98	863,00	8 608,43	0,003	0,029	0,000	0,000
227	C-998764202-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	0,00	1,56	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S Celkem za 764		Konstrukce klempířské				181 180,53				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské								
228	R-766000000-101	Okno plastové - 900/450 mm 1-křídlový prvek sklápěcí, 6-ti komorový rám, dvojstupňové těsnění oken, izolační bezpečnostní trojsklo, $U_w = 0,80 \text{ W/M}^2\text{K}$; $U_g = 0,5$, teplý mezisklení rámeček, matová folie - dodávka+montáž+osazení+kování+pákový mechanismus, PAR=2100 mm 1/W	ks	2,00	10 500,00	21 000,00	0,020	0,040	0,000	0,000
229	R-766000000-102	Okno plastové - 2950/2380 mm 6-křídlový prvek sklápěcí, otevíravý, fix 6-ti komorový rám, dvojstupňové těsnění oken, izolační bezpečnostní trojsklo, $U_w = 0,80 \text{ W/M}^2\text{K}$; $U_g = 0,5$, teplý mezisklení rámeček - dodávka+montáž+osazení+kování+pákový mechanismus, PAR=2100 mm 2/W	ks	1,00	9 800,00	9 800,00	0,020	0,020	0,000	0,000
230	C-766694111-0	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,00	143,00	286,00	0,000	0,000	0,000	0,000
231	H-60794103-1	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm	m	1,98	471,52	933,61	0,005	0,010	0,000	0,000
232	C-998766202-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	8 000,00	1,08	8 640,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S Celkem za 766		Konstrukce truhlářské				40 659,61				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
233	C-767161811-0	Demontáž zábradlí rovného rozebiratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	13,00	177,00	2 301,00	0,000	0,000	0,016	0,208
234	C-767893815-0	Demontáž stříšek nad vstupy s výplní skleněnou vč. sloupků	m	11,00	713,00	7 843,00	0,000	0,000	0,028	0,308
235	C-767661811-0	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	8,18	153,00	1 251,85	0,000	0,000	0,020	0,164
236	C-767000000-101	Ocelový stěnová žaluzie 400/400 mm se sílí proti hmyzu, vč. rámečku, práškový komaxit, osazeno do KZS pomocí dř. rámu u fošen - dodávka+montáž+osazení 1/Z	ks	2,00	800,00	1 600,00	0,001	0,002	0,000	0,000
237	C-767000000-102	Ocelová konstrukce žebříku vč. ochranného koše, plošiny, vykonzoloovaných schodů - dodávka+montáž+osazení+kotveno do štitové zdi, žárově pozinkováno 2/Z 1 kpl	kg	482,00	135,00	65 070,00	0,000	0,000	0,000	0,000
238	C-767000000-103	Ocelová mříž oken 660/440 mm - dodávka+montáž+osazení, žárově pozinkováno 3/Z 10 kg/ks	ks	12,00	1 500,00	18 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
239	C-767000000-104	Ocelová mříž oken 660/390 mm - dodávka+montáž+osazení, žárově pozinkováno 3/Z 10 kg/ks	ks	2,00	1 500,00	3 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
240	C-767000000-105	Ocelová mříž oken 660/390 mm otevíravá - dodávka+montáž+osazení, žárově pozinkováno 4/Z 9,50 kg/ks	ks	2,00	1 500,00	3 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
241	C-767000000-106	Ocelové zábradlí oken v 1000-1092 mm - dodávka+montáž+osazení, žárově pozinkování 5/Z, 7/Z, 9/Z	m	14,60	1 900,00	27 740,00	0,000	0,000	0,000	0,000
242	C-767000000-107	Ocelová markýza zastřešení vstupu nad rampou + makrofonová deska Multiclear strong tl. 16 mm + hliníkové kotvení, napojení na klempířské prvky, žárově pozinkování dl.10,0 m 6/Z	ks	1,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
243	C-767000000-108	Ochrana rohů 40/40 mm - dodávka+montáž+osazení, nerez kartáčovaná- vrtaná, žárově pozinkování dl. 1250 mm 8/Z	ks	4,00	900,00	3 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000

244	C-767000000-109	Protihluková clona VZT na střeše, perforovaný ocelový plech+ pohltivá výplň (dle PD) - dodávka+montáž+osazení (včetně bet. bloků), žárové pozinkování 10/K 1 ks	kg	1 038,00	135,00	140 130,00	0,000	0,000	0,000	0,000
245	C-767000000-110	Protidešťová žaluzie odvětrání VZT 200/300 mm elox hliník - dodávka+montáž+osaz	ks	2,00	550,00	1 100,00	0,000	0,000	0,000	0,000
246	C-767000000-111	Revizní dvířka kanalizace 400/600 mm elox hliník - dodávka+montáž+osazení	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	0,000	0,000	0,000	0,000
247	C-767000000-112	Plastové větrací mřížky prům 50 mm se sítí + nástavec z pvc trubky dl 160 mm prům 50 mm - dodávka+montáž+osazení	ks	44,00	85,00	3 740,00	0,000	0,000	0,000	0,000
248	C-998767202-0	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2 000,00	1,79	3 580,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				283 255,85				
Díl:	781	Obklady keramické								
249	C-781474112-0	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - vnitřní parapet	m2	0,90	499,00	449,10	0,006	0,005	0,000	0,000
250	H-59247001-1	Dlaždice teracová 300x300x30mm	m2	0,97	500,00	486,00	0,070	0,068	0,000	0,000
251	C-781477111-0	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	0,90	70,90	63,81	0,000	0,000	0,000	0,000
252	C-998781202-0	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	200,00	3,37	674,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 781	Obklady keramické				1 672,91				
Díl:	783	Natěry								
253	C-783801501-0	Omytí omítek před provedením nátěru - linkrusta	m2	1,00	44,80	44,80	0,002	0,002	0,000	0,000
S	Celkem za 783	Natěry				44,80				
Díl:	784	Malby								
254	C-784181121-0	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6,00	11,00	66,00	0,000	0,001	0,000	0,000
255	C-784211101-0	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v do 3,80 m	m2	6,00	36,00	216,00	0,000	0,002	0,000	0,000
256	C-784660141-0	Jednonásobný obnovovací syntetický nátěr linkrusty v místnosti výšky do 3,80 m	m2	1,00	165,00	165,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 784	Malby				447,00				
		pavilon SMV 3 - SO 08 celkem				4 247 438,46				

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
		pavilon G - SO 09								
Díl:	001	Zemní práce								
1	C-113106121-0	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamen dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	7,00	61,60	431,20	0,000	0,000	0,255	1,785
2	C-113107151-0	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva téženeho tl 100 mm	m2	7,00	20,80	145,60	0,000	0,000	0,160	1,120
3	C-113202111-0	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	14,50	57,80	838,10	0,000	0,000	0,205	2,973
4	C-122207111-0	Odkopávky nezapažené pro pozemkové úpravy zeminy tř 3	m3	6,00	800,00	4 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
5	C-122207119-0	Příplatek k odkopávkám nezapaž pro pozemkové úpravy za lepivost zeminy tř 3	m3	6,00	65,00	390,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6	C-132201101-0	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,17	800,00	940,00	0,000	0,000	0,000	0,000
7	C-132201109-0	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,17	50,00	58,75	0,000	0,000	0,000	0,000
8	C-181951102-0	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,32	22,00	249,04	0,000	0,000	0,000	0,000
9	C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,00	221,00	1 326,00	0,000	0,000	0,000	0,000
10	C-171201211-0	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	10,85	400,00	4 339,20	0,000	0,000	0,000	0,000
11	C-182303113-0	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina ve svahu do 1:1 - 300 mm kolem okap. chodníčku/zámk. dlažby	m2	4,35	59,10	257,09	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 001	Zemní práce				13 774,98				
Díl:	003	Svislé konstrukce								
12	C-311272211-169	Zdivo z tvárnic z plynosilikátových tvárnic 300 tl zdiva 300 mm	m2	0,51	1 240,00	627,44	0,174	0,088	0,000	0,000
13	C-313234321-0	Kotvení licovaného zdiva konzolovými kotvami v ploše do zdiva	m	4,60	5 640,00	25 944,00	0,006	0,027	0,000	0,000
14	C-389381001-0	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí - kotvy záchytného systému	m3	0,77	6 130,00	4 720,10	2,596	1,999	0,000	0,000
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				31 291,54				
Díl:	005	Komunikace								
15		okapový chodníček								
16	C-637211122-0	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár mc	m2	7,00	642,00	4 494,00	0,284	1,985	0,000	0,000
17	C-451571111-0	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	7,00	130,00	910,00	0,213	1,488	0,000	0,000
18	C-916232112-8	Obruba ploch pro tělovýchovu z obrubníků do betonového lože výšky 20 mm best-parkan +8%	m	14,50	260,00	3 770,00	0,123	1,786	0,000	0,000
19	R-715000000-101	Provedení izolace proti chemickým vlivům dilatační spára dlažeb elastický tmel	m	14,50	155,00	2 247,50	0,000	0,003	0,000	0,000
S	Celkem za 005	Komunikace				11 421,50				
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení								
20	C-611315223-0	Vápenná štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na střepech	kus	1,00	612,00	612,00	0,041	0,041	0,000	0,000
21	C-612325302-0	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1,40	728,00	1 019,20	0,034	0,047	0,000	0,000
22	C-612325223-0	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	2,00	476,00	952,00	0,042	0,083	0,000	0,000
23	C-619996145-0	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií - atiky	m2	8,57	55,00	471,24	0,000	0,002	0,002	0,017
24	C-622252002-0	Montáž ostatních listů kontaktního zateplení	m	4,60	50,00	230,00	0,000	0,001	0,000	0,000
25	H-59051480-1	Profil rohový al s tkaninou	m	5,06	11,00	55,66	0,000	0,000	0,000	0,000
26	C-632451023-0	Vyrovnávací potěr tl do 40 mm z mc 15 provedený v pásu - atiky	m2	7,45	235,00	1 750,75	0,099	0,735	0,000	0,000
27	C-632459134-0	Příplatek k potěrům tl do 40 mm za sklon přes 30 do 45°	m2	7,45	24,30	181,04	0,000	0,000	0,000	0,000
28	C-631319171-0	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vlož výztuže	m3	0,30	293,00	87,31	0,000	0,000	0,000	0,000

29	C-631362021-0	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari 3/150/150	t	0,01	30 200,00	211,40	1,063	0,007	0,000	0,000
30	C-632451446-0	Potěr pískocementový tl do 40 mm tř. c 25 běžný - klín střecha	m2	9,76	252,00	2 459,52	0,089	0,872	0,000	0,000
31	C-622321141-0	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,30	302,00	694,60	0,026	0,061	0,000	0,000
32	C-622135001-0	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	37,00	234,00	8 658,00	0,020	0,758	0,000	0,000
33	C-622321141-0	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	37,00	302,00	11 174,00	0,026	0,975	0,000	0,000
34	R-622311131-101	Potažení vnějších stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	75,00	130,00	9 750,00	0,004	0,300	0,000	0,000
35	R-622000000-101	Vnější omítka silikonová, jednosložková, pastovité konzistence, hydrofobní, paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění, tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) - tl 2 mm (dva odstíny barev). Systémový, průmyslově vyráběný výrobek, zkoušený a plnící podmínky dle ETAG 004.	m2	75,00	250,00	18 750,00	0,003	0,216	0,000	0,000
36	R-622000000-102	Nátěr základní penetrační, zamezující prostupu barevných skvrn z podkladu, podklad pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	75,00	10,00	750,00	0,000	0,020	0,000	0,000
37	C-622325201-0	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky slož 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	38,00	54,90	2 086,20	0,004	0,159	0,000	0,000
38	C-624635351-0	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200mm2 - atíky	m	28,49	65,00	1 851,85	0,000	0,013	0,000	0,000
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				61 744,77				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
39	C-952901111-0	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	41,07	84,00	3 449,88	0,000	0,002	0,000	0,000
40	C-952902501-0	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	41,07	45,00	1 848,15	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				5 298,03				
Díl:	094	Lešení								
41	C-941111121-0	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podl zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m 30 dní	m2	130,14	38,00	4 945,32	0,000	0,000	0,000	0,000
42	C-941111221-0	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podl š 1,2 m v 10 m za první a zkd den použití	m2	3 904,20	1,20	4 685,04	0,000	0,000	0,000	0,000
43	C-941111821-0	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	130,14	28,00	3 643,92	0,000	0,000	0,000	0,000
44	C-944711111-0	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	3,00	108,00	324,00	0,000	0,000	0,000	0,000
45	C-944711211-0	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a zkd den použití	m	90,00	1,86	167,40	0,000	0,000	0,000	0,000
46	C-944711811-0	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	3,00	50,30	150,90	0,000	0,000	0,000	0,000
47	C-944411111-0	Montáž záchytné sítě třídy a	m2	130,14	4,00	520,56	0,000	0,000	0,000	0,000
48	C-944411211-0	Příplatek k záchytné síti třídy a za první a zkd den použití	m2	3 904,20	0,20	780,84	0,000	0,000	0,000	0,000
49	C-944411811-0	Demontáž záchytné sítě typu a	m2	130,14	2,00	260,28	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 094	Lešení				15 478,26				
Díl:	096	Bourání								
50	C-962032230-0	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na mv nebo mvc do 1 m3	m3	1,31	1 270,00	1 664,97	0,000	0,000	1,800	2,360
51	C-966079851-0	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 100 mm2	kus	6,00	12,60	75,60	0,000	0,000	0,000	0,000
52	C-978015321-0	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 10%	m2	38,00	6,28	238,64	0,000	0,000	0,005	0,190
53	C-978059641-0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	37,00	122,00	4 514,00	0,000	0,000	0,089	3,293
54	C-978023411-0	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	37,00	69,10	2 556,70	0,000	0,000	0,014	0,518
55	C-978035117-0	Odsekání tenkovrstvé omítky obroušením v rozsahu do 100%	m2	38,00	96,80	3 678,40	0,000	0,000	0,003	0,099
56	C-997013113-0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	12,47	400,00	4 990,00				

57	C-997013219-0	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí zkd 10 m	t	12,47	83,90	1 046,65				
58	C-997002611-0	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	12,47	103,00	1 284,93				
59	C-997013501-0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,47	229,00	2 856,78				
60	C-997013509-0	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	237,02	10,00	2 370,18			sut'	
61	C-997013803-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	2,36	180,00	424,80			hsv	12,354
62	C-997013801-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1,79	180,00	321,30			psv	0,120
63	C-997013814-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 170	t	0,03	1 500,00	39,00			celkem	12,475
64	C-997013831-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	8,30	500,00	4 152,00				
S	Celkem za 096	Bourání				30 213,95				
Díl: 099		Přesun hmot								
65	C-998011001-0	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	11,67	300,00	3 500,10	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 099	Přesun hmot				3 500,10				
Práce a dodávky PSV										
Díl: 712		Střecha								
66		atiky								
67	C-712300832-0	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvě S02	m2	1,55	208,00	322,40	0,000	0,000	0,010	0,016
68	R-712000000-101	Vybourání souvrství pro kotvy záchytného systému	ks	2,00	219,70	439,40	0,000	0,000	0,005	0,010
69	R-712000000-102	Doplnění souvrství po instalaci kotev záchytného systému	ks	2,00	1 300,00	2 600,00	0,005	0,010	0,000	0,000
70	C-712341559-0	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy naip přitavením v plné ploše	m2	49,94	143,00	7 141,42	0,001	0,044	0,000	0,000
71	H-62855002-1	Pás asfaltový natavitelný modifikovaný sbs tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou pe fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	58,07	202,80	11 776,19	0,001	0,058	0,000	0,000
72	H-62822051-0	Podkladní sbs modifikovaný asfaltový pás tl. 1,6 mm S02	m2	1,86	650,00	1 209,00	0,000	0,000	0,000	0,000
73	C-712310911-0	Provedení údržby povlakové krytiny do 10° za studena suspenzí asfaltovou	m2	8,78	12,38	108,75	0,000	0,000	0,000	0,000
74	H-11163150-1	Lak penetrační asfaltový	t	0,00	58 500,00	292,50	1,000	0,005	0,000	0,000
75	C-712310931-0	Údržba povlakové krytiny na ploché střeše stěrkou 5% výměry	m2	0,44	1 025,70	450,28	0,056	0,025	0,000	0,000
76	C-711792183-0	Izolace proti vodě těsnění svislých dilatačních spár impregnovanými provazci S01	m	28,49	89,70	2 555,55	0,001	0,028	0,000	0,000
77	C-998712202-0	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	1 000,00	4,10	4 095,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 712	Střecha				30 990,49				
Díl: 721		Kanalizace								
78	C-212572111-0	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,75	980,00	735,00	1,921	1,440	0,000	0,000
79	R-953000000-102	Drenážní potrubí DN 100 - dodávka+montáž	m	3,00	250,00	750,00	0,000	0,000	0,000	0,000
80	R-953000000-103	Vsakovací koše z tvrzené umělé hmoty - 12x 600/1200/400 mm - dodávka+montáž+osazení	kus	12,00	2 200,00	26 400,00	0,004	0,048	0,000	0,000
81	R-953000000-104	Obsyp vsakovacích košů ze štěrkopísku tříděného	m3	5,00	980,00	4 900,00	2,914	####	0,000	0,000
82	R-953000000-105	Odvětrávací komínek - dodávka+montáž+osazení	kus	1,00	850,00	850,00	0,001	0,001	0,000	0,000
83	C-211971110-0	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	44,93	27,30	1 226,53	0,000	0,008	0,000	0,000
84	C-998271301-0	Přesun hmot pro kanalizace hloubené otevřený výkop	t	16,07	278,00	4 466,90	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 721	Kanalizace				39 328,43				

Díl: 762	Tesařské konstrukce										
85	R-762341420-101	Montáž bednění atik z hrubých fošen S02	m2	0,50	186,00	92,26	0,000	0,000	0,000	0,000	
86	H-60511125-1	Řezivo stavební fošny prismované středově š do 160mm dl 2-5m	m3	0,02	8 000,00	176,00	0,550	0,012	0,000	0,000	
87	C-762083122-0	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,02	1 030,00	22,66	0,002	0,000	0,000	0,000	
88	C-762395000-0	Spojovací prostředky krovů, bednění, latování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,02	1 230,00	27,06	0,023	0,001	0,000	0,000	
89	C-998762201-0	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	200,00	5,13	1 026,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 762	Tesařské konstrukce				1 343,98					
Díl: 764	Konstrukce klempířské										
90	C-764002841-0	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti - atiky	m	25,60	191,00	4 889,60	0,000	0,000	0,002	0,049	
91	C-764002811-0	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	3,20	34,60	110,72	0,000	0,000	0,002	0,006	
92	C-764004801-0	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	3,60	83,80	301,68	0,000	0,000	0,003	0,009	
93	C-764004861-0	Demontáž svodu do suti	m	2,30	65,20	149,96	0,000	0,000	0,004	0,009	
94	C-721242803-0	Demontáž lapače střešních splavenin dn 110	kus	1,00	147,00	147,00	0,000	0,000	0,021	0,021	
95	C-764214606-87	Oplechování horních ploch a atik bez rohů žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - mechan kotvené - rš 500 mm 01/K +5%	m	13,86	718,00	9 951,48	0,004	0,061	0,000	0,000	
96	C-764214605-87	Oplechování horních ploch a atik bez rohů žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - mechan kotvené - rš 400 mm 02/K +5%	m	9,87	627,00	6 188,49	0,004	0,035	0,000	0,000	
97	C-764214604-87	Oplechování horních ploch a atik bez rohů žárově pozinkovaným ocelovým plechem jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - mechan kotvené - rš 330 mm 03/K +5%	m	3,15	555,00	1 748,25	0,003	0,009	0,000	0,000	
98	C-764232434-0	Oplechování rovné okapové hrany z cu plechu rš 330 mm 04/K +5%	m	3,36	656,00	2 204,16	0,002	0,006	0,000	0,000	
99	C-764511601-87	Žlab podokapní půlkruhový r - žárově pozinkovaný ocelový plech jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - 125 mm 05/K	m	3,78	381,00	1 440,18	0,001	0,005	0,000	0,000	
100	C-764511641-87	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlabu omv - žárově pozinkovaný ocelový plech jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - 125/87 mm 06/K+5%	kus	1,00	443,00	443,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
101	C-764518621-87	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků spor - žárově pozinkovaný ocelový plech jemnozrné struktury s povrchovou úpravou dvouvrstvý organickým lakem s příměsí polyamidových zrn pro ztužení vrstvy nanášeného na pasivovaný podklad - mechan kotvené - prům 87 mm 06/K +5%	m	2,42	575,00	1 388,63	0,002	0,004	0,000	0,000	
102	C-721242106-0	Lapač střešních splavenin z pp se zápachovou klapkou a lapacím košem dn 125 06/K	kus	1,00	631,00	631,00	0,001	0,001	0,000	0,000	
103	C-998764201-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	500,00	1,52	760,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské				30 354,15					
Díl: 767	Konstrukce zámečnické										
104	C-767810811-0	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	2,00	21,80	43,60	0,000	0,000	0,000	0,001	

105	R-767000000-101	Garážová zateplená sekční vrata - ocelová, dvoustěnná s izolací PU, o konstrukční tloušťce 42 mm. S el. pohonem, kování "H" - pojezd kotven do stropní konstrukce, dálkové ovládání 2x zajištění napájení motoru, vedení po povrchu v lištách cca 10,0 bm - dodávka+montáž+osazení 1/W	ks	1,00	800,00	800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
106	R-767000000-102	Ocelová stěnová žaluzie se sítí proti hmyzu vč. rámečku 150/150 mm - dodávka+montáž+osazení práškový kornaxit 1/Z	ks	2,00	3 500,00	7 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
107	C-998767201-0	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	200,00	1,35	270,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				8 113,60				
Díl: 784		Malby								
108	C-784181121-0	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12,00	11,00	132,00	0,000	0,002	0,000	0,000
109	C-784211101-0	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v do 3,80 m	m2	12,00	36,00	432,00	0,000	0,003	0,000	0,000
S	Celkem za 784	Malby				564,00				
		pavilon G - SO 09 celkem				283 417,78				

Pol.č. kód pol.		Práce a dodávky HSV				
		text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
		ZÁCHYTŇÝ SYSTÉM				
1		SO 04 - pavilon TV 2				
2	R-500001	Kotvicí bod kotvený pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek (např. TSL - 600 - BSR 10-A)	ks	2,00	4 500,00	9 000,00
3	R-500002	Kotvicí bod kotvený pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek (např. TSL - 700 - BSR 10-A)	ks	7,00	5 500,00	38 500,00
4	R-500003	Kotvicí bod kotvený pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek (např. TSL - 800 - BSR 10-A)	ks	2,00	5 900,00	11 800,00
5	R-500004	Tahové zkoušky	ks	1,00	550,00	550,00
6	R-500005	Montáž	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
7	R-500006	Revize a předání do užívání	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
8						
9		SO 06 - pavilon K 2				
10	R-500007	Kotvicí bod kotvený pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek (např. TSL - 800 - BSR 10-A)	ks	10,00	5 900,00	59 000,00
11	R-500008	Nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní lano (např. TSL - L 6)	m	37,00	200,00	7 400,00
12	R-500009	Koncovka určená k napnutí lana. Provedení nerez. Délka 400mm (např. TSL - NAP 6)	ks	2,00	6 800,00	13 600,00
13	R-500010	Koncovka k nerez lanu pevná - koncovka určená k nalisování na nerezové lano. Provedení nerez. Délka 140mm (např. TSL - KP6)	ks	2,00	1 800,00	3 600,00
14	R-500011	Štítek sloužící k označení jednotlivých úseků permanentního kotvicího vedení v souladu s ČSN EN 795 (např. TSL Štítek)	ks	2,00	650,00	1 300,00
15	R-500012	Spojovací oko - provedení nerez (např. TSL - SOS)	ks	1,00	1 900,00	1 900,00
16	R-500013	Tahové zkoušky	ks	1,00	550,00	550,00
17	R-500014	Montáž	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
18	R-500015	Revize a předání do užívání	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
19						
20		SO 07 - pavilon U 6				
21	R-500016	Kotvicí bod kotvený pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek (např. TSL - 500 - BSR 10-A)	ks	2,00	4 500,00	9 000,00
22	R-500017	Nerezový kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce. Kotvicí bod má základnu velikosti 200 x 200 mm a sloupek o průměru 16 mm (např. TSL - 300 - H 1016)	ks	18,00	5 600,00	100 800,00
23	R-500018	Tahové zkoušky	ks	1,00	550,00	550,00
23	R-500019	Montáž	ks	1,00	19 000,00	19 000,00
24	R-500020	Revize a předání do užívání	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
25						
26		SO 08 - pavilon SMV 3				
27	R-500021	Kotvicí bod kotvený pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek (např. TSL - 500 - BSR 10-A)	ks	10,00	4 500,00	45 000,00
28	R-500018	Tahové zkoušky	ks	1,00	550,00	550,00
29	R-500019	Montáž	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
30	R-500020	Revize a předání do užívání	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
31						
32		SO 09 - pavilon G				
33	R-500021	Kotvicí bod určený na betonové konstrukce. Sloupek je ztužený průměru 42mm, Roznášecí deska 200x200mm. Body vysoké 300mm (např. TSL - 300 - BSR 10-A)	ks	2,00	4 500,00	9 000,00

34	R-500022	Nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní lano (např. TSL - L 6)	m	7,50	200,00	1 500,00
35	R-500023	Koncovka určená k napnutí lana. Provedení nerez. Délka 400mm (např. TSL - NAP 6)	ks	1,00	6 800,00	6 800,00
36	R-500024	Koncovka k nerez lanu pevná - koncovka určená k nalisování na nerezové lano. Provedení nerez. Délka 140mm (např. TSL - KP6)	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
37	R-500025	Štítek sloužící k označení jednotlivých úseků permanentního	ks	1,00	650,00	650,00
38	R-500026	Tahové zkoušky	ks	1,00	550,00	550,00
39	R-500027	Montáž	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
40	R-500028	Revize a předání do užívání	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
		ZÁCHYTNÝ SYSTÉM				399 900,00

PŘÍLOHA - VÝPOČTY			
pavilon TV 2 - SO 04			
bourání okapového chodníčku 500/500 mm	m2	49,00	=0,5*98
výkop rýh š. do 600 mm, hl 1000 mm	m3	68,20	=1*0,5*(49,85+0,5*6+13,8*2+18,24+24,42)+0,2*0,27*(49,85+0,5*6+13,8*2+18,24+24,42)
zpětný zásyp	m3	44,57	=0,9*0,38*(49,85+0,5*6+13,8*2+18,24+24,42)+0,2*0,1*(49,85+0,5*6+13,8*2+18,24+24,42)
úprava pláňe dtto nový okapový chodníček	m2	61,56	=0,5*(49,85+0,5*6+13,8*2+18,24+24,42)
otlučení keramického obkladu venkovního	m2	237,80	=8,3*(13,8+0,375+0,15)*2
bourání atik cihly CDm	m3	29,66	=0,325*(0,67*3,62*2+0,4*10,22*2)+0,3*(0,68*49,84+0,61*49,85)+0,35*(0,68*12,9*2)
demontáž obložení palubkami	m2	77,37	=0,67*(3,65*2)+0,4*(10,22*2)+0,68*49,84+0,61*49,85
omytí fasády tlakovou vodou			
severní průčelí	m2	115,78	=8,39*13,8
jižní průčelí	m2	115,78	=8,39*13,8
východní průčelí	m2	388,55	=8,35*(49,84+0,15*2)-(4,43*6,8)
odpočet otvorů	m2	-167,41	=(2,35*2,4*12+2,35*3,02*12+1,19*1,53*8)
ostění, nadpraží 100 mm	m2	22,05	=0,1*(2,35*12+2,4*2*12+2,35*12+3,02*2*12+1,19*8+1,53*2*8)
západní průčelí	m2	418,75	=8,35*(49,85+0,15*2)
odpočet otvorů	m2	-181,98	=(2,35*2,4*12+2,35*3,02*12+1,19*1,53*16)
ostění, nadpraží 100 mm	m2	25,45	=0,1*(2,35*12+2,4*2*12+2,35*12+3,02*2*12+1,19*16+1,53*2*16)
celkem	m2	736,97	=SUMA(C13:C20)
zakrytí oken	m2	349,39	=167,41+181,98
vyrovnání fasády po bourání KO +základů pod terénem			
otlučení keramického obkladu venkovního	m2	237,80	=8,3*(13,8+0,375+0,15)*2
fasáda pod terénem	m2	120,11	=1*(49,85+13,8*2+18,24+24,42)
celkem	m2	357,91	=SUMA(C26:C27)
obklad stěn pod terénem			
Perimetr tl. 120 mm			
severní průčelí	m2	18,95	=1,35*(13,8+0,12*2)
jižní průčelí	m2	18,95	=1,35*(13,8+0,12*2)
východní průčelí	m2	58,83	=1,35*(49,84+0,15*2+0,12*2*6,8)
západní průčelí	m2	68,03	=1,35*(49,85+0,15*2+0,12*2)
celkem	m2	164,77	=SUMA(C32:C35)
ZATEPLENÉ FASÁDY			
kolmé vlákno tl. 160 mm			
severní průčelí	m2	112,96	=8*(13,8+0,16*2)
jižní průčelí	m2	112,96	=8*(13,8+0,16*2)
východní průčelí	m2	376,18	=8*(49,84+0,15*2+0,16*2)-(6,44*4,27)
odpočet otvorů	m2	-153,41	=(2,25*2,3*12+2,25*2,92*12+1,09*1,43*8)
západní průčelí	m2	403,76	=8*(49,85+0,15*2+0,16*2)
odpočet otvorů	m2	-165,88	=(2,25*2,3*12+2,25*2,92*12+1,09*1,43*16)

celkem	m2	686,57	=SUMA(C40:C45)
kolmé vlákno tl. 50 mm - ostění š 150 mm - montáž celkem	m	319,20	=(2,3*2*24+2,92*2*24+1,43*2*24)
kolmé vlákno tl. 50 mm - nadpraží š 250 mm - montáž celkem	m	134,16	=(2,25*48+1,09*24)
kolmé vlákno tl. 50 mm - ostění + nadpraží dodávka celkem	m2	81,42	=(0,25*C49+0,15*C48)
soklová omítka			
severní průčelí	m2	5,62	=0,4*(13,8+0,12*2)
jížní průčelí	m2	5,62	=0,4*(13,8+0,12*2)
východní průčelí	m2	17,43	=0,4*(49,84+0,15*2+0,12*2-6,8)
západní průčelí	m2	20,16	=0,4*(49,85+0,15*2+0,12*2)
celkem	m2	48,82	=SUMA(C53:C56)
silikonová omítka			
fasády	m2	686,57	=C46
ostění š 250 mm	m2	79,80	=0,25*(2,3*2*24+2,92*2*24+1,43*2*24)
nadpraží š 289 mm	m2	38,77	=0,289*(2,25*48+1,09*24)
celkem	m2	805,14	=SUMA(C60:C62)
pancéřová perlínka do v 2000 mm			
severní průčelí	m2	28,24	=2*(13,8+0,16*2)
jížní průčelí	m2	28,24	=2*(13,8+0,16*2)
východní průčelí	m2	88,04	=2*(49,84+0,15*2+0,16*2)-(6,44*2)
západní průčelí	m2	100,94	=2*(49,85+0,15*2+0,16*2)
celkem	m2	245,46	=SUMA(C66:C69)
profil s okapníčkou a síťovinou	m	134,16	=2,25*48+1,09*24
hliníkový rohový profil se síťovinou	m	352,80	=2,3*2*24+2,92*2*24+1,43*2*24+(8,4*4)
okenní připojovací profil se síťovinou	m	453,36	=(2,25+2,3*2)*24+(2,25+2,92*2)*24+(1,09+1,43*2)*24
parapetní připojovací profil	m	134,16	=2,25*48+1,09*24
montáž všech lišt	m	1 074,48	=SUMA(C72:C75)
okenní folie exteriér	m	587,52	=2*(2,25+2,3)*24+2*(2,25+2,92)*24+2*(1,09+1,43)*24
STŘECHA			
plocha střechy	m2	632,32	=12,8*49,4
EPS tl. 50 mm vnitřní atika	m2	26,00	=0,2*130
XPS tl. 200 mm atika	m2	36,40	=0,28*130
kotvy atika a 560 mm	ks	464,29	=130/0,56*2
filtek 300 gr			
plocha střechy	m2	695,55	=1,1*C81
atika - svislá část + vodorovná + kolem ventilů	m2	132,60	=(0,3+0,55)*130*1,2
filtek 300 gr celkem	m2	828,15	=SUMA(C87:C88)

TV 2 - SO 04 konec			
K 2 SO 06			
bourání okapového chodníčku 500/500 mm	m2	35,26	=0,5*(2,71+9,73+8,03+5,18+16+0,5+13,17+15,2)
výkop rýh š do 600 mm, hl 1000 mm - okap	m3	40,02	=1*0,5*(2,71+9,73+8,03+5,18+16+0,5+13,17+15,1)+(0,2*0,08)*(2,71+9,73+8,03+5,18+16+0,5+13,17+15,1)+1*0,4*(4,6*2)
chod + palisády	m3	25,49	=0,9*0,38*(2,71+9,73+8,03+5,18+16+0,5+13,17+15,1)+0,2*0,1*(2,71+9,73+8,03+5,18+16+0,5+13,17+15,1)
zpětný zásyp	m3	1,85	=0,2*(4,6*2,01)
výkop pro rampu na v 200 mm	m3		
úprava pláňe			
nový okapový chodníček	m2	35,26	=C105
zámková dlažba tl. 60 mm	m2	15,85	=C107
zámková dlažba tl. 80 mm - rampa	m2	6,35	=C109
celkem		57,45	=SUMA(C100:C102)
nový okapový chodníček			
best-parkan	m2	35,26	=C94
zámková dlažba - rozebrání tl. 60 mm	m	70,52	=(2,71+9,73+8,03+5,18+16+0,5+13,17+15,2)
zámková dlažba - zpět	m2	15,85	=2,99*4,9+1,33*0,9
nová zámková dlažba tl. 80 mm - rampa	m2	7,46	=(2,99*4,2+1,33*0,9)-(4,2*1,5)
obrubník - rozebrání	m	6,35	=4,5*1,41
obrubník - zpět	m	13,46	=5,56+3+4,9
		8,56	=5,56+3
omytí fasády tlakovou vodou			
severní průčelí	m2	73,45	=3,65*(6,7+0,5)+3,5*12,1+0,3*(6,7+9,35)
odpočet otvorů	m2	-29,34	=(2,6*0,86+2*(4,55+9))
jižní průčelí	m2	62,35	=3,66*(6,7+0,5)+3,2*9,44+0,35*2,7+0,3*(6,7+9,44)
odpočet otvorů	m2	-27,30	=(2*(9,1+4,55))
východní průčelí	m2	93,97	=3,16*(2,09+0,2)+3,2*(15,05+9,73)+0,3*(15,05+9,73)
odpočet otvorů	m2	-47,24	=(2,6*0,86+2*(13,5+9))
západní průčelí	m2	60,10	=3,25*16,93+0,3*16,93
odpočet otvorů	m2	-32,24	=(2,6*0,86+2*15)
celkem	m2	153,75	=SUMA(C114:C121)
zakrytí oken	m2	136,12	=32,24+47,24+27,3+29,34
obklad stěn pod terénem			
Perimetr tl. 120 mm			
severní průčelí	m2	23,64	=1,3*(4,76+0,5)+1,4*12
jižní průčelí	m2	19,92	=1,2*(16,1+0,5)
východní průčelí	m2	36,42	=1,1*3,9+1,35*(14+9,8)
západní průčelí	m2	21,15	=1,25*16,92
celkem	m2	101,13	=SUMA(C128:C131)
ZATEPLENÉ FASÁDY			

kolmé vlákno tl. 160 mm			
severní průčelí	m2	53,88	$=3,2*(4,76+0,5)+2,7*9,3+2,7*2,7+0,3*15,5$
jižní průčelí	m2	53,11	$=2,7*9,5+3,1*(6,8+0,5)+0,3*16,1$
východní průčelí	m2	82,30	$=2,8*(17+9,8)+0,3*(14,4+9,8)$
západní průčelí	m2	49,07	$=2,9*16,92$
odpočet otvorů celkem	m2	-113,17	$=-(1,32*1,88)*(22+11+8+1)+(1,22*1,88)+(0,79*2,65+0,86*2,65*2)$
celkem	m2	125,19	=SUMA(C136:C140)
kolmé vlákno tl. 50 mm - fasáda S03			
	m2	14,62	$=0,54+0,32*17$
kolmé vlákno tl. 80 mm - fasáda S04			
	m2	16,47	$=0,3*(14,4+8,74*2+6,76*2+9,5)$
kolmé vlákno tl. 120 mm - fasáda S06			
	m2	5,83	$=0,55*(2,3+5,2+3,1)$
kolmé vlákno tl. 120 mm - střecha obložení zdi			
	m2	4,40	$=0,4*11$
kolmé vlákno tl. 140 mm - střecha obložení zdi			
	m2	3,10	$=0,38*(5,2+2,95)$
soklová omítka			
severní průčelí	m2	7,33	$=0,35*(4,76+0,5+0,12*2)+0,45*12$
jižní průčelí	m2	4,18	$=0,25*(16,1+0,5+0,12)$
východní průčelí	m2	8,96	$=0,15*3,9+0,35*(14+9,8+0,12)$
západní průčelí	m2	5,11	$=0,3*(16,92+0,12)$
celkem	m2	25,57	=SUMA(C151:C154)
silikonová omítka			
severní průčelí	m2	55,53	$=3,4*(4,76+0,5+0,16)+3*9+3,1*(3,1+0,16)$
jižní průčelí	m2	48,78	$=2,7*9,5+3,1*(6,8+0,5+0,16)$
východní průčelí	m2	78,69	$=3*2,2+2,9*(14,9+9,8+0,16)$
západní průčelí	m2	52,45	$=3,1*16,92$
odpočet otvorů celkem	m2	-113,17	$=-(1,32*1,88)*(22+11+8+1)+(1,22*1,88)+(0,79*2,65+0,86*2,65*2)$
římky š 380 mm	m2	24,43	$=0,38*(14,4+8,74*2+6,76*2+9,5)+0,21*17$
ostění š 160 mm	m2	25,87	$=0,16*1,88*2*(22+11+8+1)$
celkem	m2	172,58	=SUMA(C158:C164)
pancéřová perlínka do v 2000 mm			
severní průčelí	m2	35,36	$=2*(4,76+0,5+9+3,1+0,16*2)$
jižní průčelí	m2	33,92	$=2*(9,5+6,8+0,5+0,16)$
východní průčelí	m2	54,12	$=2*(2,2+14,9+9,8+0,16)$
západní průčelí	m2	33,84	$=2*16,92$
odpočet otvorů celkem	m2	-56,66	$=-(1,32*1)*(22+11+8+1)+(1,22*1)$
celkem	m2	100,58	=SUMA(C168:C172)
plastová rohová lišta vnitřní			
	m	236,75	$=1,32+1,88*2*(22+11+8+1)+(1,22+1,88*2)+(0,79+2,65*2)+(0,86+2,65*2)*2$
profil s okapničkou a síťovinou			
	m	56,66	$=1,32*(22+11+8+1)+1,22$
hliníkový rohový profil se síťovinou			
	m	183,28	$=1,88*2*(22+11+8+1)+(3,6*6)$
okenní přípojovací profil se síťovinou			
	m	236,75	$=1,32+1,88*2*(22+11+8+1)+(1,22+1,88*2)+(0,79+2,65*2)+(0,86+2,65*2)*2$
parapetní přípojovací profil			
	m	56,66	$=1,32*(22+11+8+1)+1,22$

montáž všech lišt	m	770,10	=SUMA(C175:C179)
páska interiér/exteriér	m	314,32	=2*(1,42+1,98)*(22+11+8+1)+2*(1,32+1,98)+2*(0,89+2,75)+2*(0,96+2,75)*2
začištění omítky kolem oken, dveří	m	236,75	=C178
STŘECHA			
plocha střechy vodorovná - folie+geotextilie	m2	162,75	=3,08*10,4+3,45*17+2,92*2,1+3,5*9+5,14*6,7
svislá plocha - vytažení na stěny - folie+geotextilie	m2	25,42	=(0,22+0,16)*(5,2+3)+(0,1+0,18)*(2,3+5,2+3,1)+(0,15+0,18)*17+0,25*(14,4+8,74*2+6,76*2+9,5)
folie celkem	m2	188,17	=SUMA(C187:C188)
desky PIR tl. 220 mm	m2	141,89	=(3,08*10,4+3,45*17+2,92*2,1+3,5*9+5,14*6,7)-C192*0,5
desky PIR tl. 80 mm	m2	41,72	=0,38*(14,4+8,74*2+6,76*2+9,5)*2
olej nátěr chodby v 800 mm	m2	80,16	=0,8*2*(29,5+19+0,8*2)
ostění - 100% otlučení omítky dtto nový štuk š 250 mm	m2	13,46	=1,2*(0,25*(2*16)+0,25*(0,89+2,75*2+0,96+2,75*2))
malby			
ostění oken/dveří	m2	13,46	=C196
stěny v cca 3000 mm	m2	277,80	=3*2*(27+18,5+0,8)
stropy	m2	120,90	=2,7*(27+10)+3,5*6
odpočet otvorů	m2	-101,40	=(2*(13,5+9*2+4,55*2+15+9,1)-4*7)
odpočet linkrusty	m2	-80,16	=C194
celkem	m2	230,60	=SUMA(C199:C203)
pavilon K2 SO 06 konec			
pavilon U 6 - SO 07			
bourání okapového chodníčku 500/500 mm	m2	60,62	=0,5*(41,48-(1,75+1,3))+0,5*2+16+61,3+0,5*4+2,5)
výkop rýhy š do 600 mm			
výkop rýh š do 600 mm, hl 1000 mm - okap chod	m3	60,62	=1*0,5*(41,48-(1,75+1,3))+0,5*2+16+61,3+0,5*4+2,5)
výkop rýh š do 600 mm, hl 640 mm - u zámk dlažby kolem obj	m3	15,72	=0,64*0,5*(14,85+1,29+6,62+21,37+4,5+0,5)
výkop rýh š do 600 mm celkem	m3	76,34	=SUMA(C212:C213)
zpětný zásyp			
okapové chodníčky	m3	43,85	=0,9*0,38*(41,48-(1,75+1,3))+0,5*2+16+61,3+0,5*4+2,5)+0,2*0,1*(41,48-(1,75+1,3)-0,5*2+16+61,3+0,5*4+2,5)
u zámkové dlažby kolem obj	m3	11,95	=0,64*0,38*(14,85+1,29+6,62+21,37+4,5+0,5)
zpětný zásyp celkem	m3	55,79	=SUMA(C217:C218)
zámková dlažba	m2	201,98	=4*10+3,93*5,3+4,5*6,3+12,8*6+4,5*8

výkop zeminy pro dlažbu tl.	m3	60,59	=0,3*C221
úprava pláňe			
nový okapový chodníček	m2	60,62	=C229
zámková dlažba tl. 80 mm	m2	201,98	=C221
celkem		262,59	=SUMA(C225:C226)
nový okapový chodníček	m2	60,62	=C209
best-parkan	m	121,73	=(41,48-(1,75+1,3)+0,5*2+16+61,3+0,5*5+2,5)
omytí fasády tlakovou vodou			
severní průčelí	m2	242,31	=3,8*(41,5+2,97+21,34+0,2*4+0,25)+(0,3*4,5)+1,6*(0,3*2+0,6)-(1,8*3,2+3,12*2,97)
odpočet otvorů	m2	-73,52	=(1,76*2,38*9+0,85*1,76*5+1,46*1,76*3+1,76*3,2+2,96*3,12+1,8*3,2)
ostění, nadpraží š 260 mm	m2	26,48	=0,26*((1,76+2,37*2)*9+(0,85+1,6*2)*5+(1,46+1,76*2)*3+(1,76+3,2*2))
jižní průčelí	m2	255,50	=3,88*(65,79+0,2*4+0,25)+1,6*(0,3*2+0,6)-(1,8*3,2)
odpočet otvorů	m2	-88,46	=(1,77*2,38)*21
ostění, nadpraží š 260 mm	m2	35,65	=0,26*(1,77+2,38*2)*21
východní průčelí	m2	84,51	=(5,5+5,22)/2*7,82+5,22*8,16
odpočet otvorů	m2	-16,90	=(0,85*1,78*3+4,12*3)
ostění, nadpraží š 290 mm	m2	5,59	=0,29*(0,86+1,78*2)*3+0,29*3*2
zavětrí š 1500 mm vč. podhledu	m2	16,13	=1,5*(4,75+3*2)
západní průčelí	m2	87,30	=5,47*15,96
odpočet otvorů	m2	-2,58	=(1,45*1,78)
ostění, nadpraží š 260 mm	m2	1,30	=0,26*(1,45+1,78*2)
celkem	m2	573,31	=SUMA(C233:C245)
zakrytí oken	m2	172,27	=73,52+88,46+16,95+2,58-(2,96*3,12)
demontáž palubek	m2	101,83	=(0,45+0,4)*(19,1*2+40,8*2)
obklad stěn pod terénem			
Perimetr tl. 120 mm			
severní průčelí	m2	81,67	=1,3*(21,34+41,48)
jižní průčelí	m2	85,53	=1,3*65,79
východní průčelí	m2	20,77	=1,3*15,98
západní průčelí	m2	20,75	=1,3*15,96
celkem	m2	208,72	=SUMA(C253:C256)
ZATEPLENÉ FASÁDY			
kolmé vlákno tl. 160 mm omítka			
severní průčelí	m2	230,89	=3,5*(41,5+2,97+21,34+0,2*4+0,25+0,16*5)+1,6*(0,3*2+0,6)-(2,96*2,65)
odpočet otvorů	m2	-62,82	=(1,66*2,28*9+0,75*1,66*5+1,36*1,66*3+1,5*1,5+1,66*3,04+2,86*2,96)
jižní průčelí	m2	238,66	=3,5*(65,79+0,2*4+0,25+0,16*5)+1,6*(0,3*2+0,6)
odpočet otvorů	m2	-82,21	=-(1,67*2,28)*21+1,5*1,5
východní průčelí	m2	84,76	=5,1*(15,98+0,16*4)
odpočet otvorů	m2	-15,64	=(0,75*1,68*3+4,02*2,95)
západní průčelí	m2	84,66	=5,2*(15,96+0,16*2)
odpočet otvorů	m2	-2,27	=(1,35*1,68)

kolmé vlákno tl. 160 mm - oblož. zdi mezistřes prostor, výměry z výkresů - jen stěrka	m2	80,00	=16*4+8*2
celkem	m2	556,02	=SUMA(C261:C269)
kolmé vlákno tl. 80 mm omítka	m2	0,90	=0,3*3
soklová základací lišta			
severní průčelí	m	64,69	=(41,5+21,34+0,2*4+0,25+0,16*5)
jižní průčelí	m	67,64	=(65,79+0,2*4+0,25+0,16*5)
východní průčelí	m	11,97	=(15,98+0,16*4)-4,65
západní průčelí	m	16,28	=(15,96+0,16*2)
celkem	m	160,58	=SUMA(C275:C278)
kolmé vlákno tl. 50 mm omítka			
S02 římsa	m2	160,10	=(0,561+0,08+0,685)*((61,285*2)-(0,415+0,5+0,475+0,44))
zavětrí š 1500 mm vč. podhledu	m2	15,98	=1,5*(4,65+3*2)
atika - výměra na výkrese	m2	2,50	2,50
kolmé vlákno tl. 50 mm celkem	m2	178,58	=SUMA(C282:C284)
kolmé vlákno tl. 50 mm - ostění, nadpraží omítka			
ostění š 290 mm	m	194,56	=2,28*2*(9+21)+1,66*2*(5+3+3)+1,5*2*(1+1)+3,04*2+1,68*2+2,9*2
nadpraží š 290 mm	m	70,08	=1,66*(9+21+1+1)+0,75*(5+3)+1,36*(3+1)+1,5+4,02
dodávka	m2	76,75	=0,29*(C289+C288)
kolmé vlákno tl. 50 mm - obložení zdi - atika S04 bez omítky	m2	3,81	=0,3*(3,97*2+4,77)
xps tl 50 mm - atika S 03, 04	m2	19,47	=0,3*(16,3*2+18,5)+0,28*(4,5*2+5,8)
silikonová omítka			
severní průčelí	m2	230,89	=3,5*(41,5+2,97+21,34+0,2*4+0,25+0,16*5)+1,6*(0,3*2+0,6)-(2,96*2,65)
odpočet otvorů	m2	-62,82	=-(1,66*2,28*9+0,75*1,66*5+1,36*1,66*3+1,5*1,5+1,66*3,04+2,86*2,96)
ostění, nadpraží š 461 mm	m2	47,30	=0,461*((1,66+2,28*2)*9+(0,75+1,66*2)*5+(1,36+1,66*2)*3+(1,5*3)+(1,66+3,04*2))
jižní průčelí	m2	238,66	=3,5*(65,79+0,2*4+0,25+0,16*5)+1,6*(0,3*2+0,6)
odpočet otvorů	m2	-82,21	=-(1,67*2,28)*21+1,5*1,5)
ostění, nadpraží š 461 mm	m2	62,39	=0,461*((1,67+2,28*2)*21+1,5*3)
východní průčelí	m2	84,76	=5,1*(15,98+0,16*4)
odpočet otvorů	m2	-15,64	=-(0,75*1,68*3+4,02*2,95)
ostění, nadpraží š 461 mm	m2	7,44	=0,461*(0,76+1,68*2)*3+0,29*3*2
západní průčelí	m2	84,66	=5,2*(15,96+0,16*2)
odpočet otvorů	m2	-2,27	=-(1,35*1,68)
ostění, nadpraží š 461 mm	m2	2,17	=0,461*(1,35+1,68*2)
S02 římsa	m2	160,10	=C282
zavětrí š 1500 mm vč. podhledu	m2	16,51	=(1,5+0,05)*(4,65+3*2)
atika - výměra na výkrese	m2	2,50	2,50
silikonová omítka celkem	m2	774,43	=SUMA(C296:C310)

soklová omítka			
severní průčelí	m2	18,99	=0,3*(21,34+41,48+0,12*4)
jížní průčelí	m2	29,71	=0,45*(65,79+0,12*2)
východní průčelí	m2	4,12	=0,25*(15,98+0,12*4)
západní průčelí	m2	5,71	=0,35*(15,96+0,12*3)
celkem	m2	58,53	=SUMA(C314:C317)
pancéřová perlinka do v 2000 mm			
severní průčelí	m2	126,92	=2*(21,34+41,48+0,16*4)
jížní průčelí	m2	29,71	=0,45*(65,79+0,12*2)
východní průčelí	m2	32,60	=2*(15,98+0,16*2)
západní průčelí	m2	32,88	=2*(15,96+0,16*3)
odpočet otvorů celkem	m2	-83,85	=-(((1,66*1,1)*(9+21)+(0,75*0,7)*(5+3)+(1,36*0,5)*3+(1,5*1,5)+(1,35*1,66)+2*(1,66+2,86+4,65)))
celkem	m2	138,26	=SUMA(C321:C325)
plastová rohová lišta vnitřní			
profil s okapničkou a síťovinou	m	172,46	=1,66*(9+21+1)+0,75*(5+3)+1,36*3+1,5*2+1,35+4+(61,6*2-(0,415+0,5+0,475+0,44))
hliníkový rohový profil se síťovinou	m	337,20	=2,28*2*(9+21)+1,66*2*(5+3+3)+1,5*2*2+1,68*2*3*4+((0,08*2+0,5)*(61*2))+((5,1*8+1,5*4+3,8*4))
okenní připojovací profil se síťovinou	m	264,53	=1,66+2,28*2*(9+21)+(0,75+1,66*2)*(5+3)+(1,36+1,66*2)*3+(1,5*3)*2+(1,35+1,66*2)+(1,66+3*2)+(4+3*2)
parapetní připojovací profil	m	56,66	=1,32*(22+11+8+1)+1,22
montáž všech listů	m	859,65	=SUMA(C328:C332)
páska interiér			
páska exteriér	m	29,86	=(1,5*4)*2+(1,66+3*2)+(4,2+3*2)
začištění omítky kolem oken, dveří	m	26,86	=(1,5*3)*2+(1,66+3*2)+(4,2+3*2)
STRECHY			
vybourání povlakové krytiny	m2	1 020,00	1 020,00
malá střecha nad vstupem S04			
zátěžová vrstva oblázky tl. 50 mm	m2	19,06	=4,8*3,97
desky PIR tl. 200+20 mm	m2	19,06	=4,8*3,97
cementové dorovnání tl. 20 mm+klin	m2	19,93	=(4,8*3,97)+0,05*2*(4,8+3,97)
folie			
plocha střechy vodorovná - všechny folie až po geotextil S04	m2	25,98	=4,48*5,8
svislá plocha - vytažení na atiky - všechny folie až po geotextil S04	m2	7,04	=0,4*2*(4,8+4)
folie celkem S04	m2	33,02	=SUMA(C348:C349)
parotésná Elastek, penetrační nátěr - vodorovná			
parotésná Elastek, penetrační nátěr - svislá	m2	25,98	=4,48*5,8
celkem	m2	11,73	=(0,55+0,3)*(5,8+4*2)
desky osb 3 tl. 18 mm S03, S04	m2	37,71	=SUMA(C352:C353)
desky osb 3 tl. 18 mm S03, S04	m2	58,91	=(0,541+0,376)*(16,3*2+18,5)+(0,519+0,354)*(4*2+5,8)

xps tl. 50 mm S04	m2	3,92	$=0,284 \cdot (4 \cdot 2 + 5,8)$
střešní lať 30/50 mm rošt-S02, S03, S04	m	3 391,43	$=16,6/0,3 \cdot (40,9+19,2) + (16,3 \cdot 2 + 18,5) + (4,5 \cdot 2 + 5,8)$
střešní lať 40/60 mm S03, S04	m	65,90	$= (16,3 \cdot 2 + 18,5) + (4,5 \cdot 2 + 5,8)$
filtek 300 gr - S03, S04	m2	35,33	$=0,541 \cdot (16,3 \cdot 2 + 18,5) + 0,519 \cdot (4,5 \cdot 2 + 5,8)$
PE provazec S03, S04	m	64,90	$= (16,3 \cdot 2 + 18,5) + (4 \cdot 2 + 5,8)$
silikonový tmel			
atiky S03, 04	m	131,80	$= (16,3 \cdot 2 + 18,5) \cdot 2 + (4,5 \cdot 2 + 5,8) \cdot 2$
parapety	m	65,10	$= (0,85 \cdot 8 + 1,45 \cdot 4 + 1,75 \cdot 30)$
celkem	m	196,90	=SUMA(C364:C365)
hydroizolace BITU-FLEX EPV+Elastal RN 40 - vodorovná	m2	997,66	$=40,9 \cdot 16,6 + 19,2 \cdot 16,6$
hydroizolace BITU-FLEX EPV+Elastal RN 40 - svislá	m2	58,77	$=0,9 \cdot (16,3 + 16,5 + 16 + 16,5)$
celkem	m2	1 056,43	=SUMA(C368:C369)
foukaná minerální izolace tl. 260 mm po sednutí	m3	268,48	$=0,26 \cdot (40,9 \cdot 16,6 + 19,2 \cdot 16,6) + 0,14 \cdot 0,54 \cdot (40,9 + 19,2) \cdot 2$
geotextilie, parotěsná	m2	997,66	$=40,9 \cdot 16,6 + 19,2 \cdot 16,6$
cestris desky tl. 25 mm na rošt podbití atiky S02	m2	160,94	$= (0,685 + 0,641) \cdot (61,6 \cdot 2 - (0,415 + 0,5 + 0,475 + 0,44))$
cestris desky tl. 25 mm - velká střecha bednění	m2	997,66	$=40,9 \cdot 16,6 + 19,2 \cdot 16,6$
SDK obklad v mezistřeší	m2	16,00	$=8 \cdot 2$
olej nátěr v 1400 mm (2 okna)	m2	7,00	$=1,4 \cdot 2,5 \cdot 2$
malby			
kolem okna 4/W 2 m2/okno	m2	2,00	2,00
kolem dveří 5 m2/dveře	m2	15,00	$=5 \cdot 3$
celkem	m2	17,00	=SUMA(C380:C381)
pavilon U 6 SO 07 konec			
pavilon SMV 3 SO 08			
rozebrání zámkové dlažby + pro zpětné použití	m2	46,17	$=1,41 \cdot 22,5 + 0,8 \cdot (3,4 \cdot 2) + 3 \cdot 3$
bourání okapového chodníčku 500/500 mm	m2	7,40	$=0,5 \cdot (7,4 \cdot 2)$
vybourání benovové plochy tl. 250 mm	m2	23,00	23,00
výkop rýhy pažený š 2000 mm hl. 3000 mm dttu rozepření + zásyp	m3	281,10	$=3 \cdot 1 \cdot (8,3 + 34,6 + 19,8 + 22,8 + 8,2)$
pažení výkopu	m2	292,80	$=3 \cdot (8,3 + 36 + 20,6 + 23,6 + 1 + 8,1)$
odkopávky nezapažené			
výkop pod rampou + zásyp	m3	8,20	$= (1 \cdot 1) \cdot (2,8 \cdot 2 + 2,6)$

pro dlažby, obrubníky apod + odvoz	m3	35,71	$= (0,4 \cdot 0,3) \cdot 34 + 0,51 \cdot (2 + 5,2 + 1,2 + 34,6) + 0,25 \cdot (2 \cdot 19,4)$
vsakovací koše + odvoz	m3	6,00	$= 1,2 \cdot (2,5 \cdot 2)$
rýhy š do 2000 mm - napojení kanalizace - zásyp	m3	11,04	$= 1,2 \cdot 0,8 \cdot (6,5 + 5)$
celkem	m3	60,95	=SUMA(C395:C398)
zpětný zásyp výkopkem	m3	285,32	= (C398 + C395 + C391) \cdot 0,95
zámková dlažba nová tl. 80 mm	m2	140,77	= 2,2 \cdot 33,8 + 1,955 \cdot 5,195 + 2,93 \cdot 19,2
zámková dlažba překládaná tl. 80 mm	m2	46,17	= C387
nový okap chodníček	m2	7,40	= C388
best-parkan	m	32,40	= (7,4 + 0,5) \cdot 2 + (5,2 + 3,4 + 8)
úprava pláňe			
nový okapový chodníček	m2	46,17	=C387
zámková dlažba tl. 80 mm	m2	140,77	=C402
překládaná zámková dl	m2	46,17	=C403
vsakovací koše	m2	4,75	$= 1,1 \cdot (1,8 \cdot 2,4)$
celkem		237,85	=SUMA(C408:C411)
pod terénem			
obvod zdiva obj v 3000 mm	m	91,20	$= 2 \cdot (19,2 + 33,8) - (4,4 + 10,4)$
délka zdiva rampa v 1000 mm	m	8,19	$= 2,86 + 2,63 + 2,7$
bourání přízdívky tl. 150 mm v 3000 mm + vyškrábání spár	m2	281,79	$= 3 \cdot C415 + 1 \cdot C416$
cementová omítka	m2	309,15	$= (3 + 0,3) \cdot C415 + 1 \cdot C416$
izolace vodorovná 2x MDF + penetrace	m2	99,39	$= 1 \cdot (C416 + C415)$
izolace svislá 2x MDF + penetrace	m2	309,15	$= (3 + 0,3) \cdot C415 + 1 \cdot C416$
popová folie - vodorovná	m2	89,45	$= 0,9 \cdot (C416 + C415)$
popová folie - svislá	m2	267,88	$= 2,86 \cdot C415 + 0,86 \cdot C416$
popová folie - ukončovací lišta	m	99,39	=C416+C415
betonová mazanina tl. 70 - 140 mm	m3	10,86	$= (0,07 + 0,14) / 2 \cdot 1 \cdot (C416 + C415 + 1 \cdot 4)$
perimetr tl. 120 mm			
severní průčelí	m2	109,55	$= (2,9 + 1,07) \cdot (23,025 + 0,12 \cdot 2) + (0,8 + 1,07) \cdot (2,86 + 2,63 + 2,7 + 1)$
odpočet otvorů	m2	-6,80	$= -(1 \cdot 0,6 \cdot 2 + 0,8 \cdot 0,5 \cdot 14)$
jižní průčelí	m2	128,05	$= (2,9 + (0,98 + 0,75) / 2) \cdot (33,77 + 0,12 \cdot 2)$
odpočet otvorů	m2	0,00	0,00
východní průčelí	m2	73,76	$= (2,9 + (0,75 + 1,07) / 2) \cdot (19,12 + 0,12 \cdot 2)$
odpočet otvorů	m2	-0,70	$= -((0,74 \cdot 0,47) \cdot 2)$
západní průčelí	m2	59,09	$= (2,9 + 1,05) \cdot (19,12 + 0,12 \cdot 2 - 4,4)$
odpočet otvorů	m2	0,00	0,00
celkem	m2	362,95	=SUMA(C427:C434)
omytí fasády tlakovou vodou			
severní průčelí	m2	293,70	=8,9*33
odpočet otvorů	m2	-128,53	$= -(2,42 \cdot 2,42 \cdot 19 + 0,9 \cdot 1,21 \cdot 3 + 1,16 \cdot 3,36 + 0,97 \cdot 3,4 + 1 \cdot 0,6 \cdot 2 + 0,8 \cdot 0,5 \cdot 14)$
ostění, nadpraží š 130 mm	m2	20,00	$= 0,13 \cdot ((2,42 \cdot 2,42) \cdot 19 + (0,9 + 1,21 \cdot 2) \cdot 3 + (1,16 + 3,36 \cdot 2) + (0,97 + 3,4 \cdot 2) + (1 + 0,6 \cdot 2) \cdot 2 + (0,8 + 0,05 \cdot 2) \cdot 14)$

jižní průčelí	m2	296,34	=8,98*33
odpočet otvorů	m2	-112,74	=-((2,42*2,42)*18+(1,1*2,42)*2+(0,5*0,5)*8)
ostění, nadpraží š 260 mm	m2	17,94	=0,13*((2,42*3)*18+(1,1*2,42)*2+(0,5*0,5)*8)
východní průčelí	m2	169,21	=(8,7+9)/2*19,12
odpočet otvorů	m2	-28,69	=-((2,95*2,38)*2+(0,84*0,57)*2+(2,85*2,28)*2+(0,74*0,47)*2)
ostění, nadpraží š 130 mm	m2	2,52	=0,13*((2,95+2,38*2)*2+(0,84+0,57*2)*2)
západní průčelí	m2	155,98	=(9*19,12)-(4,4*3,66)
odpočet otvorů	m2	-13,74	=-((2,95*2,38)+(0,84*1,76)*3+(1,3*1,76))
ostění, nadpraží š 130 mm	m2	3,32	=0,13*((2,95+2,35*2)+(0,84+1,76*2)*3+(1,3+1,76*2))
celkem	m2	675,31	=SUMA(C438:C449)
zakrytí oken	m2	283,70	=128,53+112,74+28,69+13,74
ZATEPLENÉ FASÁDY			
kolmé vlákno tl. 160 mm omítka			
severní průčelí	m2	262,60	=7,9*(33+0,12*2)
odpočet otvorů	m2	-116,08	=-(2,32*2,32*19+0,8*1,11*3+1,06*3,26+0,87*3,3+0,9*0,5*2+0,7*0,4*14)
jižní průčelí	m2	262,60	=7,9*(33+0,12*2)
odpočet otvorů	m2	-102,80	=-(2,32*2,32*18+1*2,32*2+0,4*0,4*8)
východní průčelí	m2	152,94	=7,9*(19,12+0,12*2)
odpočet otvorů	m2	-13,69	=-(2,85*2,28*2+0,74*0,47*2)
západní průčelí	m2	137,64	=7,9*(19,12+0,12*2)-(4,3*3,56)
odpočet otvorů	m2	-12,18	=-(2,85*2,28+0,74*1,66*3+1,2*1,66)
celkem	m2	571,03	=SUMA(C456:C463)
kolmé vlákno tl. 50 mm omítka			
nadpraží š 118 mm	m2	14,91	=0,118*(2,32*(19+18)+0,8*3+1,06+0,87+0,9*2+1*2+0,7*14+0,4*8+2,95*2+0,74*2+2,85*3+0,74*3+1,2)
ostění š 68 mm	m2	17,59	=0,068*2*(2,32*(19+18)+1,11*3+3,26+3,3+0,5*2+2,32*2+0,4*(8+14)+2,38*2+0,47*2+2,28*3+1,66*4)
celkem	m2	32,50	=SUMA(C467:C468)
kolmé vlákno tl. 50 mm omítka			
nadpraží š 118 mm	m	126,32	=(2,32*(19+18)+0,8*3+1,06+0,87+0,9*2+1*2+0,7*14+0,4*8+2,95*2+0,74*2+2,85*3+0,74*3+1,2)
ostění š 68 mm	m	129,35	=(2,32*(19+18)+1,11*3+3,26+3,3+0,5*2+2,32*2+0,4*(8+14)+2,38*2+0,47*2+2,28*3+1,66*4)
celkem	m	255,67	=SUMA(C472:C473)
soklová zakládací lišta			
severní průčelí	m	23,74	=(33+0,12*2)-9,5
jižní průčelí	m	33,24	=(33+0,12*2)
východní průčelí	m	18,66	=(19,12+0,12*2)-0,7
západní průčelí	m	15,06	=(19,12+0,12*2)-4,3
celkem	m	90,70	=SUMA(C477:C480)
silikonová omítka			
severní průčelí	m2	262,60	=7,9*(33+0,12*2)
odpočet otvorů	m2	-115,18	=-(2,32*2,32*19+0,8*1,11*3+1,06*3,26+0,87*3,3+0,7*0,4*14)
ostění, nadpraží š 289 mm	m2	51,39	=0,289*((2,32*3)*19+(0,8+1,11)*3+(1,06+3,26*2)+(0,87+3,3*2)+(0,9+0,5*2)*2+(0,7+0,4*2)*14)
jižní průčelí	m2	262,60	=7,9*(33+0,12*2)

odpočet otvorů	m2	-102,80	$=-(2,32*2,32*18+1*2,32*2+0,4*0,4*8)$
ostění, nadpraží š 289 mm	m2	42,24	$=0,289*((2,32*3)*18+(1+2,32*2)*2+(0,4*3)*8)$
východní průčelí	m2	152,94	$=7,9*(19,12+0,12*2)$
odpočet otvorů	m2	-13,69	$=-(2,85*2,28*2+0,74*0,47*2)$
ostění, nadpraží š 289 mm	m2	5,25	$=0,289*((2,85+2,28*2)*2+(0,74+0,47*2)*2)$
západní průčelí	m2	137,64	$=7,9*(19,12+0,12*2)-(4,3*3,56)$
odpočet otvorů	m2	-12,18	$=-(2,85*2,28+0,74*1,66*3+1,2*1,66)$
ostění, nadpraží š 289 mm	m2	6,97	$=0,289*((2,85+2,28*2)+(0,74+1,66*2)*3+(1,2+1,66*2))$
silikonová omítka celkem	m2	679,13	=SUMA(C484:C495)*1,002
soklová omítka (nad terénem)			
severní průčelí	m2	36,56	$=1,1*(33+0,12*2)$
odpočet otvorů	m2	-6,80	$=-(1*0,6*2+0,8*0,5*14)$
ostění, nadpraží 120 mm	m2	2,52	$=0,12*(0,7+0,4*2)*14$
jižní průčelí	m2	32,31	$=1,1+0,8/2*(33,77+0,12*2)$
odpočet otvorů	m2	0,00	0,00
východní průčelí	m2	18,39	$=0,8+1,1/2*(19,12+0,12*2)$
odpočet otvorů	m2	-0,70	$=-(0,74*0,47)*2$
ostění, nadpraží 120 mm	m2	0,40	$=0,12*(0,74+0,47*2)*2$
západní průčelí	m2	16,46	$=1,1*(19,12+0,12*2-4,4)$
odpočet otvorů	m2	0,00	0,00
celkem	m2	99,15	=SUMA(C499:C508)
pancéřová perlínka do v 2000 mm			
severní průčelí	m2	66,48	$=2*(33+0,12*2)$
odpočet otvorů	m2	-6,80	$=-(1*0,6*2+0,8*0,5*14)$
ostění, nadpraží 120 mm	m2	2,52	$=0,12*(0,7+0,4*2)*14$
jižní průčelí	m2	68,02	$=2*(33,77+0,12*2)$
odpočet otvorů	m2	0,00	0,00
východní průčelí	m2	38,72	$=2*(19,12+0,12*2)$
odpočet otvorů	m2	-0,70	$=-(0,74*0,47)*2$
ostění, nadpraží 120 mm	m2	0,40	$=0,12*(0,74+0,47*2)*2$
západní průčelí	m2	29,92	$=2*(19,12+0,12*2-4,4)$
odpočet otvorů	m2	0,00	0,00
celkem	m2	198,57	=SUMA(C512:C521)
plastová rohová lišta vnitřní			
profil s okapničkou a síťovinou	m	117,43	$=2,32*(19+18)+0,76*14+0,8*3+0,4*8+0,74*(2+3)+1,2+(1,06+0,84+2,85*3)$
hliníkový rohový profil se síťovinou	m	290,56	$=2,32*2*(19+18)+0,5*2*14+1,1*2*3+0,4*2*8+0,47*2*2+1,66*2*4+3,26*2+3,3*2+2,28*2*3+(2,32*6)+(9*4)$
okenní přípojovací profil se síťovinou	m	351,96	$=2,32*3*(19+18)+(0,76+0,5*2)*14+(0,4*3)*8+(0,8+1,11*2)*3+(0,74+0,47*2)+(0,74+1,66*2)*3+(1,06+3,26*2)+(0,87+3,3*2)+(0,74+1,66*2)*3$
parapetní přípojovací profil	m	109,18	$=2,32*(19+18)+0,76*14+0,8*3+0,4*8+0,74*5+1,2+1,1*2$
montáž všech lišt	m	880,44	=SUMA(C524:C528)
páska interiér			
páska interiér	m	16,06	$=2*(0,9+0,45)*2+2*(2,95+2,38)$
páska exteriér			
páska exteriér	m	478,82	$=2,32*4*(19+18)+2*(0,76+0,5)*14+2*(0,8+1,11)*3+(0,4*4)*8+2*(0,74+0,47)*2+2*(0,74+1,66)*3+2*(1,2+1,66)+2*(1,1+2,32)*2$
začištění omítky kolem oken, dveří			
začištění omítky kolem oken, dveří	m	11,31	$=2*(0,9+0,45)*2+2*(2,95+2,38)$
odsekání keram obkladu fasády			
odsekání keram obkladu fasády	m2	164,14	$=8,9*(19,075+0,36*2)+0,13*(2,95+2,38*2)*2-(2,95*2,38)*2$

odebrání zateplení fasády tl. 40 mm vč ostění oken	m2	151,03	$=8,9 \cdot (19,075 + 0,36 \cdot 2) - (3,66 \cdot 4,4 + 2,85 \cdot 2,28 + 0,74 \cdot 1,66 \cdot 3 + 1,2 \cdot 1,66) + 0,13 \cdot ((2,85 + 2,28 \cdot 2) + (0,74 + 1,66 \cdot 2) \cdot 3 + (1,2 + 1,66 \cdot 2))$
cementová omítka - vyrovnání/oprava	m2	315,17	$= \text{SUMA}(C534:C535)$
SMV 3 - SO 08 konec			
G So 09			
bourání okapového chodníčku 500/500 mm dtto nový	m2	7,00	$=0,5 \cdot (4 + 10)$
odkopávky nezapažené - vsakovací koše + odvoz	m3	6,00	$=1,2 \cdot (2,5 \cdot 2)$
silikonová omítka - celá fasáda	m2	74,59	$=2,75 \cdot 2 \cdot (3,64 + 10,9) - (2,24 \cdot 2,4)$
odsekání keram obkladu fasády + nová omítka	m2	36,77	$=2,75 \cdot (6,35 \cdot 2 + 0,335 \cdot 2)$
oprava ostatních omítek z 10%	m2	37,83	$=C543-C544$

PŘÍLOHA Č. 5 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli, resp. část kvalifikace, kterou prostřednictvím tohoto poddodavatele prokazuje														
„Snížení energetické náročnosti objektů ZŠ Na Planině 1393/13, Praha 4 – II. etapa“																
1.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>BYSTRON Group a.s.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Bieblova 406/6, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>27800466</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Michal Bystron, jednatel</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>B 3238 vedená u Krajského soudu v Ostravě</td></tr><tr><td>Tel.:</td><td></td></tr><tr><td>E-mail:</td><td></td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	BYSTRON Group a.s.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Bieblova 406/6, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	IČO:	27800466	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Michal Bystron, jednatel	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 3238 vedená u Krajského soudu v Ostravě	Tel.:		E-mail:		Tímto poddodavatelem je prokazována ekonomická kvalifikace.
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	BYSTRON Group a.s.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Bieblova 406/6, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava															
IČO:	27800466															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Michal Bystron, jednatel															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 3238 vedená u Krajského soudu v Ostravě															
Tel.:																
E-mail:																
2.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>KAMI PROFIT CZ s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Spojů 835/2, Poruba, 708 00 Ostrava</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>28463463</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Ing. Daniel Rimel</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>C 69026 vedená u Krajského soudu v Ostravě</td></tr><tr><td>Tel.:</td><td></td></tr><tr><td>E-mail:</td><td></td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	KAMI PROFIT CZ s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Spojů 835/2, Poruba, 708 00 Ostrava	IČO:	28463463	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Daniel Rimel	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 69026 vedená u Krajského soudu v Ostravě	Tel.:		E-mail:		Tímto poddodavatelem je prokazována část profesní způsobilosti a technické kvalifikace – osoba hlavního stavbyvedoucího.
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	KAMI PROFIT CZ s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Spojů 835/2, Poruba, 708 00 Ostrava															
IČO:	28463463															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Daniel Rimel															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 69026 vedená u Krajského soudu v Ostravě															
Tel.:																
E-mail:																

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.

Digitálně podepsal
Ing. Janus Blahut
Datum: 2020.07.14
09:18:46 +02'00'

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Snížení energetické náročnosti objektů ZŠ Na Planině 139313, Praha 4 – II. Etapa

Termín zahájení

Termín ukončení celého díla

dnem předání staveniště

do 52 týdnů

ETAPA	týden od zahájení	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
-------	-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SO 04 - pavilon TV 2

- úpravy povrchů
- střecha
- elektropráce vč. hromosvodu
- záchytný systém

SO 06 - pavilon K 2

- úpravy povrchů
- střecha
- elektropráce vč. hromosvodu
- výplně otvorů
- záchytný systém

SO 07 - pavilon U 6

- azbest
- úpravy povrchů
- střecha
- elektropráce vč. hromosvodu
- výplně otvorů
- záchytný systém

SO 08 - pavilon SMV 3

- úpravy povrchů
- střecha
- elektropráce vč. hromosvodu
- výplně otvorů
- záchytný systém

SO 09 - pavilon G

- úpravy povrchů
- střecha
- záchytný systém

Práce prováděné v interiéru jednotlivých pavilonů budou prováděny pouze v době školních prázdnin nebo o víkendech, nestanovi-li objednatel jinak.
Odborné práce související s materiálem obsahujícím azbestová vlákna (konstrukce střechy objektu U6) budou prováděny pouze v době školních prázdnin.

Příloha č. 4 SMLUVY o dílo č. SML/2020/0691/0510

PLNÁ MOC

Níže podepsaná společnost: **BBP Stavby s.r.o., IČ: 03875199**
se sídlem Korunovační 103/6, Bubeneč, 170 00 Praha 7
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v
oddíle C, vložka 239297
zastoupená Michalem Bystroněm, jednatelem

(dále jen „zmocnitel“)

zmocňuje tímto:

_____, nar. _____

bytem _____

(dále jen „zmocněnec“)

aby ji

zastupoval a jejím jménem právně jednal ve všech záležitostech, aby sjednával smlouvy a dohody a jejím jménem je uzavíral, a to včetně uzavírání dodatků k těmto smlouvám a dohodám, přijímal doručované písemnosti, podával návrhy a žádosti, uzavíral smíry a narovnání, uznával uplatněné nároky, vzdával se nároků, vymáhal nároky, plnění nároků včetně finančních přijímal a jejich plnění potvrzoval, a to vše v plném rozsahu, v jakém je zmocnitel k těmto jednáním oprávněn on sám.

Plná moc je udělována zejména ke všem jednáním souvisejícím s převody nemovitostí z a do vlastnictví zmocnitel, k uzavírání smluv o zřízení zástavního práva či služebnosti ve prospěch i k tíži nemovitých věcí nacházejících se ve vlastnictví zmocnitel, všemu dalšímu nakládání, zcizování a zatěžování (např. zřízení předkupního práva, zákazu zcizení, zákazu zatížení, práva nájmu apod.) nemovitých věcí, jež se nacházejí ve vlastnictví zmocnitel, k uzavírání smluv o zřízení zástavního práva či služebnosti ve prospěch i k tíži zmocnitel, nájemních smluv, kupních smluv, smluv o dodávkách zboží a služeb, smluv o postoupení pohledávek zmocnitel za třetími osobami jakož i postoupení pohledávek třetími osobami na zmocnitel, dohod o narovnání, svěřeneckých smluv a smluv o advokátní úschově, k provedení zápočtů pohledávek, jakož i k dalším souvisejícím či obdobným jednáním, k uzavírání a podpisu smluv o dílo, smluv o zápůjčce, smluv příkazního typu a obdobných smluv s třetími osobami, jakož i ke všem dalším jednáním souvisejícím s těmito smlouvami, a dále ve všech záležitostech týkajících se zajištění či utvrzení dluhů zmocnitel vůči třetími osobám a dluhů třetími osob vůči zmocniteli, včetně uzavírání příslušných dohod a smluv, jejichž předmětem bude utvrzení či zajištění těchto dluhů.

Prohlašuji, že mezi mnou a zmocněncem není střet zájmů.

V Ostravě dne 13.5.2019

Za BBP Stavby s.r.o.
Michal Bystroně, jednatel

Zmocnění v plném rozsahu přijímám a prohlašuji, že mezi mnou a zmocnitelem není střet zájmů:

OVĚROVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI
Podle ověřovací knihy Úřadu městské části Praha 6
podle leg. ověř. 2007/V/1/2019
vlastnoručně podepsal
jméno a příjmení, datum a místo narození žadatele

občanský průkaz č. _____
v Praze 6, dne 16.5.2019
Karolína Henzilková

Prohlášení o pravosti podpisu na listině sepsané advokátem

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 016126/010/2019/V.

Já, níže podepsaný, Mgr. Michal Machek, advokát se sídlem v Ostravě, Moravské Ostravě, Dlouhá 6, zapsán v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 4802, prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v 1 vyhotovení podepsal:

1. Michal Bystroně, nar. [REDACTED], bytem [REDACTED], jehož totožnost jsem zjistil z OP č. [REDACTED].

V Ostravě dne 13. 5. 2019

Mgr. Michal MACHEK
advokát, č. osv. 4802
Dlouhá 53/6
Ostrava-Moravská Ostrava

Mgr. Michal Machek
advokát

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI
Podle ověřovací knihy Úřadu městské části Praha 6
poř. č. vidimace 2010/VIII/2019
Tato částelná kopie obsahující 2 strany souhlasí dostatečně s
předloženou listinou z níž byla pořízena a tato listina je
průpsem obsahující 3 strany
Listina z níž je vidimovaná listina pořízena neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu listiny např. hologram
V Praze 6, dne 13. 5. 2019
Karolína Hanzlíková