



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Snižování energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice“

číslo smlouvy objednatele: 2019001669
číslo smlouvy zhotovitele: 31931208
číslo veřejné zakázky: 19029




Cílem objednatele je snížení energetické náročnosti budov mateřské školy – Mateřská škola, Papírenská 23, České Budějovice. Dílo bude spolufinancována z operačního programu Životní prostředí.

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídllo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiří Svoboda, primátor města
ve věcech technických: Václav Soukup, technik investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 213
e-mail: soukupv@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: MANE STAVEBNÍ
sídllo: Okružní 2615, České Budějovice, 370 01
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vl. 1950
zastoupený: Jiří Koreš, jednatel
ve věcech technických: Jiří Koreš, jednatel
IČO: 472 39 701
DIČ: CZ47239701
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Definice pojmů

1. Smlouvou o dílo se rozumí smlouva podepsaná oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, včetně všech příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou mezi stranami uzavřeny.
2. Objednatel se rozumí zadavatel veřejné zakázky po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
3. Zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
4. Podzhotovitelem se rozumí poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky. Pro účely těchto všeobecných obchodních podmínek je podzhotovitel označován jako poddodavatel.



5. Příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů).
6. Položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelům vymezené množství.
7. Příslušným orgánem objednatele se rozumí buď vedoucí gestčního odboru, nebo příslušný náměstek primátora, nebo rada města, a to dle jejich rozhodovacích pravomocí s ohledem na vnitřní předpisy objednatele.
8. Staveništěm je místo, kde má být dílo prováděno a provedeno.
9. Dnem se rozumí kalendářní den, není-li uvedeno jinak.
10. Letním obdobím se rozumí období od 1. 6. do 15. 10. kalendářního roku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je povinnost zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo označené objednatelem jako „Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice“ a blíže specifikované v této smlouvě, příslušných projektových dokumentacích (dále též jen „PD“) a zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen jako „příslušná zadávací dokumentace“), a povinnost objednatele řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj cenu určenou dle této smlouvy.
2. Předmětem plnění je zateplení obálek budov a výměna výplní otvorů pavilonů A, B a hospodářské budovy C, a to bez navýšení stávající kapacity stavby, včetně stavebních úprav spojovací chodby v Mateřské škole, Papírenská 23, České Budějovice (dále též jen „mateřská škola“). Součástí předmětu plnění je též montáž zařízení vzduchotechniky k zajištění větrání vybraných prostor mateřské školy, a to u objektů SO 01 a SO 02. Prováděním díla nebude jakkoli zasahováno do stávajících dispozic ani žádných vnitřních konstrukcí mateřské školy. Barevné řešení fasád bude řešeno dle požadavků provozovatele mateřské školy. Součástí předmětu plnění není řešení vegetačních úprav, když stávající zeleň je zhotovitel povinen po ukončení jednotlivých etap uvést do původního stavu.
3. Stavba je členěna na objekty:
 - 3.1 SO 01 – pavilon mateřské školy A,
 - 3.2 SO 02 – pavilon mateřské školy B,
 - 3.3 SO 03 – hospodářská budova C,
 - 3.4 SO 04 – spojovací chodba,
 - 3.5 vzduchotechnika a měření a regulace (SO 01 a SO 02).
4. Dílo bude zhotovitelem prováděno ve třech etapách, které jsou vymezeny následovně:
 - 4.1 etapa č. I – realizace SO 01, včetně VZT a MaR,
 - 4.2 etapa č. II – realizace SO 03 a části SO 04,
 - 4.3 etapa č. III – realizace SO 02, včetně VZT a MaR, dokončení části SO 04.

Dílem dle této smlouvy se dle kontextu rozumí, jak dílo vymezené v čl. III odst. 2 této smlouvy, tak jednotlivé dílčí etapy.

Konkrétní náplň jednotlivých etap co do realizovaných objektů se může na základě dohody smluvních stran měnit, a to před zahájením příslušné etapy. Ustanovení o změnových mechanismech v čl. VIII této smlouvy se užijí obdobně.

5. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, PD, podklady pro provedení díla, včetně příslušné zadávací dokumentace, příkazy objednatele udělenými před nebo v průběhu provádění díla, v souladu s právními předpisy, platnými technickými normami, které se vztahují k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy, včetně technických norem ČSN (ČSN EN), a s rozhodnutími, stanovisky nebo jinými opatřeními orgánů veřejné správy.
6. Nestanoví-li tato smlouva něco jiného, jsou součástí předmětu plnění zhotovitele mimo jiné tyto činnosti:



- a) obstarání potřebných materiálů, věcí, strojů, nástrojů, přístrojů a zařízení, jakož i dostatečného počtu pracovních sil určených k provedení díla, energií a dalších potřebných médií,
 - b) provedení všech prací nutných k provedení díla, montáží, prací a dodávek, všech přípravných, demoličních, výkopových, instalačních prací, všech pomocných a přidružených činností, včetně úhrady nákladů za jejich provedení,
 - c) provedení opatření nezbytných k ochraně stávajících i nově budovaných inženýrských sítí, které by mohly být poškozeny prováděním díla; zhotovitel zároveň bere na vědomí, že údaje předané objednatelem ohledně stávajících inženýrských sítí uvedené v podkladech a pokynech správců sítí nemusí být přesné, zhotovitel je proto povinen před zahájením prací provést průzkum a zaměření všech dotčených inženýrských sítí; v případě porušení této povinnosti nese zhotovitel odpovědnost za škody, které v souvislosti s porušením této povinnosti vzniknou,
 - d) náklady na odstranění případných škod nebo znečištění komunikací v souvislosti s prováděním díla apod.,
 - e) zpracování a předání dílenské a výrobní dokumentace, bude-li v konkrétním případě třeba nebo bude-li objednatelem, případně technickým dozorem stavebníka či autorským dozorem, požadována,
 - f) zpracování realizační dokumentace, bude-li v konkrétním případě třeba nebo bude-li objednatelem, případně technickým dozorem stavebníka či autorským dozorem, požadována,
 - g) průběžné pořizování a předávání fotodokumentace stavby (s popisy fotografií) objednateli a její uložení na datovém nosiči (včetně fotodokumentace zakrytých konstrukcí),
 - h) zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla,
 - i) předání veškerých dokumentů vyžadovaných příslušnými právními předpisy, touto smlouvou nebo orgány veřejné správy,
 - j) zpracování a předání provozní dokumentace týkající se následného provozu, obsluhy a údržby díla,
 - k) jde-li o dodávky zařízení, tak jejich seřízení, uvedení do provozu a zajištění testovacího provozu za účasti kompetentní osoby, včetně zaškolení obsluhy,
 - l) předání dokladů o provedených zkouškách a revizích a jiných nezbytných souvisejících dokumentů.
7. Zhotovitel je povinen kromě výše uvedeného provést též veškeré potřebné vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti, které jsou nezbytné pro úplné věcné a odborné provedení díla.

IV. Prohlášení zhotovitele a podklady pro provedení díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou s odbornou způsobilostí, a zavazuje se plnit veškeré povinnosti vůči objednateli s odbornou péčí.
2. Zhotovitel od objednatele převzal PD a další podklady potřebné pro provedení díla, přičemž prohlašuje, že si PD a podklady pro provedení díla řádně prostudoval a je schopen na jejich základě dílo v dohodnutém rozsahu a stanoveným způsobem provést.
3. Zhotovitel v dané souvislosti dále prohlašuje, že si ověřil technické řešení, soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, specifikace materiálů a zařízení, rozsah souvisejících a doprovodných činností, a to i v návaznosti na navazující práce, seznámil se s podmínkami plnění díla s tím, že všechny tyto okolnosti jsou zohledněny v ceně díla. Zhotovitel prohlašuje, že podkladům pro provedení díla porozuměl a že se seznámil se všemi podmínkami a specifiky díla.
4. V případě, že zhotovitel obdrží od objednatele v průběhu provádění díla další upřesňující podklady pro provedení díla, je zhotovitel povinen s vynaložením odborné péče tyto podklady bez zbytečného odkladu ověřit a upozornit objednatele na jejich případné vady a nedostatky a současně navrhnout způsob jejich odstranění.
5. Překáží-li vady podkladů řádnému provádění díla, zhotovitel v nezbytném rozsahu jeho provádění přeruší, a to až do doby jejich změny nebo písemného sdělení objednatele, že na jejich použití při provádění díla trvá. O přerušení provádění díla zhotovitel objednatele vyrozumí. Strany však vylučují aplikaci § 2595 občanského zákoníku, tedy právo zhotovitele odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel trvá na provedení díla podle svého příkazu nebo s použitím věci, které jsou podle zhotovitele k provedení díla zřejmě nevhodné.



V. Doba plnění a harmonogram prací

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v etapách vymezených v čl. III odst. 4 této smlouvy, přičemž jednotlivé etapy budou realizovány následovně:
 - 1.1 Etapa č. I bude realizována v letním období roku 2019, realizace však bude ukončena nejpozději dne 15. 10. 2019.
 - 1.2 Etapa č. II bude realizována v letním období roku 2020, realizace však bude ukončena nejpozději dne 30. 9. 2020.
 - 1.3 Etapa č. III bude realizována v letním období roku 2021, realizace však bude ukončena nejpozději dne 30. 9. 2021.
2. Zhotovitel je povinen každou z etap provést v následujících termínech:
 - 2.1 Objednatel předá staveniště zhotoviteli na základě dohody smluvních stran, přičemž pokyn k zahájení jednání o předání staveniště je povinen dát zhotovitel. Nedá-li zhotovitel pokyn k zahájení jednání o předání staveniště, platí, že staveniště bude objednatelem předáno zhotoviteli na základě potřeb objednatele.
 - 2.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle dnem předání staveniště, nebude-li mezi stranami dohodnuto jinak.
 - 2.3 Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce do 100 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle.
 - 2.4 Zhotovitel je povinen provést etapu do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací.
 - 2.5 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 10 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním.
3. Průběh provádění díla, vč. postupu prací, a to pro každou z etap samostatně, je zhotovitel povinen upravit v harmonogramu prací, který je zhotovitel povinen předat objednateli v digitální formě nejpozději v den předání staveniště. Harmonogram prací podléhá kladnému vyjádření technického dozoru stavebníka a musí odpovídat požadavkům objednatele či technického dozoru stavebníka.
4. Zhotovitel je povinen objednateli a též technickému dozoru stavebníka předkládat aktualizovaný harmonogram prací, a to vždy k výzvě objednatele nebo na základě vlastní činnosti. Zhotovitel je povinen aktualizovaný harmonogram prací objednateli předložit nejpozději do pěti (5) dnů ode dne vzniku skutečnosti rozhodné pro aktualizaci harmonogramu prací nebo ode dne obdržení výzvy objednatele.
5. Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších dodavatelů určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem, a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytnout potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své poddodavatele. O případné přítomnosti dalších dodavatelů na staveništi objednatel zhotovitele vyrozumí.
6. Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů rozhodnout o přerušení provádění díla s účinností ode dne doručení tohoto písemného rozhodnutí o přerušení zhotoviteli. Zhotovitel je povinen na základě takového písemného příkazu objednatele provádění díla přerušit a zajistit staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku objednatele či majetku a zdraví třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí. Nedošlo-li k přerušení provádění díla z důvodu na straně zhotovitele a nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodlužuje se doba pro provedení díla, případně jeho příslušné části o dobu, po kterou zhotovitel na základě příkazu objednatele přerušil provádění díla.
7. Zhotovitel je povinen objednatele včas upozornit na jakékoli události, které by mohly mít vliv na dobu plnění.

VI. Cena díla

1. Nabídková cena díla činí **16 953 386,83** Kč bez DPH (slovy: šestnáctmilionůdevětsetpadesáttřísticetřistaosmdesátšestkoruněských 83 haléřů), z čehož:
 - 1.1 nabídková cena za SO 01 činí 6 795 893,72 Kč bez DPH.



- 1.2 nabídková cena za SO 02 činí 5 335 312,67 Kč bez DPH,
 - 1.3 nabídková cena za SO 03 činí 2 953 015,90 Kč bez DPH,
 - 1.4 nabídková cena za SO 04 činí 348 145,02 Kč bez DPH,
 - 1.5 nabídková cena za VZT a MaR činí 1 521 019,52 Kč bez DPH.
2. Výše nabídkové ceny slouží zejména k výpočtu výše smluvní pokuty, pozastávky apod.
 3. K ceně ujednané touto smlouvou bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
 4. Nabídková cena díla je určena položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy. Celková cena díla, resp. jednotlivých etap provádění díla, bude smluvními stranami určena na základě měření a vyúčtování skutečně provedených prací, a to za využití níže uvedeného mechanismu.
 5. V průběhu provádění díla budou smluvními stranami měřeny položky s jednotkovou cenou, přičemž množství skutečně provedených prací bude oceněno v souladu s položkovým rozpočtem.
 6. Položky s cenou určenou paušálně mohou být smluvními stranami započítány pouze v takovém množství, v jakém jsou uvedeny v položkovém rozpočtu díla. Případné započítání položek s cenou určenou paušálně v rozsahu odlišném od rozsahu vymezeného v položkovém rozpočtu je možné pouze na základě dodatku k této smlouvě, případně za využití změnových mechanismů uvedených v čl. VIII této smlouvy.
 7. Zhotovitel je povinen objednateli a technickému dozoru stavebníka předkládat soupis provedených prací, jakožto nedílnou součást zjišťovacího protokolu v souladu s čl. VII této smlouvy. V soupisu provedených prací budou jednotlivé skutečně provedené práce zhotovitelem oceněny v souladu s touto smlouvou.
 8. Zhotovitel tímto prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy provedl všechna ocenění, měření, kalkulace a/nebo odhady každého a všech množství jednotek a/nebo prvků zahrnutých v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to s ohledem na své odborné znalosti. V cenách jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k řádnému a včasnému provedení díla.
 9. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „občanský zákoník“), přebírá nebezpečí změny okolností.
 10. Měření množství položek dle tohoto článku je vyhrazenou změnou závazku a množství prací a materiálu, jakož i související promítnutí do ceny díla, v takto vyhrazené změně se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“).

VII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli na provedení díla zálohy.
2. Dílo musí být pro účely platby měřeno a oceněno v souladu s čl. VI této smlouvy.
3. Zhotovitel předloží objednateli, a současně v kopii též technickému dozoru stavebníka, vždy nejpozději do pátého (5.) dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, tzv. zjišťovací protokol s příloženým oceněným soupisem provedených prací za relevantní období, a to v listinné i elektronické podobě.
4. Zjišťovací protokol bude obsahovat údaje o zhotoviteli a objednateli, název stavby a dotačního programu, číslo uzavřené smlouvy, finanční částky odpovídající zhotovené části díla a jména s podpisy předávajícího a přebírajícího.
5. Objednatel je povinen se ke zjišťovacímu protokolu a soupisu provedených prací vyjádřit nejpozději do pěti (5) dnů ode dne od jeho obdržení. Nevyjádří-li se objednatel ve stanovené lhůtě, má se za to, že se zjišťovacím protokolem souhlasí. Ve stejné lhůtě je objednatel povinen zajistit souhlas technického dozoru stavebníka.



6. Bude-li zjišťovací protokol a/nebo soupis provedených prací obsahovat nejasnosti, nesprávné údaje nebo plnění, která zhotovitel neprovedl nebo která vykazují vady, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli k přepracování. K nově vystavenému zjišťovacímu protokolu a/nebo soupisu provedených prací je objednatel povinen se opětovně vyjádřit postupem dle odst. 5 tohoto článku.
7. Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací objednatelem a technickým dozorem stavebníka je zhotovitel povinen vystavit fakturu, a to bez zbytečného odkladu po odsouhlasení zjišťovacího protokolu.
8. Souhlas objednatele se soupisem provedených prací, který je podkladem pro vystavení dílčích měsíčních faktur, ani platby dílčích měsíčních faktur, nenahrazují převzetí fakturovaných plnění objednatelem a ani nemohou být považovány za potvrzení, že plnění zhotovitele bylo poskytnuto řádně a včas.
9. Soupis provedených prací písemně odsouhlasený objednatelem je obligatorní přílohou faktury. Datem zdanitelného plnění je poslední den měsíce, ve kterém byly fakturované práce provedeny, nebude-li ve faktuře uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručovat vystavené faktury výhradně na adresu sídla objednatele určenou v této smlouvě.
10. Splatnost faktur je třicet (30) dní od jejich doručení na adresu sídla objednatele určenou v této smlouvě.
11. Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu její neúplnosti či nepřesnosti, čímž se rozumí zejména její formální (absence zákonných náležitostí faktury, absence příloh apod.) či věcné (práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vady, nejpozději do čtrnácti (14) dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky této smlouvy, zhotoviteli vrátit, a to s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě je zhotovitel povinen fakturu opravit a opětovně zaslat objednateli.
12. Vráti-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává plynout původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené nebo opravené faktury objednateli.
13. Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci provedení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
14. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat platným právním předpisům, musí respektovat požadavky objednatele na strukturu daňových dokladů vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty a musí obsahovat zejména:
 - a) cenu k úhradě,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,
 - g) datum vystavení faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH,
 - k) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - l) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozeném od DPH,
 - m) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - n) název stavby, fakturované období a číslo této smlouvy.
15. Veškeré přílohy jednotlivých faktur musí být zhotovitelem zpracovány ve formátu shodném s formátem soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženém objednatelem v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
16. Objednatel je oprávněn zadržet 10 % z nabídkové ceny každého objektu, jenž bude v rámci příslušné etapy realizován, bez DPH jako pozastávku (zádržné) zajišťující splnění povinností ze strany zhotovitele



vyplývajících zejména z této smlouvy, právních předpisů a příslušných technických norem, dále též na úhradu náhrady škody, smluvních pokut, úhradu nákladů náhradního plnění, slevy z ceny díla apod.

17. Pozastávku je zhotovitel povinen v souladu s výše uvedeným vyčíslit a vyznačit na daňovém dokladu, jímž dojde k dosažení 90 % z nabídkové ceny každého objektu, jenž bude v rámci příslušné etapy realizován, bez DPH.
18. Právo na úhradu sjednané výše pozastávky vznikne zhotoviteli po provedení dílčí etapy a po doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli, součástí které bude kopie protokolu o předání a převzetí etapy bez výhrad. Jestliže objednatel převezme etapu s výhradami, vznikne zhotoviteli právo na úhradu pozastávky na základě jeho písemné výzvy doručené objednateli po odstranění všech vad uvedených v protokolu o předání a převzetí etapy. Objednatel uhradí zhotoviteli pozastávku do třiceti (30) dnů od doručení výzvy zhotovitele.
19. Pozastávku dle je zhotovitel oprávněn nahradit bankovní zárukou, pokud výše zajištění prostřednictvím bankovní záruky bude odpovídat celkové výši pozastávky. Případně již zadržaná pozastávka bude zhotoviteli uhrazena do třiceti (30) dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele po předložení bankovní záruky splňující podmínky dle tohoto odstavce objednateli. Veškeré náklady spojené s poskytnutím bankovní záruky nese zhotovitel.
20. Všechny platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
21. V případě prodlení objednatele se zaplacením splatné pohledávky zhotovitele má zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení, ledaže objednatel není odpovědný za prodlení. Tento smluvní úrok z prodlení je splatný třicátý (30.) den ode dne doručení výzvy k uhrazení smluvního úroku z prodlení objednateli.

VIII. Změny závazku

A. Změna předmětu díla

1. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy spočívající v rozšíření a/nebo zúžení předmětu díla dle této smlouvy. Změnou předmětu díla se přitom rozumí provedení díla v kvalitativním (materiál, standardy provedení) nebo kvantitativním (objemovém) rozsahu jinak, než jak je uvedeno v podkladech pro provedení díla, tedy provedení dodatečných prací, které nebyly součástí podkladů pro provedení díla a mají být provedeny, či neprovedení prací, které byly součástí podkladů pro provedení díla a prokazatelně provedeny nebyly. Změnou předmětu díla však nejsou změny v množství předpokládaném položkovým rozpočtem u položek oceňovaných jednotkovými cenami, které jsou předmětem měření dle čl. VI této smlouvy.
2. K zahájení jednání o změně předmětu díla dojde na základě pokynu objednatele nebo na základě návrhu zhotovitele. Návrh změny je zhotovitel povinen nejprve projednat s technickým dozorem stavebníka, přičemž kladné stanovisko technického dozoru stavebníka je podstatnou náležitostí návrhu změny ze strany zhotovitele. Návrh změny s kladným stanoviskem technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen předložit k vyjádření objednateli a autorskému dozoru. K návrhu zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit nejpozději do pěti (5) dnů ode dne obdržení takového návrhu. Autorský dozor je povinen se k návrhu zhotovitele vyjádřit ve lhůtě určené zhotovitelem, jinak do pěti (5) dnů ode dne obdržení návrhu. Nevyjádří-li se objednatel a/nebo autorský dozor v dané lhůtě, má se za to, že se dotýčný ke změně vyjádřil kladně.
3. Ke změně předmětu díla může dojít pouze z důvodu:
 - a) zvýšení kvality díla,
 - b) požadavků orgánů veřejné správy, popřípadě třetích osob,
 - c) ekonomické výhodnosti takové změny pro objednatele, kdy ekonomická výhodnost nemusí spočívat pouze v ekonomické výhodnosti momentální, ale též v ekonomické výhodnosti do budoucna,
 - d) objektivních okolností spočívajících např. v povaze staveniště, nepředpokládané technologické obtížnosti apod.,
 - e) nedostatečné stavební připravenosti pro provedení navazujících prací,
 - f) změny právní úpravy či technických norem, jež si vyžádá změnu v provedení díla,
 - g) archeologických a jiných nálezů,



h) nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných zhotoviteli objednatelem.

Důvod ke změně předmětu díla je strana dožadující se této změny povinna prokázat.

B. Schvalování změny předmětu díla

4. Ke změně předmětu díla vyvolané objednatelem dojde doručením pokynu objednatele zhotoviteli, přičemž takovýto pokyn je objednatel oprávněn učinit též formou zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen objednatele upozornit na případnou nevhodnost jeho pokynu. Neupozorní-li zhotovitel objednatele na nevhodnost jeho pokynu, přebírá na sebe riziko spojené s nevhodností takového pokynu. Stejně tak je zhotovitel povinen objednatele upozornit na případné dopady požadované změny do doby plnění a ceny díla, a to postupem dle čl. VIII podčl. B odst. 8 této smlouvy. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele vzít svůj pokyn zpět, a to do patnácti (15) dnů ode dne udělení pokynu.
5. Obdrží-li zhotovitel kladné stanovisko technického dozoru stavebníka, objednatele a autorského dozoru dle čl. VIII podčl. A odst. 2 této smlouvy, dochází ke změně předmětu díla vyvolané zhotovitelem a zhotovitel je oprávněn objednateli předložit oficiální návrh změny. Oficiální návrh změny bude předmětem schvalování příslušným orgánem objednatele. Nezbytnou náležitostí oficiálního návrhu na změnu předmětu díla je kladné vyjádření technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Bez kladného vyjádření technického dozoru stavebníka a/nebo autorského dozoru se má změna předmětu díla za neúčinnou, a to od počátku. To neplatí, neposkytují-li technický dozor stavebníka a/nebo autorský dozor zhotoviteli potřebnou součinnost. Neposkytnutí součinnosti ze strany technického dozoru stavebníka a/nebo autorského dozoru je zhotovitel povinen objednateli prokázat.
6. Po obdržení pokynu objednatele nebo písemném odsouhlasení předmětu změny objednatelem je zhotovitel povinen přikročit k provádění změny předmětu díla. Skutečnost, že nedojde k dohodě o ceně a termínu provedení změny, není důvodem k nezahájení či nedokončení takové změny ani k přerušení či zastavení prací.
7. Provede-li zhotovitel jakékoliv změny předmětu díla bez předchozí písemné dohody s objednatelem, vylučuje se jeho právo na jejich úhradu, jakož i na změnu doby plnění, přičemž smluvní strany výslovně, ve smyslu § 1758 občanského zákoníku, sjednávají, že nechtějí být vázány bez takové písemné dohody. Takto provedené změny předmětu díla je zhotovitel povinen na výzvu objednatele odstranit v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví. Jestliže objednatel zhotovitele k jejich odstranění nevyzve a předmět díla s nimi převezme, považují se takto provedená plnění za plnění zahrnutá v předmětu díla a nemají dopad do ceny díla.
8. V případě, že změna bude mít z technického či technologického důvodu vliv na cenu díla či na termíny provádění díla dle této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli předložit spolu s oficiálním návrhem na změnu předmětu díla nebo jako reakci na obdržený pokyn objednatele též návrh změnového listu a návrh na změnu doby plnění.

C. Změna doby plnění

9. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy spočívající v úpravě doby plnění.
10. K zahájení jednání o změně doby plnění dojde na základě pokynu objednatele nebo na základě návrhu zhotovitele. Návrh změny je zhotovitel povinen nejprve projednat s technickým dozorem stavebníka, přičemž kladné stanovisko technického dozoru stavebníka je podstatnou náležitostí návrhu změny ze strany zhotovitele. Návrh změny s kladným stanoviskem technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen předložit k vyjádření objednateli. K návrhu zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit nejpozději do pěti (5) dnů ode dne obdržení takového návrhu. Nevyjádří-li se objednatel v dané lhůtě, má se za to, že se ke změně vyjádřil kladně.
11. Ke změně doby plnění může dojít pouze z důvodu:
 - a) vyšší moci,
 - b) změny předmětu díla dle čl. VIII podčl. A této smlouvy s dopadem do doby plnění,



- c) nevhodných klimatických podmínek, přičemž nevhodnými klimatickými podmínkami se pro účely tohoto článku rozumí takové podmínky, kdy objektivně nelze dodržet technologické postupy provádění díla,
- d) nedostatečné stavební připravenosti pro provedení navazujících prací,
- e) průtahů a zdržení ze strany orgánů veřejné správy, popřípadě třetích osob, včetně průtahů v rámci konaného správního či obdobného řízení,
- f) objektivních okolností spočívajících např. v povaze staveniště, nepřepokládané technologické náročnosti apod.,
- g) nutné návaznosti prací, které provádění díla buď předchází, nebo po něm následují,
- h) prodloužení objednatele,
- i) změny právní úpravy či technických norem, jež si vyžádá změnu v provádění díla,
- j) archeologických a jiných nálezů,
- k) nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných zhotoviteli objednatelem.

Důvod ke změně doby plnění je strana dožadující se této změny povinna prokázat.

- 12. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v čl. VIII podčl. C odst. 11 písm. a), c), e) a h) této smlouvy dojde k prodloužení doby plnění o počet dnů, po něž trvala překážka představující důvod, pro který dochází ke změně doby plnění.
- 13. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v čl. VIII podčl. C odst. 11 písm. b), d), f), g), i), j) a k) této smlouvy dojde ke změně doby plnění s ohledem na konkrétní okolnosti vyvstanuvšího důvodu změny doby plnění. Smluvní strany jsou v takovém případě povinny nový termín plnění určit, za spoluúčasti technického dozoru stavebníka, s ohledem na harmonogram prací za užití příslušných prostředků časového řízení, zejména pak za užití metody kritické cesty, kdy se kritickou cestou rozumí posloupnost činností v rámci provádění díla od jeho začátku po provedení, přičemž součet doby trvání těchto jednotlivých činností určuje celkovou dobu provádění díla.

D. Schvalování změny doby plnění

- 14. Ke změně doby plnění vyvolané objednatelem dojde doručením pokynu objednatele zhotoviteli, přičemž takovýto pokyn je objednatel oprávněn učinit též formou zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen objednatele upozornit na případnou nevhodnost jeho pokynu, a to nejpozději do pěti (5) dnů ode dne obdržení pokynu. Neupozorní-li zhotovitel objednatele na nevhodnost jeho pokynu, přebírá na sebe riziko spojené s nevhodností takového pokynu. Stejně tak je zhotovitel povinen objednatele upozornit na případné dopady požadované změny do ceny díla, a to postupem dle čl. VIII podčl. D odst. 166 této smlouvy. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele vzít svůj pokyn zpět, a to do patnácti (15) dnů ode dne udělení pokynu.
- 15. Obdrží-li zhotovitel kladné stanovisko technického dozoru stavebníka a objednatele dle čl. VIII podčl. C odst. 10 této smlouvy, dochází ke změně doby plnění vyvolané zhotovitelem a zhotovitel je oprávněn objednateli předložit oficiální návrh změny. Oficiální návrh změny bude předmětem schvalování příslušným orgánem objednatele. Nezbytnou náležitostí oficiálního návrhu na změnu doby plnění je kladné vyjádření technického dozoru stavebníka. Bez kladného vyjádření technického dozoru stavebníka se má změna doby plnění za neúčinnou, a to od počátku. To neplatí, neposkytuje-li technický dozor stavebníka zhotoviteli potřebnou součinnost. Neposkytnutí součinnosti ze strany technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen objednateli prokázat.
- 16. V případě, že změna doby plnění bude mít vliv na cenu díla, je zhotovitel povinen objednateli předložit spolu s oficiálním návrhem na změnu doby plnění nebo jako reakci na obdržení pokynu objednatele též návrh změnového listu.
- 17. Změna doby plnění se má za neúčinnou v případě, kdy se stane neúčinnou změna předmětu díla, na základě níž došlo ke změně doby plnění. Tímto není dotčeno znění čl. VIII podčl. I odst. 33 této smlouvy.

E. Změna ceny

- 18. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy spočívající ve změně ceny díla.



19. Ke změně ceny díla může dojít pouze z důvodu:
- měření ceny dle čl. VI této smlouvy,
 - změny předmětu díla dle čl. VIII podčl. A této smlouvy s dopadem do ceny díla,
 - změny doby plnění dle čl. VIII podčl. C této smlouvy s dopadem do ceny díla.
20. S výjimkou měření ceny díla, kdy se postupuje v souladu s čl. VI této smlouvy, dojde k zahájení jednání o změně ceny díla na základě návrhu změny, včetně návrhu změnového listu, předloženého zhotovitelem. Návrh změny, včetně návrhu změnového listu, je zhotovitel povinen nejprve projednat s technickým dozorem stavebníka, přičemž kladné stanovisko technického dozoru stavebníka je podstatnou náležitostí návrhu změny ze strany zhotovitele. Návrh změny, včetně návrhu změnového listu, s kladným stanoviskem technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen předložit k vyjádření objednateli a autorskému dozoru. K návrhu zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit nejpozději do pěti (5) dnů ode dne obdržení takového návrhu. Autorský dozor je povinen se k návrhu zhotovitele vyjádřit ve lhůtě určené zhotovitelem, jinak do pěti (5) dnů ode dne obdržení návrhu. Nevyjádří-li se objednatel a/nebo autorský dozor v dané lhůtě, nemůže být toto bez dalšího bráno jako souhlas dotyčného se změnou.

F. Schvalování změny ceny díla

21. Obdrží-li zhotovitel kladné stanovisko technického dozoru stavebníka, objednatele a autorského dozoru dle čl. VIII podčl. E odst. 20 této smlouvy, dochází ke změně ceny díla a zhotovitel je oprávněn objednateli předložit oficiální návrh změny, včetně příslušného změnového listu. Oficiální návrh změny bude předmětem schvalování příslušným orgánem objednatele. Nezbytnou náležitostí oficiálního návrhu na změnu ceny díla je kladné vyjádření technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Bez kladného vyjádření technického dozoru stavebníka a/nebo autorského dozoru se má změna ceny díla za neúčinnou, a to od počátku. To neplatí, neposkytnou-li technický dozor stavebníka a/nebo autorský dozor zhotoviteli potřebnou součinnost. Neposkytnutí součinnosti ze strany technického dozoru stavebníka a/nebo autorského dozoru je zhotovitel povinen objednateli prokázat.
22. Změna ceny díla se má za neúčinnou v případě, kdy se stane neúčinnou změna předmětu díla nebo doby plnění díla, na základě níž došlo ke změně ceny díla. Tímto není dotčeno znění čl. VIII podčl. I odst. 33 této smlouvy.

G. Způsob ocenění změny

23. Zhotovitel provede ocenění změny předmětu díla za použití cen uvedených v položkovém rozpočtu, který byl zhotovitelem předložen v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky a který je nedílnou součástí této smlouvy.
24. Pokud se položky stavebních prací, dodávek a služeb nenacházejí v položkovém rozpočtu zhotovitele, bude kalkulace ceny změny předmětu díla provedena v cenové úrovni shodné s cenovou úrovní použitou pro sjednání ceny díla.
25. Nebude-li cenu položek stavebních prací, dodávek a služeb možno určit postupem dle čl. VIII podčl. G odst. 23 nebo 24, určí se jednotková cena na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny písemně odsouhlasené objednatel.
26. Ocenění změny doby plnění díla zhotovitel provede s ohledem na dopad změny doby plnění do nákladů na zařízení staveniště a nákladů obdobného charakteru.
27. Ocenění bude zhotovitelem promítnuto do změnového listu, jenž bude objednateli předložen spolu s oficiálním návrhem změny.

H. Změna zhotovitele

28. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku z této smlouvy spočívající v nahrazení zhotovitele jiným zhotovitelem v průběhu provádění díla.
29. K zahájení jednání o změně zhotovitele může dojít na základě návrhu zhotovitele. Návrh změny je zhotovitel povinen předložit ke schválení objednateli. K návrhu zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit



nejpozději do deseti (10) dnů ode dne rozhodnutí příslušného orgánu objednatele o předložené změně. Nevýjádří-li se objednatel v dané lhůtě, nemůže být toto bez dalšího bráno jako souhlas objednatele se změnou.

30. Ke změně zhotovitele může dojít pouze z důvodu:

- a) uvedeného v § 222 odst. 10 písm. b) ZZVZ,
- b) kdy zhotovitel původně podnikající jako fyzická osoba založil právnickou osobu, prostřednictvím níž chce nadále vykonávat svou podnikatelskou činnost, ať už zcela nebo jen co do některých svých závazků.

Důvod ke změně zhotovitele je zhotovitel povinen prokázat.

31. Proces předání předmětu díla mezi jednotlivými zhotoviteli bude mezi objednatelem a oběma zhotoviteli, za účasti technického dozoru stavebníka, domluven s ohledem na okolnosti změny zhotovitele a povahu prováděného díla.

I. Společná ustanovení

32. Při administraci změn jsou smluvní strany povinny postupovat bez zbytečných průtahů, a to především s ohledem na své odborné znalosti. O veškerých skutečnostech, které ovlivní nebo mohou ovlivnit podmínky provádění díla, zejména jeho cenu a termíny plnění, je zhotovitel povinen objednatele informovat. Jestliže zhotovitel v předchozí větě uvedenou povinnost nesplní neprodleně poté, kdy se o skutečnosti dozvěděl, resp. při vynaložení náležité péče mohl a/nebo měl dozvědět, nejpozději však do třiceti (30) dnů ode dne, kdy se o skutečnosti dozvěděl, resp. při vynaložení náležité péče mohl a/nebo měl dozvědět, nebude možné tyto skutečnosti nebo okolnosti zohlednit a promítnout do podmínek provádění díla, s výjimkou změny zhotovitele, kdy je k rozhodným okolnostem možno přihlídnout i později.

33. Zhotovitel bere na vědomí, že postup provádění díla, s ohledem zejména na změny předmětu díla, změny doby plnění díla, změny ceny díla a změny zhotovitele, podléhá schválení příslušným orgánem objednatele. Nebude-li postup provádění díla tímto příslušným orgánem schválen, má se příslušná změna za neúčinnou, a to od počátku.

34. Pro administraci změny, s výjimkou změny zhotovitele, jsou smluvní strany povinny použít vzorové formuláře, jež jsou součástí této smlouvy.

35. Pro administraci návrhu změny ze strany zhotovitele jsou smluvní strany povinny použít formulář označený jako „Návrh změny závazku“. Pro administraci oficiálního návrhu změny ze strany zhotovitele a změny na základě pokynu objednatele jsou smluvní strany povinny použít formulář označený jako „Evidenční list vyhrazené změny“.

36. Změnové listy je zhotovitel povinen vyhotovovat po jednotlivých objektech, a to zvláště pro položky snižující cenu díla a zvláště pro položky zvyšující cenu díla.

J. Vyhrazené změny závazku

37. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že čl. V odst. 6 této smlouvy, čl. VI odst. 10 této smlouvy, čl. VIII podčl. A, podčl. C, podčl. E a podčl. H této smlouvy jsou vyhrazenými změnami závazku vyplývajícího z této smlouvy, přičemž tyto vyhrazené změny závazku nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

38. Smluvní strany se dohodly na limitu hodnoty změn provedených v souladu s čl. VIII, vyjma podčl. K, této smlouvy, s výjimkou měření dle čl. VI této smlouvy, ve výši 30 % nabídkové ceny díla bez DPH, přičemž hodnotou změny se rozumí hodnota vyčíslená v reálných číslech. Bude-li pro řádné a včasné provedení díla nezbytné překročit tento limit, posoudí se tato změna jako další změna závazku ve smyslu čl. VIII podčl. K této smlouvy.

K. Další změny závazku

39. K případným změnám závazku vyplývajícího z této smlouvy nepředpokládaným touto smlouvou může, při respektování příslušných zákonných ustanovení, dojít na základě dodatku k této smlouvě. Dodatek bude



uzavřen ve formě shodné s formou, ve které byla uzavřena tato smlouva, přičemž smluvní strany výslovně prohlašují, že dodatkem učiněným v jiné formě nechtějí být vázány.

IX. Staveniště, stavební deník

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště bez vad a váznoucích práv třetích osob, vyjma těch, na které objednatel zhotovitele výslovně upozorní nebo které jsou patrné z příslušných veřejných seznamů, v termínu uvedeném v této smlouvě a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
2. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven protokol, a to ke každé etapě zvlášť. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
3. Protokolárně předané staveniště bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely provádění díla, resp. příslušné etapy, a to po dobu realizace příslušné etapy a po dobu určenou pro vyklizení staveniště.
4. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami při respektování projektové dokumentace.
5. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (bezpečnost a ochrana zdraví při práci dále též jen jako „BOZP“), jsou-li objednatelem ustanoveni, provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
6. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště, udržuje vstupy na staveniště a zajišťuje potřebná výstražná znamení.
7. Objednatel seznámí zhotovitele s podmínkami, které stanoví vlastníci či správci inženýrských sítí na staveništi a na přilehlých, prováděním díla přímo dotčených, plochách, a zhotovitel se zavazuje tyto podmínky respektovat. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady a vlastní nebezpečí zajistit vytyčení veškerých inženýrských sítí na staveništi, pokud se strany písemně nedohodnou jinak.
8. Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštnímu užívání, a to v rozsahu potřebném pro provádění díla, včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem na základě plné moci vystavené objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných orgánů veřejné správy.
10. Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných energií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Veškeré energie zhotovitel hradí sám, nedohodnou-li se strany jinak, a zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něho, přilehlých chodnicích a přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu a je povinen denně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí. V případě neplnění uvedených podmínek zajistí objednatel vyklizení a pořádek na staveništi na náklady zhotovitele.
12. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) na staveništi dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména pak zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, jakož i předpisy hygienické, požární a zajišťující ochranu životního prostředí;
 - b) provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s veškerými právními předpisy, na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před poškozením nepříznivými účinky počasí;



- c) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na staveništi k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů;
- d) pro případ mimořádné události zajistit a dát k dispozici dvacet čtyři (24) hodin denně telefonní spojení na odpovědného pracovníka zhotovitele, a to v pracovních dnech i ve dnech pracovního klidu.
13. Zhotovitel je povinen předat objednateli vyklizené staveniště zpět ve lhůtě uvedené v této smlouvě. Smluvní strany o vyklizení staveniště vyhotoví předávací protokol podepsaný oběma stranami.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště též v případě, kdy dojde k ukončení smluvního vztahu dohodou, odstoupením od smlouvy, výpovědí nebo jiným způsobem než splněním, a to v den určený v odstoupení od smlouvy nebo výpovědi, případně v den domluvený mezi smluvními stranami.
15. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.
16. Od okamžiku převzetí staveniště až do okamžiku provedení příslušné etapy je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník, do něhož bude pravidelně zaznamenávat údaje týkající se provádění prací.
17. Zhotovitel vede stavební deník zejména v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „vyhláška o dokumentaci staveb“).
18. Nevedení stavebního deníku stejně jako nedodržení náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku je považováno za podstatné porušení smlouvy.
19. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu s uvedením funkce podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
20. Do stavebního deníku může provádět záznamy, nahlížet do něj a pořizovat z něj výpisy objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a v rozsahu stanoveném právními předpisy též jiné osoby a orgány veřejné správy.
21. Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a potřebném množství čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. Jedna z kopií vždy zůstává zhotoviteli, který je povinen ji archivovat po dobu nejméně deseti let po provedení díla.
22. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke stavebnímu deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, technického dozoru stavebníka a autorského dozoru, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
23. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti (5) dnů ode dne provedení zápisu. Pokud tak neučiní, má se za to, že s tímto zápisem souhlasí.

X. Provádění díla

A. Obecná ustanovení

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, své nebezpečí a odpovědnost ve smluvené době v etapách dle čl. III odst. 4 této smlouvy, a to v souladu s touto smlouvou, PD, příslušnými právními předpisy, technickými normami, včetně norem ČSN (ČSN EN), či jinými normami a návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek, s příslušnou zadávací dokumentací a dle příkazů objednatele.
2. Zhotovitel je povinen se v průběhu provádění díla na vyzvání objednatele zúčastnit všech jednání, na která bude přizván. Na tato jednání je zhotovitel povinen připravit objednatel, případně technickým dozorem stavebníka či autorským dozorem, vyžádané podklady, které souvisejí s předmětem jeho plnění. Zhotovitel však nesmí, není-li k tomu pro konkrétní případ konkrétně objednatel pověřen, poskytovat či sdělovat



jakékoliv informace či podklady, které souvisejí s jeho plněním či stavem na předmětném díle, třetím stranám.

3. Zhotovitel je povinen provádět dílo pomocí svého personálu tak, aby vztah mezi zhotovitelem a jeho personálem nemohl být označen za nelegální práci ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů. Nedodržení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit, a to do pěti (5) dnů ode dne obdržení žádosti objednatele.
5. V případě, kdy jsou součástí předmětu díla dodávky strojů a zařízení, je zhotovitel povinen tyto instalovat a napojit na média v souladu s ČSN (ČSN EN), a to autorizovanou osobou, včetně jejich vyzkoušení a předání revizní zprávy objednateli, o čemž strany pořídí zápis.
6. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat tak, aby co nejvíce šetřil práva třetích osob, které se na staveništi vyskytují, zejména je povinen zajistit, aby prováděním prací nerušil výkon jejich činnosti. Dále je zhotovitel povinen zajistit, aby z jeho strany nedocházelo k poškozování výsledků prací provedených jinými dodavateli s tím, že za tímto účelem je zhotovitel povinen přijmout nezbytná opatření (např. provést ochranu stávajících konstrukcí, zakrytí dotčených částí stavby apod.).
7. Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístrojů nebo jiných věcí, které použil při provádění díla, a že se této povinnosti nemůže zprostit.
8. Pokud by činnost zhotovitele zasáhla do práv třetích osob a k této činnosti bude nutno jakýchkoli povolení, je tato povolení povinen získat, či v této souvislosti provést jiná opatření, zhotovitel, pokud již tak neučinil objednatel. To se vztahuje rovněž na případnou aktualizaci dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek apod.
9. V případě, že zhotovitel svojí činností zapříčiní poškození či zničení inženýrských sítí, je povinen neprodleně o tom písemně informovat objednatele a zajistit na vlastní náklady a ve spolupráci s příslušným správcem sítí okamžitou nápravu.
10. Zhotovitel je při provádění díla, mimo jiné, povinen:
 - a) známit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními všem zúčastněným osobám, např. správcům sítí apod.,
 - b) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů k nim,
 - c) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - d) zřídit a odstranit zařízení staveniště,
 - e) zabezpečit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy, včetně plnění povinností vyplývajících zhotoviteli z příslušných právních předpisů jakožto původci odpadů,
 - f) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - g) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací.

B. Použití materiálů a výrobků, vzorky

11. Nevyplývá-li z této smlouvy něco jiného, je zhotovitel povinen opatřit veškeré věci potřebné k provedení díla. V případě, že podle dohody smluvních stran opatří některé věci objednatel je zhotovitel povinen:
 - a) při převzetí věci ověřit množství a kvalitu předaných věcí s vazbou na požadavky provedení díla,
 - b) do doby zabudování převzatých věcí do díla, zajistit jejich odborné skladování podle pokynů výrobce s tím, že zhotovitel je povinen nahradit škodu na převzatých věcech, jež vznikla po převzetí věci;
 - c) ověřit kvalitu věci před jejich zabudováním do díla a ihned písemně upozornit objednatele, pokud zjistí, že věci mají vady nebo nejsou vhodné k provedení díla. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost oznámit objednateli nevhodnost věci od něj převzatých nebo bez zbytečného odkladu neoznámí



- objednateli vady těchto věcí, které zjistil nebo při vynaložení odborné péče mohl a/nebo měl zjistit, vznikají zhotoviteli povinnosti z vadného plnění. V případě, že by objednatel i přes písemné upozornění zhotovitele na zabudování těchto věcí trval, musí být tato skutečnost písemně oboustranně potvrzena;
- d) zabudovat věci v souladu s touto smlouvou, tj. zejména v souladu s požadavky pro provedení díla, příslušných norem a předpisů a pokyny výrobce;
 - e) po dokončení díla vrátit objednateli věci od něho převzaté, jež nebyly při provádění díla zpracovány.
12. Zhotovitel se zavazuje, že k provedení díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
13. Pokud je to nutné k identifikaci kvality části díla, případně pokud si tak vymíni objednatel či technický dozor stavebníka, bude po dohodě smluvních stran zvolen vzorek, který bude zhotovitelem a objednatelům potvrzen jako vzorek srovnávací. V této kvalitě pak musí být provedena celá příslušná část díla.

C. Dokumentace skutečného provedení díla

14. Dokumentaci skutečného provedení díla, resp. jednotlivých objektů, předá zhotovitel objednateli nejpozději při předávacím řízení se zřetelným vyznačením a popisem všech provedených změn v průběhu provádění díla.
15. Dokumentace skutečného provedení díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků PD, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována PD, která byla součástí příslušné zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného provedení díla musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
16. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného provedení díla v originálním vyhotovení předat objednateli v počtu dle sdělení objednatele. Součástí dokumentace skutečného provedení díla bude též jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn* nebo *.dwg*, texty ve formátu MS Word.
17. Dokumentace skutečného provedení díla bude zpracována dle příslušné vyhlášky.

D. Poddodavatelé

18. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele). Pověří-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho poddodavatele, odpovídá za plnění smlouvy, jako by plnil sám, a nahradí újmu způsobenou poddodavatelem stejně, jako by ji způsobil sám.
19. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení veřejné zakázky prokázal původní poddodavatel.
20. Navrhovanou změnu poddodavatele je zhotovitel povinen objednateli písemně oznámit a současně předložit doklad o splnění kvalifikace nového poddodavatele. Objednatel je povinen se k navrhované změně vyjádřit do pěti (5) pracovních dnů ode dne obdržení návrhu na změnu. Nevyjádří-li se objednatel v dané lhůtě, nemůže být toto bez dalšího považováno za souhlas se změnou poddodavatele.
21. Tento podčlánek se obdobně použije i v případě jiných osob podílejících se na provádění díla, prostřednictvím nichž zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky.

E. Povinnosti objednatele

22. Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
- a) PD, které byly součástí zadávacího řízení veřejné zakázky,
 - b) nejsou-li součástí PD, doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.).



23. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění dle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné podklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétního díla, zúčastňovat se jednání, která se předmětného díla týkají, a poskytovat zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provedení díla.
24. Objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

XI. Kontrola provádění díla

A. Obecná ustanovení

1. Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění díla a plnění smluvních podmínek zhotovitelem. Provádění kontrol ze strany objednatele však nezprošťuje zhotovitele jeho plné odpovědnosti za řádné a včasné provedení díla.
2. Kromě zástupců objednatele jsou oprávněni kontrolu provádění díla provádět též technický dozor stavebníka, autorský dozor a zástupci orgánů veřejné správy, a to v rozsahu svých kompetencí.
3. Objednatel je oprávněn za účelem provedení kontroly vstupovat na staveniště a všechna pracoviště zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, kde jsou vyráběny nebo uskladněny dodávky pro provedení díla.
4. Základní rozsah a obsah kontrolní činnosti objednatele je zaměřen především na:
 - a) kvalitativní požadavky technických norem,
 - b) kvalitativní požadavky PD a této smlouvy,
 - c) kontrolu kvality zakrývaných prací,
 - d) provedení dílčích zkoušek materiálů a prací k ověření vhodnosti použitých materiálů a technologií,
 - e) technologické postupy zhotovitele, resp. výrobce zabudovaných materiálů a technologií,
 - f) plnění příkazů objednatele,
 - g) dodržování technických norem ČSN (ČSN EN) či jiných relevantních technických norem,
 - h) další hlediska specifikovaná v konkrétních požadavcích objednatele, technického dozoru stavebníka či autorského dozoru.
5. V případě, že objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, tj. zejména neplní termíny pro provádění díla, provádí dílo vadně, nepředá objednateli doklady vztahující se k dílu, neplní povinnosti v oblasti bezpečnosti práce, úklidu, požární ochrany a ochrany životního prostředí, případně, kdy při kontrolní činnosti budou zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu s technickými, kvalitativními či ostatními smluvními podmínkami, příkazy objednatele, technického dozoru stavebníka či autorského dozoru, nebo bude zjištěno porušení jakýchkoli právních norem, je objednatel oprávněn přikázat zhotoviteli odstranit tento stav a neprodleně zjednat nápravu.
6. Pokud zhotovitel ani po výzvě objednatele nezjedná nápravu, tj. neodstraní prodlení s prováděním díla, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla a nezačne dílo provádět řádným způsobem v souladu se svými povinnostmi, jedná se o podstatné porušení smlouvy a objednatel je mimo jiné oprávněn učinit na náklady a nebezpečí zhotovitele veškerá nezbytná opatření směřující k zajištění včasného a řádného provádění díla, zejména může provést potřebné činnosti anebo odstranit vzniklé vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, aniž by tím byla dotčena odpovědnost zhotovitele za splnění jeho povinností.
7. Pokud v rámci provádění díla dochází k zakrývání části díla (bedněním, krycí konstrukcí, podhledem, izolací nebo obdobným způsobem), je zhotovitel povinen vyzvat objednatele a technický dozor stavebníka, případně též další osoby určené objednatel, ke kontrole zakrývané části a k udělení souhlasu k pokračování prací. Výzvu ke kontrole zakrývané části je povinen provést zhotovitel nejméně ve třídním předstihu. Jestliže na prokazatelně doručenou výzvu objednatel nereaguje a kontrolu neprovede, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat a předmětnou část díla zakrýt. Objednatel nebo jiné oprávněné osoby mají vždy právo na provedení dodatečné kontroly. Bude-li objednatel dodatečně žádat zhotovitele o odkrytí části díla, bude toto provedeno na náklady objednatele, což neplatí v případě, že



objednatel takovou kontrolou zjistí vady v odkryté části díla; v takovém případě nese veškeré s tím spojené náklady zhotovitel.

B. Kontrolní dny

8. Je-li to nezbytné vzhledem k povaze díla, uskutečňují se pro účely kontroly průběhu provádění díla kontrolní dny v termínech dle potřeby a na základě dohody zejména smluvních stran.
9. Zhotovitel je povinen se účastnit kontrolních dnů na stavbě, které svolává pověřený zástupce objednatele, a posílat na ně svého zástupce, který je oprávněn rozhodovat ve věcech technických a realizačních. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
10. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.
11. Obsahem kontrolního dne je zejména sdělení zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
12. Pověřený zástupce objednatele pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným osobám k připomínkování. Zúčastněné osoby jsou povinny se k zápisu z kontrolního dne vyjádřit, a to do tří (3) dnů od jeho obdržení. Nevyjádří-li se zúčastněné osoby k zápisu z kontrolního dne v dané lhůtě, má se za to, že se zněním zápisu souhlasí. Zhotovitel je povinen plnit veškeré úkoly, které mu byly na těchto jednáních objednatelem uloženy. Zápis z kontrolního dne však není prostředkem změny závazku.
13. Zhotovitel je povinen zapsat závěry kontrolního dne do stavebního deníku.

C. Technický dozor stavebníka

14. Technický dozor stavebníka pro objednatele zajišťuje odbornou činnost, která spočívá v prověřování a kontrole provádění díla v jeho průběhu.
15. Technický dozor stavebníka svou činnost vykonává po celou dobu provádění díla.
16. Technický dozor stavebníka u stavby nesmí provádět zhotovitel této stavby ani osoba s ním propojená.
17. Zhotovitel je povinen umožnit řádný výkon technického dozoru stavebníka a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
18. Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a k posouzení změn závazku technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.
19. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména:
 - a) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - b) vstupovat na staveniště a všechna pracoviště a do skladů zhotovitele, kde se skladují nebo vyrábějí dodávky pro provedení díla,
 - c) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - d) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - e) požadovat po zhotoviteli prokázání původu a vlastností všech materiálů a výrobků, které hodlá pro dílo použít,
 - f) provádět kontrolu soupisu provedených prací, zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti,
 - g) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li tento PD a zjištěné skutečnosti.
20. Technickým dozorem stavebníka se rozumí poskytovatel činností technického dozoru stavebníka, s nímž má objednatel pro tento účel uzavřenou příslušnou smlouvu o poskytování služeb.



D. Autorský dozor

21. Autorský dozor projektanta (v této smlouvě též jen jako „autorský dozor“) představuje činnost, kterou se ověřuje zejména soulad prováděného díla s PD.
22. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je tento pro stavbu ustanoven.
23. Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s PD,
 - c) účast na kontrolních dnech,
 - d) účast při předávacím řízení,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) vstup na staveniště po dobu provádění díla,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení díla.
24. Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména podklady pro vytvoření návrhu změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.
25. Autorský dozor je oprávněn zastavit stavební práce:
 - a) pokud dílo není prováděno v souladu s projektovou dokumentací, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - b) nejsou-li prováděny příslušné kontroly a zkoušky.

XII. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí, vyšší moc

A. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

1. Objednatel je povinen zajistit a jmenovat osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyplývá-li mu tato povinnost z příslušných právních předpisů.
2. Činnost koordinátora BOZP vykonává proškolený bezpečnostní, stavební a koordinační odborník, jehož úkolem je koordinovat opatření bezpečnosti práce v etapě přípravy a provádění díla.
3. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro dílo objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny. Objednatel je povinen zhotovitele informovat, zda je koordinátor BOZP jmenován, a případně zhotoviteli sdělit nezbytné údaje s tím související.
4. Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy BOZP,
 - b) účast na předání a převzetí staveniště,
 - c) účast na kontrolních dnech,
 - d) účast při předávacím řízení,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) vstup na staveniště po dobu provádění díla.
5. Zhotovitel je povinen koordinátorovi BOZP dodat potřebné dokumenty týkající se bezpečnosti práce vyžadované právními předpisy, technickými normami, objednatelem, technickým dozorem stavebníka nebo koordinátorem BOZP.
6. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat předpisy týkající se BOZP, kdy v této souvislosti je zhotovitel povinen zejména:
 - a) zajistit proškolení personálu zhotovitele v souladu s platnými právními předpisy;
 - b) vybavit zaměstnance ochrannými pracovními pomůckami a zajistit jejich používání;
 - c) na základě informací objednatele seznámit personál zhotovitele se specifiky pracoviště, přístupovými komunikacemi, vymezeným prostorem pro práci, centrálními místy pro vypnutí elektrické energie apod.;
 - d) kontrolovat dodržování právních předpisů majících souvislost s BOZP;



- e) vyhledávat a označovat rizika práce;
 - f) neohrožovat svou činností třetí osoby a jejich majetek;
 - g) podřídit se režimu ostražky, pokud je tento zaveden;
 - h) prokazatelně seznámit své zaměstnance s Plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „Plán BOZP“) zpracovaným dle zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, byl-li zpracován;
 - i) ihned oznamovat koordinátorovi BOZP, pokud je ustanoven, veškeré pracovní úrazy svých zaměstnanců jakož i zaměstnanců svých poddodavatelů, ke kterým došlo v souvislosti s prováděním díla.
7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy a pokyny koordinátora BOZP.
8. Zhotovitel je povinen před započítím prací seznámit své pracovníky s Plánem BOZP, pokud byl zpracován, a s riziky v oblasti BOZP a ochrany životního prostředí. Splnění této své povinnosti je zhotovitel objednateli, případně technickému dozoru stavebníka, povinen doložit, a to do pěti (5) dnů ode dne doručení výzvy k doložení splnění této povinnosti.
9. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
10. Zástupci objednatele se mohou na staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
11. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP na staveništi.
12. Náklady spojené se zajišťováním BOZP hradí zhotovitel a jsou součástí nabídkové ceny díla.

B. Ochrana životního prostředí, odpadové hospodářství

13. Zhotovitel, jakožto původce odpadů, v souladu s příslušnými právními předpisy o odpadech, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o odpadech“), na vlastní náklady a nebezpečí hospodaří s odpady, které vzniknou jeho činností, a to v průběhu provádění díla.
14. U nebezpečných odpadů je zhotovitel povinen postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy. V případě výskytu nebezpečných odpadů na staveništi je zhotovitel povinen objednateli o této skutečnosti bezprostředně informovat, a provést o tom zápis do stavebního deníku.
15. V souvislosti s příslušnými právními předpisy je zhotovitel povinen zejména:
- a) předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti,
 - b) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
 - c) nakládat s odpady a využívat je, anebo zbavovat se jich výhradně způsobem, který není v rozporu se zákonem o odpadech,
 - d) vést evidenci produkovaných odpadů, a to v souladu se zákonem o odpadech a příslušnou vyhláškou,
 - e) umožnit kontrolu nakládání s odpady pověřeným pracovníkům objednatele a technického dozoru stavebníka a případné zjištěné nedostatky odstranit v dohodnutém termínu,
 - f) provádět úklid staveniště a souvisejících ploch a prostor po celou dobu realizace díla,
 - g) předložit při provedení díla doklady prokazující, že veškeré odpady vzniklé v důsledku činnosti zhotovitele byly využity či odstraněny v souladu se zákonem o odpadech a dalšími platnými právními předpisy,
 - h) nést odpovědnost za jakékoli porušení předpisů v oblasti životního prostředí, pokud k němu dojde jeho činností,
 - i) učinit všechna opatření v souladu s platnými právními předpisy, které stanovují hladiny regulace hluku,
 - j) pokud by jeho práce zasáhly nebo ohrozily vodní toky anebo vodní zdroje, je zhotovitel povinen učinit všechna opatření k jejich ochraně.



C. Vyšší moc

16. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou v zásadě nelze přičíst k tíži ani jedné ze smluvních stran.
17. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho části za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se důvodu vyšší moci dovolává, oznámí druhé smluvní straně ty okolnosti, které tvoří důvod vyšší moci, a uvede zároveň povinnosti, které nelze v důsledku vyšší moci splnit. Strana provede oznámení do pěti (5) dnů od okamžiku, kdy se dozvěděla (nebo se, při vynaložení náležité péče, mohla a/nebo měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech tvořících důvod vyšší moci.
18. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly až v době, kdy byl již v prodlení.

XIII. Předání a převzetí díla

A. Ukončení stavebních prací

1. Ukončením stavebních prací se rozumí ukončení provádění veškerých prací a činností na jednotlivých etapách. V termínu pro ukončení stavebních prací je zhotovitel povinen realizovat jednotlivé etapy, v takové podobě, aby provedená část díla byla použitelná pro účel, kterému má sloužit, resp. pro účel obvyklý. Po uplynutí tohoto termínu je zhotovitel oprávněn provádět pouze činnosti vedoucí k řádnému průběhu předávacího řízení spočívající v přípravě potřebné dokumentace, vyklizení staveniště apod.

B. Předávací řízení

2. Zhotovitel splní svou povinnost provést etapu jejím řádným dokončením (tj. bez vad a nedodělků) a předáním objednateli v místě jejího provádění, není-li v této smlouvě uvedeno jinak. Předávací řízení představuje proces předání etapy zhotovitelem a převzetí etapy objednatelem.
3. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí etapy nejméně pět (5) pracovních dnů přede dnem konání předávacího řízení. Objednatel zahájí předávací řízení, při kterém provede kontrolu, zda etapa odpovídá této smlouvě a podkladům pro provedení díla, je kvalitní a odpovídá technickým a právním předpisům. Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí etapy. Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším provedení etapy, než je uvedeno v této smlouvě. Zhotovitel je však povinen předat objednateli řádně dokončenou etapu nejpozději v poslední den lhůty určené k provedení etapy.
4. Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen účast všech osob přizvaných objednatelem na předávacím řízení umožnit.
5. V případě, že v průběhu předávacího řízení budou zjištěny vady, je objednatel oprávněn předávací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad a v předávacím řízení pokračovat teprve po jejich úspěšném odstranění. Etapa se má za provedenou teprve tehdy, je-li bez vad a nedodělků, vyjma vad vymezených v odst. 6 tohoto článku.
6. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, etapu převzít i s malým množstvím případných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání příslušných objektů ani jej neztěžují či mu nevadí a nebrání provádění případných návazných prací. Součástí protokolu o předání a převzetí etapy v takovém případě bude také soupis vad spolu s určením práva z vadného plnění, které objednatel uplatňuje, a uplatnil-li právo na odstranění vad, též s určením přiměřené lhůty, ve které má zhotovitel vady odstranit. V případě neodstranitelných vad bude součástí protokolu dohoda o slevě z ceny díla.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání a převzetí etapy, nebo pokud zhotovitel odmítne tyto vady odstranit, je objednatel oprávněn požadovat slevu z ceny díla nebo si vady etapy odstranit sám nebo třetí osobou s tím, že zhotovitel je v takovém případě povinen objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění těchto vad, a to do třiceti (30) dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem, přičemž je objednatel oprávněn nárokovat jak náklady skutečné, tak náklady předpokládané, které budou určeny na základě odborného posouzení.



C. Protokol o předání a převzetí etapy

8. O předání a převzetí etapy bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí etapy. Povinným obsahem protokolu jsou:
- údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - číslo této smlouvy,
 - soupis všech předaných dokladů,
 - stručný popis etapy,
 - konečná cena etapy,
 - termín, od kterého počíná běžet záruční doba etapy,
 - prohlášení objednatele, zda etapu přejímá (s výhradami nebo bez výhrad).
9. Budou-li v rámci etapy zjištěny vady, musí protokol o předání a převzetí etapy obsahovat též:
- soupis zjištěných vad,
 - určení způsobu a termínu odstranění zjištěných vad, popřípadě jiného způsobu narovnání.
10. V případě, že objednatel odmítá etapu převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí etapy i důvody, pro které odmítá etapu převzít.

D. Dokumentace nezbytná k převzetí etapy

11. Zhotovitel je povinen na své náklady připravit a nejpozději při předávacím řízení objednateli doložit dokladovou část etapy v českém jazyce zahrnující zejména:
- dokumentaci skutečného provedení se zakreslením zhotovitelem provedených změn;
 - veškerou prováděcí či dílenskou dokumentaci, kterou si zhotovitel opatřil v souvislosti s prováděním díla;
 - veškerou vyhotovenou realizační dokumentaci;
 - zápisy o provedených zkouškách a revizích a jejich úspěšném výsledku;
 - originál stavebního deníku;
 - doklady prokazující kvalitu a rozsah etapy (osvědčení o použitých materiálech, atestech apod.);
 - nezbytnou dokumentaci pro provoz příslušných objektů (zejména záruční listy, návody k obsluze, to vše v českém jazyce);
 - autorským dozorem nebo objednatelem odsouhlasenou zjednodušenou dokumentaci stavby (pasport);
 - geodetické zaměření skutečného provedení (polohové a výškové);
 - doklady o vytyčení stavby;
 - zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům;
 - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - protokol o zaškolení obsluhy;
 - provozní řád pro trvalý provoz, případně dle povahy díla a sdělení objednatele dodatek k takovému provoznímu řádu;
 - doklady o nakládání s odpady vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části;
 - ostatní doklady vztahující se k etapě nebo požadované objednatelem, případně technickým dozorem stavebníka či autorským dozorem, včetně fotodokumentace prováděné etapy.
12. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni provedení etapy předat objednateli veškeré doklady dle této smlouvy, včetně jejich soupisu, a to v listinné i elektronické podobě v odpovídajícím a běžně dostupném formátu, není-li stanoveno jinak.
13. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů bude hodnoceno jako vada. Objednatel při zjištění této skutečnosti uvědomí zhotovitele a zhotovitel má pět (5) dnů na provedení nápravy, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Při nedodržení ani této dodatečné lhůty je každý další den prodlení hodnocen jako prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla.



14. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí etapy v případě, že zhotovitel nedoloží dokumentaci nezbytnou k převzetí etapy.

XIV. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

A. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho provedení, a to i jen jeho příslušných částí, i za vady, které vzniknou a projeví se později. Vady zjištěné při předávacím řízení budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí etapy. V případě sporu o to, zda předávané dílo vykazuje vady a nedodělky, se podle výslovné dohody smluvních stran má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
2. Odpovědnost za vady díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Zhotoviteli v případě zániku závazků z této smlouvy jinak než splněním zůstává nedotčena odpovědnost zhotovitele za vady díla, a to za tu část plnění, která byla zhotovitelem provedena. Této odpovědnosti se nikterak nedotkne případné dokončení díla objednatel nebo třetí osobou.

B. Záruka za jakost díla

4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude mít po stanovenou dobu jak vlastnosti smluvené, tak vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé, a to jak u jednotlivých použitých materiálů, provedených stavebních či montážních prací nebo zhotovitelem dodaných strojů a zařízení, tak celého díla.
5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo ve svých jednotlivostech, jakož i jako celek, bude minimálně po dobu záruční doby schopné plnit funkci, ke které je určeno, a že kvalita provedených prací odpovídá technickým normám a právním předpisům a splňuje požadavky kladené na dílo podklady pro provedení díla.
6. U technologických dodávek, pokud je taková dodávka předmětem díla, odpovídá zhotovitel i za funkci celého předmětu díla a za dosažení výkonu dle smlouvy nebo projektové dokumentace.
7. Jestliže povinnost zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, záruka za jakost plnění, která zhotovitel při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, vzniká obdobně v rozsahu a za podmínek stanovených dle tohoto článku. Této odpovědnosti se nikterak nedotkne případné dokončení díla objednatel nebo třetí osobou.
8. Poskytnutím záruky za jakost díla se neomezují zákonné povinnosti zhotovitele z vadného plnění.

C. Záruční doba

9. Záruční doba se sjednává v délce šedesáti (60) měsíců ode dne provedení příslušné etapy.
10. Záruční doba na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce dvaceti čtyř (24) měsíců ode dne provedení příslušné etapy.
11. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo řádně využívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, přičemž celková délka záruční doby se o tuto dobu prodlužuje.

D. Vada díla

12. Dílo má vady, jestliže dílo jako takové nebo jeho část neodpovídá výsledku určenému v příslušných zadávacích podmínkách, včetně PD a této smlouvy, popř. pokud má dílo takové vlastnosti, které ztěžují, případně zcela vylučují, užití díla pro účel vymezený v této smlouvě nebo účel obvyklý.
13. Za vadu díla se považuje i nesoulad provedeného díla nebo jeho částí s platnými právními předpisy, příslušnými technickými normami, včetně technických norem ČSN (ČSN EN), montážními návody a podmínkami jednotlivých výrobců a dodavatelů.



E. Reklamacce

14. Objednatel je povinen nároky z vad díla písemně uplatnit u zhotovitele.
15. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují.
16. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
17. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději při předávacím řízení předá objednateli adresy, jména odpovědných osob a telefonní čísla, na kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla, kde bude možno nepřetržitě 24 hodin denně nahlásit havárii.

F. Nároky z vady díla

18. Objednatel má právo v případě vadného plnění s ohledem na povahu díla:
 - a) na bezplatné odstranění reklamované vady díla,
 - b) na přiměřenou slevu z ceny díla,
 - c) na dodání náhradního plnění.
19. Pokud objednatel reklamoval u zhotovitele vady, které představují podstatné porušení smlouvy, tj. zejména takové vady, které brání užívání díla k účelu, ke kterému je určeno, případně brání užívání díla obvyklým způsobem, může kromě výše uvedeného též odstoupit od smlouvy.
20. Právo volby nároku má objednatel. Pokud tak neučiní, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

G. Odstranění vady

21. Práce na odstranění reklamovaných vad je zhotovitel povinen zahájit nejpozději do sedmi (7) dnů od obdržení reklamace, není-li v reklamaci uveden jiný termín s ohledem na povahu vady, s tím, že náklady na prověření reklamace a odstranění vad díla nese zhotovitel.
22. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění takové vady ihned po oznámení reklamace a postupovat tak, aby vada byla odstraněna do dvaceti čtyř (24) hodin od okamžiku oznámení reklamace, nedohodnou-li se strany jinak. Reklamaci havarijní vady nebo vady ohrožující provoz či bezpečnost díla a jeho bezprostředního okolí je možné s ohledem na její charakter a sjednanou dobu pro odstranění vady učinit i telefonicky (s následným písemným potvrzením), faxem či e-mailem. Havarijním stavem se pro účely tohoto článku rozumí zejména stav, kdy v důsledku vad díla hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu.
23. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví, jinak ve lhůtě přiměřené rozsahu a povaze oznámené vady, nejpozději však do třiceti (30) dnů od obdržení reklamace, nedohodnou-li se strany jinak.
24. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady díla i v případě, že odpovědnost za tyto vady neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady přinejmenším do pravomocného rozhodnutí soudu v této věci. V případě, že soud uzná, že zhotovitel za tyto vady neodpovídá, uhradí objednatel zhotoviteli prokazatelně vynaložené náklady na odstranění předmětné vady.
25. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad krytých zárukou, nebo pokud zhotovitel odmítne reklamované vady odstranit, je objednatel oprávněn požadovat slevu z ceny díla nebo si vady díla odstranit sám nebo třetí osobou s tím, že zhotovitel je povinen objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do třiceti (30) dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem, přičemž je objednatel oprávněn nárokovat jak náklady skutečné, tak náklady předpokládané, které budou určeny na základě odborného posouzení. Zhotovitel se tedy své odpovědnosti nezproští tím, že odkáže, že vady byly odstraněny třetí osobou.
26. Odstraněním vady na náklady zhotovitele nezaniká záruka za jakost ani se neomezuje její rozsah a ani není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad.



27. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

H. Předání odstraněné reklamované vady

28. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněné vady alespoň pět (5) dnů před zamýšleným dnem předání odstraněné vady objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
29. O odstranění vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá odstraněnou vadu převzít. Povinným obsahem protokolu o předání odstraněné vady je:
- stručný popis odstraněné reklamované vady, která je předmětem předání,
 - lhůta, o kterou se prodlužuje záruční doba,
 - prohlášení objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou.
30. Dnem vyřízení reklamace je den podpisu protokolu o předání odstraněné vady, jehož obsahem bude potvrzení objednatele, že reklamace byla vyřízena.

XV. Ukončení smluvního vztahu

A. Obecná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možné ukončit:
- splněním,
 - dohodou smluvních stran,
 - odstoupením od smlouvy jedné ze stran,
 - výpovědí objednatele.
2. Jestliže zhotovitel řádně neplní jakýkoli závazek vyplývající mu z této smlouvy, může objednatel oznámením po zhotoviteli požadovat, aby dal své jednání do pořádku a napravil ho ve stanovené přiměřené lhůtě.
3. Zanikl-li závazek provést dílo jinak než jeho splněním je objednatel povinen uhradit zhotoviteli vždy nejvýše to, o co se zhotovováním díla průkazně obohatil.

B. Odstoupení od smlouvy

4. Není-li mezi smluvními stranami sjednáno jinak, odstoupit od smlouvy je možné z důvodů uvedených v občanském zákoníku a této smlouvě.
5. Každá smluvní strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit, bylo-li rozhodnuto, že se druhá smluvní strana zrušuje s likvidací, nebo bylo-li ohledně druhé smluvní strany zahájeno insolvenční řízení. Toto právo trvá po prohlášení konkursu na majetek druhé smluvní strany i po dobu, po kterou se může insolvenční správce vyjádřit, že smlouvu splní.
6. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele;
 - prodlení zhotovitele s prováděním etapy déle než třicet (30) dnů oproti lhůtám uvedeným v této smlouvě;
 - použití předaných podkladů k jiným účelům, než je uvedeno v této smlouvě, nebo jejich poskytnutí třetí osobě bez vědomí objednatele;
 - porušení předpisů týkajících se BOZP a ochrany životního prostředí;
 - opakované porušení jakékoli povinnosti vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení povinnosti.
7. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky déle než třicet (30) dnů je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od této smlouvy.



8. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně a má účinky ex nunc, nebude-li v odstoupení uvedeno jinak.
9. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práv objednatele z vadného plnění, poskytnuté záruky za jakost, práva na smluvní pokutu, náhradu újmy, vlastnických práv a dalších ustanovení této smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smluvního vztahu.
10. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce na díle, vyjma prací, které jsou nezbytné pro zajištění BOZP v okolí provádění díla, a dalších prací provedených ve prospěch objednatele a kvality prováděného díla. Po odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci provedených prací.

C. Výpověď smlouvy

11. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu ukončit výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou oznámením takové výpovědi zhotoviteli. Výpověď nabude účinnosti dnem doručení oznámení zhotoviteli. Objednatel není oprávněn tuto smlouvu vypovědět jen z důvodu, aby dílo provedl sám nebo nechal dílo provést jiným zhotovitelem, ledaže zhotovitel řádně a včas neplní své povinnosti dané mu touto smlouvou.
12. Výpověď této smlouvy se nedotýká práv objednatele z vadného plnění, poskytnuté záruky za jakost, práva na smluvní pokutu, náhradu újmy, vlastnických práv a dalších ustanovení této smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smluvního vztahu.

XVI. Zkoušky díla, zaregulování technologického celku

A. Individuální vyzkoušení

1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a technickému dozoru stavebníka zahájení individuálních zkoušek a pozvat je na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Technický dozor stavebníka je povinen se individuálních zkoušek zúčastnit. O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku. Zápis ve stavebním deníku je však možno nahradit adekvátním dokumentem prokazujícím provedení a výsledek individuálního vyzkoušení.

B. Komplexní vyzkoušení

2. Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo, resp. příslušné objekty, je řádně dokončeno a dosahuje příslušné požadované kvality. Jestliže má být řádné provedení díla či jeho části prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za provedené teprve tehdy, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. Termín konání je zhotovitel povinen určit po dohodě s objednatel, technickým dozorem stavebníka, autorským dozorem a případným budoucím provozovatelem díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele, technický dozor stavebníka, autorský dozor a případného budoucího provozovatele díla, a to alespoň pět (5) pracovních dnů přede dnem zamýšleného konání.
3. Podstatnou náležitostí provedení komplexního vyzkoušení je dohoda smluvních stran na kritériích posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
4. O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis.

C. Zaregulování technologického celku

5. Zhotovitel provede zaregulování technologického celku.
6. Zaregulováním technologického celku se nastavuje, aby zařízení, za předpokládaných provozních a výrobních podmínek, bylo schopno dosahovat výkonů (parametrů) v příslušné požadované kvalitě a množství.
7. Zaregulování technologického celku bude zahájeno po uvedení příslušných objektů do provozu na základě dohody mezi objednatel a zhotovitelem.

XVII. Vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody na díle



1. Předmět díla je od počátku ve vlastnictví objednatele. K přechodu vlastnictví k dodávaným částem díla dochází okamžikem jejich zabudování do díla.
2. Pokud zhotovitel převzal od objednatele jakékoli podklady, výkresy, modely, vzory apod., nesmí tyto poskytovat třetím osobám, zveřejňovat je nebo s nimi bez souhlasu objednatele jakýmkoli způsobem nakládat, mimo přímou souvislost s prováděním díla, a tyto jsou neustále ve vlastnictví objednatele. Zhotovitel je povinen je bez výzvy vrátit objednateli nejpozději při provedení díla.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle a veškerou odpovědnost za péči o dílo a vybavení, materiály a technologická zařízení, včetně ztráty a poškození až do doby provedení díla. Zhotovitel je povinen tyto věci po dobu své odpovědnosti v případě ztráty či zničení na vlastní náklady nahradit tak, aby tyto věci, materiály či technologická zařízení odpovídaly podmínkám vymezeným v této smlouvě.

XVIII. Duševní vlastnictví

1. Vznikne-li v souvislosti s prováděním díla autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, má se za to, že se jedná o dílo vytvořené na objednávku.
2. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli svůj neodvolatelný souhlas - licenci k užití veškerých práv duševního vlastnictví, která jsou součástí nebo příslušenstvím předmětu plnění zhotovitele dle této smlouvy. Licence poskytnutá zhotovitelem objednateli je výhradní, celosvětová, převoditelná (sublicencovatelná), časově neomezená a je udělena ke všem účelům známým k datu uzavření této smlouvy, tak jak bude popsáno dále. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel souhlasí s tím, že nebude oprávněn licenci vypovědět nebo od ní odstoupit a že licenční ujednání je sjednáno jako samostatné ujednání, které přetrvává zánik ostatních závazků dle této smlouvy.
3. Smluvní strany dále sjednávají, že v rámci licence bude objednatel oprávněn použít předmět plnění zhotovitele ke všem známým účelům, včetně užívání díla, další úpravy díla a jeho reprodukce, a je v rámci licence oprávněn, ať už přímo či nepřímo prostřednictvím třetích osob, provádět jakékoliv úpravy nebo změny či doplnění předmětu plnění zhotovitele nebo jakékoliv jeho části, spojit předmět plnění zhotovitele nebo jeho část s jiným plněním či dílem nebo kolektivním dílem. Zhotovitel tímto poskytuje svůj výslovný a neodvolatelný souhlas k sublicencování jakýchkoliv práv duševního vlastnictví, která jsou předmětem licence, jakékoliv třetí osobě bez omezení. Zhotovitel je odpovědný za to, že jeho zaměstnanci, poddodavatelé a jakékoliv jiné osoby zapojené do plnění zhotovitele dle této smlouvy přijaly a přijmou všechny nezbytné kroky a udělily a udělí všechny nezbytné souhlasy k tomu, aby objednatel mohl licenci plně využít.
4. Odměna za licenci je zahrnuta v ceně díla a zhotovitel odpovídá za to, že objednatel není a nebude povinen za licenci a její využití hradit jakékoliv další odměny.
5. Zhotovitel se zavazuje ve smyslu zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, udělit objednateli souhlas k využívání veškerých vynálezů chráněných patentem zhotovitele, které se stanou součástí díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje získat pro objednatele souhlas k využívání veškerých vynálezů chráněných patentem třetí osoby, které se stanou součástí díla, a to od majitele předmětného patentu. V souvislosti se zde uvedeným je zhotovitel povinen zajistit zápis předmětné licenční smlouvy na své náklady do patentového rejstříku vedeného Úřadem průmyslového vlastnictví. Veškeré zde uvedené povinnosti je zhotovitel povinen splnit před tím, než užití vynález chráněný patentem za účelem provedení díla.
6. Ustanovení předchozího odstavce se přiměřeně použije též v případě, kdy zhotovitel za účelem provedení díla užití technické řešení chráněné užitným vzorem ve smyslu zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž je zhotovitel povinen zajistit zápis předmětné licenční smlouvy na své náklady do rejstříku užitných vzorů vedeného Úřadem průmyslového vlastnictví.
7. Práva duševního vlastnictví se pro účely této smlouvy rozumějí práva k nakládání s díly, vynálezy a jinými nehmotnými výsledky procesu lidské tvořivosti, zkoumání a myšlení, zejména práva chráněná dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, práva průmyslového vlastnictví dle zákona



č. 14/1993 Sb., o opatřeních na ochranu průmyslového vlastnictví, ve znění pozdějších předpisů, č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků, ve znění pozdějších předpisů, č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, ve znění pozdějších předpisů, č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin, ve znění pozdějších předpisů, č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů a č. 452/2001 Sb., o ochraně označení původu výrobků, ve znění pozdějších předpisů, a dalších obdobných právních předpisů České republiky i jiných právních řádů.

XIX. Smluvní pokuty a náhrada škody

A. Základní smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoli povinností uvedenou v této smlouvě, blíže nespecifikovanou v tomto článku, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny každého objektu, jenž bude v rámci příslušné etapy realizován, bez DPH za každý započatý den prodlení. Příslušnou etapou se pro účely smluvních pokut rozumí etapa, v rámci, které došlo k porušení povinností zhotovitelem.
2. V případě prodlení zhotovitele s:
 - a) provedením etapy v termínu sjednaném v této smlouvě nebo
 - b) postupem prací dle dílčích termínů provedení etapy sjednaných v této smlouvěje zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny každého objektu, jenž bude v rámci příslušné etapy realizován, bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s:
 - a) odstraňováním vad uvedených v protokolu o předání a převzetí předmětu díla,
 - b) zahájením odstraňování vady oznámené objednatelem v průběhu záruční doby nebo
 - c) odstraněním vady oznámené objednatelem v průběhu záruční dobyje zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním havarijní vady nebo vady ohrožující bezpečnost, která byla zhotoviteli oznámena v průběhu záruční doby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště ve lhůtě sjednané v této smlouvě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nabídkové ceny každého objektu, jenž bude v rámci příslušné etapy realizován, bez DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,- Kč za den prodlení.

B. Další smluvní pokuty

6. Dojde-li ze strany zhotovitele ke změně poddodavatele či jiné osoby, prostřednictvím které prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, v rozporu s čl. X podčl. D této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z nabídkové ceny díla bez DPH.
7. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli, technickému dozoru stavebníka, autorskému dozoru, koordinátorovi BOZP či dalším zhotovitelům (dodavatelům) přítomným na staveništi potřebnou součinnost potřebnou vyžádanou součinnost, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé zjištěné porušení této povinnosti.

C. Společná ustanovení ke smluvním pokutám

8. Smluvní pokuta je splatná třicátý (30.) den ode dne doručení výzvy k uhrazení smluvní pokuty zhotoviteli.



9. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje zhotovitele povinnosti splnit povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
10. Dopadají-li na jedno skutkově stejné porušení povinnosti zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě dle tohoto článku, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta v nejvyšší výši.

D. Náhrada škody

11. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 občanského zákoníku. Tzn., že ujednání smluvních pokut se nedotýká práva objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti utvrzené smluvní pokutou.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Pokud bude objednateli v důsledku jednání, příp. opomenutí, zhotovitele uložena pokuta či penále, je zhotovitel povinen tuto pokutu či penále objednateli uhradit. Uhrazením pokuty či penále objednateli není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, jež jednáním či opomenutím zhotovitele objednateli vznikne.
14. V případě, kdy z důvodu neplnění povinností ze strany zhotovitele dojde na straně objednatele ke vzniku škody, která vyplývá z jeho dalších smluvních vztahů uzavřených s třetími osobami v souvislosti s dílem, je zhotovitel povinen objednateli tuto škodu nahradit.

XX. Pojištění

A. Obecná ustanovení

1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
2. Smluvní strany jsou povinny si v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat veškerou potřebnou součinnost.
3. Náklady na pojištění jsou zahrnuty v nabídkové ceně díla.
4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o pojištění dle tohoto článku vždy na žádost objednatele, a to do pěti (5) dnů ode dne doručení takové žádosti.
5. Nepředložení dokladů o pojištění objednateli je považováno za podstatné porušení smlouvy.

B. Pojištění předmětu plnění a odpovědnosti za škodu

6. Zhotovitel je povinen si na své náklady zajistit pojištění předmětu plnění dle této smlouvy, včetně zařízení a vybavení používaného k realizaci předmětu plnění, a odpovědnosti za škodu způsobenou sebou nebo svými poddodavateli objednateli nebo třetími osobám.
7. Pojištění odpovědnosti za škodu, zahrnující také odpovědnost za výrobek, odpovědnost za vadně vykonanou práci a krytí finančních škod, bude sjednáno s limitem plnění, který nebude nižší 5 000 000,- Kč.

XXI. Povinnost mlčenlivosti, zveřejnění, informační povinnost

1. Smluvní strany se zavazují, že zachovají mlčenlivost o důvěrných informacích druhé smluvní strany, s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud nebo jiný oprávněný orgán veřejné správy.
2. Důvěrnou informací se pro účely této smlouvy rozumí obchodní tajemství a veškeré informace jakéhokoliv druhu, včetně informací obchodních či technických, jakož i veškeré další informace získané před nebo po podepsání této smlouvy.
3. Je-li příslušnou zadávací dokumentací připuštěna existence obchodního tajemství, je zhotovitel případně obchodní tajemství povinen objednateli prokázat.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany



si ujednávají, že objednatel je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy, včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že objednatel je povinen tuto smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

XXII. Doručování a komunikační prostředky

1. Veškeré písemnosti určené druhé smluvní straně jí budou zasílány primárně prostřednictvím datové schránky. Nemá-li zhotovitel zřízenou datovou schránku, budou mu veškeré písemnosti doručovány primárně prostřednictvím poštovních služeb. V případě neoficiální komunikace lze užit též prostředky elektronické pošty. V rámci kontrolních dnů a vyžaduje-li to povaha věci, mohou být písemnosti doručovány též formou osobního předání určeným zástupcům smluvních stran, přičemž takové písemnosti je nutné odeslat dotčené straně též v elektronické podobě, nevyklučuje-li to však povaha písemnosti. Není-li písemnost doručena druhé smluvní straně osobně zaslána této straně též v elektronické podobě, musí být o osobním předání sepsán protokol. Protokol je možno nahradit jakoukoli listinou, z níž bude patrné převzetí doručované písemnosti druhou smluvní stranou.
2. Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v této smlouvě.
3. Písemnost se považuje za doručenu, jakmile druhá smluvní strana písemnost převezme nebo jakmile byla vrácena odesílající smluvní straně jako nedoručitelná anebo smluvní strana svým jednáním nebo opomenutím doručení písemnosti zmařila. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže smluvní strana přijetí písemnosti odmítne.
4. Kdykoli tato smlouva předpokládá udělení nebo vydání schválení, potvrzení, souhlasů, určení, oznámení apod., musí tato komunikace probíhat zásadně elektronicky. Převážná část běžné komunikace tak bude mezi stranami probíhat zejména prostřednictvím datové schránky a elektronické pošty.
5. Technické záležitosti stavby lze sdělovat druhé smluvní straně mimo výše uvedené i prostřednictvím záznamu učiněného ve stavebním deníku.
6. Veškerá komunikace mezi stranami bude probíhat výhradně v českém jazyce, nebude-li mezi stranami dohodnuto jinak.

XXIII. Zvláštní povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré prováděné práce a činnosti na díle byly prováděny s ohledem na skutečnost, že předmětem díla je školské zařízení. Zhotovitel je povinen veškeré hlučné práce, případně práce jinak narušující provoz školského nebo sociálního zařízení, provádět výhradně v dobu určenou objednatelům či technickým dozorem stavebníka.
2. Zhotovitel je povinen zajistit omezení pohybu svých zaměstnanců, resp. osob pohybujících se na staveništi s vědomím zhotovitele, pouze a výhradně na místech, na kterých se dílo provádí, a omezit pohyb těchto osob po školském zařízení výhradně v souvislosti s prováděním díla.
3. Zhotovitel je dále povinen zajistit dodržování zákazu kouření svými zaměstnanci, resp. osobami pohybujícími se na staveništi s vědomím zhotovitele, a to na všech místech, kde je ve školském zařízení zakázáno kouření.

XXIV. Zvláštní povinnosti zhotovitele spojené s dílem spolufinancovaným z ESI fondu

1. Obsahují-li ustanovení tohoto článku práva a povinnosti, jež jsou v rozporu s jinými ustanoveními této smlouvy, použijí se ustanovení tohoto článku.
2. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu 10 let ode dne provedení díla, minimálně však do 31. 12. 2028.



3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originál účetního dokladu obsahoval informaci, že se jedná o dílo financované z ESI fondu.
4. Zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, souhlasí s výkonem kontroly týkající se předmětu smlouvy a minimálně do konce roku 2028 se zavazuje poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla pověřeným orgánům. Zároveň je zhotovitel povinen vytvořit orgánům pověřeným kontrolou podmínky k provedení kontroly a poskytnout jim veškerou nezbytnou součinnost.
5. Zhotovitel je povinen poskytovat potřebné informace, dokumentaci a součinnost objednateli též v případě, kdy objednatel bude sám podroben kontrole pověřenými orgány.
6. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, kdy z těchto všeobecných obchodních podmínek vyplývá něco jiného.
7. Ke změně ceny díla může dojít pouze v případě, kdy:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou součástí předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce, které jsou součástí předmětu díla,
 - c) se při realizaci díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu SOD známy a zhotovitel je nezávinný ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
 - e) dojde k jakékoli okolnosti předvídané čl. VIII VOP.

XXV. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, příp. ostatními souvisejícími právními předpisy.
2. Strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku.
3. Neplatná či neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Neplatná či neúčinná ustanovení této smlouvy budou nahrazena platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží účelu, kterého mělo být dosaženo, a to formou dodatku k této smlouvě.
4. Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je, dle dohody smluvních stran ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, soud příslušný dle sídla objednatele.
5. Osobou stavbyvedoucího je Miroslav Hejtmánek [redacted] a osobou zástupce stavbyvedoucího je Jiří Titl, [redacted]
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tisni a za nápadně nevýhodných podmínek.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – návrh změny závazku, příloha č. 2 – evidenční list vyhrazené změny, příloha č. 3 – položkový rozpočet.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

10. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady města ze dne 24. 6. 2019, č. 822/2019.

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

Ing. Jiří Svoboda, primátor města
statutární město České Budějovice

Jiří Koreš, jednatel
MANE STAVEBNÍ s.r.o.

NÁVRH ZMĚNY ZÁVAZKU dle čl. VIII smlouvy o dílo
změna č. _____

Číslo smlouvy objednatele:

Dílo (název veřejné zakázky):

Objednatel: statutární město České Budějovice, IČO: 002 44 732

Zhotovitel:

Dotčený podčlánek čl. VIII smlouvy:

A (změna předmětu díla)

C (změna doby plnění)

E (změna ceny)

H (změna zhotovitele)

K (další změny závazku)

Popis navrhované změny, včetně vymezení důvodu vyhrazené změny a odůvodnění:

Dopad do doby plnění: ano ne
předpokládaná změna termínu:

Dopad do ceny díla: ano ne
předpokládaná změna ceny:

Datum:

podpis zhotovitele

Podpis vyjadřuje kladné stanovisko:

technický dozor stavebníka	jméno:	datum:	podpis:
projektant (autorský dozor)	jméno:	datum:	podpis:
investiční technik	jméno:	datum:	podpis:

Soulad s VOP:

právník odboru KP	jméno:	datum:	podpis:
-------------------	--------	--------	---------

Evidenční list vyhrazené změny

Číslo smlouvy objednatele: Dílo (název zakázky):	Číslo změny:	Číslo evidenčního listu:
-----------------------------------------------------	--------------	--------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedeného díla.

Objednatel: statutární město České Budějovice, IČO: 002 44 732

Zhotovitel:

Přílohy Evidenčního listu vyhrazené změny:

(např. rozpis ocenění)

Paré č.: příjemce:

1	objednatel
2	zhotovitel
3	TDS
4	autorský dozor

Iniciátor změny: objednatel zhotovitel

Popis změny a stručné odůvodnění:

--

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných změn záporných	Cena navrhovaných změn kladných	Cena navrhovaných změn celkem
00,00	00,00	00,00

Podpis vyjadřuje kladné stanovisko ke změně:

technický dozor stavebníka	jméno:	datum:	podpis:
projektant (autorský dozor)	jméno:	datum:	podpis:
investiční technik	jméno:	datum:	podpis:
Smluvní strany se dohodly, že na výše uvedeném díle dojde ke změnám, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Evidenčním listu vyhrazené změny. Tento Evidenční list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení objednatele a zhotovitele své podpisy.			
objednatel	jméno:	datum:	podpis:
zhotovitel	jméno:	datum:	podpis:

Změna schválena Radou města dne [bude doplněno], usnesení číslo [bude doplněno].

Číslo paré:

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

JKSO:

CC-CZ:

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Jana Andrllová, DiS

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	16 953 386,83
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	16 953 386,83
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	16 953 386,83	3 560 211,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	20 513 598,06
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jana Andrlová, DiS

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	16 953 386,83	20 513 598,06
01	Pavilon A	6 187 588,22	7 486 981,75
02	Pavilon B	4 819 414,69	5 831 491,77
03	Pavilon C	2 554 849,18	3 091 367,51
04	Spojovací chodba	348 145,02	421 255,47
05	Hromosvod - objekt A	608 305,50	736 049,66
06a	Hromosvod - objekt B	515 897,98	624 236,56
07	Hromosvod - objekt C	398 166,72	481 781,73
08a	Vzduchotechnika	1 036 841,12	1 254 577,76
09	Měření a regulace	484 178,40	585 855,86
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		16 953 386,83	20 513 598,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 01 - Pavilon A

JKSO:

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	6 187 588,22
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	6 187 588,22
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	6 187 588,22	1 299 393,53
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	7 486 981,75
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 01 - Pávilon A

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 6 187 588,22

HSV - Práce a dodávky HSV 1 689 779,56

1 - Zemní práce 5 690,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce 2 478,60

5 - Komunikace 2 827,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 207 002,34

62 - Úprava povrchů vnější 1 133 598,16

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 106 304,68

94 - Lešení a stavební výtahy 137 792,95

99 - Přesun hmot 94 084,51

PSV - Práce a dodávky PSV 4 259 824,58

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 30 567,54

712 - Povlakové krytiny 400 473,50

713 - Izolace tepelné 538 237,03

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 21 538,00

762 - Konstrukce tesařské 29 439,78

764 - Konstrukce klempířské 101 744,02

766 - Konstrukce truhlářské 1 347 916,99

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 10 555,78

787 - Dokončovací práce - zasklívání 1 779 351,94

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 237 984,08

VRN3 - Zařízení staveniště 118 992,04

VRN7 - Provozní vlivy 118 992,04

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 6 187 588,22

ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 01 - Pavilon A

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

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

Náklady z rozpočtu

6 187 588,22

HSV - Práce a dodávky HSV

1 689 779,56

1 - Zemní práce

5 690,82

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	18,850	58,90	1 110,27
2	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	18,850	243,00	4 580,55

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 478,60

139	K	340238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	m2	3,000	463,00	1 389,00
			20*0,15		3,000		
			Součet		3,000		
140	K	340238212	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	1,600	681,00	1 089,60
			8*0,2		1,600		
			Součet		1,600		

5 - Komunikace

2 827,50

3	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	18,850	150,00	2 827,50
---	---	-----------	-------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

207 002,34

4	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	282,240	206,00	58 141,44
5	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	282,240	189,00	53 343,36
			564,48*0,5		282,240		
			Součet		282,240		
6	K	6222120011	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	564,480	156,00	88 058,88
7	M	283759300	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 20 mm	m2	148,000	21,00	3 108,00
			564,48*0,25*1,05		148,176		
			-0,176		-0,176		
			Součet		148,000		
131	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20 (atika)	m3	1,229	3 540,00	4 350,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			40,952*0,03		1,229		
			Součet		1,229		

62 - Úprava povrchů vnější

1 133 598,16

8	K	620991121	Zakrývání výplní venkovních otvorů před nástřikem plastických maltovin z lešení	m2	251,724	20,00	5 034,48
9	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty, 1.vrstva	m2	845,330	197,00	166 530,01
			440,31		440,310		
			564,48*0,25		141,120		
			79,3		79,300		
			184,6		184,600		
			Součet		845,330		
10	K	6221420011	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty, 2.vrstva	m2	204,000	216,70	44 206,80
			102*2		204,000		
			Součet		204,000		
13	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	440,310	260,00	114 480,60
			153,36+207,67+86,59+84,49		532,110		
			-91,8		-91,800		
			Součet		440,310		
116	M	283760420	deska fasádní polystyrénová EPS šedý 1000 x 500 x 140 mm	m2	462,000	194,70	89 951,40
			440,31*1,05		462,326		
			-0,326		-0,326		
			Součet		462,000		
15	K	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	564,480	220,00	124 185,60
117	M	283760310	deska fasádní polystyrénová EPS šedý 1000 x 500 x 30 mm	m2	122,000	41,80	5 099,60
			463,78*1,05*0,25		121,742		
			0,258		0,258		
			Součet		122,000		
130	M	283764150	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 30 mm	m2	26,434	82,50	2 180,81
			100,7*1,05*0,25		26,434		
			Součet		26,434		
118	K	621221011	Montáž zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	79,300	320,00	25 376,00
119	M	631515200	deska minerální izolační tl. 60 mm	m2	83,000	151,80	12 599,40
			(25,8+53,5)*1,05		83,265		
			-0,265		-0,265		
			Součet		83,000		
120	K	622221031	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	184,600	360,00	66 456,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			92,8		92,800		
			102*0,9		91,800		
			Součet		184,600		
121	M	631515310	deska minerální izolační tl. 140 mm	m2	194,000	353,10	68 501,40
			184,6*1,05		193,830		
			0,17		0,170		
			Součet		194,000		
17	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	102,380	103,00	10 545,14
			(36,94+14,25)*2		102,380		
			Součet		102,380		
18	M	590516340	lišta základací LO 143 mm tl.1,0mm	m	107,000	67,10	7 179,70
			102,38*1,05		107,499		
			-0,499		-0,499		
			Součet		107,000		
19	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	1 158,560	59,50	68 934,32
			564,48*2		1 128,960		
			4*7,4		29,600		
			Součet		1 158,560		
20	M	590514840	lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	624,000	9,90	6 177,60
			564,48*1,05		592,704		
			4*7,4*1,05		31,080		
			0,216		0,216		
			Součet		624,000		
21	M	590515120	profil okenní LPE	m	593,000	22,00	13 046,00
			564,48*1,05		592,704		
			0,296		0,296		
			Součet		593,000		
22	K	622511111	Tenkvrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	18,850	694,10	13 083,79
23	K	622531021	Tenkvrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	845,330	297,00	251 063,01
24	K	629451112	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	100,700	120,00	12 084,00
25	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	845,330	25,00	21 133,25
26	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	18,850	305,00	5 749,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

106 304,68

27	K	910101101	Odvětrávací mřížky 600x400mm, D+M	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
30	K	910101104	Demontáž a zpětná montáž světla	kus	8,000	550,00	4 400,00
96	K	910101109	Zábradlí na okna, D+M	kus	10,800	1 087,90	11 749,32
			4*2,7		10,800		
			Součet		10,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	916991121a	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,399	2 840,00	18 173,16
			102,38*0,25*0,25		6,399		
			Součet		6,399		
34	K	917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	102,380	240,00	24 571,20
			(36,94+14,25)*2		102,380		
			Součet		102,380		
35	M	592175120	obrubník betonový 50x5x20 cm přírodní	kus	215,000	77,00	16 555,00
			102,38*1,05*2		214,998		
			0,002		0,002		
			Součet		215,000		
36	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	250,000	93,00	23 250,00
137	K	971033431	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	20,000	63,50	1 270,00
138	K	971033441	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	8,000	242,00	1 936,00

94 - Lešení a stavební výtahy

137 792,95

37	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	783,834	60,30	47 265,19
			251,724+532,11		783,834		
			Součet		783,834		
38	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	23 515,020	1,01	23 750,17
			783,834*30		23 515,020		
			Součet		23 515,020		
39	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	783,834	36,60	28 688,32
40	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	783,834	10,00	7 838,34
41	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	23 515,020	0,35	8 230,26
42	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	783,834	8,00	6 270,67
43	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	350,000	45,00	15 750,00

99 - Přesun hmot

94 084,51

44	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	34,052	981,00	33 405,01
45	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,052	237,00	8 070,32
46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	646,988	10,30	6 663,98
47	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	34,052	800,00	27 241,60
48	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	67,038	279,00	18 703,60

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

PSV - Práce a dodávky PSV

4 259 824,58

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

30 567,54

135	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	543,000	9,38	5 093,34
136	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,163	52 500,00	8 557,50
			543*0,0003		0,163		
			Součet		0,163		
49	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií z nízkolehčeného PE	m2	18,850	122,00	2 299,70
50	M	283230430	fólie multifunkční profilovaná (nopová)	m2	20,000	20,90	418,00
			18,85*1,05		19,793		
			0,207		0,207		
			Součet		20,000		
51	M	283230870	lišta ukončovací	kus	51,000	99,00	5 049,00
			(36,94+14,25)*2/2		51,190		
			-0,19		-0,190		
			Součet		51,000		
52	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3 000,000	3,05	9 150,00

712 - Povlakové krytiny

400 473,50

53	K	712101103	Vytvoření odvodňovacích žlabů na střeše	m	36,440	770,00	28 058,80
122	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	543,000	16,30	8 850,90
54	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	543,000	18,40	9 991,20
55	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	543,000	313,50	170 230,50
56	M	283220120	fólie hydroizolační střešní tl 1,8 mm s odolností proti UV šedá	m2	622,000	162,80	101 261,60
			543*1,15		624,450		
			-2-0,45		-2,450		
			Součet		622,000		
127	M	2832201201	fólie hydroizolační střešní tl 1,8 mm v třídě hořlavosti broof T3	m2	2,000	162,80	325,60
57	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	60,000	220,00	13 200,00
58	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	60,000	220,00	13 200,00
59	K	712363317	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	kus	60,000	550,00	33 000,00
60	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	543,000	13,20	7 167,60
61	M	693110110	geotextilie 300g/m2	m2	597,000	20,90	12 477,30
			543*1,1		597,300		
			-0,3		-0,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					597,000		
62	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1 000,000	2,71	2 710,00
713 - Izolace tepelné							538 237,03
63	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	37,700	260,00	9 802,00
18,85*2					37,700		
Součet					37,700		
64	M	283764000	polystyren nenasákavý s lambdou min. 0,034	m3	5,000	2 049,30	10 246,50
37,7*0,12*1,05					4,750		
0,25					0,250		
Součet					5,000		
123	K	713140833	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní přípevných z vláknitých tl přes 100 mm	m2	543,000	37,50	20 362,50
65	K	713141162	Montáž izolace tepelné střech plochých (vyrovnání + spádové klíny)	m2	130,000	132,00	17 160,00
132	M	283759160	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 1000 mm	m3	14,300	1 760,00	25 168,00
130*0,1*1,1					14,300		
Součet					14,300		
67	K	713141163	Montáž izolace tepelné střech plochých šrouby	m2	996,000	132,00	131 472,00
498*2					996,000		
Součet					996,000		
133	M	283759900	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 140 mm	m2	523,000	246,40	128 867,20
498*1,05					522,900		
0,1					0,100		
Součet					523,000		
134	M	283759910	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 160 mm	m2	523,000	281,60	147 276,80
128	K	713141172	Montáž izolace tepelné střech plochých atik	m2	51,152	66,00	3 376,03
40,952					40,952		
102*0,1					10,200		
Součet					51,152		
129	M	283763840	polystyren extrudovaný	m3	8,000	3 080,00	24 640,00
40,952*0,16*1,05					6,880		
10,2*0,05*1,05					0,536		
0,584					0,584		
Součet					8,000		
124	K	713151141	Montáž izolace tepelné střech parotěsné, vč. dodávky	m2	543,000	33,00	17 919,00
69	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 000,000	1,95	1 947,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							21 538,00
70	K	721233214	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný střešy svislý odtok DN 160	kus	3,000	2 167,00	6 501,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	14,000	935,00	13 090,00
72	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1 000,000	1,95	1 947,00

762 - Konstrukce tesařské

29 439,78

74	K	762421034	Obložení stropu z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných (atika)	m2	40,952	550,00	22 523,60
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

102,38*0,4

40,952

Součet

40,952

75	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	40,952	27,50	1 126,18
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

76	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1 000,000	5,79	5 790,00
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

764 - Konstrukce klempířské

101 744,02

141	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	102,380	123,20	12 613,22
77	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	100,700	55,00	5 538,50
113	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	73,000	51,70	3 774,10
78	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	4,000	55,00	220,00
79	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	4,000	41,80	167,20
80	K	764216606	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	100,700	484,00	48 738,80
115	K	764311603	Lemování rovných zdí z Pz s povrchovou úpravou rš do 250 mm	m	73,000	253,00	18 469,00
81	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,000	385,00	1 540,00
112	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	2,000	242,00	484,00
82	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	4,000	319,00	1 276,00
83	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	5 200,000	1,72	8 923,20

766 - Konstrukce truhlářské

1 347 916,99

84	K	766101101	Montáž oken	m	564,480	132,32	74 691,99
----	---	-----------	-------------	---	---------	--------	-----------

pavilon A

(2,4+2,1)*2*20

180,000

(1,2+2,1)*2*14

92,400

(2,7+3,01)*2*2

22,840

(1,0+3,01)*2*2

16,040

(2,4+1,8)*2*8

67,200

(0,9+0,9)*2*12

43,200

(0,85+1,45)*2*2

9,200

(0,55+0,55)*2*2

4,400

(0,6+0,9)*2*8

24,000

(1,5+2,75)*2*4

34,000

(1+2,75)*2*8

60,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,8+2)*2*2		11,200		
			Součet		564,480		
85	K	766101102	Demontáž oken	m	564,480	53,59	30 250,48
86	K	766101103	Likvidace oken	m2	251,724	120,18	30 252,19
			pavilon A				
			(2,4*2,1)*20		100,800		
			(1,2*2,1)*14		35,280		
			(2,7*3,01)*2		16,254		
			(1,0*3,01)*2		6,020		
			(2,4*1,8)*8		34,560		
			(0,9*0,9)*12		9,720		
			(0,85*1,45)*2		2,465		
			(0,55*0,55)*2		0,605		
			(0,6*0,9)*8		4,320		
			(1,5*2,75)*4		16,500		
			(1*2,75)*8		22,000		
			(0,8*2)*2		3,200		
			Součet		251,724		
87	K	766101104	Vnitřní plastový parapet	m	100,700	293,84	29 589,69
			pavilon A				
			2,4*20		48,000		
			1,2*14		16,800		
			2,4*8		19,200		
			0,9*12		10,800		
			0,55*2		1,100		
			0,6*8		4,800		
			Součet		100,700		
88	K	766101105	Venkovní žaluzie, D+M (dle PD a detailu vč. zateplení a OSB desky)	m2	156,654	2 054,09	321 781,41
			pavilon A				
			2,7*3,01*2		16,254		
			2,4*2,1*20		100,800		
			1,2*2,1*2		5,040		
			2,4*1,8*8		34,560		
			Součet		156,654		
98	M	766301101	Dveře vstupní plastové prosklené 2-kř. s nadsvětlíkem bílé 1500x2750mm, dodávka, ozn. 1	kus	4,000	26 724,50	106 898,00
99	M	766301102	Dveře vstupní plastové prosklené 1-kř. s nadsvětlíkem bílé 1000x2750mm, dodávka, ozn. 2	kus	4,000	16 324,00	65 296,00
100	M	766301103	Dveře vstupní plastové bílé 800x1970mm, dodávka, ozn. 3	kus	2,000	13 031,70	26 063,40
101	M	766301104	Stěna balkonová plastová prosklená s nadsvětlíkem bílá, 2700x3010mm, dodávka, ozn. 4	kus	2,000	20 579,90	41 159,80

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	M	766301105	Dveře balkonové plastové prosklené s nadsvětlíkem bílé 1000x3010mm, dodávka, ozn. 5	kus	2,000	7 838,60	15 677,20
103	M	766301106	Dveře balkonové plastové prosklené s nadsvětlíkem bílé 1000x2750mm, dodávka, ozn. 6	kus	4,000	7 581,20	30 324,80
104	M	766301107	Okno plastové 4-kř. bílé 2400x2100mm, dodávka, ozn. 7	kus	20,000	12 461,90	249 238,00
105	M	766301108	Okno plastové 2-kř. bílé 1200x2100mm, dodávka, ozn. 8	kus	14,000	6 560,40	91 845,60
106	M	766301109	Okno plastové 2-kř. bílé 2400x1800mm, dodávka, ozn. 9	kus	8,000	8 703,20	69 625,60
107	M	766301110	Okno plastové 1-kř. bílé 900x900mm, dodávka, ozn. 10	kus	12,000	3 188,90	38 266,80
108	M	766301111	Okno plastové 1-kř. bílé 600x900mm, dodávka, ozn. 11	kus	8,000	2 944,70	23 557,60
109	M	766301112	Dveře plastové 1-kř. bílé 850x1450mm, dodávka, ozn. 12	kus	2,000	9 673,40	19 346,80
110	M	766301113	Okno plastové 1-kř. bílé 550x550mm, dodávka, ozn. 13	kus	2,000	2 589,40	5 178,80
111	K	766301201	Výlez na střechu 600x900mm, D+M	kus	1,000	10 330,10	10 330,10
90	K	766629214	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska oboustranná	m	564,480	111,86	63 142,73
91	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	5 000,000	1,08	5 400,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

10 555,78

92	K	784181001	Jednásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	282,240	9,90	2 794,18
93	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvdorných v místnostech do 3,80 m	m2	282,240	27,50	7 761,60

787 - Dokončovací práce - zasklívání

1 779 351,94

97	K	787101	Prosklená stěna (dřevěná rámová konstrukce vč. jednoduchého bezpečnostního zasklení s barevnou folií dle PD)	m2	191,000	9 180,29	1 753 435,39
142	K	787102	Nahrazení řady stávající dlažby novou nezámraznou tl. 12mm, vč. rohového ukončovacího profilu, D+M+DMT	m	33,900	764,50	25 916,55

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

237 984,08

VRN3 - Zařízení staveniště

118 992,04

94	K	030001000	Zařízení staveniště, mimostaveništní doprava	kpl	1,000	118 992,04	118 992,04
----	---	-----------	----------------------------------------------	-----	-------	------------	------------

VRN7 - Provozní vlivy

118 992,04

95	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	118 992,04	118 992,04
----	---	-----------	----------------	-----	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 02 - Pavilon B

JKSO:

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 819 414,69
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	4 819 414,69
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 819 414,69	1 012 077,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 831 491,77
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 02 - Pavilon B

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 819 414,69
HSV - Práce a dodávky HSV	1 767 377,61
1 - Zemní práce	22 642,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 717,82
5 - Komunikace	11 250,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	185 839,03
62 - Úprava povrchů vnější	1 062 685,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	191 022,10
94 - Lešení a stavební výtahy	130 161,94
99 - Přesun hmot	161 058,26
PSV - Práce a dodávky PSV	2 972 303,10
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	34 701,79
712 - Povlakové krytiny	355 407,53
713 - Izolace tepelné	1 057 031,16
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	45 518,00
762 - Konstrukce tesařské	36 377,40
763 - Konstrukce suché výstavby	127 198,00
764 - Konstrukce klempířské	172 409,38
766 - Konstrukce truhlářské	1 107 108,78
767 - Konstrukce zámečnické	27 300,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 251,06
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	79 733,98
VRN3 - Zařízení staveniště	39 866,99
VRN7 - Provozní vlivy	39 866,99
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 819 414,69

ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 02 - Pavilon B

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

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

Náklady z rozpočtu

4 819 414,69

HSV - Práce a dodávky HSV

1 767 377,61

1 - Zemní práce

22 642,50

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	62,500	70,68	4 417,50
			125*0,5		62,500		
			Součet		62,500		

2	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	62,500	291,60	18 225,00
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 717,82

141	K	340238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	m2	1,950	555,60	1 083,42
			13*0,15		1,950		
			Součet		1,950		

142	K	340238212	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	2,000	817,20	1 634,40
			10*0,2		2,000		
			Součet		2,000		

5 - Komunikace

11 250,00

3	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	62,500	180,00	11 250,00
---	---	-----------	-------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

185 839,03

4	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	209,300	247,20	51 738,96
5	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	209,300	226,80	47 469,24

418,6*0,5 209,300

Součet 209,300

6	K	6222120011	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	418,600	187,20	78 361,92
---	---	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------

7	M	283759300	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 20 mm	m2	110,000	25,20	2 772,00
			418,6*0,25*1,05		109,883		
			0,117		0,117		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					110,000		
124	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,294	4 248,00	5 496,91
43,12*0,03					1,294		
Součet					1,294		
62 - Úprava povrchů vnější						1 062 685,96	
8	K	620991121	Zakrývání výplní venkovních otvorů před nástřikem plastických maltovin z lešení	m2	176,640	24,00	4 239,36
9	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty, 1.vrstva	m2	575,650	236,40	136 083,66
212					212,000		
112,5					112,500		
418,6*0,25					104,650		
37,5+42+67					146,500		
Součet					575,650		
88	K	6221420011	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty, 2.vrstva	m2	250,000	256,10	64 025,00
125*2					250,000		
Součet					250,000		
86	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	212,000	312,00	66 144,00
82,75+102,73+68,32+70,7					324,500		
-112,5					-112,500		
Součet					212,000		
117	M	283760420	deska fasádní polystyrénová EPS šedý 1000 x 500 x 140 mm	m2	223,000	230,10	51 312,30
212*1,05					222,600		
0,4					0,400		
Součet					223,000		
87	K	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	418,600	264,00	110 510,40
119	M	283764150	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 30 mm	m2	26,513	97,50	2 585,02
101*1,05*0,25					26,513		
Součet					26,513		
118	M	283760310	deska fasádní polystyrénová EPS šedý 1000 x 500 x 30 mm	m2	83,000	49,40	4 100,20
317,6*1,05*0,25					83,370		
-0,37					-0,370		
Součet					83,000		
91	K	621221131	Montáž tepelné izolace vnějších stěn z minerální vaty tl. 40 mm, jako výplň mezi paždíky	m2	42,000	264,00	11 088,00
145	M	631515180	deska minerální izolační tl. 40 mm	m2	43,000	228,80	9 838,40
146	K	6212211312	Montáž nosných hliníkových profilovaných lišt tl. 2,5mm, vyložení 80mm, vnějších stěn	m	63,000	480,00	30 240,00
147	M	5905148401	lišta hliníková s vyložení 80mm, tl. 2,5mm	m	70,000	24,70	1 729,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
148	K	6212211313	Montáž spojovacích hliníkových lišt T-profil 25/25, tl. 2,5mm, vnějších stěn	m	84,000	72,00	6 048,00
149	M	59051484012	lišta spojovací T-profil 25/25mm, tl. 2,5mm	m	92,000	65,00	5 980,00
150	K	6212211314	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální profilované drážkované vaty tl 140 mm	m2	42,000	1 028,40	43 192,80
151	M	631515330	deska minerální izolační drážkovaná profilovaná tl. 140 mm	m2	43,000	691,60	29 738,80
120	K	622221031	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	112,500	432,00	48 600,00
			125*0,9		112,500		
			Součet		112,500		
121	M	631515310	deska minerální izolační tl. 140 mm	m2	118,000	417,30	49 241,40
			112,5*1,05		118,125		
			-0,125		-0,125		
			Součet		118,000		
14	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt zateplení	m	125,000	123,60	15 450,00
15	M	590516340	lišta zakládací LO 143 mm tl.1,0mm	m	131,000	79,30	10 388,30
			125*1,05		131,250		
			-0,25		-0,250		
			Součet		131,000		
16	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	870,200	71,40	62 132,28
			418,6*2		837,200		
			3,9*6+4,8*2		33,000		
			Součet		870,200		
17	M	590514840	lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	474,000	11,70	5 545,80
			418,6*1,05		439,530		
			(3,9*6+4,8*2)*1,05		34,650		
			-0,18		-0,180		
			Součet		474,000		
18	M	590515120	profil okenní LPE	m	440,000	26,00	11 440,00
			418,6*1,05		439,530		
			0,47		0,470		
			Součet		440,000		
19	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	37,300	820,30	30 597,19
20	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	575,650	351,00	202 053,15
21	K	629451112	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	71,100	144,00	10 238,40
22	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	575,650	30,00	17 269,50
23	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	62,500	366,00	22 875,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

191 022,10

24	K	910101101	Odvětrávací mřížky 400x400mm, D+M	kus	4,000	1 300,00	5 200,00
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	9101011011	Odvětrávací mřížky pr. 150mm, D+M	kus	2,000	3 250,00	6 500,00
92	K	910101104	Demontáž a zpětná montáž světla	kus	4,000	650,00	2 600,00
93	K	910101105	Demontáž a zpětná montáž venkovního kohoutu	kus	1,000	780,00	780,00
94	K	910101106	Demontáž a zpětná montáž stožáru	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
95	K	910101107	Demontáž, úprava a zpětná montáž žebříku, vč. nového nátěru	kus	2,000	14 170,00	28 340,00
154	K	910101108	Vytvoření prostupu do půdního prostoru a uvedení do původního stavu	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
27	K	916991121a	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,813	3 408,00	26 626,70

125*0,25*0,25 7,813

Součet 7,813

28	K	917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	125,000	288,00	36 000,00
29	M	592175120	obrubník betonový 50x5x20 cm přírodní	kus	263,000	91,00	23 933,00

125*1,05*2 262,500

0,5 0,500

Součet 263,000

30	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	300,000	111,60	33 480,00
132	K	968072361	Vybourání meziokenní vložky	m2	42,000	315,90	13 267,80
143	K	971033431	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	13,000	76,20	990,60
144	K	971033441	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	10,000	290,40	2 904,00

94 - Lešení a stavební výtahy

130 161,94

31	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	610,140	72,36	44 149,73
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------

324,5+176,64+42+67 610,140

Součet 610,140

32	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	18 304,200	1,21	22 148,08
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------	------	-----------

610,14*30 18 304,200

Součet 18 304,200

33	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	610,140	43,92	26 797,35
34	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	610,140	12,00	7 321,68
35	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	18 304,200	0,42	7 687,76
36	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	610,140	9,60	5 857,34
37	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	300,000	54,00	16 200,00

99 - Přesun hmot

161 058,26

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	50,630	1 177,20	59 601,64
39	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	50,630	284,40	14 399,17
40	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	961,970	12,36	11 889,95
41	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	50,630	960,00	48 604,80
42	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	79,339	334,80	26 562,70

PSV - Práce a dodávky PSV

2 972 303,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

34 701,79

139	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	389,500	11,26	4 385,77
140	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,117	63 000,00	7 371,00

389,5*0,0003 0,117

Součet 0,117

43	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií z nízkolehčeného PE	m2	37,300	146,40	5 460,72
44	M	283230430	fólie multifunkční profilovaná (nopová)	m2	39,000	24,70	963,30

37,3*1,05 39,165

-0,165 -0,165

Součet 39,000

45	M	283230870	lišta ukončovací	kus	63,000	117,00	7 371,00
----	---	-----------	------------------	-----	--------	--------	----------

125/2 62,500

0,5 0,500

Součet 63,000

46	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 500,000	3,66	9 150,00
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

712 - Povlakové krytiny

355 407,53

47	K	712101103	Vytvoření odvodňovacích žlabů na střeše	m	28,500	840,00	23 940,00
			15+13,5		28,500		
			Součet		28,500		

125	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° jednovrstvé	m2	389,500	19,56	7 618,62
48	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° dvouvrstvé	m2	389,500	22,08	8 600,16

49	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	389,500	370,50	144 309,75
50	M	283220120	fólie hydroizolační střešní tl 1,8 mm s odolností proti UV šedá	m2	446,000	192,40	85 810,40

389,5*1,15 447,925

-2 -2,000

0,075 0,075

Součet 446,000

126	M	2832201201	fólie hydroizolační střešní tl 1,8 mm v třídě hořlavosti broof T3	m2	2,000	192,40	384,80
-----	---	------------	-------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	712363312	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	55,000	260,00	14 300,00
52	K	712363313	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	55,000	260,00	14 300,00
53	K	712363317	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	kus	55,000	650,00	35 750,00
54	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	389,500	15,60	6 076,20
55	M	693110110	geotextilie 300g/m2	m2	448,000	24,70	11 065,60

389,5*1,15 447,925

0,075 0,075

Součet 448,000

56	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1 000,000	3,25	3 252,00
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

713 - Izolace tepelné

1 057 031,16

89	K	713112117	Montáž foukané tepelné izolace z celulózových vláken tl do 130 mm vodorovné, vč. dodávky materiálu	m2	255,600	2 004,00	512 222,40
57	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	74,600	338,00	25 214,80

37,3*2 74,600

Součet 74,600

58	M	283764000	polystyren nenasákavý s lambdou min. 0,034	m3	9,000	2 421,90	21 797,10
----	---	-----------	--------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

74,6*0,12*1,05 9,400

-0,4 -0,400

Součet 9,000

59	K	713141162	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl do 130 mm šrouby (vyrovnání + spádové klíny)	m2	120,000	156,00	18 720,00
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

138	M	283759160	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m3	13,200	2 080,00	27 456,00
-----	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------

120*0,1*1,1 13,200

Součet 13,200

61	K	713141163	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl do 130 mm šrouby	m2	678,000	156,00	105 768,00
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------

339*2 678,000

Součet 678,000

136	M	283759900	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 140 mm	m2	356,000	291,20	103 667,20
-----	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------

339*1,05 355,950

0,05 0,050

Součet 356,000

137	M	283759910	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 160 mm	m2	356,000	332,80	118 476,80
-----	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	---------	--------	------------

152	K	713140833	Odstranění tepelné izolace střeš nadstřešní připevněných z vláknitých tl přes 100 mm	m2	339,000	45,00	15 255,00
-----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------

127	K	713141172	Montáž izolace tepelné střeš plochých atik	m2	55,620	78,00	4 338,36
-----	---	-----------	--------------------------------------------	----	--------	-------	----------

43,12 43,120

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			125*0,1		12,500		
			Součet		55,620		
128	M	283763840	polystyren extrudovaný	m3	8,000	3 640,00	29 120,00
			43,12*0,16*1,05		7,244		
			12,5*0,05*1,05		0,656		
			0,1		0,100		
			Součet		8,000		
129	K	713151141	Montáž izolace tepelné střeš parotěsné, vč. dodávky	m2	389,500	39,00	15 190,50
90	K	713191321	Montáž izolace tepelné střeš plochých osazení odvětrávacích komínků, vč. dodávky materiálu	kus	51,000	1 131,00	57 681,00
63	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 000,000	2,12	2 124,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

45 518,00

64	K	721233214	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešy svislý odtok DN 160	kus	4,000	2 561,00	10 244,00
65	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	30,000	1 105,00	33 150,00
66	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1 000,000	2,12	2 124,00

762 - Konstrukce tesařské

36 377,40

68	K	762421034	Obložení stropu z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných (atika)	m2	43,120	650,00	28 028,00
			(12,7+15)*2*0,4		22,160		
			(12,7+13,5)*2*0,4		20,960		
			Součet		43,120		
69	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	43,120	32,50	1 401,40
70	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1 000,000	6,95	6 948,00

763 - Konstrukce suché výstavby

127 198,00

134	K	763164111	SDK krycí obklad š do 0,4 m desky 1xA 12,5	m	157,000	754,00	118 378,00
135	K	998763200	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	%	1 000,000	8,82	8 820,00

764 - Konstrukce klempířské

172 409,38

71	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	101,000	65,00	6 565,00
153	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	107,800	145,60	15 695,68
102	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	77,000	61,10	4 704,70
			30+47		77,000		
			Součet		77,000		
103	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	38,000	156,00	5 928,00
104	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	46,600	65,00	3 029,00
105	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	9,000	49,40	444,60

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	30,000	494,00	14 820,00
97	K	764216606	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	101,000	572,00	57 772,00
99	K	764311605	Lemování zdí střech s krytinou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	47,000	442,00	20 774,00
116	K	764501222	Sněhový zachytávač z Pz plechu s povrchovou úpravou	kus	46,000	169,00	7 774,00
100	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	46,600	455,00	21 203,00
114	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	2,000	286,00	572,00
101	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	9,000	377,00	3 393,00
73	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	5 200,000	1,87	9 734,40

766 - Konstrukce truhlářské

1 107 108,78

74	K	766101101	Montáž oken	m	418,600	159,94	66 950,88
----	---	-----------	-------------	---	---------	--------	-----------

pavilon B

(1,5+2,9)*2*4 35,200

(1,2+2,1)*2*10 66,000

(1,5+2,1)*2*28 201,600

(1,1+2,0)*2*2 12,400

(0,6+0,6)*2*11 26,400

(1,8+2,1)*2*1 7,800

(1,1+2,0)*2*1 6,200

(1,5+3,0)*2*7 63,000

Součet 418,600

75	K	766101102	Demontáž oken	m	418,600	62,11	25 999,25
76	K	766101103	Likvidace oken	m2	176,640	147,19	25 999,64

pavilon B

(1,5*2,9)*4 17,400

(1,2*2,1)*10 25,200

(1,5*2,1)*28 88,200

(1,1*2,0)*2 4,400

(0,6*0,6)*11 3,960

(1,8*2,1)*1 3,780

(1,1*2,0)*1 2,200

(1,5*3,0)*7 31,500

Součet 176,640

77	K	766101104	Vnitřní plastový parapet	m	71,100	383,97	27 300,27
----	---	-----------	--------------------------	---	--------	--------	-----------

pavilon B

1,5*7 10,500

1,5*28 42,000

0,6*11 6,600

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,2*10		12,000		
			Součet		71,100		
85	K	766101105	Venkovní žaluzie, D+M (dle PD a detailu vč. zateplení a OSB desky)	m2	91,350	2 751,29	251 330,34
			pavilon B				
			1,5*3*7		31,500		
			1,5*2,1*19		59,850		
			Součet		91,350		
106	M	766401101	Dveře plastové prosklené s nadsvětlíkem 2-kř. bílé, 1500x2900mm, dodávka, ozn. 1	kus	4,000	26 092,30	104 369,20
107	M	766401102	Dveře plastové částečně prosklené 2-kř. bílé/hnědé, 1800x2100mm, dodávka, ozn. 2	kus	1,000	35 353,50	35 353,50
108	M	766401103	Dveře plastové 1-kř. bílé/hnědé, 1100x2000mm, dodávka, ozn. 3	kus	1,000	20 575,10	20 575,10
109	M	766401104	Dveře plastové částečně prosklené 1-kř. bílé/hnědé, 1100x2000mm, dodávka, ozn. 4	kus	2,000	20 359,30	40 718,60
110	M	766401105	Okno plastové 3-kř. bílé/hnědé, 1500x3000mm, dodávka, ozn. 5	kus	7,000	12 468,30	87 278,10
111	M	766401106	Okno plastové 2-kř. bílé, 1500x2100mm, dodávka, ozn. 6	kus	28,000	8 850,40	247 811,20
112	M	766401107	Okno plastové 2-kř. bílé, 1200x2100mm, dodávka, ozn. 7	kus	10,000	7 675,20	76 752,00
113	M	766401108	Okno plastové 1-kř. bílé/hnědé, 600x600mm, dodávka, ozn. 8	kus	11,000	3 235,70	35 592,70
79	K	766629214	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska oboustranná	m	418,600	130,43	54 598,00
80	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	5 000,000	1,30	6 480,00

767 - Konstrukce zámečnické

27 300,00

133	K	767901101	Demontáž a zpětná montáž krycí lišty (LOP)	m	35,000	780,00	27 300,00
-----	---	-----------	--------------------------------------------	---	--------	--------	-----------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

9 251,06

81	K	784181001	Jednásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	209,300	11,70	2 448,81
82	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	209,300	32,50	6 802,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

79 733,98

VRN3 - Zařízení staveniště

39 866,99

83	K	030001000	Zařízení staveniště, mimostaveništní doprava	kpl	1,000	39 866,99	39 866,99
----	---	-----------	----------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy

39 866,99

84	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	39 866,99	39 866,99
----	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 03 - Pavilon C

JKSO:

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 554 849,18
--------------------	--------------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	2 554 849,18
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 554 849,18	536 518,33
--------------	--------	----	--------------	------------

snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	3 091 367,51
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 03 - Pávilon C

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 554 849,18
HSV - Práce a dodávky HSV	1 220 175,32
1 - Zemní práce	13 781,74
5 - Komunikace	6 847,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	83 728,19
62 - Úprava povrchů vnější	821 270,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	125 995,31
94 - Lešení a stavební výtahy	87 898,62
99 - Přesun hmot	80 653,63
PSV - Práce a dodávky PSV	1 288 808,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 668,39
712 - Powlakové krytiny	291 828,51
713 - Izolace tepelné	375 011,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	15 855,00
762 - Konstrukce tesařské	27 285,00
764 - Konstrukce klempířské	66 603,12
766 - Konstrukce truhlářské	477 921,62
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 510,40
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 124,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	45 865,54
VRN3 - Zařízení staveniště	22 932,77
VRN7 - Provozní vlivy	22 932,77
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 554 849,18

ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 03 - Pavilon C

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

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

Náklady z rozpočtu

2 554 849,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 220 175,32

1 - Zemní práce

13 781,74

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	41,500	64,79	2 688,79
			83*0,5		41,500		
			Součet		41,500		

91	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	41,500	267,30	11 092,95
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

5 - Komunikace

6 847,50

9	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	41,500	165,00	6 847,50
---	---	-----------	-------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

83 728,19

94	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	101,100	226,60	22 909,26
10	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	101,100	207,90	21 018,69
			202,2*0,5		101,100		
			Součet		101,100		

11	K	6222120011	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	202,200	171,60	34 697,52
12	M	283759300	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 20 mm	m2	53,000	23,10	1 224,30
			202,2*0,25*1,05		53,078		
			-0,078		-0,078		
			Součet		53,000		

143	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20 (atika)	m3	0,996	3 894,00	3 878,42
			33,2*0,03		0,996		
			Součet		0,996		

62 - Úprava povrchů vnější

821 270,33

13	K	620991121	Zakrývání výplní venkovních otvorů před nástřikem plastických maltovin z lešení	m2	71,781	22,00	1 579,18
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty, 1.vrstva	m2	528,645	216,70	114 557,37
			282,62		282,620		
			106,875		106,875		
			202,2*0,25		50,550		
			74,7		74,700		
			2,8		2,800		
			11,1		11,100		
			Součet		528,645		
112	K	6221420011	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty, 2.vrstva	m2	117,000	236,40	27 658,80
			117		117,000		
			Součet		117,000		
125	K	621221021	Montáž zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	90,000	800,80	72 072,00
126	M	631515270	deska minerální izolační tl. 100 mm	m2	95,000	456,00	43 320,00
			90*1,05		94,500		
			0,5		0,500		
			Součet		95,000		
110	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	282,620	286,00	80 829,32
			41,58+117,11+50,76+147,87		357,320		
			-74,7		-74,700		
			Součet		282,620		
144	M	283760420	deska fasádní polystyrénová EPS šedý 1000 x 500 x 140 mm	m2	297,000	212,40	63 082,80
			282,62*1,05		296,751		
			0,249		0,249		
			Součet		297,000		
161	K	622211001	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	16,875	418,00	7 053,75
			2,8+11,1		13,900		
			(1,2+9,5+1,2)*0,25		2,975		
			Součet		16,875		
111	K	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	202,200	242,00	48 932,40
145	M	283764150	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 30 mm	m2	11,000	90,00	990,00
			41,4*1,05*0,25		10,868		
			0,132		0,132		
			Součet		11,000		
146	M	283760310	deska fasádní polystyrénová EPS šedý 1000 x 500 x 30 mm	m2	60,000	45,60	2 736,00
			160,8*1,05*0,25		42,210		
			16,875*1,05		17,719		
			0,071		0,071		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		60,000		
147	K	622221031	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	74,700	396,00	29 581,20
			83*0,9		74,700		
			Součet		74,700		
148	M	631515310	deska minerální izolační tl. 140 mm	m2	78,000	385,20	30 045,60
			74,7*1,05		78,435		
			-0,435		-0,435		
			Součet		78,000		
156	K	621221001	Montáž zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 40 mm	m2	2,800	440,00	1 232,00
157	M	631515180	deska minerální izolační tl. 40 mm	m2	3,000	211,20	633,60
			2,8*1,05		2,940		
			0,06		0,060		
			Součet		3,000		
158	K	621221031	Montáž zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	11,100	863,50	9 584,85
159	M	631515380	deska minerální izolační tl. 160 mm	m2	12,000	729,60	8 755,20
			11,1*1,05		11,655		
			0,345		0,345		
			Součet		12,000		
20	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	83,000	113,30	9 403,90
			(30,8+10,7)*2		83,000		
			Součet		83,000		
21	M	590516340	lišta základací LO 143 mm tl.1,0mm	m	87,000	73,20	6 368,40
			83*1,05		87,150		
			-0,15		-0,150		
			Součet		87,000		
22	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	440,900	65,45	28 856,91
			202,2*2		404,400		
			5,6+4,6+4+4,3+4+4		26,500		
			5*2		10,000		
			Součet		440,900		
23	M	590514840	lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	240,000	10,80	2 592,00
			202,2*1,05		212,310		
			(5,6+4,6+4+4,3+4+4)*1,05		27,825		
			-0,135		-0,135		
			Součet		240,000		
155	M	590515000	profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m	m	10,000	225,60	2 256,00
24	M	590515120	profil okenní LPE	m	212,000	24,00	5 088,00
			202,2*1,05		212,310		
			-0,31		-0,310		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					212,000		
25	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	24,900	757,20	18 854,28
26	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	528,645	324,00	171 280,98
27	K	629451112	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	41,400	132,00	5 464,80
95	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	528,645	27,50	14 537,74
28	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	41,500	335,50	13 923,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

125 995,31

104	K	910101101	Odvětrávací mřížky 600x400mm, D+M	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
138	K	9101011011	Odvětrávací mřížky 940x400mm, D+M	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
139	K	9101011012	Odvětrávací mřížky 250x250mm, D+M	kus	2,000	720,00	1 440,00
140	K	9101011013	Odvětrávací mřížky 400x400mm, D+M	kus	1,000	960,00	960,00
141	K	9101011014	Odvětrávací mřížky 800x400mm, D+M	kus	3,000	840,00	2 520,00
142	K	9101011015	Odvětrávací mřížky 700x400mm, D+M	kus	2,000	780,00	1 560,00
105	K	910101102	Odstanění stříšky nad vstupem do bytu	kus	1,000	3 720,00	3 720,00
122	K	910101104	Demontáž a zpětná montáž světla	kus	1,000	600,00	600,00
123	K	910101107	Demontáž, úprava a zpětná montáž žebříku, vč. nátěru	kus	1,000	13 080,00	13 080,00
124	K	910101108	Demontáž, úprava a zpětná montáž mříže na dveře (vč. nátěru)	kus	1,000	2 880,00	2 880,00
153	K	910101109	Zvýšení prahu dveří do strojovny z porobetonových tvárnic	m2	0,250	4 800,00	1 200,00
154	K	910101110	Úprava zábradlí na rampě	kus	1,000	4 440,00	4 440,00
160	K	910101111	Úprava krycí mříže vstupu do kotelny	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
169	K	910101112	Demontáž, úprava a zpětná montáž mříží na oknech v suterénu	kus	11,000	960,00	10 560,00
171	K	910101113	Demontáž a zpětná montáž televizní antény	kus	1,000	3 240,00	3 240,00
29	K	916991121a	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,188	3 124,00	16 207,31
83*0,25*0,25					5,188		
Součet					5,188		

30	K	917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	83,000	264,00	21 912,00
31	M	592175120	obrubník betonový 50x5x20 cm přírodní	kus	174,000	84,00	14 616,00
83*1,05*2					174,300		
-0,3					-0,300		
Součet					174,000		
33	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	200,000	102,30	20 460,00

94 - Lešení a stavební výtahy

87 898,62

34	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	429,101	66,33	28 462,27
357,32					357,320		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			71,781		71,781		
			Součet		429,101		
35	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	12 873,030	1,11	14 289,06
			429,101*30		12 873,030		
			Součet		12 873,030		
36	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	429,101	40,26	17 275,61
37	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	429,101	11,00	4 720,11
38	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	12 873,030	0,39	5 020,48
39	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	429,101	8,80	3 776,09
40	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	290,000	49,50	14 355,00

99 - Přesun hmot

80 653,63

41	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	26,284	1 079,10	28 363,06
42	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	26,284	260,70	6 852,24
43	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	499,396	11,33	5 658,16
44	K	997013831	Příplatek za utožení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	26,284	880,00	23 129,92
45	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	54,253	306,90	16 650,25

PSV - Práce a dodávky PSV

1 288 808,32

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

24 668,39

172	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	343,000	10,32	3 539,76
173	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,103	57 750,00	5 948,25
46	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií z nízkolehčeného PE	m2	24,900	134,20	3 341,58
47	M	283230430	fólie multifunkční profilovaná (nopová)	m2	26,000	22,80	592,80
			24,9*1,05		26,145		
			-0,145		-0,145		
			Součet		26,000		
48	M	283230870	lišta ukončovací	kus	42,000	108,00	4 536,00
			(30,8+10,7)*2/2		41,500		
			0,5		0,500		
			Součet		42,000		
93	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 000,000	3,36	6 710,00

712 - Povlakové krytiny

291 828,51

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	712101103	Vytvoření odvodňovacích žlabů na střeše	m	30,000	770,00	23 100,00
149	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	343,000	17,93	6 149,99
97	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	343,000	20,24	6 942,32
50	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	343,000	342,00	117 306,00
51	M	283220120	fólie hydroizolační střešní tl 1,8 mm s odolností proti UV šedá	m2	392,000	177,60	69 619,20

343*1,15 394,450

-2 -2,000

-0,45 -0,450

Součet 392,000

150	M	2832201201	fólie hydroizolační střešní tl 1,8 mm v třídě hořlavosti broof T3	m2	2,000	177,60	355,20
52	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	48,000	240,00	11 520,00
53	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	kus	48,000	240,00	11 520,00
54	K	712363317	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	kus	48,000	600,00	28 800,00
55	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	343,000	14,40	4 939,20
56	M	693110110	geotextilie 300g/m2	m2	377,000	22,80	8 595,60

343*1,1 377,300

-0,3 -0,300

Součet 377,000

57	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1 000,000	2,98	2 981,00
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

713 - Izolace tepelné

375 011,40

64	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	49,800	286,00	14 242,80
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

24,9*2 49,800

Součet 49,800

65	M	283764000	polystyren nenasákavý s lambdou min. 0,034	m3	6,000	2 235,60	13 413,60
----	---	-----------	--------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

49,8*0,12*1,05 6,275

-0,275 -0,275

Součet 6,000

66	K	713141162	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 130 mm šrouby (vyrovnání + spádové klíny)	m2	100,000	144,00	14 400,00
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

165	M	283759160	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 1000 mm	m3	11,000	1 920,00	21 120,00
-----	---	-----------	-------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------

100*0,1*1,1 11,000

Součet 11,000

68	K	713141163	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 130 mm šrouby	m2	618,000	144,00	88 992,00
----	---	-----------	------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

309*2 618,000

Součet 618,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	M	283759900	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 140 mm	m2	324,000	268,80	87 091,20
			309*1,05		324,450		
			-0,45		-0,450		
			Součet		324,000		
167	M	283759910	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 160 mm	m2	324,000	307,20	99 532,80
163	K	713141172	Montáž izolace tepelné střešních plochých atik	m2	41,500	72,00	2 988,00
			33,2		33,200		
			83*0,1		8,300		
			Součet		41,500		
164	M	283763840	polystyren extrudovaný	m3	6,000	3 360,00	20 160,00
			33,2*0,16*1,05		5,578		
			8,3*0,05*1,05		0,436		
			-0,014		-0,014		
			Součet		6,000		
168	K	713151141	Montáž izolace tepelné střešních parotěsné, vč. dodávky	m2	309,000	36,00	11 124,00
92	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 000,000	1,95	1 947,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

15 855,00

98	K	721233214	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzní střešy svislý odtok DN 160	kus	2,000	2 364,00	4 728,00
108	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	9,000	1 020,00	9 180,00
100	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1 000,000	1,95	1 947,00

762 - Konstrukce tesařské

27 285,00

101	K	762421034	Obložení stropu z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných (atika)	m2	33,200	600,00	19 920,00
			(30,8+10,7)*2*0,4		33,200		
			Součet		33,200		
102	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	33,200	30,00	996,00
103	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1 000,000	6,37	6 369,00

764 - Konstrukce klempířské

66 603,12

74	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	41,400	60,00	2 484,00
115	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	4,200	60,00	252,00
174	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	83,000	134,40	11 155,20
116	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	3,700	45,60	168,72
162	K	764111641	Krytina střešy rovné drážkováním ze svítků z Pz plechu s povrchovou úpravou rř 670 mm sklonu do 30°	m2	13,900	1 308,00	18 181,20
			2,8+11,1		13,900		
			Součet		13,900		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	764216606	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	41,400	528,00	21 859,20
120	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,200	420,00	1 764,00
170	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	2,000	264,00	528,00
121	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	3,700	348,00	1 287,60
78	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	5 200,000	1,72	8 923,20

766 - Konstrukce truhlářské

477 921,62

79	K	766101101	Montáž oken	m	202,200	136,50	27 600,30
----	---	-----------	-------------	---	---------	--------	-----------

pavilon C

(2+1,7)*2*11 81,400

(0,6+0,9)*2*1 3,000

(1,0+2,1)*2*1 6,200

(1,1+2,1)*2*3 19,200

(1,2+1,7)*2*2 11,600

(1,55+2,6)*2*1 8,300

(0,7+1,2)*2*1 3,800

(0,6+0,9)*2*14 42,000

((1,06+1,7)+(0,94+2,6))*2*1 12,600

(1,75+1,7)*2*1 6,900

(0,6+0,6)*2*3 7,200

Součet 202,200

80	K	766101102	Demontáž oken	m	202,200	56,38	11 400,04
----	---	-----------	---------------	---	---------	-------	-----------

81	K	766101103	Likvidace oken	m2	71,781	158,82	11 400,26
----	---	-----------	----------------	----	--------	--------	-----------

pavilon C

(2*1,7)*11 37,400

(0,6*0,9)*1 0,540

(1,0*2,1)*1 2,100

(1,1*2,1)*3 6,930

(1,2*1,7)*2 4,080

(1,55*2,6)*1 4,030

(0,7*1,2)*1 0,840

(0,6*0,9)*14 7,560

((1,06*1,7)+(0,94*2,6))*1 4,246

(1,75*1,7)*1 2,975

(0,6*0,6)*3 1,080

Součet 71,781

82	K	766101104	Vnitřní plastový parapet	m	41,400	347,83	14 400,16
----	---	-----------	--------------------------	---	--------	--------	-----------

pavilon C

0,9*14 12,600

2*11 22,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,6*1		0,600		
			0,6*3		1,800		
			1,2*2		2,400		
			1,06*1		1,060		
			0,94*1		0,940		
			Součet		41,400		
109	K	766101105	Sítě do oken, D+M	m	15,402	288,28	4 440,09
			pavilon C				
			2*1,7*4		13,600		
			1,06*1,7*1		1,802		
			Součet		15,402		
175	K	766101115	Venkovní žaluzie, D+M (dle PD a detailu vč. zateplení a OSB desky)	m2	13,600	2 729,48	37 120,93
			pavilon C				
			2,0*1,7*4		13,600		
			Součet		13,600		
127	M	766601101	Okno plastové 1-kř. bílé/hnědé 600x900mm, dodávka, ozn. 1	kus	14,000	3 544,80	49 627,20
128	M	766601102	Okno plastové 2-kř. bílé/hnědé 2000x1700mm, dodávka, ozn. 2	kus	11,000	9 643,52	106 078,72
129	M	766601103	Okno plastové 1-kř. bílé/hnědé 600x900mm, dodávka, ozn. 3	kus	1,000	4 108,80	4 108,80
130	M	766601104	Okno plastové 1-kř. bílé/hnědé 600x600mm, dodávka, ozn. 4	kus	3,000	3 172,80	9 518,40
131	M	766601105	Okno plastové 1-kř. bílé/hnědé 1200x1700mm, dodávka, ozn. 5	kus	2,000	5 522,40	11 044,80
132	M	766601106	Balkonová sestava plastová bílá/hnědá 1060x1700+940x2600mm, dodávka, ozn. 6	kus	1,000	17 658,00	17 658,00
133	M	766601107	Dveře plastové 2-kř, bílé/hnědé s nadsvětlíkem 1550x2600mm, dodávka, ozn. 7	kus	1,000	33 200,40	33 200,40
134	M	766601108	Dveře plastové 1-kř, bílé/hnědé 1000x2100mm, dodávka, ozn. 8	kus	1,000	18 664,80	18 664,80
135	M	766601109	Dveře plastové 1-kř, bílé/hnědé 1100x2100mm, dodávka, ozn. 9	kus	3,000	19 214,40	57 643,20
136	M	766601110	Dveře plastové 1-kř, bílé/hnědé 700x1200mm, dodávka, ozn. 10	kus	1,000	15 426,00	15 426,00
137	M	766601111	Dveře plastové 1-kř, bílé/hnědé 1750x1700mm, dodávka, ozn. 11	kus	1,000	17 462,40	17 462,40
84	K	766629214	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska oboustranná	m	202,200	118,69	23 999,12
85	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	6 000,000	1,19	7 128,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 510,40

151	K	783201811	Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	11,200	240,00	2 688,00
			11,2*1		11,200		
			Součet		11,200		
152	K	783221112	Nátěry syntetické KDK lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email (zábradlí)	m2	11,200	252,00	2 822,40

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

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

4 124,88

86	K	784181001	Jednásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	101,100	10,80	1 091,88
87	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	101,100	30,00	3 033,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

45 865,54

VRN3 - Zařízení staveniště

22 932,77

88	K	030001000	Zařízení staveniště, mimostaveništní doprava	kpl	1,000	22 932,77	22 932,77
----	---	-----------	----------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN7 - Provozní vlivy

22 932,77

89	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	22 932,77	22 932,77
----	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 04 - Spojovací chodba

JKSO:

Místo:

České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	348 145,02
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	348 145,02
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	348 145,02	73 110,45
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	421 255,47
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 04 - Spojovací chodba

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	348 145,02
HSV - Práce a dodávky HSV	41 111,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 200,00
94 - Lešení a stavební výtahy	16 713,00
99 - Přesun hmot	8 198,28
PSV - Práce a dodávky PSV	307 033,74
764 - Konstrukce klempířské	55 198,00
767 - Konstrukce zámečnické	236 426,25
787 - Dokončovací práce - zasklívání	15 409,49
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	348 145,02

ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 04 - Spojovací chodba

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

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

Náklady z rozpočtu

348 145,02

HSV - Práce a dodávky HSV

41 111,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 200,00

18	K	950101101	Po demontáži sloupků začištění podlahy (vlození zámkové dlažby, případně dosypání pískem)	kus	10,000	420,00	4 200,00
21	K	950101102	Přeložení kabelů	m	10,000	1 200,00	12 000,00

94 - Lešení a stavební výtahy

16 713,00

6	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	309,500	54,00	16 713,00
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------

99 - Přesun hmot

8 198,28

7	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	3,078	1 177,20	3 623,42
8	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,078	284,40	875,38
9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	58,482	12,36	722,84
10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,078	960,00	2 954,88
11	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,065	334,80	21,76

PSV - Práce a dodávky PSV

307 033,74

764 - Konstrukce klempířské

55 198,00

12	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do sutí	m	84,000	65,00	5 460,00
13	K	764004861	Demontáž svodu do sutí	m	14,000	49,40	691,60

5*2,8

14,000

Součet

14,000

14	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	84,000	455,00	38 220,00
20	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlabu z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	5,000	286,00	1 430,00
15	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	14,000	377,00	5 278,00
16	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 200,000	1,87	4 118,40

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

767 - Konstrukce zámečnické
236 426,25

19	K	767201101	Ocelová kotva na stávající ocelové profily dle PD, výroba, D+M	kus	10,000	975,00	9 750,00
2	K	767391112	Montáž krytin střech plechových tvarovaných šroubováním	m2	309,500	246,60	76 322,70
3	M	154841130	profil trapézový s poplastovaným povrchem	m2	340,000	299,00	101 660,00

309,5*1,1 340,450

-0,45 -0,450

Součet 340,000

5	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	309,500	90,86	28 121,17
4	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	299,700	45,40	13 606,38

11,1*2,7*10 299,700

Součet 299,700

17	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	4 300,000	1,62	6 966,00
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	----------

787 - Dokončovací práce - zasklívání
15 409,49

23	K	787300803	Vysklívání střešních konstrukcí a světlíků netmelených	m2	18,800	84,96	1 597,25
22	K	787388211	Zasklívání střech PVC profilem vlnitým tl 0,8 mm čirým, kouřovým	m2	18,800	574,80	10 806,24
24	K	998787201	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 6 m	%	1 500,000	2,00	3 006,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 05 - Hromosvod - objekt A

JKSO:

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	608 305,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	608 305,50
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	608 305,50	127 744,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	736 049,66
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 05 - Hromosvod - objekt A

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	608 305,50
HSV - Práce a dodávky HSV	56 459,70
1 - Zemní práce	56 459,70
PSV - Práce a dodávky PSV	551 845,80
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	551 845,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	608 305,50

ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 05 - Hromosvod - objekt A

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

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

Náklady z rozpočtu

608 305,50

HSV - Práce a dodávky HSV

56 459,70

1 - Zemní práce

56 459,70

28	K	27	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	15,000	88,00	1 320,00
29	K	28	Vytrhání dlažby - kostky velké, spáry nezalité	m2	15,000	88,00	1 320,00
30	K	29	Bourání živičných povrchů - síla vrstvy 3-5cm	m2	15,000	165,00	2 475,00
31	K	30	Hloubení kabelové rýhy, zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	90,000	323,40	29 106,00
32	K	31	Zához kabelové rýhy, zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	90,000	88,11	7 929,90
33	K	32	Položení drnu	m2	15,000	22,00	330,00
34	K	33	Kladení dlažby z kostek velkých	m2	15,000	858,00	12 870,00
35	K	34	Podkladová vrstva ze šterku vrstva 10cm	m2	15,000	73,92	1 108,80

PSV - Práce a dodávky PSV

551 845,80

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

551 845,80

1	K	1	105 201 Tříramenný stojan pro podpůrnou trubku	ks	8,000	9 845,00	78 760,00
11	K	10	410 229 Svorka PA (pro HVI long)	ks	15,000	324,50	4 867,50
12	K	11	819 197 Připojovací prvek HVI long D 23 uvnitř podpůrné trubky	ks	32,000	710,60	22 739,20
13	K	12	819 199 Připojovací prvek HVI long D 23 vně podpůrné trubky	ks	9,000	568,70	5 118,30
14	K	13	223 011 Podpěra vedení na zakulacený falc H=52 +20, nerez, držák DEHNgrip	ks	35,000	118,80	4 158,00
15	K	14	549 050 Skříň pro zkušební svorky plast se zkušební sv.	ks	9,000	4 477,00	40 293,00
16	K	15	480 698 Výstražná tabulka ke svodům	ks	9,000	132,00	1 188,00
17	K	16	Vodič jednožilový (CY) H07V-R 10 mm ² , pevně	m	210,000	59,40	12 474,00
18	K	17	Štítek bez označení Štítek bez označení	ks	27,000	48,40	1 306,80
19	K	18	EPS 2 SVORKOVNICE EKVIPOTENCIÁLNÍ	ks	2,000	880,00	1 760,00
20	K	19	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	30,000	73,70	2 211,00
2	K	2	102 010 Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17 kg	ks	72,000	264,00	19 008,00
21	K	20	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	75,000	94,60	7 095,00
22	K	21	DP držák pásky	ks	95,000	165,00	15 675,00

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	22	SR 2b svorka páska-páska	ks	6,000	113,30	679,80
24	K	23	SR 3b svorka páska-drát	ks	24,000	147,40	3 537,60
25	K	24	SP připojovací	ks	6,000	134,20	805,20
26	K	25	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka přes 500 do 1000 tis.Kč	ks	1,000	3 850,00	3 850,00
27	K	26	Podružný materiál	ks	1,000	7 920,00	7 920,00
3	K	3	102 050 Podložka plast d=440 mm	ks	24,000	96,80	2 323,20
4	K	35	Přesun hmot, PPV, doprava - 6% z ceny hromosvodu	sou bor	1,000	13 200,00	13 200,00
5	K	4	105 330 Podpůrná trubka GFK/Al L 3200 mm, jímač 1 m	ks	8,000	6 953,10	55 624,80
6	K	5	Sada pro upevnění 4 vodičů HVI long D20 na podpůrnou trubku	ks	8,000	2 588,30	20 706,40
7	K	6	819 136 Vodič HVI long šedý D 23 buben 100 m	m	250,000	755,70	188 925,00
8	K	7	253 015 Podpěra FB	ks	150,000	91,30	13 695,00
9	K	8	253 026 Adaptér na HVI vodič O20	ks	150,000	89,10	13 365,00
10	K	9	275 220 Plastová podpěra vodiče HVI O 20 a CUI	ks	100,000	105,60	10 560,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 06a - Hromosvod - objekt B

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	515 897,98
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	515 897,98
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	515 897,98	108 338,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	624 236,56
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 06a - Hromosvod - objekt B

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	515 897,98
HSV - Práce a dodávky HSV	170 009,58
1 - Zemní práce	170 009,58
PSV - Práce a dodávky PSV	345 888,40
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	345 888,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	515 897,98

ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 06a - Hromosvod - objekt B

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

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

Náklady z rozpočtu

515 897,98

HSV - Práce a dodávky HSV

170 009,58

1 - Zemní práce

170 009,58

33	K	32	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	38,000	104,00	3 952,00
34	K	33	Vytrhání dlažby, kostky velké, spáry nezalitě	m2	38,000	104,00	3 952,00
35	K	34	Bourání živičných povrchů, síla vrstvy 3-5cm	m2	38,000	195,00	7 410,00
36	K	35	Hloubení kabelové rýhy, zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	230,000	382,20	87 906,00
37	K	36	Zához kabelové rýhy, zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	230,000	104,13	23 949,90
38	K	37	Položení drnu	m2	38,000	26,00	988,00
39	K	38	Kladení dlažby z kostek velkých	m2	38,000	1 014,00	38 532,00
40	K	39	Podkladová vrstva ze štěrku vrstva 10cm	m2	38,000	87,36	3 319,68

PSV - Práce a dodávky PSV

345 888,40

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

345 888,40

1	K	1	123 032 Jímací tyč na trapézové střechy	ks	2,000	5 068,70	10 137,40
11	K	10	253 015 FB	ks	175,000	42,90	7 507,50
12	K	11	253 025 Svorka plast pro FB	ks	175,000	66,30	11 602,50
13	K	12	390 050 MV FeZn	ks	25,000	46,80	1 170,00
14	K	13	372 210 Svorka připojovací na konstrukce FeZn rozsah 3-18, vodorovná příchytka	ks	20,000	178,10	3 562,00
15	K	14	339 051 Svorka okapová Al jeden Rd 6-10 mm	ks	9,000	146,90	1 322,10
16	K	15	223 041 Podpěra vedení na zakulacený falc H=52 +20, Al, držák DEHN grip	ks	18,000	107,90	1 942,20
17	K	16	297 110 Podpěra vedení s lepícím páskem DEHNsnap	ks	25,000	118,30	2 957,50
18	K	17	840 118 Vodič AlMgSi Rd 8/11 měkký s izolací	m	115,000	111,80	12 857,00
19	K	18	480 698 Výstražná tabulka ke svodům	ks	22,000	156,00	3 432,00
20	K	19	460 213 Zkušební svorka Ö-Norm Rd 7-10/Rd 7-10 odlitek Zn	ks	22,000	149,50	3 289,00
2	K	2	840 008 Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrký	m	50,000	136,50	6 825,00
21	K	20	549 050 Skříň pro zkušební svorky plast se zkušební sv.	ks	22,000	5 291,00	116 402,00

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	21	274 113 Držák vodiče s izolací 13 mm DEHNholt s vnitřním závitem M8	ks	110,000	52,00	5 720,00
23	K	22	Vodič jednožilový (CY) H07V-R 10 mm ² , pevně	m	165,000	70,20	11 583,00
24	K	23	EPS 2 EKVIPOTECIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	2,000	1 040,00	2 080,00
25	K	24	800 008 Vodič FeZn Rd 8	m	110,000	110,50	12 155,00
26	K	25	810 304 Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	130,000	214,50	27 885,00
27	K	26	318 201 Křížová svorka pro vodiče O8/10 a pásky 30 mm FeZn bez středové destičky	ks	10,000	170,30	1 703,00
28	K	27	320 044 Křížová svorka pro pásky 30-40 mm FeZn bez středové destičky	ks	44,000	198,90	8 751,60
29	K	28	DP držák pásky	ks	130,000	149,50	19 435,00
30	K	29	Štítek bez označení Štítek bez označení	ks	66,000	57,20	3 775,20
3	K	3	253 051 KF 2	ks	50,000	16,90	845,00
31	K	30	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,000	4 550,00	4 550,00
32	K	31	Podružný materiál	ks	1,000	7 150,00	7 150,00
4	K	4	380 020 Svorka O8-10 / O16 FeZn	ks	4,000	110,50	442,00
5	K	40	Doprava, přesun, PPV - 6% z ceny hromosvodu	sou bor	1,000	6 500,00	6 500,00
6	K	5	105 425 Jímací stožár samostatně stojící 2500 mm	ks	8,000	1 110,20	8 881,60
7	K	6	102 010 Betonový podstavec s klínem d=337mm	ks	24,000	442,00	10 608,00
8	K	7	102 050 Podložka plast d=440 mm	ks	24,000	50,70	1 216,80
9	K	8	380 020 Svorka O8-10 / O16 FeZn	ks	16,000	58,50	936,00
10	K	9	840 008 Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	210,000	136,50	28 665,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 07 - Hromosvod - objekt C

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	398 166,72
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	398 166,72
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	398 166,72	83 615,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	481 781,73
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 07 - Hromosvod - objekt C

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	398 166,72
HSV - Práce a dodávky HSV	90 335,52
1 - Zemní práce	90 335,52
PSV - Práce a dodávky PSV	307 831,20
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	307 831,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	398 166,72

ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 07 - Hromosvod - objekt C

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

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

Náklady z rozpočtu

398 166,72

HSV - Práce a dodávky HSV

90 335,52

1 - Zemní práce

90 335,52

29	K	28	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	22,000	96,00	2 112,00
30	K	29	Vytrhání dlažby, kostky velké, spáry nezalitě	m2	22,000	96,00	2 112,00
31	K	30	Bourání živičných povrchů, síla vrstvy 3-5cm	m2	22,000	180,00	3 960,00
32	K	31	Hloubení kabelové rýhy, zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	132,000	352,80	46 569,60
33	K	32	Zához kabelové rýhy, zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	132,000	96,12	12 687,84
34	K	33	Položení drnu	m2	22,000	24,00	528,00
35	K	34	Kladení dlažby z kostek velkých	m2	22,000	936,00	20 592,00
36	K	35	Podkladová vrstva ze šterku vrstva 10cm	m2	22,000	80,64	1 774,08

PSV - Práce a dodávky PSV

307 831,20

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

307 831,20

1	K	1	105 400 Jímací tyč D 40/16/10mm L 4000mm Al	ks	8,000	9 330,00	74 640,00
11	K	10	380 020 Svorka O8-10 / O16 FeZn	ks	8,000	102,00	816,00
12	K	11	380 110 Svorka FS, FeZn, 2x8-10/8-10 mm	ks	8,000	123,60	988,80
13	K	12	480 698 Výstražná tabulka ke svodům	ks	12,000	144,00	1 728,00
14	K	13	460 213 Zkušební svorka Ö-Norm Rd 7-10/Rd 7-10 odlitek Zn	ks	12,000	198,00	2 376,00
15	K	14	372 210 Svorka připojovací na konstrukce FeZn rozsah 3-18, vodorovná příchytka	ks	22,000	164,40	3 616,80
16	K	15	549 050 Skříň pro zkušební svorky plast se zkušební sv.	ks	12,000	4 884,00	58 608,00
17	K	16	274 113 Držák vodiče s izolací 13 mm DEHNholt s vnitřním závitem M8	ks	75,000	48,00	3 600,00
18	K	17	Oddálený hromosvod - ITV 93 izolační tyč pro vodič 930mm	ks	3,000	1 071,60	3 214,80
19	K	18	DOHT držák oddáleného hromosvodu na trubku	ks	3,000	950,40	2 851,20
20	K	19	Vodič jednožilový (CY) H07V-R 10 mm ² , pevně	m	67,000	64,80	4 341,60
2	K	2	102 010 Betonový podstavec s klínem d=337mm, 17 kg	ks	72,000	288,00	20 736,00

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	20	800 008 Vodič FeZn Rd 8	m	65,000	126,00	8 190,00
22	K	21	810 304 Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	95,000	198,00	18 810,00
23	K	22	318 201 Křížová svorka pro vodiče O8/10 a pásky 30 mm FeZn bez středové destičky	ks	32,000	157,20	5 030,40
24	K	23	320 044 Křížová svorka pro pásky 30-40 mm FeZn bez středové destičky	ks	12,000	123,60	1 483,20
25	K	24	DP držák pásky	ks	90,000	180,00	16 200,00
26	K	25	Štítek bez označení Štítek bez označení	ks	36,000	52,80	1 900,80
27	K	26	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,000	4 200,00	4 200,00
28	K	27	Podružný materiál	ks	1,000	6 600,00	6 600,00
3	K	3	102 050 Podložka plast d=440 mm	ks	24,000	105,60	2 534,40
4	K	36	Přesun, doprava PPV - 6% z ceny hromosvodu	sou bor	1,000	9 000,00	9 000,00
5	K	4	840 008 Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	160,000	126,00	20 160,00
6	K	5	840 118 Vodič AlMgSi Rd 8/11 měkký s izolací	m	80,000	103,20	8 256,00
7	K	6	253 015 Podpěra FB	ks	155,000	99,60	15 438,00
8	K	7	253 025 Svorka plast pro FB	ks	155,000	60,00	9 300,00
9	K	8	223 041 Podpěra vedení na zakulacený falc H=52 +20, Al, držák DEHNgrip	ks	12,000	159,60	1 915,20
10	K	9	390 050 MV FeZn O 8-10	ks	30,000	43,20	1 296,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 08a - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 036 841,12
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 036 841,12
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 036 841,12	217 736,64
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 254 577,76
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 08a - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 036 841,12
PSV - Práce a dodávky PSV	1 036 841,12
7511 - Vzduchotechnika - zařízení č.1	469 601,84
7512 - Vzduchotechnika - zařízení č.2	153 339,54
7513 - Vzduchotechnika - zařízení č.3	135 490,14
7514 - Vzduchotechnika - zařízení č.4	130 929,60
751 - Vzduchotechnika	147 480,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 036 841,12

ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 08a - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

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

Náklady z rozpočtu

1 036 841,12

PSV - Práce a dodávky PSV

1 036 841,12

7511 - Vzduchotechnika - zařízení č.1

469 601,84

5	K	751 00-0000	Montáž VZT jednotky rekuperační podstropní	ks	4,000	5 400,00	21 600,00
11	K	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruh. potrubí, průřezu do 0,04 m2	ks	24,000	240,00	5 760,00
1	K	751 39-8051	Montáž protidešť. žaluzie na čtyřhr. potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	8,000	240,00	1 920,00
13	K	751 39-8051.1	Montáž větrací mřížky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	4,000	240,00	960,00
15	K	751 51-0013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13m2, D+M vč. tvarovek	m	12,000	594,78	7 137,36
16	K	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200mm, D+M vč. tvarovek, potrubí SPIRO SAFE	m	125,000	492,00	61 500,00
3	K	751 51-4679	Montáž zpětné klapky kruhové, průměru přes 100 do 200 mm	ks	8,000	120,00	960,00
9	K	751 51-4679.1	Montáž kruhové škrťací klapky bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	8,000	240,00	1 920,00
7	K	751 53-7112	Montáž kruhového potrubí ohebného, izolovaného minerální vatou, průměru přes 100 do 200mm	m	16,000	180,00	2 880,00
17	K	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	1,700	6 000,00	10 200,00
2	K	Pol1	Protidešťová žaluzie 355x250, pozink., dodávka	ks	8,000	502,66	4 021,28
4	K	Pol2	Zpětná klapka DN 200, samočinná, dodávka	ks	8,000	541,20	4 329,60
6	K	Pol3	Vzduchotechnická jednotka rekuperační podstropní, Vpř./odv. = 420/420m3, 250/250Pa; Piv=169W + 169W, rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti do přív. vzduchu; filtrace F7/G3	ks	4,000	75 277,72	301 110,88
8	K	Pol4	SONO ohebná hadice DN 200-1000, celkový útlum 26 dB(A), dodávka	ks	16,000	1 367,93	21 886,88
10	K	Pol5	Regulační klapka DN 200, ruční, s aretací polohy, dodávka	ks	8,000	661,02	5 288,16
12	K	Pol6	Vyústka 425x75/200/R1, dvouřadá, RAL 7040, dodávka	ks	24,000	633,42	15 202,08
14	K	Pol7	Mřížka 500x250, tahokov, oka min. 20x20 mm, komaxit, RAL 7040, dodávka	ks	4,000	731,40	2 925,60

7512 - Vzduchotechnika - zařízení č.2

153 339,54

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	751 00-0000	Montáž VZT jednotky rekuperační podstropní	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
28	K	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruh. potrubí, průřezu do 0,04 m2	ks	10,000	240,00	2 400,00
18	K	751 39-8051	Montáž protidešť. žaluzie na čtyřhr. potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	2,000	240,00	480,00
30	K	751 39-8051.1	Montáž větrací mřížky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	2,000	240,00	480,00
32	K	751 51-0013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13m2, D+M vč. tvarovek	m	3,000	594,78	1 784,34
33	K	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200mm, D+M vč. tvarovek, potrubí SPIRO SAFE	m	72,000	492,00	35 424,00
20	K	751 51-4679	Montáž zpětné klapky kruhové, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000	120,00	240,00
26	K	751 51-4679.1	Montáž kruhové škrtkové klapky bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,000	240,00	960,00
24	K	751 53-7112	Montáž kruhového potrubí ohebného, izolovaného minerální vatou, průměru přes 100 do 200mm	m	4,000	180,00	720,00
34	K	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	0,770	6 000,00	4 620,00
19	K	Pol1	Protidešťová žaluzie 355x250, pozink., dodávka	ks	2,000	502,66	1 005,32
21	K	Pol2	Zpětná klapka DN 200, samočinná, dodávka	ks	2,000	565,80	1 131,60
23	K	Pol3	Vzduchotechnická jednotka rekuperační podstropní, Vpř./odv. = 420/420m3, 250/250Pa; Piv=169W + 169W, rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti do přív. vzduchu; filtrace F7/G3	ks	1,000	75 277,72	75 277,72
25	K	Pol4	SONO ohebná hadice DN 200-1000, celkový útlum 26 dB(A), dodávka	ks	4,000	1 367,93	5 471,72
31	K	Pol7	Mřížka 500x250, tahokov, oka min. 20x20 mm, komaxit, RAL 7040, dodávka	ks	2,000	731,40	1 462,80
27	K	Pol8	Regulační klapka DN 200, ovládání servo, dodávka	ks	4,000	2 278,21	9 112,84
29	K	Pol9	Vyústka 525x75/200/R1, dvouřadá, RAL 7040, dodávka	ks	10,000	736,92	7 369,20

7513 - Vzduchotechnika - zařízení č.3

135 490,14

39	K	751 00-0000	Montáž VZT jednotky rekuperační podstropní	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
47	K	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruh. potrubí, průřezu do 0,04 m2	ks	5,000	240,00	1 200,00
45	K	751 31-1112	Montáž vyústí čtyřhranné do kruh. potrubí, průřezu přes 0,04 do 0,08 m2	ks	4,000	240,00	960,00
35	K	751 39-8051	Montáž protidešť. žaluzie na čtyřhr. potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	2,000	240,00	480,00
49	K	751 39-8051.1	Montáž větrací mřížky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	ks	2,000	240,00	480,00
51	K	751 51-0013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13m2, D+M vč. tvarovek	m	3,000	594,78	1 784,34
52	K	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200mm, D+M vč. tvarovek, potrubí SPIRO SAFE	m	40,000	492,00	19 680,00
37	K	751 51-4679	Montáž zpětné klapky kruhové, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000	120,00	240,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	751 51-4679.1	Montáž kruhové škrťící klapky bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,000	240,00	960,00
41	K	751 53-7112	Montáž kruhového potrubí ohebného, izolovaného minerální vatou, průměru přes 100 do 200mm	m	4,000	180,00	720,00
53	K	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	0,512	6 000,00	3 072,00
36	K	Pol1	Protidešťová žaluzie 355x250, pozink., dodávka	ks	2,000	502,66	1 005,32
46	K	Pol10	Vyústka 625x75/200/R1, dvouřadá, RAL 7040, dodávka	ks	4,000	841,80	3 367,20
38	K	Pol2	Zpětná klapka DN 200, samočinná, dodávka	ks	2,000	565,80	1 131,60
40	K	Pol3	Vzduchotechnická jednotka rekuperační podstrovní, Vpř./odv. = 420/420m ³ , 250/250Pa; Piv=169W + 169W, rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti do přív. vzduchu; filtrace F7/G3	ks	1,000	75 277,72	75 277,72
42	K	Pol4	SONO ohebná hadice DN 200-1000, celkový útlum 26 dB(A), dodávka	ks	4,000	1 367,93	5 471,72
50	K	Pol7	Mřížka 500x250, tahokov, oka min. 20x20 mm, komaxit, RAL 7040, dodávka	ks	2,000	731,40	1 462,80
44	K	Pol8	Regulační klapka DN 200, ovládání servo, dodávka	ks	4,000	2 278,21	9 112,84
48	K	Pol9	Vyústka 525x75/200/R1, dvouřadá, RAL 7040, dodávka	ks	5,000	736,92	3 684,60

7514 - Vzduchotechnika - zařízení č.4

130 929,60

58	K	751 00-0000	Montáž VZT jednotky rekuperační podstrovní	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
62	K	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruh. potrubí, průřezu do 0,04 m ²	ks	5,000	240,00	1 200,00
64	K	751 31-1111	Montáž vyústí čtyřhranné do kruh. potrubí, průřezu do 0,04 m ²	ks	5,000	240,00	1 200,00
54	K	751 39-8051	Montáž protidešť. žaluzie na čtyřhr. potrubí, průřezu do 0,150 m ²	ks	2,000	240,00	480,00
66	K	751 51-0013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13m ² , D+M vč. tvarovek	m	2,000	594,78	1 189,56
67	K	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200mm, D+M vč. tvarovek, potrubí SPIRO SAFE	m	58,000	492,00	28 536,00
56	K	751 51-4679	Montáž zpětné klapky kruhové, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000	120,00	240,00
60	K	751 53-7112	Montáž kruhového potrubí ohebného, izolovaného minerální vatou, průměru přes 100 do 200mm	m	4,000	180,00	720,00
68	K	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	0,614	6 000,00	3 684,00
55	K	Pol1	Protidešťová žaluzie 355x250, pozink., dodávka	ks	2,000	501,60	1 003,20
65	K	Pol11	Vyústka 425x75/200/R1, jednořadá, RAL 7040, dodávka	ks	5,000	539,58	2 697,90
57	K	Pol2	Zpětná klapka DN 200, samočinná, dodávka	ks	2,000	565,80	1 131,60
59	K	Pol31	Vzduchotechnická jednotka rekuperační podstrovní, Vpř./odv. = 560/560m ³ , 250/250Pa; Piv=169W + 169W, rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti do přív. vzduchu; filtrace F7/G3	ks	1,000	75 277,72	75 277,72
61	K	Pol4	SONO ohebná hadice DN 200-1000, celkový útlum 26 dB(A), dodávka	ks	4,000	1 367,93	5 471,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	Pol6	Vyústka 425x75/200/R1, dvouřadá, RAL 7040, dodávka	ks	5,000	539,58	2 697,90

751 - Vzduchotechnika

147 480,00

77	K	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	0,640	6 000,00	3 840,00
69	K	Pol12	Materiál na závěsy potrubí vyráběné při montáži, konzoly a jiné podpůrné konstrukce	kg	400,000	108,00	43 200,00
70	K	Pol13	Spojovací, těsnící a ostatní drobný montážní materiál	kg	150,000	102,00	15 300,00
71	K	Pol14	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tl. 10 mm (samolepící role)	m2	30,000	420,00	12 600,00
72	K	Pol15	Doprava	ks	1,000	19 200,00	19 200,00
73	K	Pol16	Výpomoce	ks	1,000	24 000,00	24 000,00
74	K	Pol17	Komplexní vyzkoušení a vyregulování zařízení	ks	1,000	13 200,00	13 200,00
75	K	Pol18	Autorský dozor	ks	1,000	4 140,00	4 140,00
76	K	Pol19	Montážní plošina	ks	1,000	12 000,00	12 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 09 - Měření a regulace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	484 178,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	484 178,40
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	484 178,40	101 677,46
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	585 855,86
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 09 - Měření a regulace

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrlová, DiS

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	484 178,40
PSV - Práce a dodávky PSV	484 178,40
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	122 114,40
7491 - MaR - rozvaděče	50 725,20
7492 - MaR - nosné konstrukce - žlaby, lišty, trubky, krabice	56 184,00
7493 - MaR - kabely	46 914,00
7494 - MaR periferie	112 480,80
7495 - Řídící systém MaR	95 760,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	484 178,40

ROZPOČET

Stavba: Snížení energetické náročnosti MŠ Papírenská, České Budějovice

Objekt: 09 - Měření a regulace

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jana Andrllová, DiS

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

Náklady z rozpočtu

484 178,40

PSV - Práce a dodávky PSV

484 178,40

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

122 114,40

23	K	23	montážní materiál	kpl	1,000	4 382,40	4 382,40
24	K	24	oživení, zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
25	K	25	koordinace na stavbě	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00
26	K	26	vedlejší náklady (dopravy, lešení, likvidace atd.)	kpl	1,000	51 012,00	51 012,00
27	K	27	Revize elektro , ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1,000	10 320,00	10 320,00
28	K	28	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
29	K	29	projektová dokumentace - dodavatelská - stupeň výrobní, skutečného provedení	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00

7491 - MaR - rozvaděče

50 725,20

1	K	1	úprava rozvaděče RA1, D+M	sou bor	1,000	9 420,00	9 420,00
2	K	2	úprava rozvaděče RA2, D+M	sou bor	1,000	9 420,00	9 420,00
3	K	3	úprava rozvaděče RB1, D+M	sou bor	1,000	11 832,00	11 832,00
4	K	4	úprava rozvaděče RB2, D+M	sou bor	1,000	11 832,00	11 832,00
5	K	5	úprava rozvaděče RB3, D+M	sou bor	1,000	8 221,20	8 221,20

7492 - MaR - nosné konstrukce - žlaby, lišty, trubky, krabice

56 184,00

10	K	10	chránička PVC 12 - ohebná vč. příslušenství, D+M	bm	70,000	81,60	5 712,00
11	K	11	krabice Abox 025, D+M	ks	4,000	252,00	1 008,00
6	K	6	žlab PVC LV 40x40 vč. příslušenství, D+M	bm	80,000	127,20	10 176,00
7	K	7	žlab PVC LV 40x20 vč. příslušenství, D+M	bm	100,000	114,00	11 400,00
8	K	8	žlab PVC LV 25x20 vč. příslušenství, D+M	bm	210,000	105,60	22 176,00
9	K	9	chránička PVC 08 - ohebná vč. příslušenství, D+M	bm	70,000	81,60	5 712,00

7493 - MaR - kabely

46 914,00

12	K	12	kabel CYKY 3 x 2,5, D+M	bm	130,000	56,40	7 332,00
13	K	13	kabel CYKY 2 x 2,5, D+M	bm	130,000	50,40	6 552,00
14	K	14	kabel JYTY 4 x 1, D+M	bm	225,000	48,00	10 800,00
15	K	15	kabel JYTY 7 x 1, D+M	bm	290,000	60,00	17 400,00
16	K	16	kabel belden cat.5, D+M	bm	115,000	42,00	4 830,00

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

7494 - MaR periferie

112 480,80

17	K	17	snímač kombinovaný - teploty + CO2 (dodávka technologie VZT), montáž	ks	13,000	360,00	4 680,00
18	K	18	snímač splodin hoření, D+M	ks	7,000	11 820,00	82 740,00
19	K	19	servopohon 230V 3-bodový 10Nm, D+M	ks	4,000	6 265,20	25 060,80

7495 - Řídící systém MaR

95 760,00

20	K	20	regulátor autonomní - součást VZT jednotky (dodávka technologie VZT), montáž	ks	7,000	10 560,00	73 920,00
21	K	21	panel ovládací (dodávka technologie VZT), montáž	ks	7,000	1 800,00	12 600,00
22	K	22	přepínač volby provozu, D+M	ks	2,000	4 620,00	9 240,00