



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy o dílo objednatele: ..561.575.756.2..... (ORG 5211)
Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 15 - 400 - 193

Investiční akce: **"MŠ Tišnovská – zateplení budovy včetně výměny oken"**

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno
Zastoupený: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna
Pověřena podpisem této smlouvy: Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna, Kounicova 67, 601 67 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1
č. ú. 43 - 5316740227/0100
Zástupce objednatele ve věcech technických :
Brněnské komunikace a. s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno,
společnost je zapsána 1. 1. 1995 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1479
Zastoupené: Ing. Luděk Borový, generálním ředitelem
Pověření zaměstnanci: Ing. Aleš Keller, technický ředitel
Dušan Crha, vedoucí Střediska realizace pozemních staveb – technický dozor objednatele
Metoděj Olšan, vedoucí Oddělení pro koordinace BOZP na staveništi – koordinátor BOZP

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: PSK Group, spol. s r.o., Vídeňská 187/104a, 619 00 Brno
Zastoupený: Radkem Kočkou, jednatelem společnosti
IČ: 25597710
DIČ: CZ 25597710
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. ú.: 270479189/0300

Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 37115

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce definované v projektové dokumentaci pro provádění stavby s názvem "**MŠ Tišnovská – zateplení budovy včetně výměny oken**", tj. zateplení obvodového pláště, výměnu výplní otvorů, zateplení střešních konstrukcí a další stavební úpravy se zateplením související včetně dalších činností, které jsou specifikovány v **příloze č. 1** této smlouvy (dále jen dílo). Provedením díla se rozumí v souladu s § 2604 občanského zákoníku dokončení a předání díla zhotovitelem objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla.

Projekt pod názvem "MŠ Tišnovská – zateplení budovy včetně výměny oken" je spolufinancován ze zdrojů Evropské Unie v rámci Operačního programu Životní prostředí, prioritní osy 3. Udržitelné využívání zdrojů energie, oblasti podpory 3.2 – Realizace úspor energií a využití odpadního tepla u nepodnikatelské sféry.

2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby z 07/2014, kterou zpracovala společnost Huslík s.r.o., Karlova 275/12, 614 00 Brno, v rozsahu objednatelům hodnocené nabídky zhotovitele a oceněného soupisu prací, dodávek a služeb (dále jen soupis prací).
3. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele předložená objednateli v rámci zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky.
4. V případech, kdy zadávací dokumentace (soupis prací) neobsahuje číselné katalogové členění jednotlivých položek, přesně specifikující obsah položky a kvalitativní ukazatele, bude pro případ fakturace tato specifikace provedena zhotovitelem stavby ve zjišťovacím protokolu dle skutečnosti a odsouhlasena zástupcem objednatele ve věcech technických.
5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
6. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nejpozději do 60 dnů od podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, předloží zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny veřejné zakázky do 28. února následujícího kalendářního roku. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nepředložení seznamu v uvedených lhůtách podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 5 této smlouvy. V případě plnění veřejné zakázky bez subdodavatelů, je zhotovitel povinen předložit čestné prohlášení o plnění předmětu veřejné zakázky bez subdodavatelů k termínu podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou objednateli.
7. Součástí předmětu smlouvy je dále soupis movitého majetku, který je součástí díla, dle jednotlivých kusů s vyznačenou cenou a dále rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu GFR č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování

některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).

III. Doba plnění

1. Doba plnění díla včetně předání díla objednateli činí 110 kalendářních dnů a začíná běžet dnem předání staveniště objednatelem zhotoviteli.

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným soupisem prací v nabídce zhotovitele a činí:

Cena díla bez DPH a bez rezervy	12.886.637,00 Kč
---------------------------------	------------------

DPH 21%	2.706.194,00 Kč
---------	-----------------

Rezerva (5% z ceny díla) bez DPH	644.332,00 Kč
-----------------------------------	---------------

DPH 21% z rezervy	135.310,00 Kč
-------------------	---------------

Cena celkem s DPH	16.372.473,00 Kč
-------------------	------------------

2. Rezerva ve výši 5 % z celkové ceny díla, která je vyjádřena v položkovém rozpočtu, může být použita pouze na vícepráce nepředvídatelného charakteru, o kterých zhotovitel nevěděl nebo vědět nemohl a které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci pro provádění stavby zpracované společností Huslík s.r.o., Karlova 275/12, 614 00 Brno v 07/2014.
Zhotovitel nemá právo domáhat se čerpání rezervy, pokud objednatel vícepráce neschválí.
3. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, náklady na zařízení staveniště a další vedlejší rozpočtové náklady na dopravu, montáž, zpracování projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace skutečného provedení, provozní náklady (mj. též náklady spojené se spotřebou a měřením médií pro provedení díla, pochůzkami po úřadech, schvalovacími řízeními, součinností při kolaudaci apod.), náklady na správní poplatky, pojištění, daně, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s plněním díla.
4. Cena díla, která je podrobně specifikována položkovým rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám u daně z přidané hodnoty,

- pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla oproti projektové dokumentaci na základě požadavku objednatele.

5. Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat s technickým dozorem objednatele. Podkladem pro dodatek ke smlouvě o dílo je objednatelem schválený změnový list a položkový rozpočet změn – soupis víceprací a méněprací, které budou technickému dozoru objednatele předány neprodleně po zjištění změny. Pro ocenění změn a víceprací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky. Zástupce objednatele ve věcech technických návrh prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem, který bude v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel provést tyto práce a má právo na jejich úhradu.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě dílčích měsíčních faktur a konečné faktury.
2. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „**daň odvede zákazník**“.
3. Zhotovitel bude vystavovat a objednatel bude hradit dílčí faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém fakturačním období. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do čtrnáctého dne měsíce následujícího. Podkladem k vystavení dílčí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný zhotovitelem a potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na konečnou fakturu. Zhotovitel se zavazuje doručit dílčí fakturu objednateli na adresu zástupce objednatele ve věcech technických – sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská tř. 1a, 657 68 Brno, do 5 dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena.
Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie.
Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace zhotovitele v daném fakturačním období předá zhotovitel technickému dozoru objednatele vždy ve třech vyhotoveních. Částky v soupisu provedených prací musí číselně korespondovat s oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky zhotovitele.
4. Zhotovitel bude vystavovat dílčí faktury do výše maximálně 95 % ceny díla bez DPH a objednatel je bude hradit v souladu s odst. 3 tohoto článku smlouvy. Zbývající část

ceny díla bez DPH bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou bude zhotovitel oprávněn vystavit po podpisu zápisu o odstranění vad dle čl. X odst. 5 této smlouvy, uvedených v zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Zhotovitel se zavazuje doručit konečnou fakturu objednateli na adresu zástupce objednatele ve věcech technických, uvedenou v odst. 3 tohoto článku smlouvy.

5. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
- označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury,
 - označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
 - označení díla,
 - evidenční číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
 - fakturovanou částku,
 - číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA),
 - razítko a podpis oprávněné osoby,
 - přílohou faktury bude soupis provedených prací potvrzený objednatelem,
 - faktura musí obsahovat text:
Projekt "**MŠ Tišnovská – zateplení budovy včetně výměny oken**", vedený pod akceptačním číslem 15253133, je spolufinancován z Operačního programu Životní prostředí.
6. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě zhotovitel neprodleně doručí objednateli novou fakturu s opravenými údaji včetně opraveného data splatnosti.
7. Splátnost dílčích faktur a konečné faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení zástupci objednatele ve věcech technických.
8. Zhotovitel předal objednateli před uzavřením této smlouvy doklad o poskytnutí bankovní záruky ve výši 10 % z ceny díla bez DPH a bez rezervy na dobu realizace díla do dne vystavení konečné faktury. Bankovní záruka bude sloužit k zajištění nároků objednatele na náhradu škody vzniklé z důvodu porušení povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy nebo ze zákona, pokud nedošlo k nápravě porušené povinnosti zhotovitele ani po předchozí písemné výzvě objednatele a k uspokojení nároků objednatele ze smluvních pokut (sankcí) uvedených v čl. XII. této smlouvy v době realizace díla až do termínu předání a převzetí díla na základě zápisu o odevzdání a převzetí díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli vrácena do 30 kalendářních dnů po proplacení konečné faktury dle čl. V odst. 4 smlouvy.
9. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni následujícímu po dni vystavení konečné faktury doklad o poskytnutí bankovní záruky ve výši 10 % z ceny díla bez DPH po dobu trvání záruční doby dle čl. XI odst. 1 smlouvy. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 8 této smlouvy. Bankovní záruka bude sloužit k zajištění nároků objednatele na náhradu škody vzniklé z důvodu porušení povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy nebo ze zákona, pokud nedošlo k nápravě porušené povinnosti zhotovitele ani po předchozí písemné výzvě objednatele a k uspokojení nároků objednatele ze smluvních pokut (sankcí) uvedených v čl. XII. této smlouvy. Bankovní záruka bude zhotoviteli vrácena do 30 kalendářních dnů po ukončení záruční doby.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy o dílo. O předání staveniště bude pořízen zápis.
2. Objednatel může poskytnout za úplaty zhotoviteli po dobu realizace díla zdroje energií, médií případně telefonního spojení (pokud je bude mít v daném případě k dispozici). Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu trvání stavby plochu pro zařízení staveniště a uložení stavebních materiálů. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad vybavení staveniště potřebným počtem mobilních WC. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Zhotovitel zajistí na svůj náklad řádné ukládání a zabezpečení materiálů, surovin, strojů a strojních zařízení příp. dalšího vybavení v prostoru staveniště. Objednatel nenese odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady ostrahu staveniště.
4. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku budou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště veškeré existující podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci projednanou ve stavebním řízení a pravomocná veřejnoprávní rozhodnutí. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámí.
2. Stavební práce budou probíhat za provozu školky, vždy po dohodě s provozovatelem. Místnosti pro provádění stavebních prací budou uvolňovány vždy po domluvě s vedením mateřské školy.
3. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána

zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.

4. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Při pracích vedle nebo na veřejných cestách je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
6. Zhotovitel oznámí objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady objednatele spojené s odstraněním škody.
9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b), a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.

10. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.
11. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do termínu dokončení díla osadit v místě realizace předmětného díla stálou informační desku o rozměru 300 x 400 mm. Stálá informační deska bude odpovídat „Technickým vlastnostem informačních a propagačních opatření“ uvedeným v Závazných pokynech pro žadatele a příjemce podpory v OP ŽP. Návrh a umístění stálé informační desky podléhá odsouhlasení objednatelem.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
13. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré dokumenty související s předmětem plnění díla v českém jazyce a vést veškerá jednání v českém jazyce.
14. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání staveniště seznam všech subdodavatelů s uvedením výše jejich podílu na plnění díla. Tento seznam je zhotovitel povinen vést, průběžně aktualizovat a na vyžádání předložit objednateli.
15. V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu ve své nabídce, je zhotovitel povinen objednateli předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele ve stejném rozsahu, v jakém byla prokázána kvalifikace původním subdodavatelem.
16. Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a technický dozor objednatele a dohodnout další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení zásahů do inženýrských sítí objednatel zhotovitele tímto zmocňuje.

IX. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu

1. Vlastníkem budovy MŠ Tišnovská 169 v Brně, která je předmětem rekonstrukce, zůstává objednatel. Vlastnické právo nepřechází dnem předání staveniště a po dobu provádění díla na zhotovitele. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.
2. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel do termínu převzetí díla objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.

X. Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v rámci předávacího a převjímacího řízení.
2. Řádným dokončením díla se rozumí dílo zhotovené tak, aby odpovídalo projektové dokumentaci pro provádění stavby. Řádným dokončením díla se dále rozumí předání veškerých nezbytných dokladů, které umožní podání žádosti o kolaudační souhlas, zejména dokladů uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.
Řádným dokončením díla se také rozumí odstranění případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, potvrzené zápisem o odstranění těchto vad podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Předávacím a převjímacím řízením se rozumí řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla za účasti objednatele, zhotovitele, či jimi písemně zmocněných nebo pověřených osob, uživatele a za účasti technického dozoru objednatele.
4. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení objednatel svolá předávací a převjímací řízení.
5. Zhotovitel dílo předá a objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
Součástí zápisu o předání a převzetí díla bude soupis ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje s uvedením termínů jejich odstranění v případě, že by se takovéto vady při předání díla vyskytly.
6. V zápisu o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště. V případě, že toto není dohodnuto, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 15 kalendářních dnů po předání díla.
7. Předání a převzetí travnatých ploch:
Pokud bez zavinění zhotovitele nelze travnaté plochy založit v obvyklých agrotechnických lhůtách (zpravidla od dubna do konce září), a nelze proto do termínu dokončení díla dle čl. III. této smlouvy provést 1. pokos, bude kontrola travnatých ploch provedena následující vegetační období po 1. pokosu, nejpozději do 31.5. Tato skutečnost nebude považována za nedodělek a nebude překážkou převzetí díla.
8. Zhotovitel doloží u převjímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména doklady uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
9. Na žádost objednatele se zhotovitel zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace o předmětu a provádění díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, které vznikly porušením povinností zhotovitele, a to v termínech stanovených stavebním úřadem popř. objednatelem.

XI. Záruční doba

1. Záruční doba na dílo činí **60 měsíců** ode dne protokolárního předání a převzetí díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel odpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

XII. Sankce

1. V případě prodlení s termínem provedení díla (tj. dokončení díla včetně jeho předání objednateli) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3% z ceny díla bez DPH a bez rezervy za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH a bez rezervy za každý den prodlení.
4. V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že pracovníci zhotovitele nebo pracovníci subdodavatele či subdodavatelů porušují předpisy BOZP či plán BOZP nebo koordinátor BOZP zjistí na staveništi převzatém zhotovitelem stavby nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, které nejsou ani po opakovaném zápisu koordinátora BOZP zhotovitelem akceptovány, uvědomí koordinátor BOZP o této skutečnosti objednatel, který zhotoviteli udělí smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. Takto uložená smluvní pokuta bude započtena na časově nejbližší fakturu vystavenou zhotovitelem.
5. V případě prodlení s termínem uvedeným v čl. II. odst. 6 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.
6. V případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. XV. odst. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH a bez rezervy.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad dle čl. X odst. 5 této smlouvy, které jsou obsaženy v soupisu vad, který je součástí zápisu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění byl smlouven písemně při předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH a bez rezervy za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.
8. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladu o poskytnutí bankovní záruky dle čl. V. odst. 9 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.

9. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy oprávněná strana doručí druhé smluvní straně písemné vyúčtování sankce.
11. Objednatel je oprávněn provést započtení vzájemných pohledávek na základě ust. § 1982, § 1987 a § 1989 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - nepřevzetí staveniště v termínu dle této smlouvy;
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutého termínu delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele;
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací pro provádění stavby;
 - provádění prací v rozporu s technologickými předpisy;
 - opakované porušování předpisů BOZP či plánu BOZP.
3. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
 - zhotovitel předá objednateli zpět staveniště a dílo ve stavu, v jakém bylo dílo v okamžiku, kdy došlo k odstoupení od smlouvy. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré práce, které na díle do zániku smlouvy provedl a uhradí mu cenu již pořízeného materiálu a dodávek, které nelze běžně využít při obvyklé stavební činnosti;
 - pro ocenění soupisů provedených prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky;
 - smluvní strany se zavazují, že proti sobě nebudou v případě odstoupení od smlouvy vznášet žádné další finanční či jiné nároky související s odstoupením od smlouvy mimo sankce uvedené v čl. XII této smlouvy. Tímto ustanovením není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v souvislosti s poskytnutím dotace z fondů EU.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že na předmětnou veřejnou zakázku nebude poskytnuta finanční podpora ze zdrojů EU nebo nebude poskytnuta ve výši potřebné k realizaci veřejné zakázky.

XIV. Zvláštní ujednání

Dílo bude spolufinancováno z fondů Evropské unie (dále jen „EU“), a to konkrétně z Operačního programu Životní prostředí, a. č. 15253133. Předmět této smlouvy bude objednatelům zahrnut do příslušného „Projektu“, který bude předmětem žádosti objednatelů o poskytnutí dotace dle předchozí věty. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom způsobu financování ceny díla, sjednané v čl. IV odst. 1 této smlouvy, objednatelům z fondů EU, přičemž se náležitě seznámil se všemi podmínkami stanovenými tímto operačním programem, které se zavazuje pro účely této smlouvy, jakož i „Projektu“ dodržovat. Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek operačního programu v rámci plnění svých povinností z této smlouvy, a to zejména:

- umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům objednatelů (Oddělení implementace evropských fondů MMB), oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené „Projektem“, resp. prováděním díla, a dále umožnit fyzickou kontrolu realizace „Projektů“, jakož i kontrolu veškerých dokladů souvisejících s „Projektem“,
- vytvořit podmínky k provedení kontroly dle zákona o finanční kontrole č. 320/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztahující se k realizaci „Projektů“, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci „Projektů“, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci „Projektů“ uváděných ve zprávách o realizaci „Projektů“ se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem shora uvedeným osobám oprávněným k provádění kontroly „Projektů“,
- uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu nejméně deseti let veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahující se k „Projektů“, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího roku, ve kterém zhotovitel obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a závazky, postoupit pohledávku, zastavit pohledávku vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 6 této smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1: Související činnosti v rámci předmětu díla
Příloha č. 2: Minimální rozsah dokladů předávaných zhotovitelem při předání a převzetí díla
Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb
5. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.

6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a tímto dnem nabývá platnosti a účinnosti.
7. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
8. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).
9. Dodatek ke smlouvě o dílo nesmí být v rozporu s požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a s podanou nabídkou uchazeče vybraného objednatelem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku "MŠ Tišnovská – zateplení budovy včetně výměny oken".
10. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R7/035 dne 1.9.2015

V Brně dne

- 8 -09- 2015

Za objednatele: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67
602 00 BRNO
1001-

.....
za statutární město Brno
Ing. Jana Jakubů
vedoucí Odboru investičního
Magistrátu města Brna

V Brně dne

08. 09. 2015

Za zhotovitele:

.....
za PSK Group, spol. s r.o.
Radek Kočka
jednatel společnosti



**Příloha č. 1 smlouvy o dílo:
Související činnosti v rámci předmětu díla**

Součástí předmětu díla podle čl. II. této smlouvy je provedení následujících souvisejících činností:

- zhotovení projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., v platném znění, v nezbytně nutných případech a po předchozím projednání s technickým dozorem objednatele. V případě zhotovení této dokumentace bude tato předána objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a dále ve 3 datových vyhotoveních ve formátu pdf.;
- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli v 7 tištěných vyhotoveních a dále v 7 datových vyhotoveních ve formátu pdf.
Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. domovních přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
- před zahájením prací na staveništi zhotovitel stavby poskytne součinnost koordinátorovi stavby při zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v zákoně č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován;
- nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi zhotovitel doloží, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil;
- ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací, pokud budou stavební činnosti zhotovitele dotčeny, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření;
- zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla vč. projednání a úhrady správních poplatků;
- zhotovitel zajistí výrobu tabulky s údaji o stavbě a její osazení v dokončené stavbě. Tato tabulka bude obsahovat informaci o tom, že stavba byla realizována z prostředků EU. Návrh grafického ztvárnění tabulky podléhá odsouhlasení poskytovatelem dotace EU;
- zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá objednateli na CD/DVD při předání díla;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních;
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla. Doklady bude archivovat technický dozor objednatele, který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení. Tyto protokoly bude zhotovitel předávat průběžně technickému dozoru objednatele, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla.
- provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;

Po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení díla. Podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je technickému dozoru objednatele. Technický dozor objednatele bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení. Po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit technický dozor objednatele.

- vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD /DVD);

Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.

- celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím;

Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

- provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);

Objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob.

- zajištění veškerých dokladů nutných ke kolaudaci stavby a součinnost při kolaudaci stavby,
- předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby objednateli a projektantovi k odsouhlasení,
- koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.

Příloha č. 2 smlouvy o dílo:

Minimální rozsah dokladů předávaných zhotovitelem při předání a převzetí díla

Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (není-li uvedeno jinak) veškeré nezbytné doklady, které umožní podání žádosti o kolaudační souhlas a to zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - stavební deník;
 - fotodokumentaci postupu provádění stavby v rozsahu nejméně 10 fotografií/ měsíc;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - dokumentace skutečného provedení díla;
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
 - doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
 - manipulační řády, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla;
 - soupis movitého majetku a rozúčtování dle platných právních norem,
- pokud tyto doklady nepředal dříve.

Příloha č. 3 smlouvy o dílo:

Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **150314** **MŠ Tišnovská**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **PSK Group, spol. s r.o.**

IČ: **25597710**

Videnská 187/104a

DIČ: **CZ25597710**

61900 Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 400 475,17
PSV			4 326 608,18
MON			32 053,37
Vedlejší náklady			127 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			12 886 636,72

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12886636,72 CZK
Základní DPH	21 %	2 706 193,71 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

15 592 830,43 CZK

v



dne

7.9.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	A1-A3	0	4 800 042	1 008 009	5 808 050	37
01	MŠ Tišnovská, zateplení budovy včetně v	0	4 800 042	1 008 009	5 808 050	37
02	B1-B3	0	5 209 107	1 093 912	6 303 020	40
01	MŠ Tišnovská, zateplení budovy včetně v	0	5 209 107	1 093 912	6 303 020	40
03	C	0	2 359 376	495 469	2 854 845	18
01	MŠ Tišnovská, zateplení budovy včetně v	0	2 359 376	495 469	2 854 845	18
04	Hromosvod	0	120 988	25 407	146 395	1
2	Rozpočet	0	120 988	25 407	146 395	1
05	Záchytný systém	0	397 124	83 396	480 520	3
02	systém s poddajným vedením - nerezové	0	397 124	83 396	480 520	3
Celkem za stavbu		0	12 886 637	2 706 194	15 592 830	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	JÍMAČ, STOŽÁRY, TYČE	HSV			53 250,00	0
_2	SVOD, VODIČE A UZEMNĚNÍ, CHRÁNIČKY	HSV			20 885,00	0
_3	PŘÍSLUŠENSTVÍ, SVORKY	HSV			9 723,00	0
_4	MONTÁŽNÍ PRÁCE	HSV			5 880,00	0
_5	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK	HSV			2 600,00	0
_6	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY A OSTATNÍ	HSV			28 650,00	0
1	Zemní práce	HSV			287 204,36	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			9 638,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			307 947,64	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			133 741,17	1
5	Komunikace	HSV			303 246,81	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			155 453,87	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 759 217,22	21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			448 327,59	3

64	Výplně otvorů	HSV			2 147 863,36	17
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			151 063,15	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			281 467,81	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			459 183,62	4
97	Prorážení otvorů	HSV			86 604,16	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			134 258,08	1
711	Izolace proti vodě	PSV			101 908,74	1
712	Živičné krytiny	PSV			1 345 442,62	10
713	Izolace tepelné	PSV			1 075 928,56	8
721	Vnitřní kanalizace	PSV			91 595,56	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			502 070,27	4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			138 476,00	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			147 093,91	1
772	Kamenné dlažby	PSV			376 689,52	3
781	Obklady keramické	PSV			7 125,00	0
783	Nátěry	PSV			53 306,64	0
784	Malby	PSV			32 347,20	0
799	Ostatní	PSV			454 624,16	4
M21	Elektromontáže	MON			24 156,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			7 897,37	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			614 270,33	5
VN	Vedlejší náklady	VN			127 500,00	1
Cena celkem					12 886 636,72	100

Položkový rozpočet

S:	150314	MŠ Tišnovská
O:	01	A1-A3
R:	01	MŠ Tišnovská, zateplení budovy včetně výměny oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				95 888,27
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	24,54400	35,30	866,40
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	141,45000	124,50	17 610,53
3	130901121R00	Bourání chodníků z betonu prostého	m3	15,59000	2 135,00	33 284,65
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3, odkopání pro sokl	m3	41,59148	698,00	29 030,85
5	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	41,59000	128,50	5 344,32
6	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	166,36000	52,00	8 650,72
7	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	3,38707	325,00	1 100,80
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				3 634,00
8	216903111R00	Otryskání ploch betonových	m2	23,00000	158,00	3 634,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				96 809,13
9	311271170R00	Dozdívky z tvárnic hladkých tl. 30 cm, atiky	m2	91,96500	1 025,00	94 264,13
10	317235811R00	Doplnění zdiva cihlami, při poškození zdiva	m3	0,50000	5 090,00	2 545,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				28 788,54
11	451571223R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 20 cm	m2	250,16000	106,50	26 642,04
12	430320100RAA	Schodiště ze železobetonu, přímočaré	m DVČ	0,30000	7 155,00	2 146,50
Díl:	5	Komunikace				153 003,77
13	564801111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 3 cm fr. 4-8mm	m2	141,45000	37,30	5 276,09
14	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm fr. 8-16mm	m2	141,45000	109,00	15 418,05
15	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	250,16000	216,00	54 034,56
16	783682111XXX	Impregnace dlažby polyakrylátovým roztokem	m2	250,16000	84,10	21 038,46
17	592451124R	Dlažba l 20x10x6 cm přírodní, skladba	m2	275,17600	208,00	57 236,61
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				66 080,22
18	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	174,91900	19,40	3 393,43
19	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	149,67000	309,50	46 322,87
20	619995001U00	Začištění omítek kolem oken apod, po osazení oken	m	498,90000	32,80	16 363,92
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 132 122,90
21	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči, 20%	m2	638,32400	57,00	36 384,47
22	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	174,91900	19,40	3 393,43
23	621481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do šterky-podhledy, čela přístřešků, zábradlí v pergolách apod.	m2	23,25300	204,00	4 743,61
24	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačním	m2	699,20000	104,00	72 716,80
25	622311519RU1	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 50 mm, s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2	m2	88,82000	1 020,00	90 596,40
26	622311130RT1	Zateplovací systém fasáda, EPS F tl. 30 mm, s omítkou 3,1 kg/m2,lepidlo	m2	99,38940	626,00	62 217,76
27	622311134RT1	Zateplovací systém fasáda, EPS F tl.140 mm, s omítkou 3,1 kg/m2,lepidlo	m2	506,79300	758,00	384 149,09
28	622311734RT3	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky KV 140 mm, s omítkou 3,2 kg/m2, lepidlo	m2	4,20000	990,00	4 158,00
29	622311153RT1	Zateplovací systém ostění, EPS F tl. 30 mm, s omítkou 3,1 kg/m2,lepidlo	m2	140,34600	651,00	91 365,25
30	622311854RT3	Zatepl.syst. podhled, miner.desky PV 40 mm, s omítkou 3,2 kg/m2,lepidlo	m2	175,21850	780,00	136 670,43
31	622311965R00	Zatepl. systém parapet, tl. 50 mm	m2	26,77500	450,00	12 048,75

32	622311014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	140,92000	73,00	10 287,16
33	622311111R00	Dilatační profil KZS průběžný E	m	26,40000	173,00	4 567,20
34	622422211R00	Oprava vnějších omítek březolítových, do 20 %	m2	638,32400	82,00	52 342,57
35	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2	m2	37,32000	178,00	6 642,96
36	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2, odhad	m2	30,00000	245,00	7 350,00
37	621131121U00	Penetrace vně podhled ru	m2	175,21850	45,00	7 884,83
38	621135001U00	Vyrovnaní vně podhl VC malta tl -10	m2	175,21850	190,00	33 291,52
39	622131121U00	Penetrace vně stěna ru	m2	641,49200	12,70	8 146,95
40	622405932U00	KZS rohová lišta Al 10x10cm+tkanina	m	578,93000	15,30	8 857,63
41	622405941U00	KZS začišťovací okenní lišta APU	m	799,80000	39,40	31 512,12
42	622405942U00	KZS začišťovací parapetní lišta	m	89,25000	48,10	4 292,93
43	622903120U00	Mytí vně omítek slož 3-4 tlak.vodou	m2	638,32400	9,40	6 000,25
44	622311001	Omítka , na stěny bez KZS	m2	153,27300	230,00	35 252,79
45	62910000	Demontáž zařízení na fasádě, např. světla, zvonky, tabulky	hod	15,00000	200,00	3 000,00
46	629100010	Zpětná montáž zařízení na fasádě včetně, prodloužení kabeláže	hod	30,00000	300,00	9 000,00
47	713582114R00	D+M Dvířka na elektro skříň do masivních stěn,, 400x400 mm	kus	3,00000	850,00	2 550,00
48	713582148R00	D+M Dvířka na RIS, 1000x600 mm	kus	1,00000	2 700,00	2 700,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				197 199,23
49	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm po vybouraných dveřích	m3	0,40000	3 150,00	1 260,00
50	632411150RT2	Potěr ze SMS ruční zpracování, tl. 50 mm, cementový potěr 30 , 30 MPa	m2	54,60000	339,50	18 536,70
51	632451024R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm, vyrovnaní pod parapety	m2	145,51500	185,50	26 993,03
52	632941211R00	Dlažba z dlaždic pryžových tl. 30 mm na dopadovou výšku 1220 mm	m2	141,45000	990,00	140 035,50
53	630900030RA0	Vybourání dlažby a podkladního betonu	m2	54,60000	190,00	10 374,00
Díl: 64		Výplně otvorů				778 660,62
54	769000000R00	Montáž plastových oken a dveří	kus	87,00000	739,57	64 342,59
55	H3	Al žaluzie vnitřní horizontální 1200/1800	kus	63,00000	532,80	33 566,40
56	H999999	montáž hliníkových výrobků	kpl	63,00000	120,82	7 611,66
57	P01	Okno 1200/1800	kus	63,00000	7 017,40	442 096,20
58	P01-1	příplatek k položce P1, P2, P3 sklo kúra sociální zařízení	kus	9,00000	275,33	2 477,97
59	P02	Okno 550/550 včetně pákového ovladače	kus	6,00000	4 092,60	24 555,60
60	P03	Okno 850/550 včetně pákového ovladače	kus	6,00000	4 399,80	26 398,80
61	P04	Dveře 950/2100	kus	3,00000	11 888,40	35 665,20
62	P05	Dveře 950/2100	kus	6,00000	11 888,40	71 330,40
63	P06	Dveře 1550/2100	kus	3,00000	19 978,20	59 934,60
64	P09	Okno 1750/600	kus	3,00000	3 560,40	10 681,20
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				68 427,85
65	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	168,50000	124,50	20 978,25
66	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	10,11000	2 310,00	23 354,10
67	59217306R	Obrubník záhonový 60/6,5/30 cm šedý	kus	308,91667	78,00	24 095,50
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				120 589,12
68	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	844,35000	51,10	43 146,29
69	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	844,35000	30,10	25 414,94
70	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	844,35000	24,50	20 686,58
71	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	224,10000	58,00	12 997,80
72	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	844,35000	4,30	3 630,71
73	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití síť k pol. 4011	m2	844,35000	2,70	2 279,75
74	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	844,35000	3,00	2 533,05
75	945953111R00	Montáž podchodného lešení vstupy	m	12,00000	580,00	6 960,00
76	945953811R00	Demontáž podchodného lešení vstupy	m	12,00000	245,00	2 940,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				131 314,63
77	961044111R00	Bourání teras z betonu	m3	33,75000	1 730,00	58 387,50

78	962032231R00	Bourání zdíva z cihel pálených na MVC, atiky	m3	27,58950	473,00	13 049,83
79	962041314R00	Bourání přiček z betonu prostého tl. 12 cm	m2	77,10000	119,00	9 174,90
80	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	78,00000	30,00	2 340,00
81	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	12,00000	50,00	600,00
82	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2	143,85000	280,00	40 278,00
83	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	27,72000	270,00	7 484,40
Díl:	97	Prorážení otvorů				32 048,30
84	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdíva cihelného mimo komín.	m2	127,66480	54,00	6 893,90
85	978036131R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 20 %	m2	569,99400	9,50	5 414,94
86	978059621R00	Odsekání vnějších obkladů stěn	m2	172,39700	114,50	19 739,46
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				45 120,77
87	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	236,23440	191,00	45 120,77
Díl:	711	Izolace proti vodě				41 468,00
88	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč. uchyc. prvků	m2	70,46000	100,00	7 046,00
89	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna	m	51,00000	145,00	7 395,00
90	711401111R00	Izolace a dilatace balkonů	m2	54,60000	495,00	27 027,00
Díl:	712	Živičné krytiny				531 155,98
91	712300833R00	Odstranění živičné krytiny střeš do 10° 3vrstvé	m2	863,25000	25,00	21 581,25
92	712300833R00	Odstranění živičné krytiny střeš do 10° 3vrstvé	m2	863,25250	25,00	21 581,31
93	712321332RZ2	Slepení přesahů asfaltové vrstvy na kaširovaných, deskách	m2	863,25250	20,00	17 265,05
94	712411101RZ2	Povlaková krytina střeš do 30°, za studena ALP, 2 x nátěr -	m2	863,25250	30,00	25 897,58
95	712441559R00	Povlaková krytina střeš do 30°, NAIP přitavením	m2	1 726,50500	75,50	130 351,13
96	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	4 587,83860	3,35	15 369,26
97	712300845U00	Dmž hlavice ventilační DN 100 střeš -10°	kus	6,00000	250,00	1 500,00
98	911 R00	Odtrhové zkoušky	h	5,00000	350,00	1 750,00
99	62832131R	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM	m2	949,57780	120,00	113 949,34
100	628522501R	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU JAKO PAROTĚSNÍCÍ,	m2	949,57780	110,00	104 453,56
101	712000001	Vyspravení plynosilikátových desek a doplnění pro, novou izolaci	m2	661,50000	105,00	69 457,50
102	171156621200R	Jeřáb mobil. na autopodvozku	Sh	20,00000	400,00	8 000,00
Díl:	713	Izolace tepelné				428 090,96
103	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky, kotvená	m2	718,20000	50,00	35 910,00
104	713141131R00	Izolace tepelná střeš plně lep.za studena,, montáž desek s kaširovaným asf. pásem	m2	863,25250	50,00	43 162,63
105	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	14,11714	603,00	8 512,64
106	28376755R	Tepelné izol desky EPS tl.120mm	m2	754,11000	156,00	117 641,16
107	28376801R	Desky kaširované s pásem oxidovaného asfaltu, např. EPS 100 tl. 50 mm	m2	149,17370	170,00	25 359,53
108	28376805R	Desky kaširované s pásem oxidovaného asfaltu, např. EPS 100 tl.120mm	m2	790,02000	250,00	197 505,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				31 203,06
109	721234116RT1	Vtok střešní pochůz. střešy, vodor. odtok, živičný pás, nerez mřížka bez el. ohřevu DN 75/110	kus	6,00000	3 940,00	23 640,00
110	721273200RT3	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP DN 100	kus	6,00000	900,00	5 400,00
111	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	242,04000	1,50	363,06
112	721210824U00	Dmžž vpusť střešní DN 100	kus	6,00000	300,00	1 800,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				213 164,13
113	764231250R00	Lemování střešy, rš 500 mm poplast K9	m	82,00000	280,00	22 960,00
114	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30°	m	71,00000	40,00	2 840,00
115	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	13,00000	30,00	390,00
116	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	89,25000	30,00	2 677,50
117	764430850R00	Demontáž oplechování atik, rš 600 mm	m	176,00000	30,00	5 280,00
118	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	3 847,50080	1,85	7 117,88
119	764252403R00	Žlaby poplast plech, podokapní půlkruhové,, rš 250 mm K10	m	71,00000	310,00	22 010,00

120	764259411R00	Kotlík kónický poplast. pro trouby, D do 150 mm	kus	13,00000	95,00	1 235,00
121	764272111U00	Oplechování komína poplast 500/500, K13	kus	6,00000	750,00	4 500,00
122	764276114U00	Oplech atiky RŠ 750 poplast K5	m	176,00000	320,00	56 320,00
123	764296230R00	Dilatační lišta rš 200 mm poplast K8	m	90,00000	210,00	18 900,00
124	764410470RT2	Oplechování parapetů z poplast tl. 0,63 mm., rš 500 mm lepení K1+K2+K3+K4	m	87,15000	285,00	24 837,75
125	764541210R00	Chrlíč poplast, DN do 50 mm, délka 250 mm, K12	kus	13,00000	2 400,00	31 200,00
126	764551602R00	Svod poplast, kruhový, D 70 mm, K11	m	41,60000	310,00	12 896,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				61 876,59
127	766694122R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm,dl.do 160 cm	kus	78,00000	150,00	11 700,00
128	766699611R00	Montáž krytů topných těles natífených	m2	72,60000	280,00	20 328,00
129	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	542,59100	0,99	537,17
130	9000002	Demontáž krytů radiátorů včetně uskladnění	m2	72,60000	150,00	10 890,00
131	61187553R	Deska parapetní dřevěná šířka 35 cm	m	95,86500	192,16	18 421,42
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				66 670,74
132	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	992,34000	15,00	14 885,10
133	767000002	Čistící zóna 1800/2000 rám AL gumová výplň odvodnění Z8	kpl	3,00000	17 261,88	51 785,64
Díl:	772	Kamenné dlažby				176 386,20
134	772512111R00	Dlažba z kamene do tl. 3 cm, pravoúhlá, do tmele	m2	54,60000	785,00	42 861,00
135	7720003	Schod žulový 140/300 dl. 1800 včetně osazení	kpl	3,00000	1 065,00	3 195,00
136	58385776.AR	Deska žula tryskaná tl. 3 cm	m2	60,06000	2 170,00	130 330,20
Díl:	781	Obklady keramické				2 375,00
137	781411014R00	Montáž obkladů stěn, porovin. do MC, 20x10 cm doplnění obkladů parapetů v koupelnách	m2	2,00000	750,00	1 500,00
138	597813650R	Obkládačka 14,8x19,8 bílá mat	m2	2,50000	350,00	875,00
Díl:	783	Nátěry				22 099,58
139	783125230R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email	m2	94,84800	135,00	12 804,48
140	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením	m2	94,84800	98,00	9 295,10
Díl:	784	Malby				12 865,05
141	784195112R00	Malba tekutá bílá, 2 x	m2	559,35000	23,00	12 865,05
Díl:	799	Ostatní				23 100,00
142	900 0001	Demontáže stávajících žaluzií	ks	69,00000	100,00	6 900,00
143	910 R00	Kamerový průzkum svodů	kpl	15,00000	500,00	7 500,00
144	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	15,00000	180,00	2 700,00
145	9000003	Demontáž a zpětná montáž EZS u oken	hod	30,00000	200,00	6 000,00
Díl:	M21	Elektromontáže				8 052,00
146	M210000001	Demontáž stávajícího hromosvodu včetně svodů	m	536,80000	15,00	8 052,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				4 279,90
147	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých	m	168,50000	25,40	4 279,90
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				175 067,17
148	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	24,17000	1 250,00	30 212,50
149	979990162R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo+sklo	t	11,20100	1 000,00	11 201,00
150	979012112R00	Svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m	t	196,05938	124,00	24 311,36
151	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	196,05938	54,00	10 587,21
152	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	196,05938	205,00	40 192,17
153	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 940,89077	6,50	19 115,79
154	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	196,05938	67,60	13 253,61
155	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	196,05938	8,60	1 686,11
156	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	196,05938	125,00	24 507,42
Díl:	VN	Vedlejší náklady				52 500,00
157	00511111	Pamětní deska	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
158	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
159	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
160	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
161	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
162	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
163	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
164	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

165	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
-----	------	---------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Celkem					4 800 041,71
---------------	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	150314	MŠ Tišnovská
O:	02	B1-B3
R:	01	MŠ Tišnovská, zateplení budovy včetně výměny oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				153 304,28
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	24,86000	35,30	877,56
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	191,88000	124,50	23 889,06
3	130901121R00	Bourání chodníků z betonu prostého	m3	12,75832	2 135,00	27 239,01
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3, odkopání pro sokl	m3	33,74822	698,00	23 556,26
5	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	225,63000	128,50	28 993,46
6	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	902,52000	52,00	46 931,04
7	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	5,59350	325,00	1 817,89
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				3 634,00
8	216903111R00	Otryskání ploch betonových	m2	23,00000	158,00	3 634,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				144 350,61
9	311112140RT3	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 40 cm, zalití tvárnic betonem C 20/25	m2	11,88000	1 245,00	14 790,60
10	317235811R00	Doplnění zdiva cihlami, při poškození zdiva	m3	0,50000	5 090,00	2 545,00
11	318261123R00	Stříška plotu ze zákryt.desek šířky 300	m	4,90000	420,00	2 058,00
12	345231121RT1	Zdivo plotové z tvárnic, betonová zálivka, tl.190, tvárnice v barvě přírodní, štipané oboustranně	m2	23,62500	1 297,00	30 641,63
13	311271170R00	Dozdívky z tvárnic hladkých tl. 30 cm, atíky	m2	92,01500	1 025,00	94 315,38
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				81 506,90
14	451571223R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 20 cm	m2	180,83000	106,50	19 258,40
15	430320100RAA	Schodiště ze železobetonu, přímočaré	m DVČ	8,70000	7 155,00	62 248,50
Díl:	5	Komunikace				116 927,63
16	564801111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhuštění tloušťky 3 cm fr. 4-8mm	m2	145,50000	37,30	5 427,15
17	564851111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhuštění tloušťky 15 cm fr. 8-16mm	m2	145,50000	109,00	15 859,50
18	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	180,83000	216,00	39 059,28
19	783682111XXX	Impregnace dlažby polyakrylátovým roztokem	m2	180,83000	84,10	15 207,80
20	592451124R	Dlažba 1 20x10x6 cm přírodní, skladba	m2	198,91300	208,00	41 373,90
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				57 589,50
21	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	158,10600	19,40	3 067,26
22	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	130,48800	309,50	40 386,04
23	619995001U00	Začištění omítek kolem oken apod, po osazení oken	m	434,96000	32,50	14 136,20
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 148 055,05
24	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči, 20%	m2	638,32400	57,00	36 384,47
25	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	158,10600	19,40	3 067,26
26	621481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-podhledy, čela přístřešků, zábradlí v pergolách apod.	m2	21,83700	204,00	4 454,75
27	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolantem	m2	678,25000	104,00	70 538,00
28	622311521RU1	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 50 mm, s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2	m2	165,27000	1 020,00	168 575,40
29	622311130RT1	Zateplovací systém fasáda, EPS F tl. 30 mm, s omítkou 3,1 kg/m2,lepidlo	m2	98,90100	626,00	61 912,03
30	622311134RT1	Zateplovací systém fasáda, EPS F tl.140 mm, s omítkou 3,1 kg/m2,lepidlo	m2	513,31500	758,00	389 092,77
31	622311734RT3	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky KV 140 mm, s omítkou 3,2 kg/m2, lepidlo	m2	9,66000	990,00	9 563,40

32	622311153RT1	Zateplovací systém ostění, EPS F tl. 30 mm, s omítkou 3,1 kg/m2, lepidlo	m2	92,85640	651,00	60 449,52
33	622311854RT3	Zatepl.syst. podhled, miner.desky PV 40 mm, s omítkou 3,2 kg/m2, lepidlo	m2	162,46320	780,00	126 721,30
34	622311965R00	Zatepl. systém parapet, tl. 50 mm	m2	24,17400	450,00	10 878,30
35	622311014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	144,27000	73,00	10 531,71
36	622311111R00	Dilatační profil KZS průběžný E	m	25,20000	173,00	4 359,60
37	622422211R00	Oprava vnějších omítek břizolitových, do 20 %	m2	611,63140	82,00	50 153,77
38	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2	m2	30,24000	176,00	5 382,72
39	621131121U00	Penetrace vně podhled ru	m2	162,46320	45,00	7 310,84
40	621135001U00	Vyrovnaní vně podhl VC malta tl -10	m2	162,46320	190,00	30 868,01
41	622131121U00	Penetrace vně stěna ru	m2	611,63140	12,70	7 767,72
42	622405932U00	KZS rohová lišta Al 10x10cm+tkanina	m	529,53500	15,30	8 101,89
43	622405941U00	KZS začišťovací okenní lišta APU	m	693,32000	39,40	27 316,81
44	622405942U00	KZS začišťovací parapetní lišta	m	80,58000	48,10	3 875,90
45	622903120U00	Mytí vně omítek slož 3-4 tlak.vodou	m2	774,09460	9,40	7 276,49
46	622311001	Omítka, na stěny bez KZS	m2	125,74950	230,00	28 922,39
47	62910000	Demontáž zařízení na fasádě, např. světla, zvonky, tabulky	hod	15,00000	200,00	3 000,00
48	629100010	Zpětná montáž zařízení na fasádě včetně, prodloužení kabeláže	hod	30,00000	300,00	9 000,00
49	713582114R00	D+M Dvířka na elektro skříň do masivních stěn,, 400x400 mm	kus	3,00000	850,00	2 550,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				223 626,60
50	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm po vybouraných dveřích	m3	0,40000	3 150,00	1 260,00
51	632411150RT2	Potěr ze SMS ruční zpracování, tl. 50 mm, cementový potěr 30 , 30 MPa	m2	50,13000	339,50	17 019,14
52	632451024R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm, vyrovnaní pod parapety	m2	141,46500	185,50	26 241,76
53	632941211R00	Dlažba z dlaždic pryžových tl. 30 mm na dopadovou výšku 1220 mm	m2	145,50000	990,00	144 045,00
54	630900030RA0	Vybourání dlažby a podkladního betonu	m2	184,53000	190,00	35 060,70
Díl: 64		Výplně otvorů				732 923,43
55	769000000R00	Montáž plastových oken a dveří	kus	82,00000	739,57	60 644,74
56	H3	Al žaluzie vnitřní horizontální 1200/1800	kus	56,00000	532,80	29 836,80
57	H999999	montáž hliníkových výrobků	kpl	56,00000	120,82	6 765,92
58	P01	Okno 1200/1800	kus	56,00000	7 017,40	392 974,40
59	P01-1	příplatek k položce P1,P2, P3 sklo kůra sociální zařízení	kus	9,00000	275,33	2 477,97
60	P02	Okno 550/550 včetně pákového ovladače	kus	9,00000	4 092,60	36 833,40
61	P03	Okno 850/550 včetně pákového ovladače	kus	6,00000	1 399,80	8 398,80
62	P04	Dveře 950/2100	kus	3,00000	11 888,40	35 665,20
63	P05	Dveře 950/2100	kus	2,00000	11 888,40	23 776,80
64	P06	Dveře 1550/2100	kus	3,00000	19 978,20	59 934,60
65	P10	Okno 1110/550	kus	3,00000	2 271,60	6 814,80
66	Z7	Zábradlí pozinkované v 1,1m výpň tyčovina 10 mm rám jakí 40/40/3 dodávka + montáž	m	15,90000	4 000,00	63 600,00
67	Z7	Pozinkované madlo 40/40/3 dodávka + montáž	m	10,40000	500,00	5 200,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				64 131,31
68	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	157,92000	124,50	19 661,04
69	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	9,47520	2 310,00	21 887,71
70	59217306R	Obrubník záhonový 60/6,5/30 cm šedý	kus	289,52000	78,00	22 582,56
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				105 561,41
71	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	714,46500	51,10	36 509,16
72	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	714,46500	30,10	21 505,40
73	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	714,46500	24,50	17 504,39
74	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	224,10000	58,00	12 997,80
75	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	714,46500	4,30	3 072,20
76	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	714,46500	2,70	1 929,06

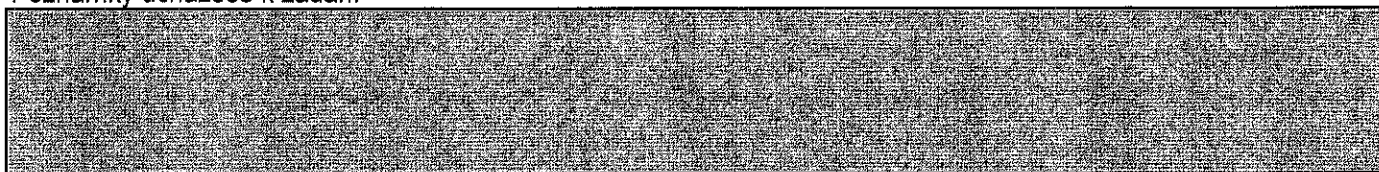
77	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	714,46500	3,00	2 143,40
78	945953111R00	Montáž podchodného lešení vstupy	m	12,00000	580,00	6 960,00
79	945953811R00	Demontáž podchodného lešení vstupy	m	12,00000	245,00	2 940,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				271 122,15
80	961044111R00	Bourání teras z betonu	m3	101,30580	1 730,00	175 259,03
81	962032231R00	Bourání zdíva z cihel pálených na MVC, atiky	m3	92,01500	473,00	43 523,10
82	962041314R00	Bourání přiček z betonu prostého tl. 12 cm	m2	71,10000	119,00	8 460,90
83	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	74,00000	30,00	2 220,00
84	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	8,00000	50,00	400,00
85	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2	128,31900	280,00	35 929,32
86	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	19,74000	270,00	5 329,80
Díl:	97	Prorážení otvorů				39 376,80
87	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdíva cihelného mimo komín.	m2	122,32630	54,00	6 605,62
88	978036131R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 20 %	m2	774,09460	9,50	7 353,90
89	978059621R00	Odsekání vnějších obkladů stěn	m2	221,98500	114,50	25 417,28
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				65 509,76
90	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	342,98302	191,00	65 509,76
Díl:	711	Izolace proti vodě				49 165,84
91	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč. uchyc. prvků	m2	142,44500	100,00	14 244,50
92	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna	m	52,59000	145,00	7 625,55
93	711401111R00	Izolace a dilatace balkonů	m2	55,14300	495,00	27 295,79
Díl:	712	Živičné krytiny				519 594,00
94	712300833R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2	851,92000	25,00	21 298,00
95	712300833RT1	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2	851,91540	25,00	21 297,89
96	712321332RZ2	Slepení přesahů asfaltové vrstvy na kaširovaných, deskách	m2	851,91540	20,00	17 038,31
97	712411101RZ2	Povlaková krytina střech do 30°, za studena ALP, 2 x nátěr -	m2	851,91540	30,00	25 557,46
98	712441559R00	Povlaková krytina střech do 30°, NAIP přitavením	m2	1 703,83080	75,00	127 787,31
99	712300845U00	Dmtž hlavice ventilační DN 100 střeška -10°	kus	6,00000	250,00	1 500,00
100	911 R00	Odtrhové zkoušky	h	5,00000	350,00	1 750,00
101	62832131	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU JAKO PAROTĚSNÍCÍ,	m2	937,10690	110,00	103 081,76
102	628522501	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S BRÍDLIČNÝM POSYPEM	m2	937,10690	120,00	112 452,83
103	712000001	Vyspravení plynosilikátových desek a doplnění pro, novou izolaci	m2	664,65000	105,00	69 788,25
104	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	5 027,52000	3,35	16 842,19
105	171156621200	Jeřáb mobil. na autopodvozku	Sh	3,00000	400,00	1 200,00
Díl:	713	Izolace tepelné				414 085,65
106	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, kotvená	m2	664,65000	50,00	33 232,50
107	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep.za studena., montáž desek s kaširovaným asf. pásem	m2	795,03540	50,00	39 751,77
108	28376755	Tepelné izol desky EPS tl.120mm	m2	697,88250	156,00	108 869,67
109	28376801	Desky kaširované s pásem oxidovaného asfaltu, např. EPS 100 tl. 50 mm	m2	143,42390	170,00	24 382,06
110	28376805	Desky kaširované s pásem oxidovaného asfaltu, např. EPS 100 tl.120mm	m2	793,68300	250,00	198 420,75
111	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	13,60591	693,00	9 428,90
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				31 302,60
112	721234116RT1	Vtok střešní pochůz. střešky, vodor. odtok, živičný pás, nerez mřížka bez el. ohřevu DN 75/110	kus	6,00000	3 940,00	23 640,00
113	721273200RT3	Souprava ventilační střešní , souprava větrací hlavice PP DN 100	kus	6,00000	900,00	5 400,00
114	721210824U00	Dmtž vpust' střešní DN 100	kus	6,00000	300,00	1 800,00
115	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	308,40000	1,50	462,60
Díl:	764	Konstrukce klempířské				198 486,05
116	764430340RT2	Oplechování zdi a atiky včetně rohů , rš 500 mm, poplast K7	m	8,40000	284,00	2 385,60
117	764231250R00	Lemování střešky, rš 500 mm poplast K9	m	76,00000	280,00	21 280,00
118	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30°	m	71,00000	40,00	2 840,00

119	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	12,00000	30,00	360,00
120	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	80,58000	30,00	2 417,40
121	764430850R00	Demontáž oplechování atik, rš 600 mm	m	181,00000	30,00	5 430,00
122	764252403R00	Žlaby poplast plech, podokapní půlkruhové,, rš 250 mm K10	m	73,00000	310,00	22 630,00
123	764259411R00	Kotlík kónický poplast. pro trouby, D do 150 mm	kus	12,00000	95,00	1 140,00
124	764276114U00	Oplech atiky RŠ 750 poplast K5	m	181,00000	320,00	57 920,00
125	764296230R00	Dilatační lišta rš 200 mm poplast K8	m	73,00000	210,00	15 330,00
126	764410470RT2	Oplechování parapetů z poplast tl. 0,63 mm,, rš 500 mm lepení K1+K2+K3+K4	m	78,75000	285,00	22 443,75
127	764541210R00	Chrlič poplast, DN do 50 mm, délka 250 mm, K12	kus	12,00000	2 400,00	28 800,00
128	764551602R00	Svod poplast, kruhový, D 70 mm, K11	m	38,40000	310,00	11 904,00
129	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	1 948 81000	1,85	3 605,30
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				59 424,83
130	766694122R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm, dl.do 160 cm	kus	74,00000	150,00	11 100,00
131	766699611R00	Montáž krytů topných těles natřených	m2	72,45000	280,00	20 286,00
132	9000002	Demontáž krytů radiátorů včetně uskladnění	m2	72,45000	150,00	10 867,50
133	61187553R	Deska parapetní dřevěná šířka 35 cm	m	86,32800	192,16	16 588,79
134	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	588 42000	0,99	582,54
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				66 670,74
135	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 100 kg	kg	992,34000	15,00	14 885,10
136	767000002	Čistící zóna 1800/2000 rám AL gumová výplň odvodnění Z8	kpl	3,00000	17 261,88	51 785,64
Díl:	772	Kamenné dlažby				181 282,20
137	772512111R00	Dlažba z kamene do tl. 3 cm, pravoúhlá, do tmele	m2	50,10000	785,00	39 328,50
138	7720003	Schod žulový 140/300 dl. 1800 včetně osazení	kpl	21,00000	1 065,00	22 365,00
139	58385776.AR	Deska žula tryskaná tl. 3 cm	m2	55,11000	2 170,00	119 588,70
Díl:	781	Obklady keramické				2 375,00
140	781411014R00	Montáž obkladů stěn, porovin. do MC, 20x10 cm doplnění obkladů parapetů v koupelnách	m2	2,00000	750,00	1 500,00
141	597813650R	Obkládačka 14,8x19,8 bílá mat	m2	2,50000	350,00	875,00
Díl:	783	Nátěry				22 099,58
142	783125230R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email	m2	94,84800	135,00	12 804,48
143	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením	m2	94,84800	98,00	9 295,10
Díl:	784	Malby				12 865,05
144	784195112R00	Malba tekutá bílá, 2 x	m2	559,35000	23,00	12 865,05
Díl:	799	Ostatní				21 500,00
145	900 0001	Demontáže stávajících žaluzií	ks	71,00000	100,00	7 100,00
146	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce	h	30,00000	180,00	5 400,00
147	910 R00	Kamerový průzkum svodů	kpl	6,00000	500,00	3 000,00
148	9000003	Demontáž a zpětná montáž EZS u oken	hod	30,00000	200,00	6 000,00
Díl:	M21	Elektromontáže				8 052,00
149	M210000001	Demontáž stávajícího hromosvodu včetně svodů	m	536,80000	15,00	8 052,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				2 826,26
150	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých	m	111,27000	25,40	2 826,26
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				359 757,82
151	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	23,85000	1 250,00	29 812,50
152	979990162R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo+sklo	t	9,81520	1 000,00	9 815,20
153	979012112R00	Svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m	t	447,04667	124,00	55 433,79
154	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	447,04667	54,00	24 140,52
155	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	447,04667	205,00	91 644,57
156	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6 705,69999	6,50	43 587,05
157	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	447,04667	67,60	30 220,35
158	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	2 235,23333	8,60	19 223,01
159	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	447,04667	125,00	55 880,83
Díl:	VN	Vedlejší náklady				52 000,00
160	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
161	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
162	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

163	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
164	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
165	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
166	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

Celkem						5 209 107,05
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový rozpočet

S:	150314	MŠ Tišnovská
O:	03	C
R:	01	MŠ Tišnovská, zateplení budovy včetně výměny oken

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				38 011,81
1	130901121R00	Bourání chodníků z betonu prostého	m3	8,49575	2 135,00	18 138,43
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3, odkopání pro sokl	m3	19,21090	698,00	13 409,21
3	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	19,21000	128,50	2 468,49
4	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	76,84000	52,00	3 995,68
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2 370,00
5	216903111R00	Otryskání ploch betonových	m2	15,00000	158,00	2 370,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				66 787,90
6	317235811R00	Doplnění zdiva cihlami, při poškození zdiva	m3	0,50000	5 090,00	2 545,00
7	311271170R00	Dozdívky z tvárcí hladkých tl. 30 cm, atliky	m2	62,67600	1 025,00	64 242,90
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				23 445,73
8	430321314R00	Rampa zásobování , železobeton C 20/25	m3	5,50000	2 610,00	14 355,00
9	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30	m3	1,48500	3 925,00	5 828,63
10	451571223R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 20 cm	m2	30,63000	106,50	3 262,10
Díl:	5	Komunikace				33 315,41
11	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	62,99000	216,00	13 605,84
12	783682111XXX	Impregnace dlažby polyakrylátovým roztokem	m2	62,99000	84,10	5 297,46
13	592451124R	Dlažba I 20x10x6 cm přírodní, skladba	m2	69,28900	208,00	14 412,11
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				31 784,15
14	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	83,27750	19,40	1 615,58
15	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	72,03000	309,50	22 293,29
16	619995001U00	Začištění omítek kolem oken apod, po osazení oken	m	240,10000	32,80	7 875,28
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				479 039,27
17	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči, 20%	m2	69,58510	57,00	3 966,35
18	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	83,27750	19,40	1 615,58
19	621481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-podhledy, čela přístřešků, zábradlí v pergolách apod.	m2	43,39800	204,00	8 853,19
20	622300141R00	Montáž vyrovnávací vrstvy izolačním	m2	358,56000	104,00	37 290,24
21	622311521RU1	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 50 mm, s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2	m2	57,77900	1 020,00	58 934,58
22	622311134RT1	Zateplovací systém fasáda, EPS F tl.140 mm, s omítkou 3,1 kg/m2,lepidlo	m2	218,03470	758,00	165 270,30
23	622311734RT3	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky KV 140 mm, s omítkou 3,2 kg/m2, lepidlo	m2	5,65500	990,00	5 598,45
24	622311153RT1	Zateplovací systém ostění, EPS F tl. 30 mm, s omítkou 3,1 kg/m2,lepidlo	m2	65,30500	651,00	42 513,56
25	622311854RT3	Zatepl.syst. podhled, miner.desky PV 40 mm, s omítkou 3,2 kg/m2,lepidlo	m2	30,44000	780,00	23 743,20
26	622311965R00	Zatepl. systém parapet, tl. 50 mm	m2	15,34750	450,00	6 906,38
27	622311014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm	m	65,66000	73,00	4 793,18
28	622311111R00	Dilatační profil KZS průběžný E	m	9,65000	173,00	1 669,45
29	622422211R00	Oprava vnějších omítek březolítových, do 20 %	m2	347,92570	82,00	28 529,91
30	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2	m2	33,33600	178,00	5 933,81
31	621131121U00	Penetrace vně podhled ru	m2	30,44000	45,00	1 369,80
32	621135001U00	Vyrovnání vně podhl VC malta tl -10	m2	30,44000	190,00	5 783,60
33	622131121U00	Penetrace vně stěna ru	m2	347,92570	12,70	4 418,66

34	622300001	Barevné vzorky fasády	kpl	5,00000	500,00	2 500,00
35	622405932U00	KZS rohová lišta Al 10x10cm+tkanina	m	229,66000	15,30	3 513,80
36	622405941U00	KZS začíšťovací okenní lišta APU	m	351,70000	39,40	13 856,98
37	622405942U00	KZS začíšťovací parapetní lišta	m	38,10000	48,10	1 832,61
38	622903120U00	Mytí vně omítek slož 3-4 tlak.vodou	m2	378,36570	9,40	3 556,64
39	614472R	Oprava beton.ploch reprofíl materiálem tl.20 mm	m2	26,77000	454,00	12 153,58
40	622311001	Omítka, na stěny bez KZS	m2	90,15400	230,00	20 735,42
41	62910000	Demontáž zařízení na fasádě, např. světla, zvonky, tabulky	hod	10,00000	200,00	2 000,00
42	629100010	Zpětná montáž zařízení na fasádě včetně, prodloužení kabeláže	hod	30,00000	300,00	9 000,00
43	713582148R00	D+M Dvířka na RIS, 1000x600 mm	kus	1,00000	2 700,00	2 700,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				27 501,76
44	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm po vybouraných dveřích	m3	0,40000	3 150,00	1 260,00
45	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm, vyrovnání pod parapety	m2	141,46500	185,50	26 241,76
Díl: 64		Výplně otvorů				636 279,31
46	769000000R00	Montáž plastových oken a dveří	kus	47,00000	739,67	34 759,79
47	95398120	Kotvy, s přerušeným tepelným mostem hl. 225 mm, M16,	kus	16,00000	280,00	4 480,00
48	D02	Dřevěný dubový přejezdový klín	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00
49	H1	Al Větrací žaluzie se sítí proti hmyzu 1150/580	kus	1,00000	2 350,00	2 350,00
50	H2	Al Větrací žaluzie se sítí proti hmyzu 550/550	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00
51	H3	Al žaluzie vnitřní horizontální 1200/1800	kus	28,00000	632,80	14 918,40
52	H4	Al sítě proti hmyzu 550/550	kus	6,00000	218,40	1 310,40
53	H5	Al sítě proti hmyzu 1200/1800	kus	6,00000	454,80	2 728,80
54	H6	Al větrací mřížka se sítí proti hmyzu	kus	4,00000	584,00	2 336,00
55	H7	Al dveře 1200/2100	kus	2,00000	25 816,60	51 633,20
56	H8	Al dveře 1200/2100	kus	1,00000	25 816,60	25 816,60
57	H999999	montáž hliníkových dveří	kpl	3,00000	939,57	2 818,71
58	H999999	montáž hliníkových výrobků	kpl	46,00000	136,47	6 277,62
59	P01	Okno 1200/1800	kus	28,00000	7 017,40	196 487,20
60	P02	Okno 550/550 včetně pákového ovladače	kus	6,00000	4 092,60	24 555,60
61	P06	Dveře 1550/2100	kus	1,00000	19 978,20	19 978,20
62	P07	Dveře 1050/2450	kus	1,00000	13 070,40	13 070,40
63	P08	Dveře 1600/2400	kus	1,00000	25 728,60	25 728,60
64	P11	Okno 1200/350	kus	1,00000	1 393,80	1 393,80
65	P12	Okno 1150/580	kus	5,00000	2 428,80	12 144,00
66	P13	D+M Větrací mřížka	kus	4,00000	360,00	1 400,00
67	Z10	Ocelová kóje na odpady pozinkovaná 600/600/1500 dodávka + montáž	m	6,30000	5 000,00	31 500,00
68	Z3	kovová mříž zamykatelná, 95 kg	kpl	1,00000	4 200,00	4 200,00
69	Z4	Kovový žebřík, 65 kg	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
70	Z5	Al přenosná část žebříku 30 Kg	kpl	1,00000	31 000,00	31 000,00
71	Z6	Komínová lávka včetně žebříku a zábradlí cca 180 kg	kpl	1,00000	16 500,00	16 500,00
72	Z7	Zábradlí pozinkované v 1,1m výpň tyčovina 10 mm rám jakl 40/40/3 dodávka + montáž	m	7,70000	12 260,00	94 402,00
73	Z999999	Montáž zámečnických výrobků	kpl	3,00000	333,33	999,99
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				18 503,99
74	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	53,40000	124,50	6 648,30
75	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	3,20400	2 310,00	7 401,24
76	59217306R	Obrubník záhonový 60/6,5/30 cm šedý	kus	57,10833	78,00	4 454,45
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				55 317,28
77	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	379,65000	50,10	19 020,47
78	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	379,65000	30,10	11 427,47
79	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	379,65000	24,50	9 301,43
80	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	123,30000	58,00	7 151,40
81	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	379,65000	4,30	1 632,50

82	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	379,65000	2,70	1 025,06
83	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	379,65000	3,00	1 138,95
84	945953111R00	Montáž podchodného lešení vstupy	m	5,60000	580,00	3 248,00
85	945953811R00	Demontáž podchodného lešení vstupy	m	5,60000	245,00	1 372,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				56 746,84
86	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	9,17300	2 530,00	23 207,69
87	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC, atiky	m3	18,80280	473,00	8 893,72
88	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	40,00000	30,00	1 200,00
89	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	6,00000	50,00	300,00
90	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2	m2	66,05000	280,00	18 494,00
91	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	17,22750	270,00	4 651,43
Díl: 97		Prorážení otvorů				15 179,06
92	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	75,93000	54,00	4 100,22
93	978036131R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 20 %	m2	469,80400	9,50	4 463,14
94	978059621R00	Odsekání vnějších obkladů stěn	m2	57,77900	114,50	6 615,70
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				23 627,55
95	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	123,70444	191,00	23 627,55
Díl: 711		Izolace proti vodě				11 274,90
96	711132311R00	Prov. izolace popovou fólií svisle, vč. uchyc.prvků	m2	56,59900	100,00	5 659,90
97	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna	m	8,00000	145,00	1 160,00
98	711401111R00	Izolace a dilatace balkonů	m2	9,00000	495,00	4 455,00
Díl: 712		Živičné krytiny				294 692,64
99	712300831R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 1vrstvé	m2	477,99000	25,00	11 949,75
100	712300833RT1	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 3vrstvé	m2	477,99200	25,00	11 949,80
101	712321332RZ2	Slepení přesahů asfaltové vrstvy na kaširovaných, deskách	m2	477,99200	20,00	9 559,84
102	712411101RZ2	Povlaková krytina střech do 30°, za studena ALP, 2 x nátěr -	m2	477,99200	30,00	14 339,76
103	712441559R00	Povlaková krytina střech do 30°, NAIP přitavením	m2	955,98400	75,50	72 176,79
104	712300845U00	Dmtž hlavice ventilační DN 100 střecha -10°	kus	13,00000	250,00	3 250,00
105	911 R00	Odrhové zkoušky	h	5,00000	350,00	1 750,00
106	62832131	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM	m2	525,79120	110,00	57 837,03
107	628522501	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU JAKO PAROTĚSNÍCÍ,	m2	525,79120	110,00	57 837,03
108	712000001	Vyspravení plynosilikátových desek a doplnění pro, novou izolaci	m2	412,29000	105,00	43 290,45
109	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	2 851,40000	3,35	9 552,19
110	171156621200	Jeřáb mobil. na autopodvozku	Sh	3,00000	400,00	1 200,00
Díl: 713		Izolace tepelné				233 751,95
111	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, kotvená	m2	412,29000	50,00	20 614,50
112	713141131R00	Izolace tepelná střech plně lep.za studena,, montáž desek s kaširovaným asf. pásem	m2	477,99200	50,00	23 899,60
113	28376755	Tepelné izol desky EPS tl.120mm	m2	432,90450	156,00	67 533,10
114	28376801	Desky kaširované s pásem oxidovaného asfaltu, EPS 100 tl. 50 mm	m2	30,44000	170,00	5 174,80
115	28376805	Desky kaširované s pásem oxidovaného asfaltu, EPS 100 tl.120mm	m2	447,55200	250,00	111 888,00
116	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	7,69809	603,00	4 641,95
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				29 089,90
117	721234116RT1	Vtok střešní pochůz. střechy, vodor. odtok, živičný pás, nerez mřížka bez el. ohřevu DN 75/110	kus	4,00000	3 940,00	15 760,00
118	721273200RT3	Souprava ventilační střešní , souprava větrací hlavice PP DN 100	kus	13,00000	900,00	11 700,00
119	721210824U00	Dmtž vpust' střešní DN 100	kus	4,00000	300,00	1 200,00
120	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	286,60000	1,50	429,90
Díl: 764		Konstrukce klempířské				90 420,09
121	764430340RT2	Oplechování zdi a atiky včetně rohů , rš 500 mm, poplast K7	m	2,50000	285,00	712,50
122	764231250R00	Lemování střechy, rš 500 mm poplast K9	m	27,00000	285,00	7 695,00
123	764212611RT2	Krytina stříšek poplast 10° K14	m2	10,86000	470,00	5 104,20

124	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30°	m	16,00000	30,00	480,00
125	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	3,00000	30,00	90,00
126	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	43,85000	30,00	1 315,50
127	764430850R00	Demontáž oplechování atik, rš 600 mm	m	100,00000	30,00	3 000,00
128	764252403R00	Žlaby poplast plech, podokapní půlkruhové, rš 250 mm K10	m	16,00000	310,00	4 960,00
129	764259411R00	Kotlík kónický poplast. pro trouby, D do 150 mm	kus	3,00000	95,00	285,00
130	764276114U00	Oplech atiky RŠ 750 poplast K5	m	100,00000	320,00	32 000,00
131	764276134U00	Oplech atik RŠ 500+250+500 poplast K6	m	7,00000	450,00	3 150,00
132	764296230R00	Dilatační lišta rš 200 mm poplast K8	m	32,50000	210,00	6 825,00
133	764410470RT2	Oplechování parapetů z poplast tl. 0,63 mm, rš 500 mm lepení K1+K2+K3+K4	m	44,10000	285,00	12 568,50
134	764541210R00	Chrlíč poplast, DN do 50 mm, délka 250 mm, K12	kus	4,00000	2 400,00	9 600,00
135	764551602R00	Svod poplast, kruhový, D 70 mm, K11	m	3,20000	310,00	992,00
136	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	887,78000	1,85	1 642,39
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				17 174,58
137	766694122R00	Montáž parapetních desek š.nad 30 cm, dl.do 160 cm	kus	40,00000	150,00	6 000,00
138	766699611R00	Montáž krytů topných těles natřených	m2	6,00000	280,00	1 680,00
139	90000002	Demontáž krytů radiátorů včetně uskladnění	m2	6,00000	150,00	900,00
140	61187553R	Deska parapetní dřevěná šířka 35 cm	m	43,85000	192,16	8 426,22
141	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	170,06000	0,99	168,36
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				13 752,43
142	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 100 kg	kg	190,00000	15,00	2 850,00
143	7670000002	Z9 Čistící zóna 1600/1800 rám AL gumová výplň odbvodnění	kpl	1,00000	10 902,43	10 902,43
Díl: 772		Kamenné dlažby				19 021,12
144	772231304R00	Obklad stupňů, kamen tvrdý, stup. deskami tl.6 a 7 cm, žula	m	3,80000	465,00	1 767,00
145	772231413R00	Obklad stupňů, kamen tvrdý, podstup. deskami tl.3 cm žula	m	3,80000	465,00	1 767,00
146	772512111R00	Dlažba z kamene do tl. 3 cm, pravoúhlá, do tmele žula	m2	3,96000	785,00	3 108,60
147	58385776.AR	Deska obkladová žula tryskaná tl. 3 cm	m2	4,35600	2 170,00	9 452,52
148	58387884.AR	Nástupnice žula tryskaná tl. 3 cm š. do 37 cm	m	4,18000	350,00	1 463,00
149	58387897.AR	Podstupnice žula tryskaná tl. 3 cm do 200 cm	m	4,18000	350,00	1 463,00
Díl: 781		Obklady keramické				2 375,00
150	781411014R00	Montáž obkladů stěn, porovin. do MC, 20x10 cm doplnění obkladů parapetů v koupelnách	m2	2,00000	750,00	1 500,00
151	597813650R	Obkládačka 14,8x19,8 bílá mat	m2	2,50000	350,00	875,00
Díl: 783		Nátěry				9 107,48
152	783125230R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email	m2	11,01700	135,00	1 487,30
153	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením	m2	11,01700	98,00	1 079,67
154	783824120R00	Nátěr syntetický betonových povrchů 1x + 2x email	m2	47,39500	138,00	6 540,51
Díl: 784		Malby				6 617,10
155	784195112R00	Malba tekutá bílá, 2 x	m2	287,70000	23,00	6 617,10
Díl: 799		Ostatní				12 900,00
156	900 0001	Demontáže stávajících žaluzií	ks	24,00000	100,00	2 400,00
157	90000005	Zkrácení stávajícího oplocení úprava po zateplení	hod	8,00000	350,00	2 800,00
158	900 R00	Hzs - nezmetitelné práce	h	15,00000	180,00	2 700,00
159	910 R00	Kamerový průzkum svodů	kpl	2,00000	500,00	1 000,00
160	90000003	Demontáž a zpětná montáž EZS u oken	hod	20,00000	200,00	4 000,00
Díl: M21		Elektromontáže				8 052,00
161	M210000001	Demontáž stávajícího hromosvodu včetně svodů	m	536,80000	15,00	8 052,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				791,21
162	460030102R00	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých	m	31,15000	25,40	791,21
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				79 445,34
163	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	9,56000	1 250,00	11 950,00
164	979990162R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo+sklo	t	5,49020	1 000,00	5 490,20
165	979012112R00	Svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m	t	86,58729	124,00	10 736,82

166	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	86,58729	54,00	4 675,71
167	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	86,58729	205,00	17 750,39
168	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 298,80930	6,50	8 442,26
169	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	86,58729	67,60	5 853,30
170	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	432,93643	8,60	3 723,25
171	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	86,58729	125,00	10 823,41
Díl:	VN	Vedlejší náklady				23 000,00
172	VRN0	Ztížené výrobní podmínky	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
173	VRN1	Oborová přírážka	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
174	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
175	VRN3	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
176	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00
177	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
178	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem

2 359 375,80

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	150314	MŠ Tišnovská
O:	04	Hromosvod
R:	2	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	JÍMAČ, STOŽÁRY, TYČE				53 250,00
1	Pol__1	Aktivní jímač E.S.E. vč. jímacího hrotu - montáž	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	Pol__2	Prodlužovací tyč nerez montáž	m	2,00000	800,00	1 600,00
3	Pol__3	Stožár žárově zink. 5m, základna trojnožka montáž	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
4	1	Aktivní jímač E.S.E., pracující na principu pulsů, velikost 30 μs, vč. jímacího hrotu	ks	1,00000	39 000,00	39 000,00
5	2	Prodlužovací tyč nerez příslušného výrobce Jímače E.S.E.	m	2,00000	950,00	1 900,00
6	3	Stožár žárově zink. 5m, základna trojnožka včetně podložek a stabilizačních bloků	ks	1,00000	6 250,00	6 250,00
Díl:	2	SVOD, VODIČE A UZEMNĚNÍ, CHRÁNIČKY				20 885,00
7	Pol__4	AlMgSi D8, pevně montáž	m	65,00000	30,00	1 950,00
8	Pol__5	Drát pozink hromosvodní 10mm (0,62kg/m), pevně montáž	m	21,00000	30,00	630,00
9	Pol__6	Zřízení uzem.typu A1, tzv. vraní noha pro aktivní jímače montáž	ks	3,00000	3 000,00	9 000,00
10	4	AlMgSi D8, pevně	m	65,00000	19,00	1 235,00
11	5	Drát pozink hromosvodní 10mm (0,62kg/m), pevně	m	21,00000	20,00	420,00
12	6	Zřízení uzem.typu A1, tzv. vraní noha pro aktivní jímače	ks	3,00000	2 500,00	7 500,00
13	Pol__7	Tlouk	ks	1,00000	150,00	150,00
Díl:	3	PŘÍSLUŠENSTVÍ, SVORKY				9 723,00
14	Pol__8	Prodloužená fixace do zateplené fasády pro drát D8 (3 ks / m) montáž	ks	30,00000	20,00	600,00
15	Pol__9	Fixace svodu na ploché střechy PV21 (2 ks / m) montáž	ks	80,00000	20,00	1 600,00
16	Pol__10	Fixace svodu PVC na stožár montáž	ks	5,00000	100,00	500,00
17	Pol__11	SZ Zkušební svorka drát-drát montáž	ks	3,00000	30,00	90,00
18	Pol__12	SZ Zkušební svorka fix-drát (svár) montáž	ks	5,00000	50,00	250,00
19	Pol__13	Rozpojitelná sv pod SZ, připojení uzem. typu A1 montáž	ks	3,00000	50,00	150,00
20	Pol__14	Svorka na okap montáž	ks	6,00000	50,00	300,00
21	Pol__15	SU svorka montáž	ks	6,00000	30,00	180,00
22	Pol__16	SU svorka (svár k ocel sloupku) montáž	ks	5,00000	30,00	150,00
23	Pol__17	SK křížová montáž	ks	8,00000	30,00	240,00
24	Pol__18	Izol.hadice smrštitelná montáž	m	3,00000	50,00	150,00
25	Pol__19	Samolepící páska montáž	ks	1,00000	50,00	50,00
26	Pol__20	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm montáž	ks	3,00000	50,00	150,00
27	Pol__21	DOUa-20 držák ochranného úhelníku, L 250mm montáž	ks	4,00000	50,00	200,00
28	Pol__22	DOU držák ochranného úhelníku k ocel sloupku montáž	ks	2,00000	50,00	100,00
29	8a	Prodloužená fixace (podpěra) do zateplené fasády pro drát D8 (3 ks / m)	ks	30,00000	22,00	660,00
30	8b	Fixace svodu (podpěra) na ploché střechy PV21 (2 ks / m) včetně podložky	ks	80,00000	22,00	1 760,00
31	9	Fixace svodu PVC (podpěra) na stožár	ks	5,00000	150,00	750,00
32	10a	SZ Zkušební svorka drát-drát	ks	3,00000	33,00	99,00
33	10b	SZ Zkušební svorka fix-drát (svár)	ks	5,00000	40,00	200,00

34	10c	Rozpojitelná sv pod SZ, připojení uzem. typu A1	ks	3,00000	35,00	105,00
35	11	Svorka na okap	ks	6,00000	28,00	168,00
36	12a	SU svorka	ks	6,00000	12,00	72,00
37	12b	SU svorka (svár k ocel sloupku)	ks	5,00000	12,00	60,00
38	13	SK křížová	ks	8,00000	18,00	144,00
39	14	Izol.hadice smršťitelná	m	3,00000	50,00	150,00
40	15	Samolepicí páska	ks	1,00000	200,00	200,00
41	16	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	3,00000	155,00	465,00
42	17a	DOUa-20 držák ochranného úhelníku, L 250mm	ks	4,00000	30,00	120,00
43	17b	DOU držák ochranného úhelníku k ocel sloupku	ks	2,00000	30,00	60,00
Díl:	4	MONTÁŽNÍ PRÁCE				5 880,00
44	Pol_23	Tvarování mont.dílu	ks	6,00000	50,00	300,00
45	Pol_24	Stítek pro označení svodu montáž	ks	3,00000	5,00	15,00
46	19	Stítek pro označení svodu	ks	3,00000	5,00	15,00
47	Pol_25	Ošetření spojů nátěrem proti korozi	ks	32,00000	150,00	4 800,00
48	Pol_26	Práce na žebříku nad 3m	hod	3,00000	250,00	750,00
Díl:	5	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK				2 600,00
49	Pol_27	Kontrola zemního odporu	hod	2,00000	250,00	500,00
50	Pol_28	Revizní technik	hod	6,00000	350,00	2 100,00
Díl:	6	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY A OSTATNÍ				28 650,00
51	Pol_29	Montáž mimo cen. položku	hod	4,00000	250,00	1 000,00
52	Pol_30	Projekt skutečného provedení	hod	8,00000	450,00	3 600,00
53	Pol_31	Výkopové práce pro zřízení uzemnění, zához, 18m	kpl	1,00000	6 500,00	6 500,00
54	Pol_32	Beton. dlaždice, úprava povrchů, rozebrání a složení	m3	1,50000	1 500,00	2 250,00
55	Pol_33	Odstranění keřů a jiných porostů vč. kořen. systémů	m2	8,00000	350,00	2 800,00
56	28	Ošetření stáv. vývodů uzemnění	ks	8,00000	125,00	1 000,00
57	Pol_34	Ošetření stáv. vývodů uzemnění montáž	ks	8,00000	250,00	2 000,00
58	Pol_35	Stanovisko TIČR	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
59	Pol_36	Podružný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00

Celkem

120 988,00

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	150314	MŠ Tišnovská
O:	05	Záchytný systém
R:	02	systém s poddajným vedením - nerezové lano osazené celoplošně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	799	Ostatní				397 124,16
1	R_3036800T01	kotvicí prvek	kus	47,00000	5 330,00	250 510,00
2	R_3036801T00	průběžné oko	kus	21,00000	300,00	6 300,00
3	R_3036802T00	Koncové oko	kus	26,00000	300,00	7 800,00
4	R_3036803T00	Nerezové lanko 6 mm	m	291,00000	144,00	41 904,00
5	R_3036804T00	Bourací práce pro umístění kotvy na ŽB desku	kpl	47,00000	1 801,28	84 660,16
6	R_3036806	Zapravení střechy po bourání	kpl	47,00000	50,00	2 350,00
7	R_3036805T00	autorský dozor a závěrečná revize	kpl	1,00000	3 600,00	3 600,00

Celkem						397 124,16
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání