



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

Návrh smlouvy o dílo č. *RU/48/2013*

uzavřená v souladu se zněním § 536 a následujících ustanovení zákona č.: 513/1991 Sb., dále jen „Obchodní zákoník“ v jeho platném znění.

## 1. Smluvní strany.

Město Šumperk  
se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk  
IČ:00303461  
DIČ:CZ00303461  
Zastoupené:  
ve věcech smluvních: Ing. Petrem Suchomelem, 2. místostarostou  
ve věcech technických: Ing. Irenou Bittnerovou, vedoucí odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk  
číslo účtu:27-1905609309/0800  
tel:583 388 311  
e-mail:posta@sumperk.cz  
Dále jen:Objednatel  
na straně jedné

a

DACH SYSTEM s.r.o.  
se sídlem: Chválkovická 220/45, 779 00 Olomouc  
IČ : 25367501  
DIČ: CZ25367501  
Zastoupené:  
ve věcech smluvních: Miroslavem Ottem, jednatelem  
ve věcech technických: Jiřím Patschem  
bankovní spojení: Česká spořitelna  
číslo účtu: 1796952/0800  
tel: 585311526  
e-mail: info@dachsystem.cz  
Dále jen:Zhotovitel

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními obchodního zákoníku tuto smlouvu o dílo.

## 2. Předmět smlouvy.

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

### 3. Předmět díla.

Předmětem plnění díla je komplexní realizace stavební zakázky: Stavební úpravy MŠ Zahradní v Šumperku – snižování energetické náročnosti v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované Jiřím Frysem – stavební projekce, Langrova 12, Šumperk, pod zakázkovým číslem 10/33c v březnu 2013 a projektové dokumentace pro výběr dodavatele „Stavební úpravy zastřešení MŠ Zahradní v Šumperku – Snižování tepelné náročnosti“ zpracované WHA systém – CZ s.r.o., Uničovská 52, 787 01 Šumperk, pod číslem zakázky 13/01 v březnu 2013 a výkazem výměr, které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace. Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkových rozpočtech stavby .

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky.

Místem plnění je mateřská škola na ulici Zahradní 17a v Šumperku.

Při provádění předmětu plnění se zhotovitel zavazuje k těmto činnostem:

- provozování zařízení staveniště, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení po dokončení a předání předmětu plnění včetně uvedení do původního stavu.
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou, včetně jejich evidence (naložení, odvoz na skládku, skládkovné)
- provádění denního úklidu staveniště,
- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečení proti pádu předmětu na osoby,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
- zajištění místa k připojení na odběr energií (vč. jejich měření) nutných k provádění díla (např. el. energie, voda) a jejich úhradu na náklady zhotovitele,
- zakrytí nábytku a podlahy tak, aby nedošlo k poškození majetku, a uvedení vnitřních prostor školky do původního stavu (úklid),
- zabezpečení opatření stanovených v podmínkách pravomocného stavebního povolení,
- dodávku dokumentace skutečného provedení v listinné podobě (4 paré),
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání,
- zabezpečení včas a v potřebném rozsahu ochranu nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí,
- stavební a montážní práce,
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metody jejich prokázání včetně příslušných zkoušek,
- získání příslušných protokolů, potvrzení, povolení a podobně,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- od všech použitých materiálů a zařízení budou doloženy certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy,
- vedení stavebního deníku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. (příloha č.9) předložení dokladů potřebných k vydání kolaudačnímu souhlasu,
- uvedení do provozu,
- poskytnutí záruk na celé dílo,
- servis a odstraňování vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.
- 
- 
-



#### 4. Cena díla, její vyúčtování a splatnost.

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci bez ohledu na to zda jsou či nejsou součástí výkazu výměr.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	3.424.067,-Kč
DPH:	719.054,-Kč
Cena:	4.143.121,-Kč

(slovy:čtyřmiliónyjednostočetřicetřítisícejednostodvacetjedna korun českých).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena je cenou pevnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- a) pokud v průběhu realizace zakázky dojde ke změnám DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena projektovou dokumentací;
- d) pokud projektová dokumentace předaná objednatelem zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4. Objednatel je oprávněn rozšířit nebo omezit rozsah díla nebo požadovat jakoukoliv změnu díla nebo jakékoliv jeho jednotlivé části – tzv. vícepráce nebo méněpráce, které přímo souvisejí s dílem a za tím účelem je oprávněn dát zhotoviteli pokyny k provedení (neprovedení) takových prací a to zápisem do stavebního deníku.

Takovýto pokyn je oprávněna dát za objednatele osoba pověřená objednatelem výkonem technického dozoru. Totéž platí pro odchylky a doplňky smlouvy, které jsou nutné na základě úředních rozhodnutí, právních předpisů a nařízení vydaných po podpisu smlouvy o dílo.

5. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.

6. Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní maximálně jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných společností ÚRS a to pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- d) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

7. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- d) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

8. Vícepráce musí být účtovány samostatným daňovým dokladem - fakturou.

9. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen do tří pracovních dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

10. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem objednatele formou zápisu do stavebního deníku.

11. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že zhotovitel ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

12. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

13. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

14. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

## 5. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy

2. Veškeré platby se provádějí bezhotovostní a v českých korunách.

3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. následujícího měsíce předložit ke schválení objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce objednatele do pěti pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. V případě nesouhlasu k dílčímu vyúčtování ze strany objednatele se nárok zhotovitele na úhradu měsíčního plnění snižuje v rozsahu rozporovaných částí vyúčtování až do doby vyřešení tohoto rozporu.

4. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele.



oplní  
veny  
té  
íši,  
ěnu  
iu

5. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů, lhůta splatnosti počíná běžet prvého dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatele budou hrazeny do výše 100% celkové smluvní ceny díla.

6. Při předání dokončené stavby předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 5% smluvní ceny díla včetně DPH, která bude sloužit jako jistina pro případ porušení povinností zhotovitele v záruční době (např. odstraňování skrytých vad díla). Tato bankovní záruka bude platná po celou záruční dobu (tj. minimálně 5 let).

7. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne po doručení opravené faktury objednateli.

8. Zhotovitel je povinen u prací v režimu přenesené daňové povinnosti u kódu CZ-CPA 41 až 43 uvádět na fakturu, kromě textu „daň odvede zákazník“ i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění.

#### 6. Doba plnění.

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

- a) předání a převzetí staveniště: nejpozději 13.3.2014
- b) zahájení stavebních prací: 17.3.2014
- c) komplexní dokončení realizace předmětu plnění: 13.6.2014

Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení a vydání kolaudačního souhlasu, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení.

#### 7. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu objednatele se zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.

2. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část subdodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. O této skutečnosti zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

presné nacionále třetí osoby či subdodavatele (dále jen subdodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ) presné vymezení rozsahu části díla, které bude tento subdodavatel provádět-



I při odsouhlasení subdodavatele objednatelem odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

3. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle smlouvy o dílo.

4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce.

5. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.

7. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6/a) této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště je povinen vyhotovit vždy písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta nejpozději do 15 dnů pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.

Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku objednatele nebo třetích osob. V souladu se zněním § 542 odstavec 1 obchodního zákoníku je vlastníkem stavby objednatel s tím, že zhotovitel přebírá tímto plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.

Při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI)

8. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.

9. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.

10. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.

11. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem objednatele.

12. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v bodě 6. tohoto článku. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím objednatele a v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení.

13. Předané pracoviště (staveniště) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

14. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je



povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.

15. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.

16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a subdodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazů jeho pracovníka úraz vyšetří a sepiše o něm záznam ve spolupráci s objednatelem. Zhotovitel je povinen před započítáním prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného objednatelem.

17. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně 3 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má objednatel právo požadovat na náklady zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.

18. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem a vyhl.č. 132/1998 Sb. v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede zhotovitel záznamy o prováděných pracích subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele. Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatele ve stavebním deníku do 2 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u objednatele. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

19. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

20. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.

21. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

22. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.

23. Zhotoviteli je zakázáno kouřit v objektu mateřské školky.

24. Dle §147 a odst. 4) zákona č. 137/2006 Sb. nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předloží zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů veřejné zakázky, jímž za plnění subdodávky zhotovitel uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.

25. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Stavební úpravy MŠ Zahradní v Šumperku – snižování energetické náročnosti“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel povinen doložit příslušnými doklady.

26. Zhotovitel je povinen při realizaci stavby použít ETICS (zatep. systém), který uvedl ve své nabídce, objednatel nepřipouští změnu oproti systému uvedenému zhotovitelem v nabídce.

## 8. Projektová dokumentace a další doklady

1. Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci ve třech paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím objednatele, zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to vždy podle potřeby, nejdéle však za 10 pracovních dnů od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

## 9. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.

2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatel.

3. Přípravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli ve stavebním deníku a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícím smlouvě o dílo.



4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatelem, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky. Pokud se při přejímce či kolaudačním řízení zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky dokumentaci skutečného provedení ve čtyřech vyhotoveních.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do tří dnů od výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.

6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 560 obchodního zákoníku.

7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci přejímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení nebo při zjištění vad.

8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.

9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

#### 10. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel seznámí objednatele před zahájením díla se svým systémem jakosti.

2. Zhotovitel umožní objednateli provést prověrku systému jakosti v požadovaném rozsahu.

3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č. 163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavební a montážní práce, okna a dveře v délce 5 let a záruku na dodané výrobky – záruka dle výrobců, minimálně však 2 roky ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

6. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.

7. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

- a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
- b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
- c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

8. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází na uživatele.

9. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů od obdržení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vady odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, objednatel, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků objednatel vůči zhotoviteli.

10. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

11. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

12. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostacích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit objednatel.

13. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končí dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatel nebo uživatelem.

14. Záruka se nevztahuje na vady, o nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatel, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

15. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení) a kolaudaci díla. Zhotovitel se zavazuje provést kompletaci veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.

17. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:

- a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
- b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
- c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci objednatel a při prohlídce staveniště.

18. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění zhotovitele v souladu s touto smlouvou.



## 11. Právo objednatele

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

2. Objednatel si vyhrazuje právo provést kontrolu díla nezávislou termovizní firmou.

3. Objednatel si dále vyhrazuje právo provést kdykoliv v průběhu realizace díla destruktivní náhodnou kontrolu dodávaných oken (max 3 ks) bez finanční náhrady.

## 12. Odstoupení od smlouvy

1. Uchazeč se zavazuje doložit zadavateli pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody na zhotovovaném díle – zadavatel požaduje příslib pojistné smlouvy, která bude:

- a) znít na pojistnou částku minimálně ve výši smluvní ceny díla bez DPH (nabídkové ceny uchazeče),
- b) uzavřena nejpozději k datu předání a převzetí staveniště.

Nepředložení dokladů o pojištění díla je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.

3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

4. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobené odstoupením od smlouvy.

## 13. Sankce

### 1. Sankce za nedodržení projektové dokumentace

1.1. V případě, že zhotovitel při provádění díla nedodrží parametry díla vyplývající z projektové dokumentace číslo zakázky 10/33c, zpracovanou firmou Jiří Frys – stavební projekce a projektové dokumentace číslo zakázky 13/01 zpracovanou firmou WHA systém – CZ s.r.o. zajišťující stanovenou energetickou úsporu a objednateli bude v této souvislosti uložena povinnost vrátit poskytnuté dotační finanční prostředky, případně v této souvislosti budou objednateli tyto dotační finanční prostředky kráceny, je zhotovitel povinen tyto finanční prostředky ve stejné výši zaplatit objednateli, jakožto smluvní pokutu, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě smluvní pokuty.

1.2. Zadavatel si vyhrazuje právo provést při realizaci destruktivní náhodnou kontrolu dodávaných oken (max. 3 ks) bez finanční náhrady.

V případě, že zhotovitel při provádění díla nedodrží parametry oken vyplývající z projektové dokumentace a zadávacích podmínek, je zhotovitel povinen na své náklady uvést dodaná okna do souladu s PD a uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.



## 2. Sankce za nedodržení omezení míry subdodávek

2.1. Pokud bude objednateli uložena povinnost vrátit poskytnuté dotační finanční prostředky, případně budou objednateli tyto dotační finanční prostředky kráceny z důvodu nedodržení omezení míry subdodávek nebo nedodání seznamu subdodavatelů, je zhotovitel povinen tyto finanční prostředky ve stejné výši zaplatit objednateli, jakožto smluvní pokutu, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě smluvní pokuty.

### 3. Sankce za porušení povinností zhotovitele

3.1. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. termín dokončení celé stavby,...) a objednateli bude uložena povinnost vrátit poskytnuté dotační finanční prostředky, případně budou objednateli tyto dotační finanční prostředky kráceny, je zhotovitel povinen tyto finanční prostředky ve stejné výši zaplatit objednateli, jakožto smluvní pokutu, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě smluvní pokuty.

3.2. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, zákaz kouření ...) je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě smluvní pokuty.

### 4. Sankce za škodu způsobenou na majetku objednatele

4.1. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele a zhotovitel toto na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 10 000,- Kč za každý případ. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

### 5. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

5.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

5.2. Pokud zhotovitel do 14 dnů ode dne předání a převzetí díla nepředá objednateli bankovní záruku ve výši 5% smluvní ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 mil. Kč.

### 6. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

6.1. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

### 7. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady nebo vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

7.2. Pokud neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.3. V případě, že se bude jednat o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v trojnásobné výši.

### 8. Sankce za nevyklizení staveniště

8.1. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neuvede staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

8.2. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ani v termínu do třiceti dnů od termínu předání a převzetí díla, může objednatel nechat staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

### 9. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

9.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

9.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

### 10. Způsob vyúčtování sankcí

10.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

10.2. Strá  
obdržení.  
stanoviš  
10.3. Ne  
dnů od c  
11. Lhůt

11.1. St  
obdržer  
11.2. S

12. On  
12.1. C  
uplatn  
12.2. :  
poruš

Max  
nákl  
pro  
stav  
Zac  
stře  
po

1  
2

3

10.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

10.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

#### 11. Lhůta splatnosti sankcí

11.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

11.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

#### 12. Omezení celkové výše sankcí

12.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 10% z celkové sjednané ceny díla vč.DPH.

12.2. Zaplacením sankce není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

#### 14. Subdodávky

Maximální přípustný objem subdodávek na akci může dosáhnout max. 15% z objemu stavebních nákladů akce. Do tohoto limitu se nezapočítává dodávka výplní otvorů (vnější okna, dveře, prosklené stěny apod.). Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítěze výběrového řízení.

Zadavatel si vyhrazuje, že subdodavatelem nesmí být provedeno: zateplení vnějšího pláště a střechy, bourací práce, svislé konstrukce, úpravy povrchu a omítky, nátěry a malby, povlakové podlahy, živičné krytiny, komunikace.

#### 15. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Pokud zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, je oprávněn změnit tohoto subdodavatele pokud změněný subdodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoli ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
11. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 4044/13 ze dne 22. 8. 2013





Příloha: 1 Nabídkový rozpočet  
2 Harmonogram prací

V Šumperku dne: - 7. 10. 2013

V Olomouci dne 1.10. 2013

**DACH SYSTEM, s.r.o.**  
Chválkovická 45, 779 00 Olomouc  
tel./fax: 585 311 526  
IČ: 253 67 501 DIČ: CZ25367501

Ing. Petr Suhomel  
2.místostarosta

Miroslav Ott, jednatel



## Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
<b>Frys 12/02-1</b>	<b>Stavební úpravy MŠ Zahradní v Šumperku - Snižování energetické náročnosti</b>		
Komentář			
Popis verze	VZ		
Komentář verze			
Adresa	stavební parcela č. 522, a p.č. 61/8, k.ú.	Datum zahájení	
Rok		Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Zpracovatel	Pavel Kubela		
Investor	Město Šumperk		
Projektant	Jiří Frys - stavební projekce		
Význam (funkce)	Jméno		
<b>REKAPITULACE</b>			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_01	Zateplení vnějšího pláště	801	Budovy občanské výstavby
SO_02	Výplně otvorů	801	Budovy občanské výstavby
SO_03	Související stavební práce	801	Budovy občanské výstavby
SO_04	Vedlejší rozpočtové náklady	801	Budovy občanské výstavby
		Celkem (bez DPH)	2 293 655
		DPH	481 668
		DPH 21 % ze základny: 2 293 655	481 668
		<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>2 775 322</b>
Za zhotovitele	<b>DACH SYSTEM, s.r.o.</b>	Za objednatele	<b>Městský úřad Šumperk</b>
Jméno :	Chválkovická 45, 779 00 Olomouc	Jméno :	odbor strategického rozvoje,
Datum :	tel./fax: 585 311 526	Datum :	územního plánování a investic
Podpis:	IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501	Podpis :	- 3 -
Poznámka :			

Zakázka:

## Stavební úpravy MŠ Zahradní v Šumperku - Snižování energetické náročnosti

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
<b>S: Stavba</b>	<b>2 293 655</b>	<b>481 668</b>	<b>2 775 322</b>	<b>262</b>
<b>SO_01: Zateplení vnějšího pláště</b>	<b>933 829</b>	<b>196 104</b>	<b>1 129 934</b>	<b>71</b>
001: Zemní práce	27 252	5 723	32 975	9
005: Komunikace	26 173	5 496	31 669	4
006: Úpravy povrchu	4 312	906	5 218	9
0062: Omítky vnější	747 495	156 974	904 470	27
0094: Lešení	41 591	8 734	50 325	4
0096: Bourací práce	13 820	2 902	16 723	6
099: Přesun hmot HSV	1 476	310	1 786	2
713: Izolace tepelné	44 648	9 376	54 025	5
764: Konstrukce klempířské	13 696	2 876	16 572	4
T22: Elektroinstalace a slaboproud	13 365	2 807	16 172	1
<b>SO_02: Výplně otvorů</b>	<b>737 810</b>	<b>154 940</b>	<b>892 750</b>	<b>86</b>
003: Svislé konstrukce	89 729	18 843	108 572	11
006: Úpravy povrchu	90 657	19 038	109 696	10
0096: Bourací práce	22 463	4 717	27 180	10
099: Přesun hmot HSV	832	175	1 007	2
764: Konstrukce klempířské	1 652	347	1 999	3
766: Konstrukce truhlářské	58 172	12 216	70 388	11
7666: Výplně otvorů vnější	466 036	97 868	563 904	26
771: Podlahy z dlaždic	1 149	241	1 390	5
781: Obklady keramické	7 119	1 495	8 614	8
<b>SO_03: Související stavební práce</b>	<b>596 927</b>	<b>125 355</b>	<b>722 282</b>	<b>103</b>
001: Zemní práce	100 953	21 200	122 153	18
005: Komunikace	130 802	27 468	158 271	7
006: Úpravy povrchu	8 010	1 682	9 692	4
009: Ostatní konstrukce a práce	44 167	9 275	53 442	10
0096: Bourací práce	12 622	2 651	15 273	14
099: Přesun hmot HSV	2 234	469	2 703	4
763: Sádrokartonové konstrukce	17 102	3 591	20 694	5
766: Konstrukce truhlářské	76 451	16 055	92 506	5
767: Konstrukce zámečnické	40 277	8 458	48 735	10



771: Podlahy z dlaždic	3 308	695	4 003	4
776: Podlahy povlakové	49 675	10 432	60 107	13
783: Nátěry	7 404	1 555	8 959	5
784: Malby	103 920	21 823	125 744	4
SO_04: Vedlejší rozpočtové náklady	25 089	5 269	30 357	2
VN: Vedlejší náklady	25 089	5 269	30 357	2
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>2 293 655</b>			
<b>DPH</b>	<b>481 668</b>			
DPH 21 % ze základny: 2 293 655	481 668			
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>2 775 322</b>			

Zakázka:

## Stavební úpravy MŠ Zahradní v Šumperku - Snižování energetické náročnosti

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>S: Stavba</b>							<b>2 293 655</b>	
<b>SO_01: Zateplení vnějšího pláště</b>							<b>933 829</b>	
<b>001: Zemní práce</b>							<b>27 252</b>	
1.	SP	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	64,0	14,58	933	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m.</i>								
2.	SP	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	42,667	10,50	448	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojů</i>								
3.	SP	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	32,0	365,00	11 680	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: 9</i>								
4.	SP	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	19,2	72,93	1 400	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna c</i>								
5.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,0	36,74	1 176	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem o</i>								
6.	SP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	16,0	38,39	614	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</i>								



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
7.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,0	114,54	1 833	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost</i>								
8.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	96,0	5,50	528	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním. Příplatek k ceně za každý další i zap</i>								
9.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	16,0	540,00	8 640	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů</i>								
<b>005: Komunikace</b>							<b>26 173</b>	
10.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	64,0	19,00	1 216	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním</i>								
11.	SP	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	64,0	141,30	9 043	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebý</i>								
12.	H	59245620	Dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	49,723	251,70	12 515	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis:</i>								
13.	SP	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	64,0	53,10	3 398	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm</i>								
<b>006: Úpravy povrchu</b>							<b>4 312</b>	
14.	SP	644941118A	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 900 x 600 mm	kus	1,0	334,13	334	VLASTNÍ
<i>Plný popis: Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti 900 x 600 mm</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
15.	SP	644941125	Montáž průchodky k větrací mřížce se zhotovením otvoru v tepelné izolaci do 900/600 mm	kus	1,0	334,13	334	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích montáž a dodávka průchodky (trubky) se zhotovením otvoru v te</i>								
16.	H	553414698	Mřížka větrací - Al elox, bílá, hnědá, černá, buk, zlatá 560 x 470 mm	kus	1,0	891,00	891	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis:</i>								
17.	SP	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	2,0	37,37	75	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm</i>								
18.	SP	644941121	Montáž průchodky k větrací mřížce se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	2,0	15,35	31	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích montáž a dodávka průchodky (trubky) se zhotovením otvoru v te</i>								
19.	H	56243145	Mřížka ventilační PVC hranatá, s uzávěrem PK 20 x 20	kus	2,0	164,36	329	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis:</i>								
20.	SP	953941209	Osazování kovových dvířek nebo mřížek bez jejich dodání	kus	1,0	38,61	39	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených o</i>								
21.	H	55343551	Dvířka revizní nerezová bez otvorů 40,5 x 60,5 cm	kus	1,0	2 220,08	2 220	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis:</i>								
22.	SP	976072221	Vybourání kovových komínových dvířek pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	3,0	20,00	60	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnicí želez dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze zc</i>								

0062: Omítky vnější

747 495



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

23.	SP	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	553,082	460,35	254 612	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	----	---------	--------	---------	---------------

Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm

24.	H	28375939	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm / lambda = 0,039 W/m.K	m2	580,736	122,50	71 140	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	---	----	---------	--------	--------	---------------

Plný popis:

25.	SP	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	88,239	460,35	40 621	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	----	--------	--------	--------	---------------

Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm

26.	H	28376372	Polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 100 mm / lambda = 0,037 W/m.K	m2	92,651	334,86	31 025	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	---	----	--------	--------	--------	---------------

Plný popis:

27.	SP	622212001X	Montáž zateplení vnějšího ostění hl/ špalety do 200 mm bez izolantu	m	322,66	104,70	33 783	VLASTNÍ
-----	----	------------	---	---	--------	--------	--------	---------

Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm,

28.	SP	622212001	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	27,6	104,69	2 889	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	---	------	--------	-------	---------------

Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm,

29.	H	28375931	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm / lambda = 0,039 W/m.K	m2	6,072	30,59	186	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	--	----	-------	-------	-----	---------------

Plný popis:

30.	SP	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	109,389	23,76	2 599	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----	---------	-------	-------	---------------

Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
31.	SP	629999001	Příplatek k úpravám povrchů za kropení vodou vysoce nasákavého podkladu	m2	109,389	5,94	650	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za každé další kropení vodou vysoce nasákavého povrchu</i>								
32.	SP	622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	109,389	133,65	14 620	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezsparý podklad, tloušťky d</i>								
33.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	109,389	89,10	9 747	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stě</i>								
34.	SP	622325101	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 10%	m2	492,509	55,76	27 462	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch hladké stěn do 10%</i>								
35.	SP	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	39,423	145,53	5 737	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn</i>								
36.	SP	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	39,423	48,26	1 903	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn</i>								
37.	SP	622381021	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	597,321	143,30	85 596	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stě</i>								
38.	SP	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	597,321	126,30	75 442	CS ÚRS 2013/I



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

*Plný popis: Ochranný nátěr vnějších omtaných ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace odolný vůči povětrnosti*

39.	SP	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	88,239	267,30	23 586	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----	--------	--------	--------	---------------

*Plný popis: Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná*

40.	SP	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	641,321	8,91	5 714	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----	---------	------	-------	---------------

*Plný popis: Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím*

41.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	187,613	23,76	4 458	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	----	---------	-------	-------	---------------

*Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou le*

42.	SP	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	121,02	44,55	5 391	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	---	--------	-------	-------	---------------

*Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami*

43.	H	59051638	Lišta základací LO 163 mm tl.1,0mm	m	123,44	96,60	11 924	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	------------------------------------	---	--------	-------	--------	---------------

*Plný popis:*

44.	SP	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	501,67	44,55	22 349	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---------------------------------	---	--------	-------	--------	---------------

*Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu*

45.	H	59051482	Lišta rohová Al ,10/15 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	60,231	17,82	1 073	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	---	---	--------	-------	-------	---------------

*Plný popis:*

46.	H	59051510	Profil okenní LT plast	m	275,288	29,77	8 195	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	------------------------	---	---------	-------	-------	---------------

*Plný popis:*

47.	H	59051492	Lišta s okapničkou PVC UV 10/15, 2 m	m	90,158	32,15	2 899	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	--------------------------------------	---	--------	-------	-------	---------------

*Plný popis:*

48.	H	59051494	Lišta parapetní PVC UV 10, 2 m	m	78,336	34,70	2 718	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	--------------------------------	---	--------	-------	-------	---------------

*Plný popis:*

49.	H	59051502	Lišta dilatační rohová AL 2 m	m	7,691	152,96	1 176	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	-------------------------------	---	-------	--------	-------	---------------

*Plný popis:*

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

## 0094: Lešení

41 591

50.	SP	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,5 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	568,13	22,91	13 016	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	---------------

Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m<sup>2</sup> šíř

51.	SP	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m <sup>2</sup>	34 087,8	0,53	18 067	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----------------	----------	------	--------	---------------

Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m<sup>2</sup> PŘ

52.	SP	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 1,5 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	568,13	13,85	7 869	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----------------	--------	-------	-------	---------------

Plný popis: Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m<sup>2</sup>

53.	SP	94194-1500.R2X	Dovoz včetně odvozu lešení	kus	1,0	2 640,00	2 640	VLASTNÍ
-----	----	----------------	----------------------------	-----	-----	----------	-------	---------

Plný popis:

## 0096: Bourací práce

13 820

54.	SP	978059611	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39,423	54,68	2 156	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	----------------	--------	-------	-------	---------------

Plný popis: Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů.

55.	SP	978015321	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 10 %	m <sup>2</sup>	492,509	2,74	1 349	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----------------	---------	------	-------	---------------

Plný popis: Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva,



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
56.	SP	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	21,643	85,93	1 860	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy</i>								
57.	SP	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	21,643	144,54	3 128	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>								
58.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	33,858	5,45	185	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každ</i>								
59.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,643	237,60	5 142	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného</i>								
<b>099: Přesun hmot HSV</b>							<b>1 476</b>	
60.	SP	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	39,658	20,39	809	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná doprava</i>								
61.	SP	998012034	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 500 m	t	39,658	16,83	667	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou bet</i>								
<b>713: Izolace tepelné</b>							<b>44 648</b>	
62.	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	105,128	99,04	10 412	CS ÚRS 2013/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně

63.	H	28376372	Polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 100 mm / lambda = 0,037 W/m.K	m2	67,019	379,41	25 428	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	---	----	--------	--------	--------	---------------

Plný popis:

64.	H	28376366	Polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 50 mm / lambda = 0,037 W/m.K	m2	40,211	190,08	7 643	CS ÚRS 2013/I
-----	---	----------	--	----	--------	--------	-------	---------------

Plný popis:

65.	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	434,88	848	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	---	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v obj

66.	SP	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,73	434,88	317	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	---	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vř

#### 764: Konstrukce klempířské

13 696

67.	SP	764711113	Oplechování parapetu z poplastovaného pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou	m	66,52	162,09	10 782	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	---	-------	--------	--------	---------------

Plný popis: Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem systém poplastovaný plech rš 200 mm

68.	SP	764711116	Oplechování parapetu z poplastovaného pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou - stávající okna ozn. "MO"	m	9,92	256,53	2 545	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	---	------	--------	-------	---------------

Plný popis: Oplechování parapetu z plechů kovových s upraveným povrchem systém poplastovaný plech rš 400 mm

69.	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	133,27	208	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	---	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
70.	SP	998764292	Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,21	133,27	161	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun

**TZ2: Elektroinstalace a slaboproud**

13 365

71.	MP	021-02	D+M, Demontáž a zpětná montáž těles osvětlení na kontaktní zateplovací systém	kus	3,0	4 455,00	13 365	VLASTNÍ
-----	----	--------	---	-----	-----	----------	--------	---------

Plný popis:

**SO\_02: Výplně otvorů**

737 810

**003: Svislé konstrukce**

89 729

72.	SP	312272223	Zdivo výplňové tl 250 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	21,992	2 976,38	65 457	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	----	--------	----------	--------	---------------

Plný popis: Zdivo z pórobetonových přesných tvárnic výplňové z tvárnic hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tlouš

73.	SP	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	53,95	54,13	2 920	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	---	-------	-------	-------	---------------

Plný popis: Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm

74.	SP	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	28,1	72,52	2 038	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	---	------	-------	-------	---------------

Plný popis: Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové

75.	SP	317142321	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 125 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	28,0	308,00	8 624	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	-----	------	--------	-------	---------------

Plný popis: Překlady nenosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otv

76.	SP	340238231	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových pórobetonových tl 50 mm	m2	16,065	306,00	4 916	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	----	--------	--------	-------	---------------

50 mm

www.euroCALC.cz

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

Plný popis: *Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 příčkovkami hladkými pórobetonovými, obj*

77.	SP	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	5,4	36,90	199	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	---	-----	-------	-----	---------------

Plný popis: *Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm*

78.	SP	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	53,55	75,50	4 043	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	---	-------	-------	-------	---------------

Plný popis: *Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové*

79.	SP	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,029	5 637,00	166	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	---	-------	----------	-----	---------------

Plný popis: *Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 l*

80.	H	133X-01	dod. ocelový překlad 2x I.č.120 dl.1,20m, ukončen 2x Pl8-150/150	kg	31,823	19,50	621	VLASTNÍ
-----	---	---------	--	----	--------	-------	-----	---------

Plný popis:

81.	SP	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,06	3 752,00	225	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----	------	----------	-----	---------------

Plný popis: *Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou*

82.	SP	953945122	Kotvy mechanické M 10 dl 110 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,0	65,00	520	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	-----	-----	-------	-----	---------------

Plný popis: *Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvleko*

#### 006: Úpravy povrchu

90 657

83.	SP	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	109,389	133,70	14 625	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----	---------	--------	--------	---------------

Plný popis: *Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezespar,*



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
84.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn skvoláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	109,389	89,10	9 747	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu skvoláknitým vtlačením do tmelu st</i>								
85.	SP	629999001	Příplatek k úpravám povrchů za kropení vodou vysoce nasákavého podkladu	m2	109,389	6,00	656	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za každé další kropení vodou vysoce nasákavého povrchu</i>								
86.	SP	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	109,389	23,80	2 603	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn</i>								
87.	SP	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	64,784	363,83	23 570	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková</i>								
88.	SP	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	399,67	89,10	35 611	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.</i>								
89.	SP	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské nebo truhlářské prvky z MC š do 300 mm	m	65,1	46,60	3 034	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými nebo truhlářské prvky šířky přes 150 do 300 mm</i>								
90.	SP	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	3,465	21,00	73	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou</i>								
91.	SP	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm	m2	3,465	198,00	686	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným n</i>								

... Výměra Jedn. cena Cena Cen. soustava  
CS ÚRS 2013/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
92.	SP	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	0,588	89,10	52	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením.

## 0096: Bourací práce

22 463

93.	SP	968062375	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel	m2	115,56	66,00	7 627	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----	--------	-------	-------	---------------

Plný popis: Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvo

94.	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	37,573	76,00	2 856	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----	--------	-------	-------	---------------

Plný popis: Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy

95.	SP	767691822	Vyvěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	12,0	7,60	91	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	-----	------	------	----	---------------

Plný popis: Vyvěšení kovových křidel - ostatní práce dveří, plochy do 2 m2

96.	SP	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních - nebo boletických panelů	m2	81,81	62,00	5 072	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	----	-------	-------	-------	---------------

Plný popis: Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě v

97.	SP	713130811	Odstranění tepelné izolace stěn volně kladených z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	81,81	9,11	745	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	----	-------	------	-----	---------------

Plný popis: Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček volně kl

98.	SP	978036191	Otlučení vnějších omítek břizolitových o rozsahu do 100 %	m2	35,152	21,51	756	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	---	----	--------	-------	-----	---------------

Plný popis: Otlučení šlechtěných apod. omítek vnějších břizolitových s vyškabáním spar zdva, s očištěním povrchu, v rozsahu

99.	SP	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	10,6	85,93	911	CS ÚRS 2013/I
-----	----	-----------	--	---	------	-------	-----	---------------

Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
100.	SP	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,6	144,54	1 532	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

101.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	63,6	5,50	350	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	------	------	-----	---------------

Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každ

102.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,6	238,00	2 523	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	------	--------	-------	---------------

Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného

#### 099: Přesun hmot HSV

832

103.	SP	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	22,362	20,39	456	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	--------	-------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná doprava

104.	SP	998012034	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 500 m	t	22,362	16,83	376	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	--------	-------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou beto

#### 764: Konstrukce klempířské

1 652

105.	SP	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	77,68	20,70	1 608	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	-------	-------	-------	---------------

Plný popis: Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm

106.	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	16,05	25	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	------	-------	----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m

Popis MJ Výměra Jedn. cena Cena Cen. soustava

CS ÚRS 2013/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
107.	SP	998764292	Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,21	16,05	19	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun

#### 766: Konstrukce truhlářské

58 172

108.	SP	766431811	Demontáž truhlářského obložení sloupů a pilířů z panelů plochy do 1,5 m2	m2	16,065	63,85	1 026	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	--------	-------	-------	---------------

Plný popis: Demontáž obložení sloupů nebo pilířů panely, plochy do 1,5 m2

109.	SP	766431822	Demontáž truhlářského obložení sloupů a pilířů podkladových roštů	m2	16,065	26,30	423	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----	--------	-------	-----	---------------

Plný popis: Demontáž obložení sloupů nebo pilířů podkladových roštů

110.	SP	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm	m	35,7	19,31	689	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	------	-------	-----	---------------

Plný popis: Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných nebo z plastů šířky do 300 mm délky do 1m

111.	SP	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2 - demontáž radiátorových krytů	m2	25,258	48,80	1 233	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	--------	-------	-------	---------------

Plný popis: Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2

112.	SP	766694111a	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných nebo plastových šířky do 30 cm	m	35,7	80,20	2 863	VLASTNÍ
------	----	------------	---	---	------	-------	-------	---------

Plný popis: Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek šířky do 300 mm

113.	H	60794103	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní s clonou	m	36,414	265,82	9 680	CS ÚRS 2013/I
------	---	----------	--	---	--------	--------	-------	---------------

Plný popis:

114.	H	60794120	Koncovka PVC k parapetním deskám 200 mm	kus	34,0	31,19	1 060	CS ÚRS 2013/I
------	---	----------	---	-----	------	-------	-------	---------------



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

Plný popis:

115.	SP	766-PAR-B1	D+M, Dřevěné kryty radiátorů po výměně oken dle legendy parapetů ozn."B1-B3" - dle výkresu č.A07 - horní část (parapetní deska)	m	31,44	1 040,00	32 698	VLASTNÍ
------	----	------------	---	---	-------	----------	--------	---------

Plný popis: - stávající kryty radiátorů budou zrušeny- budou vyrobeny a osazeny nové kryty včetně parapetů oken- z laminovan

116.	SP	766-PAR-C1	D+M, Dřevěné kryty radiátorů po výměně oken dle legendy parapetů ozn."C1-C2" - dle výkresu č.A07 - horní část (parapetní deska)	m	6,4	1 040,00	6 656	VLASTNÍ
------	----	------------	---	---	-----	----------	-------	---------

Plný popis: - stávající kryty radiátorů budou zrušeny- budou vyrobeny a osazeny nové kryty včetně parapetů oken- z laminovan

117.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	900,00	972	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 r.

118.	SP	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,97	900,00	873	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun

Výměra

Jedn. cena

Cena

Cen. soustava

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>7666: Výplně otvorů vnější</b>							<b>466 036</b>	
119.	H	61140-01	dod, plastové okno 1200/2100mm, 2kř OS,S, dle PSV ozn."1", izol. dvojsklem, Uw=1,15 W/m2K - spodní díl 1200/600mm sklopné, hor. díl 1200/1500mm O,S; včetně kování	kus	26,0	4 547,00	118 222	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
120.	H	61140-01a	dod. vnitřní horizontální žaluzie pro okno 1200/2100, dle PSV ozn."1a"	kus	15,0	1 091,00	16 365	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
121.	H	61140-01b	dod. vnější síť proti hmyzu pro okno 1200/2100, dle PSV ozn."1b"	kus	2,0	950,20	1 900	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
122.	H	61140-02	dod, plastové okno 1500/2100mm, 2kř OS,S, dle PSV ozn."2", izol. dvojsklem, Uw=1,15 W/m2K - spodní díl 1500/600mm sklopné, hor. díl 1500/1500mm O,S; včetně kování	kus	3,0	5 158,00	15 474	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
123.	H	61140-02a	dod. vnitřní horizontální žaluzie pro okno 1500/2100, dle PSV ozn."2a"	kus	3,0	1 370,00	4 110	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
124.	H	61140-03	dod, plastové okno 900/1450mm, 1kř OS, dle PSV ozn."3", izol. dvojsklem, Uw=1,15 W/m2K - včetně kování	kus	19,0	2 350,00	44 650	VLASTNÍ



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

Plný popis:

125.	H	61140-03a	dod. vnitřní horizontální žaluzie pro okno 900/1450, dle PSV ozn."3a"	kus	13,0	565,00	7 345	VLASTNÍ
------	---	-----------	---	-----	------	--------	-------	---------

Plný popis:

126.	H	61140-04	dod, plastové okno 1200/1800mm, 1kř OS, dle PSV ozn."4", izol. dvojsklem, Uw=1,15 W/m2K - včetně kování	kus	4,0	3 050,00	12 200	VLASTNÍ
------	---	----------	---	-----	-----	----------	--------	---------

Plný popis:

127.	H	61140-04b	dod. vnější síť proti hmyzu pro okno 1200/1800, dle PSV ozn."4b"	kus	3,0	798,00	2 394	VLASTNÍ
------	---	-----------	--	-----	-----	--------	-------	---------

Plný popis:

128.	H	61140-05	dod, plastové okno 900/1800mm, 1kř OS, dle PSV ozn."5", izol. dvojsklem, Uw=1,15 W/m2K - včetně kování	kus	1,0	2 950,00	2 950	VLASTNÍ
------	---	----------	--	-----	-----	----------	-------	---------

Plný popis:

129.	H	61140-05b	dod. vnější síť proti hmyzu pro okno 900/1800, dle PSV ozn."5b"	kus	1,0	595,00	595	VLASTNÍ
------	---	-----------	---	-----	-----	--------	-----	---------

Plný popis:

130.	H	61140-06	dod, plastové okno 1200/900mm, 1kř S, dle PSV ozn."6", izol. dvojsklem, Uw=1,15 W/m2K - včetně kování, (pákový uzávěr) výšku kování konzultovat s vedením MŠ	kus	4,0	4 150,00	16 600	VLASTNÍ
------	---	----------	--	-----	-----	----------	--------	---------

Plný popis:



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
131.	H	61140-07	dod, plastové okno 900/900mm, 1kř S, dle PSV ozn."7", izol. dvojsklem, Uw=1,15 W/m2K - včetně kování, (pákový uzávěr) výšku kování konzultovat s vedením MŠ	kus	1,0	958,00	958	VLASTNÍ

Plný popis:

132.	H	61140-10	Dod. Vstupní dveře plastové 1650/2975mm, 2kř (1100+400mm)x2100mm s pevným nadsvětlíkem 1650/700mm - dle PSV ozn. "10" izol. dvojsklo- bezpečnostní, Uw=1,2W/m2K, spodní díl výplně termoizolační vločka / křídlo opatřit vodorovným madlem, včetně zárubně, kování a zámek tříbodový	kus	1,0	22 583,00	22 583	VLASTNÍ
------	---	----------	---	-----	-----	-----------	--------	---------

Plný popis:

133.	H	61140-11	Dod. Vstupní dveře plastové 1500/2825mm, 2kř (1100+400mm)x2100mm s pevným nadsvětlíkem 1500/700mm - dle PSV ozn. "11" izol. dvojsklo- bezpečnostní, Uw=1,2W/m2K, spodní díl výplně termoizolační vločka / křídlo opatřit vodorovným madlem, včetně zárubně, kování a zámek tříbodový	kus	1,0	20 890,00	20 890	VLASTNÍ
------	---	----------	---	-----	-----	-----------	--------	---------

Plný popis:



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
134.	H	61140-12	Dod. Vstupní dveře plastové 1200/2225mm, 1kř, dle PSV ozn. "12", - izol. dvojsklo-bezpečnostní, $U_w=1,2W/m^2K$ , spodní díl výplně termoizolační vložka / včetně zárubně, kování a zámek tříbodový	kus	1,0	11 460,00	11 460	VLASTNÍ

Plný popis:

135.	H	61140-13	Dod. Vstupní dveře plastové 1200/2825mm, 1kř, dle PSV ozn. "13", s pevným nadsvětlíkem 1200/700mm, - izol. dvojsklo-bezpečnostní, $U_w=1,2W/m^2K$ , spodní díl výplně termoizolační vložka / včetně zárubně, kování a zámek tříbodový, (pravé 2ks, levé 1ks)	kus	3,0	12 850,00	38 550	VLASTNÍ
------	---	----------	--	-----	-----	-----------	--------	---------

Plný popis:

136.	H	61140-14	Dod. Vstupní dveře plastové 2400/2825mm, 1+1kř (1150mm) s pevným nadsvětlíkem 1150/700mm - dle PSV ozn. "14" izol. dvojsklo-bezpečnostní, $U_w=1,2W/m^2K$ , spodní díl výplně termoizolační vložka / včetně zárubně, kování a zámek tříbodový, ( mezi dveřní křídla je vložena příčka 100mm tlustá)	kus	1,0	26 450,00	26 450	VLASTNÍ
------	---	----------	---	-----	-----	-----------	--------	---------

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
137.	H	61140-15	Dod. Vstupní dveře plastové 1200/2810mm, 1kř, dle PSV ozn. "15", s pevným nadsvětlíkem 1200/700mm, - izol. dvojsklo-bezpečnostní, Uw=1,2W/m2K, spodní díl výplně termoizolační vložka / včetně zárubně, kování a zámek tříbodový,	kus	1,0	12 950,00	12 950	VLASTNÍ

Plný popis:

138.	SP	76664-16	Montáž dveří plastových včetně rámu do zdiva	kus	8,0	982,00	7 856	VLASTNÍ
------	----	----------	--	-----	-----	--------	-------	---------

Plný popis:

139.	SP	76662-17	Montáž oken plastových včetně rámu do zdiva	kus	58,0	650,00	37 700	VLASTNÍ
------	----	----------	---	-----	------	--------	--------	---------

Plný popis:

140.	SP	76662-18	Montáž žaluzií a sítí	kus	57,0	97,00	5 529	VLASTNÍ
------	----	----------	-----------------------	-----	------	-------	-------	---------

Plný popis:

141.	SP	76662-19	D+M, Parozábrana vnitřní	m	399,67	35,70	14 268	VLASTNÍ
------	----	----------	--------------------------	---	--------	-------	--------	---------

Plný popis:

142.	SP	76662-20	D+M, Parozábrana vnější	m	399,67	36,70	14 668	VLASTNÍ
------	----	----------	-------------------------	---	--------	-------	--------	---------

Plný popis:

143.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	4 570,00	4 936	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	------	----------	-------	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m

144.	SP	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,97	4 570,00	4 433	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	------	----------	-------	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun

771: Podlahy z dlaždic

1 149



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
145.	SP	771574118	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 45 ks/m2	m2	3,465	23,00	80	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 35</i>								
146.	SP	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	3,465	7,00	24	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě</i>								
147.	H	59761403	Dlaždice keramické mrazuvzdorné	m2	3,812	238,00	907	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis:</i>								
148.	SP	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	16,94	111	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v c</i>								
149.	SP	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,56	16,94	26	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes</i>								
<b>781: Obklady keramické</b>							<b>7 119</b>	
150.	SP	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	5,987	215,00	1 287	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rezných nebo glazovaných l</i>								
151.	SP	781673113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem	m	16,95	63,00	1 068	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
152.	SP	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn nebo parapetů z vnitřních obkládaček plochy do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,39	82,00	278	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů

153.	H	59761001	Obkládačky keramické I. j.	m <sup>2</sup>	10,315	223,00	2 300	CS ÚRS 2013/I
------	---	----------	----------------------------	----------------	--------	--------	-------	---------------

Plný popis:

154.	SP	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	16,95	90,50	1 534	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	-------	-------	-------	---------------

Plný popis: Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené standardním lepidlem rohové

155.	SP	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m <sup>2</sup> tl do 40 mm	m <sup>2</sup>	1,86	197,70	368	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----------------	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným n

156.	SP	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	68,00	229	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	------	-------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v

157.	SP	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,8	68,30	55	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	-----	-------	----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun pře

### SO\_03: Související stavební práce

596 927

#### 001: Zemní práce

100 953

158.	SP	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> živičných tl 50 mm	m <sup>2</sup>	165,0	14,57	2 404	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----------------	-------	-------	-------	---------------

Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopra

159.	SP	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva těžného tl 100 mm	m <sup>2</sup>	229,0	7,33	1 679	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----------------	-------	------	-------	---------------

Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopra



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
160.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	247,5	20,30	5 024	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>								
161.	SP	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	64,0	51,00	3 264	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>								
162.	SP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	112,51	39,00	4 388	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti</i>								
163.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	112,51	144,54	16 262	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</i>								
164.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	112,51	5,46	614	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítaný kilometr</i>								
165.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	112,51	540,00	60 755	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů</i>								
166.	SP	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	71,8	23,16	1 663	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy pře: 200 mm</i>								
167.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,36	70,46	1 012	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>								
168.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,36	70,79	1 017	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, na vzdálenost do 500 m</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
169.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	71,8	11,88	853	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině a ve svahu do 1:5

170.	H	00572410	Osivo směs travní parková	kg	2,958	82,00	243	CS ÚRS 2013/I
------	---	----------	---------------------------	----	-------	-------	-----	---------------

Plný popis:

171.	SP	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,007	1 954,00	14	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	-------	----------	----	---------------

Plný popis: Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko

172.	H	25191155	Hnojivo průmyslové (bal. 5 kg)	kg	7,395	17,30	128	CS ÚRS 2013/I
------	---	----------	--------------------------------	----	-------	-------	-----	---------------

Plný popis:

173.	SP	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,744	66,00	379	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	-------	-------	-----	---------------

Plný popis: Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2

174.	SP	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,744	205,00	1 178	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	-------	--------	-------	---------------

Plný popis: Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m

175.	SP	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	5,744	13,37	77	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	-------	-------	----	---------------

Plný popis: Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m

**005: Komunikace**

**130 802**

176.	SP	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním	m2	229,0	18,79	4 303	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--------------------------------------	----	-------	-------	-------	---------------

Plný popis: Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním

177.	SP	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	165,0	173,00	28 545	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	-------	--------	--------	---------------

Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
178.	H	59245218	Dlažba zámková přírodní tl. 6 cm	m2	168,3	171,00	28 779	CS ÚRS 2013/I

Plný popis:

179.	SP	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	165,0	62,00	10 230	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	------------------------------------	----	-------	-------	--------	---------------

Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm

180.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	208,5	135,00	28 148	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	-------	--------	--------	---------------

Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou st

181.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,34	1 900,00	15 846	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	------	----------	--------	---------------

Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15

182.	H	59217411	Obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	kus	210,585	71,00	14 952	CS ÚRS 2013/I
------	---	----------	--	-----	---------	-------	--------	---------------

Plný popis:

#### 006: Úpravy povrchu

8 010

183.	SP	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	23,15	145,53	3 369	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	-------	--------	-------	---------------

Plný popis: Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn

184.	SP	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	23,15	48,26	1 117	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----	-------	-------	-------	---------------

Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omitaných ploch cementový postřík nanášený celoplošně stěn

185.	SP	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	23,15	143,30	3 317	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	-------	--------	-------	---------------

Plný popis: Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
186.	SP	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	23,15	8,91	206	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím

**009: Ostatní konstrukce a práce**

**44 167**

187.	SP	767851801X	Demontáž žebříků do zdi	m	3,5	54,00	189	VLASTNÍ
------	----	------------	-------------------------	---	-----	-------	-----	---------

Plný popis:

188.	SP	976081111	Vybourání pozedního madla zazděného	m	2,0	50,00	100	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	-------------------------------------	---	-----	-------	-----	---------------

Plný popis: Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí pozedního madla zazděného ve zdivu

189.	SP	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	20,8	94,00	1 955	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	-------------------------------------	---	------	-------	-------	---------------

Plný popis: Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí

190.	SP	009-04-01	Demontáž a zpětná montáž orientačních tabulí na zateplenou fasádu	kus	1,0	112,00	112	VLASTNÍ
------	----	-----------	---	-----	-----	--------	-----	---------

Plný popis:

191.	SP	021-04-01	D+M, Demontáž a zpětná montáž stožáru STA po zateplení - včetně napojení	kus	1,0	1 485,00	1 485	VLASTNÍ
------	----	-----------	--	-----	-----	----------	-------	---------

Plný popis:

192.	SP	021-04-02	D+M, Demontáž a zpětná montáž konzoly přijímače bezdrátového internetu po zateplení - včetně napojení	kus	1,0	446,00	446	VLASTNÍ
------	----	-----------	---	-----	-----	--------	-----	---------

Plný popis:

193.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	341,88	54,00	18 462	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----	--------	-------	--------	---------------

Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
194.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	152,025	103,00	15 659	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do

195.	SP	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	90,0	24,00	2 160	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	-----	------	-------	-------	---------------

Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka

196.	SP	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	90,0	40,00	3 600	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	-----	------	-------	-------	---------------

Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm

#### 0096: Bourací práce

12 622

197.	SP	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	2,628	1 293,00	3 398	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	------------------------------------	----	-------	----------	-------	---------------

Plný popis: Bourání zdiva železobetonového nadzákladového

198.	SP	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	23,15	36,00	833	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----	-------	-------	-----	---------------

Plný popis: Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů

199.	SP	764454801	Demontáž trouby kruhové průměr 75 a 100 mm	m	4,5	6,90	31	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	-----	------	----	---------------

Plný popis: Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových, průměru 75 a 100 mm

200.	SP	764357802	Demontáž žlab mezistřešní rš 1200 mm	m	11,1	20,00	222	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--------------------------------------	---	------	-------	-----	---------------

Plný popis: Demontáž žlabů mezistřešních a zaatikových rš 1200 mm

201.	SP	764359820	Demontáž kotlík oválný hranatý do 30°	kus	1,0	23,40	23	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---------------------------------------	-----	-----	-------	----	---------------

Plný popis: Demontáž žlabů kotlíku oválného a čtyřhranného, sklonu do 30 st.

202.	SP	764331830	Demontáž lemování zdi tvrdá krytina rš 330 mm do 30°	m	24,1	5,00	121	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	------	------	-----	---------------



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<i>Plný popis: Demontáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou rš 250 mm a 330 mm, sklonu do 30 st.</i>								
203.	SP	765141801	Demontáž sklolaminátové krytiny střeš z desek nebo rolí sklonu do 30°	m2	51,025	14,30	730	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Demontáž krytiny sklolaminátové do suti střechy rovné z desek nebo rolí, sklonu do 30 st.</i>								
204.	SP	762342812	Demontáž laťování střeš z latí osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	51,025	5,60	286	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Demontáž bednění a laťování laťování střeš sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové</i>								
205.	SP	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	23,15	31,00	718	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Demontáž obložení stěn panely, plochy do 1,5 m2</i>								
206.	SP	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	23,12	13,10	303	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Demontáž obložení stěn podkladových roštů</i>								
207.	SP	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	11,889	86,00	1 022	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy</i>								
208.	SP	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,889	144,54	1 718	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>								
209.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	71,334	5,50	392	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každ</i>								
210.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,889	237,60	2 825	CS ÚRS 2013/I



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného

**099: Přesun hmot HSV**

**2 234**

211.	SP	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	1,069	21,00	22	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	-------	-------	----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná doprav

212.	SP	998012034	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 500 m	t	1,069	17,00	18	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	-------	-------	----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou bet

213.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	123,587	17,00	2 101	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	---------	-------	-------	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

214.	SP	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	123,587	0,75	93	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	---------	------	----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou ne

**763: Sádrokartonové konstrukce**

**17 102**

215.	SP	763431801A	Demontáž kazetového podhledu zavěšeného na zůstávajícím roštu - kazety pro zpětné použití	m2	45,4	75,30	3 419	VLASTNÍ
------	----	------------	---	----	------	-------	-------	---------

Plný popis:

216.	SP	763135101A	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na stávající zavěšenou nosnou konstrukci	m2	45,5	232,00	10 556	VLASTNÍ
------	----	------------	--	----	------	--------	--------	---------

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
217.	H	59030575X	Podhled akustický kazetový AKUMIN 620X620X16	m2	4,767	645,00	3 075	VLASTNÍ

Plný popis:

218.	SP	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	15,70	24	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	------	-------	----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdáleno.

219.	SP	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	%	1,85	15,70	29	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	------	-------	----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený

**766: Konstrukce truhlářské**

76 451

220.	SP	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2 - demontáž radiátorových krytů	m2	38,026	49,00	1 863	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	--------	-------	-------	---------------

Plný popis: Demontáž obložení stěn panely, plochy přes 1,5 m2

221.	SP	766-PAR-B2	D+M, Dřevěné kryty radiátorů po výměně oken dle legendy parapetů ozn."B1-B3" - dle výkresu č.A07 - spodní část (kryt radiátorů)	m	31,44	1 930,50	60 695	VLASTNÍ
------	----	------------	---	---	-------	----------	--------	---------

Plný popis: - stávající kryty radiátorů budou zrušeny- budou vyrobeny a osazeny nové kryty včetně parapetů oken- z laminovan



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
222.	SP	766-PAR-C2	D+M, Dřevěné kryty radiátorů po výměně oken dle legendy parapetů ozn."C1-C2" - dle výkresu č.A07 - spodní část (kryt radiátorů)	m	6,4	1 930,50	12 355	VLASTNÍ

Plný popis: - stávající kryty radiátorů budou zrušeny- budou vyrobeny a osazeny nové kryty včetně parapetů oken- z laminovan

223.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	750,00	810	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m

224.	SP	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,97	750,00	728	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun

**767: Konstrukce zámečnické**

**40 277**

225.	SP	767-04-01	D+M, Ocel madlo u dl. cca 1m, kotveno do zdi, nátěr - kotvení přes kontaktní zateplovací systém tl.120mm	kus	2,0	632,00	1 264	VLASTNÍ
------	----	-----------	--	-----	-----	--------	-------	---------

Plný popis:

226.	SP	767-04-02	D+M, Ocel výlezový žebřík dl. cca 3,5m, kotveno do zdi, nátěr - kotvení přes kontaktní zateplovací systém tl.120mm	kus	1,0	9 356,00	9 356	VLASTNÍ
------	----	-----------	--	-----	-----	----------	-------	---------

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
227.	SP	767-04-03	D+M, Úprava stávajícího únikového schodiště, zkrácení o tl. zateplovacího systému - oplechování prahu, nátěr	kus	1,0	2 970,00	2 970	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
228.	SP	767-04-04	D+M, Doplnění nového zábradlí M.č.122 terasy, výšky 1110mm, stejnou výplní jako stávající zábradlí - včetně kotvení, dle výkres č.A06	m	4,34	1 190,00	5 165	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
229.	SP	767-04-05	Demontáž ocel kce zastřešení verandy, včetně zkrácení sloupů na výšku zábradlí 7x (zavíčkovat) - včetně odvozu	kus	1,0	1 490,00	1 490	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
230.	SP	767141800	Demontáž konstrukcí pro beztmelé zasklení se zasklením	m2	14,56	87,00	1 267	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Demontáž konstrukcí pro beztmelé zasklení se zasklením</i>								
231.	SP	767-04-B1	D+M, Kryty radiátorů - konzola Jakl 50/53/3mm, dle ozn."B" - včetně kotevních plechů / dle čísla výkresu: "A 07"	kus	37,0	400,00	14 800	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								
232.	SP	767-04-C1	D+M, Kryty radiátorů - konzola Jakl 50/53/3mm, dle ozn."C" - včetně kotevních plechů / dle čísla výkresu: "A 07"	kus	8,0	359,00	2 872	VLASTNÍ
<i>Plný popis:</i>								



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
233.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	392,00	702	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50

234.	SP	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,0	392,00	392	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	-----	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun

#### 771: Podlahy z dlaždic

3 308

235.	SP	771553913	Oprava podlah z teracových dlaždic lepených do 12 ks/m2	kus	55,0	40,00	2 200	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	-----	------	-------	-------	---------------

Plný popis: Opravy podlah z dlaždic teracových lepených, při velikosti dlaždic přes 9 do 12 ks/ m2

236.	H	59247247	Dlaždice teracová 30x30x2,8 cm přírodní jemná černobílá	m2	5,198	179,00	930	CS ÚRS 2013/I
------	---	----------	---	----	-------	--------	-----	---------------

Plný popis:

237.	SP	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,394	356,00	140	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	---	-------	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost

238.	SP	998771192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,394	95,00	37	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	-------	-------	----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu za zvětšený přesun přes vyme

#### 776: Podlahy povlakové

49 675

239.	SP	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m2	25,258	22,00	556	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----	--------	-------	-----	---------------

Plný popis: Odstranění povlakových podlah lepených bez podložky

240.	SP	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	25,258	12,50	316	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	--------	-------	-----	---------------

Plný popis: Ostatní práce na nášlapných plochách úprava podkladu (materiály ve specifikaci) penetrování

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
241.	H	61155220	Penetrace (á 10 kg)	kg	2,526	100,00	253	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis:</i>								
242.	SP	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	25,258	108,00	2 728	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 3 mm, min. pevnosti 15 MPa</i>								
243.	SP	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	25,258	67,00	1 692	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Montáž povlakových podlah plastových lepením bez podkladu pásů</i>								
244.	H	28412245	Podlahovina PVC šíře 1500 tl. 1,5 mm	m2	29,047	176,00	5 112	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis:</i>								
245.	SP	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	63,67	15,00	955	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Lepení obvodových soklíků nebo lišt z plastů měkčených</i>								
246.	H	28411006	Lišta speciální soklová PVC samolepící 15 x 50 mm role 25 m	m	64,943	30,50	1 981	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis:</i>								
247.	SP	776401800	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	63,67	7,30	465	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových</i>								
248.	SP	776290010	Montáž plastové hrany na schodišťových stupních	m	363,975	31,30	11 392	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Ostatní práce na schodišťových stupních montáž plastové hrany</i>								
249.	H	28342170	Hrana schodová z PVC 45/42/2,5 mm	m	371,255	64,30	23 872	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis:</i>								
250.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	492,00	187	CS ÚRS 2013/I
<i>Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m</i>								



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------	---------------

251.	SP	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,34	492,00	167	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	---	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun pře.

### 783: Nátěry

7 404

252.	SP	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	8,68	110,00	955	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----	------	--------	-----	---------------

Plný popis: Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami dvojná

253.	SP	783224900	Opravy nátěrů syntetických kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 1x email	m2	38,7	81,00	3 135	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	------	-------	-------	---------------

Plný popis: Nátěry zámečnických konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí jednonásobné a 1x email

254.	SP	783903812	Odmaštění nátěrů saponáty	m2	38,7	14,00	542	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---------------------------	----	------	-------	-----	---------------

Plný popis: Ostatní práce odmaštění saponáty

255.	SP	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	38,7	15,50	600	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----	------	-------	-----	---------------

Plný popis: Odstranění starých nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním

256.	SP	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	11,747	185,00	2 173	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	--------	--------	-------	---------------

Plný popis: Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami matný povr.

### 784: Malby

103 920

257.	SP	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 896,423	7,03	13 332	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	---	----	-----------	------	--------	---------------

Plný popis: Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
258.	SP	784181101	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 070,596	12,55	25 986	CS ÚRS 2013/I

Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m

259.	SP	784221021	Jednonásobné bílé malby ze směsi za sucha minimálně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 070,596	20,80	43 068	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	-----------	-------	--------	---------------

Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha jednonásobné, bílé za sucha otěruvzdorné minimálně v místno.

260.	SP	784221051	Příplatek k cenám 1x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu světlém	m2	2 070,596	10,40	21 534	CS ÚRS 2013/I
------	----	-----------	--	----	-----------	-------	--------	---------------

Plný popis: Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám jednonásobných maleb na tónovacích autor

#### SO\_04: Vedlejší rozpočtové náklady

25 089

#### VN: Vedlejší náklady

25 089

261.	ON	06-01	Zařízení staveniště - vč.staveništního rozvaděče a zajištění zdroje vody, zpevněné plochy, oplocení, vytápění stavby, atd.	kpl	1,0	12 562,26	12 562	VLASTNÍ
------	----	-------	--	-----	-----	-----------	--------	---------

Plný popis:

262.	ON	07-01	Kompletační a koordinační činnost - včetně kontrolní činnosti, koordinace prací a zajištění všech zkoušek a revizí ke kolaudaci, atd.	kpl	1,0	12 526,26	12 526	VLASTNÍ
------	----	-------	---	-----	-----	-----------	--------	---------

Plný popis:

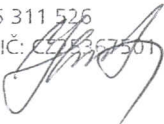
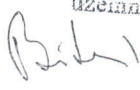


## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	<b>Stavební úpravy zastřešení MŠ Zahradní v Šumperku</b>	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	WHA systém - CZ, s.r.o.

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	113 840	
R	HSV celkem	20 753	
N	PSV celkem	995 819	
	ZRN celkem	1 130 412	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	1 130 412	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	1 130 412	VRN celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
	<b>DACH SYSTEM, s.r.o.</b> Chválkovická 45, 779 00 Olomouc tel./fax: 585 311 526 IČ: 253 67 501, DIČ: CZ25367501 	<b>Městský úřad Šumperk</b> oddělení strategického rozvoje, územního plánování a investic  -3-

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	1 130 411,79 Kč
DPH	21 % činí :	237 386,00 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>1 367 798,00 Kč</b>

Poznámka :

Stavba : **Stavební úpravy zastřešení MŠ Zahradní v Šumperku**  
 Objekt :

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
62 Upravy povrchů vnější	8 537	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozem.stav.	1 345	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	342	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	10 529	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	4 213	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	364 327	0	0	0
713 Tepelné izolace	0	373 646	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	12 184	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	69 016	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	98 588	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	73 845	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	113 840	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>20 753</b>	<b>995 819</b>	<b>0</b>	<b>113 840</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Stavební úpravy zastřešení MŠ Zahradní v Šumperku</b>
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
1	622 42-0010.RA0	Omítka stěn vnější vápenocementová štuková, lokální oprava atik - odhad	soub.	1,00	4 005,00	4 005,00
2	631 31-2411.R00	Zabetonování otvoru po komínovém průduchu ve stropní konstrukci	m3	0,20	2 175,00	435,00
3	631 31-0001.R00	Nadezdění střešního výlezu, porobeton. tvárnice tl. 140 mm	m2	1,92	659,00	1 265,28
4		Přesun hmot	soub.	1,00	2 832,00	2 832,00
	<b>Celkem za</b>	<b>62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>8 537,28</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací kce na pozem.stav.</b>				
5	952 90-1111.R00	Čištění zametáním povrchu plochých střech	m2	517,21	2,60	1 344,75
	<b>Celkem za</b>	<b>95 Dokončovací kce na pozem.stav.</b>				<b>1 344,75</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
6	962 30-0011.RA0	Bourání komínů z cihel s jedním průduchem vč komínové hlavy	m3	0,26	1 315,00	341,90
	<b>Celkem za</b>	<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>341,90</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
7	970 25-1200.R00	Řezání železobetonu hl. řezu 200 mm	m	6,00	835,00	5 010,00
8	978 01-5231.R01	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 20 %	soub.	1,00	231,00	231,00
9	979 98-1104.R00	Likvidace vybouraných sutí, odvoz na skládku	t	0,72	1 369,00	985,68
10	979 98-1111	Přesun hmot, doprava	soub.	1,00	4 302,70	4 302,70
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>10 529,38</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
11	711 14-0201.R00	Odstr.izolace proti vlhk.svis. pásy přitav.,1vrs	m	149,02	28,27	4 212,80
	<b>Celkem za</b>	<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>4 212,80</b>
<b>Díl: 712</b>		<b>Živičné krytiny</b>				
12	712 30-0831.R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 1vrstvé	m2	278,40	10,29	2 864,74
13	712 30-0831.R01	Demontáž geotextilie	m2	265,80	5,51	1 464,56
14	712 30-0951.R00	Oprava boulí na krytin.střech do 10°, pásy přitav.	m2	517,21	45,69	23 631,32
15	712 30-1111.R00	Vyrovnaní nerovností v cca 20% plochy stř. sypkou ASF hmotou	soub.	1,00	21 547,00	21 547,00
16	712 45-0001.RA0	Penetrace podkladu vč penetrace	m2	568,90	22,90	13 027,81
17	712 14-0012.RA0	D+M parozábrany, s SBS modifik. asfaltu vyztužený kombinovanou hliníkovou vložkou, ekv. difúzní tl. Sd>1500m, tl. 4 mm, přitavením, vytažením na ost. konstrukce 1. vrstva	m2	657,20	195,00	128 154,00
18	712 14-1111.R00	D+M střešního pláště, vrchní pás SBS modifikovaný asf pás tl. 5,2mm s posypem a polyesterovou vložkou, celoplošně natavený vč vytažení na ostatní konstrukce vč detailů a náběhových klínů	m2	517,21	312,23	161 488,48
19		Přesun hmot	soub.	1,00	12 149,00	12 149,00
	<b>Celkem za</b>	<b>712 Živičné krytiny</b>				<b>364 326,91</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Tepelné izolace</b>				
20	713 14-1112.R00	Shmutí, pročištění a znovu-rozprostření kačírku tl. 50mm	soub.	1,00	20 193,30	20 193,30
21	713 14-1113.R00	D+M spádové desky z pěnového expand. Samozhášivého polystyrenu EPS100S, min. tl. u vpusti 70mm	m3	94,30	1 600,56	150 932,81
22	713 14-1113.R00	D+M desky z pěnového expand. Samozhášivého polystyrenu EPS100S tl. 140mm, s nakaširovaným SBS modif. asfalt. Pásem tl. 4mm vč lepení PUR lepidlem a kotvením líniovým á 200mm v jedné řadě u atiky	m2	517,21	328,63	169 970,72
23	713 14-1113.R00	D+M desky z pěnového expand. Samozhášivého polystyrenu EPS200S tl. 50mm , lepená k podkladu - zateplení atiky	m2	96,72	184,00	17 796,48
24		Přesun hmot	soub.	1,00	14 752,63	14 752,63
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Tepelné izolace</b>				<b>373 645,94</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
25	721 23-3116.R00	Vtok střešní PVC DN 125 dvoustupňový, zaústěný 1m do kanalizace vč ochranného koše	kus	2,00	3 811,86	7 623,72
26	721 23-3115.R00	Vtok střešní PVC DN 100 dvoustupňový, zaústěný 1m do kanalizace vč ochranného koše	kus	1,00	3 750,30	3 750,30
27		Přesun hmot	soub.	1,00	810,00	810,00
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>12 184,02</b>
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				
28	762 43-1111.R00	Montáž obložení stěn OSB deskou tl.22 mm, vč spojovacího materiálu	m2	54,77	344,79	18 884,15
29	762 43-1112.R00	D+M latí 50x40 vč spojovacího materiálu vč spojovacího materiálu, kotvení á 500mm vč prořezu	mb	168,02	54,51	9 158,77

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>Stavební úpravy zastřešení MŠ Zahradní v Šumperku</b>
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	762 43-1113.R00	D+M latí 60x60 vč spojovacího materiálu vč spojovacího materiálu	mb	168,02	66,70	11 206,9
31	762 43-1114.R00	D+M stabilizační impregnované dřevěné fošny 50x150 mm vč spojovacího materiálu, max. vlhkost řeziva do 20%	mb	155,02	116,15	18 005,5
32	762 43-1115.R00	Provedení drážky 160x60 v polystyr. pro montáž kotevního háku á 500mm	mb	103,60	68,21	7 066,5
33	762 43-1116.R00	D+M dřevěného hranolu 80x60mm, kotvený do zdi vč spoj. materiálu	mb	7,00	77,52	542,6
34		Přesun hmot	soub.	1,00	4 151,25	4 151,2
<b>Celkem za</b>		<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>69 015,87</b>
<b>Díl:</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				
35	764 45-4801.R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm	m	4,00	16,85	67,40
36	764 45-4801.R01	Demontáž větrací hlavice pr. 140mm	ks	8,00	28,44	227,52
37	764 45-4801.R02	Demontáž větrací hlavice pr. 80mm	ks	4,00	28,44	113,76
38	764 45-0011.R01	D+M větrací hlavice s bitumenovou manžetou	ks	13,00	1 612,00	20 956,00
39	764 45-4801.R03	Demontáž větrací hlavice pr. 160mm	ks	1,00	28,44	28,44
40	764 45-3885.R00	Demontáž výpustí vody, čtvercových pr. 125mm	kus	2,00	36,70	73,40
41	764 45-3885.R01	Demontáž výpustí vody, čtvercových pr. 100mm	kus	1,00	31,40	31,40
42	764 42-1850.R01	Demontáž oplechování vodorovné ŽB desky	m2	2,16	44,50	96,12
43	764 32-1820.R00	Demontáž oplechování atiky	m	157,02	19,36	3 039,91
44	764 53-0410.RAD	Oplechování atiky z TiZn plechu rš 660mm vč podkladního plechu	m	148,02	435,00	64 388,70
45	764 53-0400.RAD	D+M Oplechování výlezu na střechu z TiZn plechu	mb	3,20	341,20	1 091,84
46	764 53-0000.RAD	D+M Oplechování dilatace z TiZn plechu	mb	3,00	354,30	1 062,90
47	764 53-1000.RAD	D+M připevňovací lišty s dotmelením vč vrutů	mb	7,00	242,60	1 698,20
48	764 45-4801.R03	Demontáž větracích komínků	ks	20,00	43,11	862,20
49		Přesun hmot	soub.	1,00	4 850,31	4 850,31
<b>Celkem za</b>		<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>98 588,10</b>
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
50	767 14-1800.R00	Demontáž konstr. ocelové ochranné zábradlí vč drátoskla vč likvidace	m2	25,20	93,96	2 367,79
51	767 14-0000.R00	D+M Kotevního háku z oc. pásoviny 5x35x500 mm, žárově zinkovaného, á 500mm vč spoj. mat.	ks	296,00	185,00	54 760,00
52	767 77-5314.R00	D+M plechového výlezu na střechu 60x90cm, zatepleného, uzamykatelného, mechanická zarážka otevřené polohy, madlo.	ks	1,00	10 642,50	10 642,50
53		Přesun hmot	soub.	1,00	6 075,00	6 075,00
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>73 845,29</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
54	764 32-1111	Demontáž a likvidace stávajícího bleskosvodu	soub.	1,00	8 640,00	8 640,00
55	764 32-1112	D+M nového bleskosvodu s napojením na stávající svody	soub.	1,00	105 199,56	105 199,56
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>113 839,56</b>



11 206,1  
18 005,1  
7 066,4  
542,6  
4 151,2  
0 15,8  
67,4  
227,5  
113,7  
366,0  
28,4  
73,4  
31,4  
96,1  
39,9  
88,7  
11,8  
2,9  
1,2  
1,2  
1,3  
1,0

stavba:

**Stavební úpravy MŠ Zahradní v Šumperku**

odběratel:

zpracovatel: Václav Lysák

07/2010

datum zpracování:

část:

**Bleskosvody**

dodavatel:

pozice	popis	jednotková cena Kč		celkem za pol. Kč
		dodávka, materiál	montáž	
<b>REKAPITULACE NÁKLADŮ</b>				
1	Demontáže stáv. zařízení blesk.		8 640,00	8 640,00
2	Bleskosvody, uzemnění C21-M	21 095,20	60 849,60	81 944,80
3	Úpravy RH1	7 080,00	1 136,00	8 216,00
4	Zemní práce dle C 46-M		9 984,00	9 984,00
5	Podružný materiál, prořez 5% z pol.2	1 054,76		1 054,76
6	Odbyt. přírážka na materiál z pol. 2,4,5..doplnit	1 350,00		1 350,00
7	Výchozí revize.... doplnit	2 650,00		2 650,00
8	Celkové součty:	<b>33 229,96</b>	<b>80 609,60</b>	<b>113 839,56</b>
<b>Celkové náklady</b>		<b>113 839,56 Kč</b>		

stavba:

**Stavební úpravy MŠ Zahradní v Šumperku**

odběratel:

**Výkaz výměr**

zpracovatel: Václav Lysák

datum zpracování:

část:

**Bleskosvody**

dodavatel:

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	<b>Elektromontáže dle C-21M</b>						
	<b>Bleskosvody, uzemnění.</b>						
	<b>Demontáže:</b>						
1	Drát FeZn pr.8mm vč. podpěr - demontáž	m	180		48,00		8 640,00
	součet						<b>8 640,00</b>
	<b>Montáže, materiál</b>						
1	Jímací tyč JP20/M16, bet.podstavce	ks	1	360,00	224,00	360,00	224,00
2	Jímací tyč JP30/M16, včetně bet. podstavce	ks	2	400,00	224,00	800,00	448,00
3	Svorka spojovací SS	ks	130	5,60	49,60	728,00	6 448,00
4	Svorka křížová SK	ks	30	13,20	69,60	396,00	2 088,00
5	Svorka zkušební SZ	ks	11	16,00	69,60	176,00	765,60
6	Svorka jímačová SJ 01	ks	3	20,80	69,60	62,40	208,80
7	Ochranná trubka OT 1,7 s držáky	ks	11	112,00	224,00	1 232,00	2 464,00
8	Držáky DOT, špice, L-180mm	ks	22	208,00	20,00	4 576,00	440,00
9	Označení svodů štítky PVC (čísla, výstrahy)	ks	22	20,00	12,00	440,00	264,00
10	Montáž pevného žebříku na střeších do 7m výše	ks	11	0,00	520,00	0,00	5 720,00
11	Svodový drát FeZn pr.8mm vč. podpěr - montáž	m	282	0,00	96,00	0,00	27 072,00
12	Drát FeZn pr.8mm 0,4kg/m - materiál	kg	113	22,40	0,00	2 531,20	0,00
13	Uzemnění - drát FeZn pr.10mm - montáž	m	74	0,00	96,00	0,00	7 104,00
14	Drát FeZn pr.10mm 0,62kg/m - materiál	kg	46	22,40	0,00	1 030,40	0,00
15	Podpěra vedení PV06	ks	52	16,00	0,00	832,00	0,00
16	Podpěra vedení PV21 beton/plast l-100mm	ks	70	12,00	0,00	840,00	0,00
17	Podpěra vedení PV22 s pryž. těsněním l-100mmm	ks	160	14,40	0,00	2 304,00	0,00
18	Pásek FeZn 30x4mm - uzemnění	m	176	27,20	43,20	4 787,20	7 603,20
19	Celkové součty: Materiál					<b>21 095,20</b>	
20	Celkové součty: Montáže						<b>60 849,60</b>



**Výkaz výměr**

zpracovatel: Václav Lysák

datum zpracování:

část:

**Bleskosvody**

dodavatel:

pozice	popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč		cena celkem za pozici Kč	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
<b>Úpravy RH1 - HOS+PO</b>							
1	Svodič blesk proudů FLP-B+C MAXI/3	ks	1,00	6880,00	240,00	6 880,00	240,00
2	Ekvipotenc. svorkovnice EPS 2 s krytem	ks	1,00	200,00	96,00	200,00	96,00
3	Úpravy ve 2.poli RH1	hod	4,00	0,00	200,00	0,00	800,00
4	Celkové součty: Materiál					<b>7 080,00</b>	
5	Celkové součty: Montáže						<b>1 136,00</b>
<b>Zemní práce dle C-46-M</b>							
1	Rýha 35/60, úpravy povrchů, záhozy	m	192,00	0,00	52,00		<b>9 984,00</b>



**HARMONOGRAM PRACÍ - Stavební úpravy MŠ Zahradní v Šumperku - snižování energetické náročnosti**

		měsíc																											
týden		11		12		13		14		15		16																	
den		po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne
Snižování energetické náročnosti																													
Zemní práce - zateplení																													
Komunikace - betonová dlažba																													
úpravy povrchu																													
omítky vnější																													
řešení																													
pourací práce																													
izolace tepelné																													
konstrukce klempířské																													
elektroinstalace a slaboproud																													
svislé konstrukce																													
konstrukce truhlářské																													
výplně otvorů vnější																													
podlahy z dlaždic																													
obklady keramické																													
ostatní konstrukce a práce																													
sádkartonové konstrukce																													
podlahy povlakové																													
natěry																													
malby																													
Stavební úpravy zastřešení																													
úpravy povrchů vnější																													
dokončovací kce na pozem.stav																													
porování konstrukcí																													
prořázení otvorů																													
izolace proti vodě																													
živichné krytiny																													
tepelné izolace																													
vnitřní kanalizace																													
kce tesařské																													
kce klempířské																													
kce zámečnické																													
elektromontáže																													
přesuny hmot																													



sti

16										17										18										19										20										21										22										23										24									
po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne						
[Grid area with shaded patterns]																																																																																									