

**BETVAR č.****17 1003****SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění
(dále jen „*smlouva*“)

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Městská část Praha 5**
se sídlem: náměstí 14. října 1381/4, PSČ 150 22, Praha 5 - Smíchov
zastoupená: **Ing. Pavel Richter**, starostou MČ Praha 5
IČO: 00063631
DIČ: CZ00063631
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 27-2000857329/0800

(dále jen „*objednatel*“, na straně jedné)

- 1.2. Zhotovitel:** **BETVAR a.s.**
se sídlem: Nákupní 995, 252 42 Jesenice
zastoupená: Ing. Vladimírem Valešem, Ph.D., předsedou představenstva
Ing. Vladimírem Doležalem, místopředsedou představenstva
IČO: 63080087
DIČ: CZ63080087
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s., Praha 4
č. účtu: 2107461738/2700

(dále jen „*zhotovitel*“, na straně druhé)

1.3. Osoby oprávněné jednat:**1.3.1. Za objednatele:**

- | | |
|---------------------------|---|
| ve věcech smluvních: | Ing. Pavel Richter, starosta MČ Praha 5 |
| ve věcech administrativně | |
| technických: | Ing. Jan Jirsa, vedoucí Odboru majetku a
investic, tel.: 257 000 404,
e-mail: jan.jirsa@praha5.cz |

- 1.3.2.** Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla zastupuje objednatele Jiří Tilšer OMI ÚMČ Praha 5, tel. 257 000 237, email: jiri.tilser@praha5.cz nebo Bc. Pavel Vokoun OMI ÚMČ Praha 5, tel. 257 000 482, email: pavel.vokoun@praha5.cz.

1.3.3. Za zhotovitele:

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ve věcech smluvních: | Ing. Jaromír Kálal |
| ve věcech technických: | Ing. Vladimír Kovanda |

- 1.3.4. Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla provádí Petr Šimon.

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledků výběrového řízení malého rozsahu na stavební práce vyhlašovanou za podmínek a v souladu se zásadami stanovenými v § 6 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2. Smluvní strana uvedená ve čl. 1. odst. 1.2. této smlouvy předložila doklady, které osvědčují údaje uvedené ve zmíněném odstavci.
- 2.3. Jestliže zhotovitel či objednatel některá práva nevykonává, neznamená to, že se jich zříká.
- 2.4. Na základě předložených dokladů zhotovitel prohlašuje, že je ve smyslu českého právního řádu oprávněn provést dílo tak, jak je specifikováno v této smlouvě. Dále pak prohlašuje, že disponuje takovými materiálními prostředky a profesemi, že je schopen dílo provést řádně, včas a ve vzorné kvalitě včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
- 2.5.1. splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace,
- 2.5.2. převzal a odsouhlasil úplnost objednatelům schválenou projektovou dokumentaci vč. výkazu výměr. Projektovou dokumentaci zpracoval:
Ing. Radek Mrňák, Lhotecká 55, 25241 Dolní Břežany
- 2.5.3. prověřil místní podmínky na místě plnění - provádění díla, tj. ZŠ Nepomucká objekt Beniškové 1258/1, Praha 5 – Košíře, (dále jen „staveniště“),
- 2.5.4. nejasné podmínky pro realizaci díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele,
- 2.5.5. akceptuje požadavek objednatele, že přizpůsobí veškeré činnosti daným podmínkám,
- 2.5.6. všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen, je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v odstavci 2.5. tohoto článku uvedeny výslovně, ale které měl možnost zjistit prohlídkou na staveništi,
- 2.5.7. je srozuměn s tím, že v místě plnění mohou souběžně probíhat stavební práce spojené s rekonstrukcí vnitřních částí objektu
- 2.5.8. veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.

3. Předmět smlouvy, předmět díla a způsob jeho provedení

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo a činnosti, jak specifikováno v této smlouvě a jejích přílohách řádně, včas a ve vzorné kvalitě včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Předmětem této smlouvy je dále závazek objednatele za řádně a včas provedené dílo zhotoviteli zaplatit cenu díla, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
- 3.2. Objednatel zadává a zhotovitel se zavazuje provést za podmínek v této smlouvě stanovených formou „na klíč“ následující dílo (dále jen „dílo“): **„Soubor energeticky úsporných opatření na ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258“**
Smluvními podklady specifikujícími předmět, rozsah a způsob provádění díla jsou následující přílohy smlouvy:

1. Zadávací projektová dokumentace zpracovaná Ing. Radkem Mrňákem,
2. Podrobný položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem,
3. Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo.

Výše uvedené dokumenty bod 1. až 3. tvoří Přílohy 1 až 3 a jsou nedílnou součástí této smlouvy.

- 3.3. Zhotovitel prověřil výše uvedenou zadávací projektovou dokumentaci a prohlašuje, že jsou v ní specifikovány všechny práce a dodávky k řádnému a úplnému provedení díla, jakož i k následnému řádnému užívání díla, jehož zhotovení je předmětem plnění dle této smlouvy. Zjistí-li zhotovitel dodatečně, že tomu tak není, nebude od objednatele požadovat úhradu nákladů na práce a dodávky nutné k řádnému a úplnému provedení díla, jakož i k následnému řádnému užívání díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Zhotovitel nebude uplatňovat žádné náklady vyplývající z rozdílu mezi výkazem výměr a skutečným provedením díla.
- 3.4. Veškeré dodávky materiálů a zařízení v rámci této smlouvy musí být nové, originální a nepoužité. V případě zjištění, že dodávka nespĺňuje tyto požadavky, zhotovitel na své náklady provede okamžitou výměnu příslušných částí.
- 3.5. Součástí díla je předání dokumentace skutečného stavu ve čtyřech tištěných vyhotoveních + 1 x na CD, dokumentace o podmínkách údržby, atesty, certifikáty a doklady, které souvisí s předmětem smlouvy včetně zaškolení obsluhy. Tyto dokumenty předá zhotovitel objednateli při předání díla.
- 3.6. Veškeré práce budou provedeny a dílo bude dodáno komplexně, v termínech dle této smlouvy, ve vzorné kvalitě a v technických parametrech, vlastnostech a standardech dle zadávací dokumentace a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební práce, zajištění povolení a následně provedení nutných záborů, zařízení staveniště, dopravní a jiná opatření, bude obsahovat provedení veškerých úkonů a činností potřebných k přípravě, k vlastnímu provedení díla, k následnému uvedení do řádného provozu a užívání včetně všech dodávek a to za podmínek, které upravuje tato smlouva.
- 3.7. Zhotovitel má povinnost objednatele neprodleně informovat o účasti subdodavatele na plnění předmětu dle této smlouvy.
- 3.8. Dílo musí být provedeno v souladu s požadavky objednatele, orgánů státní správy a s veškerými souvisejícími platnými předpisy, vyhláškami a technickými normami (ČSN, ČSN EN, atd.), které jsou pro realizaci tohoto díla závazné.
- 3.9. Před zahájením prací zhotovitel předá objednateli k odsouhlasení podrobný harmonogram prací, který musí být přizpůsoben režimu školy.

4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění - provádění díla (staveništěm) je budova s č.p. 1258 v ulici Beníškové, Praha 5, a pozemky parc. č. 1546/28, 1546/2, 1546/4, 1546/5 a 1747/3, katastr. území Košíře. Vlastníkem tohoto objektu je obec hlavní město Praha - svěřená správa Městská část Praha 5.
- 4.2. Místo plnění dle předchozího odstavce je i místem předání a převzetí řádně a včas provedeného díla.

5. Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo specifikované v článku 3. odst. 3.2. této smlouvy v těchto termínech:
 - 5.1.1. převzetí staveniště nejpozději do 7 (sedmi) pracovních dnů po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami,
 - 5.1.2. předání díla nejpozději do 12 (dvanácti) týdnů od předání staveniště, vč. zajištění případného správního rozhodnutí o povolení k užívání nebo uvedení do provozu pro provedené dílo,
 - 5.1.3. likvidace staveniště do 3 (tří) kalendářních dnů po předání díla.

- 5.2. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit předmět smlouvy v důsledku vyšší moci nebo jiných, pro něho neodvratitelných okolností. Za vyšší moc se nepovažují finanční a ekonomické změny, běžná obchodní rizika, poplašné zprávy, nemoci, úrazy.
- 5.3. O vzniku a ukončení všech výše uvedených okolností musí zhotovitel písemně informovat objednatele do 24 hodin.
- 5.4. Termínem splnění předmětu této smlouvy je předání díla objednateli po dokončení všech prací bez vad a nedodělků, které neomezují provoz a užívání díla.
- 5.5. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele k převzetí díla minimálně tři pracovní dny předem.
- 5.6. Objednatel se zavazuje převzít dílo i před termíny uvedenými v odst. 5.1. tohoto článku, budou-li splněna všechna ostatní ujednání této smlouvy.
- 5.7. V případě, že objednatel vyzve zhotovitele k přerušení prací (realizace díla) na dobu delší než 12 hodin z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo prodloužit termín plnění o stejnou dobu, o kterou došlo k přerušení prací (realizace díla) vinou objednatele. Tyto případy musejí být zapsány ve stavebním deníku.

6. Realizace smlouvy, práva a povinnosti

- 6.1. Při realizaci smlouvy vystupuje zhotovitel jako samostatný právní subjekt vůči státním i kontrolním orgánům a odpovídá za dodržování všech obecně platných právních předpisů týkajících se požární ochrany (včetně začlenění provozovaných činností do kategorie požárního nebezpečí podle § 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů), bezpečnosti práce, ochrany majetku a hygieny práce. Dále pak odpovídá objednateli za dodržování jeho interních předpisů, se kterými byl v rámci plnění předmětu díla seznámen. V této souvislosti bude zhotovitel realizovat smlouvu (dílo) tak, aby nedocházelo k poškození majetku objednatele, příp. majetku třetích osob, který se nachází v objektech objednatele, resp. na jeho pozemcích.
- 6.2. Stavební práce budou prováděny na základě dohody zhotovitele s objednatel. Protože práce budou probíhat v prostorách školského zařízení, musí být dodržovány hygienické podmínky při provádění hlučných a prašných prací (musí být průběžně prováděn úklid dotčených prostor).
- 6.3. Za ekologické škody vzniklé prováděním díla odpovídá zhotovitel. Objednatel má právo jednostranně zastavit práce zhotovitele (realizaci díla), které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí. Zhotovitel může pokračovat u takto zastavených prací pouze po odstranění závad poškozujících životní prostředí. Objednatelův nárok na úhradu škody v tomto případě nezaniká odstraněním ekologické závady.
- 6.4. Před zahájením realizace díla doručí zhotovitel objednateli písemné sdělení o rizicích, která vzniknou z vykonávané činnosti pro zaměstnance objednatele a ostatní osoby na staveništi a jaká opatření učiní k ochraně před jejich působením.
- 6.5. Zhotovitel a objednatel se zavazují úzce spolupracovat při přípravě a realizaci díla a poskytnout si nezbytné informace potřebné pro realizaci díla.
- 6.6. Zhotovitel zodpovídá po celou dobu realizace díla za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků (dále jen „BOZP“) a požární ochrany (dále jen „PO“) v prostorách staveniště, zejména dle požadavků a podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., § 1-8 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje, že:
 - 6.7.1. bude realizovat předmět smlouvy v požadovaném čase a kvalitě dle podmínek uvedených v čl. 3. této smlouvy, v souladu s příslušnými normami a předpisy, dle určení objednatele, při dodržování správných pracovních a technologických postupů.

- O průběhu realizace díla povede zhotovitel po celou dobu smluvního vztahu stavební deník (trvale přístupný na pracovišti), vlastníkem originálních stránek a prvního průpisu stavebního deníku je objednatel, kterému budou po skončení stavby předány, druhý průpis si uschová a archivuje zhotovitel,
- 6.7.2.** na realizaci díla budou použity pouze dodávky odpovídající platným předpisům ČR,
- 6.7.3.** práce budou prováděny pracovníky s odbornou kvalifikací a platným oprávněním pro výkon činnosti; vybouraný materiál bude uložen na skládku – doklad o uložení bude předán objednateli,
- 6.7.4.** zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem, oznámí tuto skutečnost objednateli zápisem do stavebního deníku a dohodne s ním další postup,
- 6.7.5.** objednateli bude umožněna průběžná kontrola prováděného díla v každé fázi jeho provádění s tím, že zhotovitel dle připomínek objednatele odstraní eventuální zjištěné závady, plnění zhotovitele, které vykazuje v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním bez vlivu na cenu a termín, jestliže si kontrolní zásahy vyžádají vícepráce a vícenáklady nad rozsah smluvených prací a dodávek, případně změnu dohodnutých termínů, zapíše tuto skutečnost oprávněné osoby do stavebního deníku a potvrdí ji svými podpisy, na základě zápisů ve stavebním deníku bude vyhotoven dodatek k této smlouvě, případné vícepráce a vícenáklady zhotovitele nejsou podkladem pro navýšení celkové ceny díla, která je smluvna jako konečná, zápis ve stavebním deníku není dodatkem této smlouvy, zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem, v případě, že zhotovitel závady neodstraní ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či s pokyny objednatele a změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele, se nehradí,
- 6.7.6.** bude na staveništi a v jeho okolí udržovat pořádek a čistotu (při skončení realizace díla bude proveden řádný úklid v dotčených prostorách), odstraňovat průběžně odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi, odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, okolních prostor (včetně trávníků a zeleně), ke kterým dojde realizací díla,
- 6.7.7.** při provádění prací budou dodržovány předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, které bude trvale kontrolovat vlastní dozor BOZP objednatele,
- 6.7.8.** předá do 3 dnů před zahájením prací objednateli seznam pracovníků pro montážní a realizační práce včetně požadovaných dat (jméno, datum narození, trvalý pobyt). Toto ujednání se týká nejen pracovníků zhotovitele, ale i subdodavatelů. Zhotovitel předloží místopřísežné prohlášení o bezúhonnosti těchto pracovníků a prohlášení, že se svými subdodavateli uzavře řádné smlouvy na provádění prací,
- 6.7.9.** zajistí vykládku dodávaného zařízení a materiálu svými pracovníky a technikou,
- 6.7.10.** provede účinná protiprašná opatření, aby bylo v maximální míře zamezeno šíření prachu do okolí a přilehlých objektů,
- 6.7.11.** pracovníci zhotovitele se budou pohybovat pouze ve vymezených prostorech a budou označeni logem firmy;
- 6.7.12.** v průběhu prací bude na staveništi trvale přítomen zodpovědný pracovník zhotovitele nebo jeho zástupce (dále jen „stavbyvedoucí“), který bude mít pravomoc řešit případné problémy vzniklé v průběhu realizace díla,
- 6.7.13.** vyzve objednatel k prověření prací, které v dalším postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými; výzva bude provedena zápisem s třídenním

předstihem a musí být podepsána objednatelem, jestliže se objednatel k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje; zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel,

- 6.7.14. pokud budou probíhat na staveništi svářečské práce, zajistí zhotovitel při a po svářečských pracích dohled v souladu s příslušnými předpisy; zhotovitel předá objednateli před započatím svářečských prací, paličských prací nebo prací s rozbrusem seznam pracovníků, kteří jsou kvalifikováni k provádění těchto prací včetně evidenčních čísel svářečských průkazů a dobou platnosti těchto průkazů; tento seznam musí být předán tři dny přede dnem svařování; za dodržování požárního dohledu, bezpečnost práce, ochranu zdraví a požární ochranu po celou dobu odpovídá zhotovitel; osoba provádějící požární dohled bude určena v zápisu o předání staveniště.
- 6.8. Objednatel se zavazuje:
- 6.8.1. předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 7 kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy samostatným zápisem,
 - 6.8.2. určit přípojně body pro montážní práce (el. energie, vody),
 - 6.8.3. na vyžádání zhotovitele určit transportní cesty a místa dočasné skládky demontovaného materiálu; za materiál, stroje a nástroje objednatel neodpovídá,
 - 6.8.4. poskytnout zhotoviteli na základě jeho předložených písemných požadavků veškeré potřebné a objednateli dostupné informace a fotokopie dokladů, nutných k provedení prací.
- 6.9. V průběhu provádění díla budou konány pravidelné kontrolní dny (dále také „KD“), a to minimálně 1x týdně. Kontrolní dny dle tohoto článku budou svolány objednatelem. Objednatel i zhotovitel jsou povinni se v rámci plnění dle této smlouvy jich zúčastnit. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje zhotovitel číslovaným zápisem z kontrolního dne (případně zápisem do stavebního deníku). Závěry z kontrolních dnů jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 6.10. V případě škody způsobené objednateli zhotovitelem nedodržením správné technologie, kázně nebo interních předpisů objednatele, pokud byl s nimi zhotovitel seznámen, je zhotovitel povinen zajistit nápravu vlastními prostředky a vlastním nákladem, případně uhradit škodu v penězích v plné výši.
- 6.11. Mimo osoby uvedené v čl. 1. odst. 1.3. této smlouvy je oprávněn provádět záznamy ve stavebním deníku pracovník pověřený autorským dozorem, technickým dozorem objednatele, jako investora, orgány státního stavebního dohledu, popř. zástupci jiných státních orgánů.
- 6.12. Stavbyvedoucí je povinen předložit objednateli denní zápis nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, vyjádří se do tří dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

7. Cenová ujednání

- 7.1. Celková cena za řádně provedené a předané dílo dle článku 3. je stanovena ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a činí:

Celková cena bez DPH:	4.895.882,- Kč
DPH: 21%	1.028.135,- Kč
Cena celkem včetně DPH:	5.924.017,- Kč

(slovy: čtyři miliony osm set devadesát pět tisíc osm set osmdesát dva korun českých bez DPH)

- 7.2. Cena za dílo uvedená v odst. 7.1. tohoto článku je cenou podle závazné nabídky ze dne **10.3.2017** a **zahrnuje veškeré náklady k řádnému provedení díla. Cena za dílo je stanovena jako konečná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná.**
- 7.3. Cenu uvedenou v odst. 7.1. tohoto článku uhradí objednatel zhotoviteli na základě zhotovitelem vystavených dílčích měsíčních faktur, které budou číslovány vzestupnou číselnou řadou **a doloženy** zjišťovacím protokolem o provedených pracích a soupisem skutečně provedených prací díla v příslušném období objednatelem odsouhlasených. Soupis prací bude členěn po jednotlivých činnostech v souladu s položkovým rozpočtem zpracovaným zhotovitelem ve skladbě dle zadávací dokumentace. Výše fakturované částky budou odpovídat hodnotě provedených prací provedených v uplynulém období snížené o částku (pozastávku) rovnající se 10% hodnoty těchto prací bez DPH na odstranění případných vad a nedodělků díla.
- 7.4. Konečná cena díla bude uhrazena objednatelem na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem, ve které budou zúčtovány všechny proplacené dílčí měsíční faktury, pozastávky. Tato konečná faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů stavby členěných po jednotlivých činnostech. Tuto fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po vystavení kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci (nebo jiného správního rozhodnutí o povolení k užívání nebo uvedení do provozu), ne však dříve než po úspěšném ukončení a po odstranění případných vad a nedodělků z přejímacího protokolu. Objednatel má právo, před konečným zaplacením ceny díla zadržet odpovídající částky v důsledku:
- 7.4.1. smluvní pokuty,
 - 7.4.2. nároku na slevu z ceny, jestliže je odstranění vad a nedodělků nemožné, anebo by vyžadovalo neúměrně vysoké náklady, a proto se mu zhotovitel brání,
 - 7.4.3. požadavků na náhradu škody na základě vad a nedodělků díla, které podstatně snižují kvalitu díla nebo/a jeho užívání.
- 7.5. Splatnost faktur je do 30-ti dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Za den platby faktury se považuje den odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.6. Faktura musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti dané ustanovením § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktury budou doručeny ve dvou vyhotoveních.
- 7.7. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti fakturu, která nemá náležitosti uvedené v odst. 7.6. tohoto článku, případně má jiné vady v obsahu, s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy závad fakturu opravit, případně vystavit novou. Vracením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta běží znovu ode dne doručení faktury opravené či nově vystavené.
- 7.8. Do výše uvedené ceny za dílo jsou zakalkulovány veškeré související náklady, to znamená kromě montážních a demontážních prací a vypracování dokumentace a dokumentace skutečného provedení díla také zejména, ale nikoliv pouze, náklady a poplatky na zajištění kompletní dodávky:
- 7.8.1. vybudování, provoz a údržba zařízení staveniště, doprava materiálu a zařízení, vyklizení staveniště, likvidace a skládkování odpadů, zábory komunikací,
 - 7.8.2. veškeré práce související s předmětem díla vč. revizí,
 - 7.8.3. malířské a lakýrnické práce,
 - 7.8.4. uvedení staveniště do původního stavu.
- 7.9. Spotřeba materiálu se řídí platnou technologickou normou, resp. určením výrobce a takto se promítá ve smluvní ceně.

- 7.10. Náklady na uzavření pojistné smlouvy dle čl. 10. odst. 10.1. této smlouvy jsou náklady zhotovitele.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Pokud zhotovitel nedodrží kterýkoli termín při realizaci předmětu smlouvy uvedený v čl. 5. odst. 5.1. této smlouvy, má objednatel právo v každém jednotlivém případě požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště je 15.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Smluvní pokuta za neprovedení řádného úklidu na staveništi je 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.4. Smluvní pokuta za porušení povinností stanovených zhotoviteli v čl. 3. odst. 3.6., 3.7. a 3.8. této smlouvy je stanovena ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a za každý započatý den trvání tohoto závažného stavu.
- 8.5. Pokud objednatel nedodrží termín 30 denní splatnosti řádně vystavené a doručené faktury, má zhotovitel právo počínaje jednadvacátým dnem požadovat, vedle zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky, smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8.6. Pokud bude zhotovitel v prodlení se započítáním odstraňování reklamované vady, má objednatel právo požadovat od zhotovitele zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 8.7. Ustanovení o smluvních pokutách nezabývá žádnou ze smluvních stran, a to ani částečně, povinností k náhradě škody v plné výši, která by vznikla v důsledku porušení ustanovení této smlouvy, či obecně platných předpisů, na které se v souladu s § 2050 NOZ nevztahuje ujednání o smluvní pokutě.
- 8.8. Splatnost smluvních pokut je 30 dnů od doručení faktury, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a charakter díla s výší smluvních pokut souhlasí a považují je za přiměřené.
- 8.9. Veškeré sporné problémy, vznikající při plnění této smlouvy a v souvislosti s jejím plněním, budou smluvní strany řešit smířcím způsobem prostřednictvím určeného svého zástupce. Teprve po neúspěšném smířcím řízení bude spor řešen před příslušným soudem v ČR. Do doby případného zahájení soudního řízení, nebudou smluvní strany sdělovat informace o sporné problematice třetí osobě a budou instruovat a zavázit své zaměstnance k dodržení závazku důvěrnosti o případných sporných problematikách. Poruší-li některá ze smluvních stran ustanovení tohoto článku, zavazuje se uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

9. Nebezpečí škody na věci, předání a převzetí díla, záruční doba

- 9.1. Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody:
- 9.1.1. na díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných částech,
- 9.1.2. na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v dotčených prostorách staveniště a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby předání díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
- 9.1.3. na majetku, zdraví a právech třetích osob vzniklých v souvislosti s prováděním předmětu díla,

- 9.1.4. na pozemku, na kterém je dílo prováděno, pokud vznik škody je v souvislosti s prováděním předmětu díla nebo způsobený zaměstnanci či spolupracujícími subjekty zhotovitele,
- 9.1.5. na ostatních přilehlých objektech a pozemcích.
- 9.2. Zhotovitel nese též do doby navrácení staveniště objednateli nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovaných k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- 9.2.1. pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.)
- 9.2.2. zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
- 9.2.3. ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a touto smlouvou, a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám
- 9.3. Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla, nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 9.4. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí je od počátku objednatel.
- 9.5. Zhotovitel odpovídá za provedení a kvalitu prací v souladu s platnými ČSN. Smluvní strany uznávají závaznost příslušných ČSN (i po 1.1.1995) pro hodnocení kvalitativních parametrů předmětu smlouvy. Případné, objednatel zjištěné nekvalitně provedené práce předmětu díla je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady okamžitě tak, aby odpovídaly požadavkům objednatele.
- 9.6. O předání a převzetí dokončeného díla bude zhotovitelem sepsán zápis formou předávacího protokolu, který bude obsahovat zejména:
- 9.6.1. identifikační údaje o díle i jeho částí,
- 9.6.2. zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí,
- 9.6.3. případnou dohodu o slevě z ceny,
- 9.6.4. prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá a souhlas pověřeného zástupce „ÚMČ Praha 5 - Odbor majetku a investic“ s kompletně provedeným dílem,
- 9.6.5. stavební deníky,
- 9.6.6. soupis předávaných dokladů, dokumentace, revizí a zkoušek, které budou v samostatné příloze včetně návodů potřebných pro řádnou obsluhu technologických zařízení, provozování a údržbu technologických zařízení s kopiemi platných záručních listů,
- 9.6.7. soupis případných vad a nedodělků, s kterými je objednatel ochoten dílo převzít a které nebrání provozování a užívání díla.
- 9.7. Součástí závazku dle článku 3. této smlouvy je dále zkompletované předání:
- 9.7.1. dokumentace skutečného provedení díla - stavby (DSPS) ve 4 vyhotoveních (paré) v tištěné formě + 1 x na CD; DSPS bude zpracována v rozsahu projektové dokumentace pro provádění díla - stavby (DPS) a utříděna podle seznamu, který bude její součástí, v DSPS budou zapracovány veškeré změny a odchylky skutečného provedení stavby od DPS a její součástí rovněž bude zhotovitelem zpracovaný seznam všech těchto provedených změn a odchylek v průběhu realizace díla,
- 9.7.2. veškeré přílohy DSPS, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace musí být zhotovitelem potvrzeny,
- 9.7.3. kompletní výchozí revize a zkoušky - zápisy o vyzkoušení technologických zařízení, o provedených revizích a provozních zkouškách (v rozsahu této smlouvy), včetně fotodokumentace v digitální podobě,

- 9.7.4. doklady prokazujících splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění zák. č. 71/2000 Sb. v platném znění, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
- 9.7.5. kopie platných záručních listů s identifikací a podrobný seznam s označením konkrétních jednotlivých typů zařízení a výrobků s uvedením přesného termínu záruční doby od – do,
- 9.7.6. provozní manuály, atesty, certifikáty, bezpečnostní listy,
- 9.7.7. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- 9.7.8. veškerá předávaná dokumentace musí být přiložena v českém jazyce s výjimkou obecně uznávaných certifikátů v rámci EU,
- 9.7.9. další doklady obsažené ve stavebních povoleních a ve stanoviscích a vyjádřeních orgánů státní správy,
- 9.7.10. doklady o uložení sutě, zeminy a odpadů, kopie vážních a skládkových listů,
- 9.7.11. kolaudační souhlas nebo jiné správní rozhodnutí,
- 9.7.12. návrhy uživatelských manuálů – podle potřeby,
- 9.8. Každé plnění předmětu smlouvy (i jeho částí) musí být převzato (zkontrolováno) určeným pracovníkem objednatele. Pokud při převjímacím řízení budou zjištěny drobné vady a nedodělky, stanoví smluvní strany termíny pro jejich odstranění. Toto však nijak nemění sjednaný termín plnění a povinnost zhotovitele platit smluvní pokutu dle čl. 8. odst. 8.1. této smlouvy. Teprve po odstranění všech vad a nedodělků bude převjímací řízení ukončeno. Za vady způsobené objednatelem, nenese zhotovitel odpovědnost.
- 9.9. Zhotovitel poskytuje záruku na kvalitu a jakost díla (provedených prací) po dobu 60 měsíců ode dne předání díla objednateli. V tento den přechází na objednatele nebezpečí škody na díle. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání uvedené záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci (včetně jejích změn a doplňků), v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy.
- 9.10. Po sjednanou záruční dobu zhotovitel odpovídá za jakost a kompletnost provedeného díla, za použitý materiál, za kvalitu a úplnost montáže stavebních prací a funkci díla.
- 9.11. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím projevení se/po jejím zjištění, a to písemnou formou, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob a termín jejího odstranění. Zhotovitel povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně nejpozději do 48 hodin od doručení reklamace a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 3 dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami; nedohodnou-li se smluvní strany, bude vada odstraněna do 10 dnů. Pokud zhotovitel do 3 dnů vadu neodstraní a ani neposkytl objednateli vyjádření, jak a kdy reklamovanou vadu odstraní, popřípadě, že reklamovanou vadu neuznává, má se za to, že zhotovitel tuto vadu uznává a odstraní ji v uvedené lhůtě 10 dnů. Vady odstraní zhotovitel na vlastní náklady, včetně případných škod vzniklých v důsledku vadného plnění této smlouvy.
- 9.12. Záruka se nevztahuje na změny vzniklé následnou činností třetí osobou, vlivy způsobené živelnými pohromami, či nepředvídatelnými událostmi.
- 9.13. Zhotovitel odpovídá za část díla za stejných podmínek a po stejnou dobu, jak je uvedeno výše, a to od data předání záruční opravy. V případě reklamace prací objednatelem je reklamační místo u zhotovitele následující: **BETVAR a.s., Nákupní 995, 252 42 Jesenice,** e-mail: **info@betvar.cz.**

- 9.14. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 9.11. tohoto článku, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za dílo, jako celek, ani za jeho jednotlivé části.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Po dobu platnosti této smlouvy o dílo má zhotovitel povinnost mít uzavřenou pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu způsobenou činností zhotovitele 3. osobám, která je uzavřena na minimální výši pojistné částky 2 mil. Kč.
- 10.2. Smlouva může být měněna pouze písemnou dohodou obou stran ve formě vzestupně číslovaných, oboustranně podepsaných dodatků, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé smluvní straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, či jiným způsobem, provádí se oznámení písemně, a to osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu, nebo e-mailem s potvrzením doručení a přečtení. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, dnem potvrzení o přečtení e-mailu, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny, nebo potvrzení o přečtení e-mailu, druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 10.4. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě jejího hrubého porušení ze strany zhotovitele. Hrubým porušením je:
- 10.4.1. nedodržení kteréhokoli z termínů při realizaci předmětu smlouvy uvedeného v čl. 5. odst. 5.1. této smlouvy o 15 kalendářních dnů;
- 10.4.2. nedodržení kvality a/nebo podmínek stanovených orgány státní správy, požární, bezpečnostních nebo ekologických předpisů, které mohou mít vliv na povolení k užívání a provozu díla;
- 10.4.3. porušení dohody o použité a projednané technologii.
- 10.5. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě, je-li na majetek druhé strany vyhlášen úpadek anebo je-li návrh na zahájení insolvenčního řízení zamítnut pro nedostatek majetku.
- 10.6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, právo odstoupit od smlouvy nemá ta strana, která se podstatného porušení smlouvy dopustila, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 10.7. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 3 dnů od účinnosti odstoupení.
- 10.8. Zhotovitel má v případě neplnění ujednání této smlouvy ze strany objednatele právo na pozastavení prací až do odstranění důvodů a právo na úhradu škod, které tímto zhotoviteli vzniknou.
- 10.9. Smluvní strany sjednávají, že veškeré vzájemné a splatné pohledávky je možné započítat, nebo postoupit třetí straně.
- 10.10. V záležitostech neupravených v textu této smlouvy platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění, příp. dalších obecně platných právních předpisů, které mají vztah ke sjednanému smluvnímu vztahu.

- 10.11. Smluvní strany se dohodly, že na písemně předkládané zásadní návrhy a připomínky budou písemně reagovat do 5 pracovních dnů po obdržení. Pro zápisy ve stavebním deníku platí lhůta 3 pracovních dnů. Pokud druhá strana na zápis v dané lhůtě nereaguje, má se za to, že se zápisem souhlasí a nemá námitek.
- 10.12. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna v registru smluv za podmínek zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů ve smlouvě, která bude zveřejněna v registru smluv podle věty první. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 10.13. Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, čtyři (4) z nich obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel. Všechny stejnopisy mají hodnotu originálu.
- 10.14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.15. Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením RMČ č. 14/391/2017 ze dne 29. 03. 2017.

Přílohy:

Příloha č. 1: Zadávací projektová dokumentace (volná příloha)

Příloha č. 2: Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem

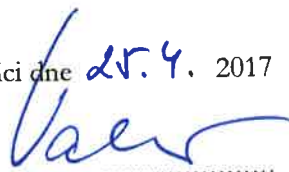
Příloha č. 3: Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo

03-05-2017

V Praze dne

za objednatele:
Ing. Pavel Richter,
starosta MČ Praha 5

V Jesenici dne 25.4. 2017

za zhotovitele:
Ing. Vladimír Valeš, Ph.D.
předseda představenstvaza zhotovitele:
Ing. Vladimír Doležal
místopředseda představenstva

Certifikát k rámcové pojistné smlouvě č. 1034140505



Tímto se potvrzuje, že

BETVAR a.s.

Řehořova 968/42, 130 00 Praha 3 – Žižkov, Česká republika, IČO: 63080087
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 3258
(dále jen „pojistník“)

uzavřel/a rámcovou pojistnou smlouvu s

Generali Pojišťovna a.s.

Bělehradská 132, 120 84 Praha 2, Česká republika, IČO: 61859869
zastoupená: Ing. Bedřich Štáfl, hlavní upisovatel, Korporátní a průmyslové pojištění a Ing. Pavlína Náprstková,
upisovatel, Korporátní a průmyslové pojištění
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 2866
a je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS
(dále jen „pojistitel“)

o stavebním pojištění č. 1034140505

v tomto rozsahu:

pojištění stavební činnosti na území České republiky a Slovenska, ve shodě s Všeobecnými pojistnými podmínkami pro technická pojištění majetku VPP- T 2005/01 a ZPP STA 2005/01 Zvláštními pojistnými podmínkami pro stavební pojištění.

Předmět pojištění: - veškeré stavební výkony pojistníka, zejména:

- Výstavba a sanace betonových konstrukcí, včetně chladících věží, přehrad a mostů.
- Provádění průmyslových podlah, realizace hydroizolačních systémů, výroba dodávky a montáž obloukových světlíků, stavby obytných a kancelářských budov, výrobních hal, inženýrských sítí

Pojistné částky – limity plnění:

Oddíl I. Pojistná částka pro věcné škody max.: 100 000 000,- Kč pro jedno dílo
Oddíl II. Limit plnění pro odpovědnost za škody: 120 000 000,- Kč pro jednu a všechny škody

Počátek pojištění: od 07.01.2015 s automatickou prolongací

Potvrzení se vydává na žádost pojistníka a jeho platnost je vázána na platnost pojistné smlouvy.

V Praze dne 4.2.2015
za pojistitele
Generali Pojišťovna a.s.

Ing. Bedřich Štáfl
hlavní upisovatel

Ing. Pavlína Náprstková
upisovatel senior

Vystavil:

Ing. Bedřich Štáfl, Korporátní a průmyslové pojištění

Položkový rozpočet stavby

Datum: 10.3.2017

Stavba : 2016/02

Soubor energeticky úsporných opatření na ZŠ Nepomucká, objekt
Beniškové 1258

Objednatel : Městská část Praha 5
nám. 14. října 1381/4
150 22 Praha 5

IČO : 63631
DIČ : CZ00063631

Zhotovitel : BETVAR a.s.
Nákupní 995
252 42 Jesenice

IČO : 63080087
DIČ : CZ63080087

Za zhotovitele
BETVAR a.s.
Nákupní 995, 252 42 Jesenice
Městský soud v Praze
oddíl B, vložka 3258
DIČ: CZ63080087

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	4 895 882,00
DPH	21 %	1 028 135,00
Cena celkem za stavbu		5 924 017

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Fasáda	5 924 017		4 895 882	1 028 135	100,0
02					
Celkem za stavbu	5 924 017		4 895 882	1 028 135	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01		5 924 017		4 895 882	1 028 135	100,0
02						
Celkem za stavbu		5 924 017		4 895 882	1 028 135	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	7,0	325 852				
11 Přípravné a přidružené práce	0,3	15 190				
2 Základy a zvláštní zakládání	0,6	28 734				
3 Svislé a kompletní konstrukce	3,3	151 920				
4 Vodorovné konstrukce	0,1	6 295				
5 Komunikace	5,0	231 683				
61						
62 Úpravy povrchů vnější	34,9	1 631 027				
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1,6	76 214				
711 Izolace proti vodě	2,5		115 784			
712 Živičné krytiny	2,0		93 916			
713 Izolace tepelné	2,5		114 538			
721 Zdravotechnika						
730 Ústřední vytápění	0,5		25 640			

762	Konstrukce tesařské	0,9		41 641		
764	Konstrukce klempířské	7,0		325 211		
767	Konstrukce zámečnické	11,3		526 287		
771	Podlahy z dlaždic a obklady	0,3		14 073		
772	Dlažby	0,6		28 205		
783	Nátěry	0,0		1 530		
786	Žaluzie	2,6		122 220		
787						
8	Trubní vedení	3,4	156 888			
91	Doplňující práce na komunikaci	0,3	16 052			
94	Lešení a stavební výtahy	6,1	286 731			
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0,3	12 848			
96	Bourání konstrukcí	0,3	14 477			
97	Prorážení otvorů	0,6	28 628			
99	Staveništní přesun hmot	0,3	15 788			
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	4,3	200 229			
M21	Elektromontáže	1,4				65 000
M24						
Celkem za stavbu		100,0	3 198 555	1 409 045		65 000

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	
Oborová přírážka	
Přesun stavebních kapacit	
Mimostaveništní doprava	
Zařízení staveniště	144 959
Provoz investora	23 381
Kompletační činnost (IČD)	51 437
Rezerva rozpočtu	
Celkem za stavbu	219 777

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
01	Fasáda	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
2016/02	Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Benišková	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	3 198 555	Ztížené výrobní podmínky	
Z PSV celkem	1 412 550	Oborová přírážka	
R M práce celkem	65 000	Přesun stavebních kapacit	
N M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava	
ZRN celkem	4 676 105	Zařízení staveniště	144 959
		Provoz investora	23 381
HZS		Kompletační činnost (IČD)	51 437
ZRN+HZS	4 676 105	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	4 895 882	Ostatní náklady celkem	219 777

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Mgr. Houšková	Jméno :	BETVAR a.s.	Jméno :	
Datum :	10.3.2017	Datum :	10.3.2017	Datum :	
Podpis :	 Nákupní 935, 252 42 Jesenice Městský soud v Praze oddíl B, vložka 3258 DIČ: CZ63080087	Podpis :	 Nákupní 935, 252 42 Jesenice Městský soud v Praze oddíl B, vložka 3258 DIČ: CZ63080087	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 %				4 895 882 Kč
DPH	21,0 %				1 028 135 Kč
Základ pro DPH	%				
DPH	%				
CENA ZA OBJEKT CELKEM					5 924 017 Kč

Poznámka :

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníškov	Rozpočet :
Objekt :	01 Fasáda	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	325 852				
11 Přípravné a přidružené práce	15 190				
2 Základy a zvláštní zakládání	28 734				
3 Svislé a kompletní konstrukce	151 920				
4 Vodorovné konstrukce	6 295				
5 Komunikace	231 683				
62 Úpravy povrchů vnější	1 631 027				
63 Podlahy a podlahové konstrukce	76 214				
8 Trubní vedení	156 888				
91 Doplnující práce na komunikaci	16 052				
94 Lešení a stavební výtahy	286 731				
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	12 848				
96 Bourání konstrukcí	14 477				
97 Prorážení otvorů	28 628				
99 Staveništní přesun hmot	15 788				
711 Izolace proti vodě		115 784			
712 Živičné krytiny		93 916			
713 Izolace tepelné		114 538			
721 Zdravotechnika		3 505			
730 Ústřední vytápění		25 640			
762 Konstrukce tesařské		41 641			
764 Konstrukce klempířské		325 211			
767 Konstrukce zámečnické		526 287			
771 Podlahy z dlaždic a obklady		14 073			
772 Dlažby		28 205			
783 Nátěry		1 530			
786 Žaluzie		122 220			
M21 Elektromontáže				65 000	
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	200 229				
CELKEM OBJEKT	3 198 555	1 412 550		65 000	

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			4 676 105	
Oborová přírážka			4 676 105	
Přesun stavebních kapacit			4 676 105	
Mimostaveništní doprava			4 676 105	
Zařízení staveniště		3,1	4 676 105	144 959
Provoz investora		0,5	4 676 105	23 381
Kompletační činnost (IČD)		1,1	4 676 105	51 437
Rezerva rozpočtu			4 676 105	
CELKEM VRN				219 777

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	100001500R00	Dočištění stěny základového pasu, Z1P: Začátek provozního součtu Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41 Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1 Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6 Konec provozního součtu 173,96*1	m2	173,96	115,45	20 083,68
2	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 Technologický pavilon: 23+2	m2	25,00	35,92	898,00
3	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm Technologický pavilon: 23+2	m2	25,00	25,06	626,50
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm náletové stromy u schodiště: 2	kus	2,00	232,63	465,26
5	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm náletové stromy u schodiště: 2	kus	2,00	497,11	994,22
6	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm plocha kolem objektu:(2,819+16,171)*0,5 (10,6*1,4)+(13,57*1,7) chodník: 0,75*1,711 Rampa hospodářský pavilon: 0,65*5,9 Trasa dešťové kanalizace: 2,38	m2	54,90	147,24	8 083,81
7	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.léžené tl.15 cm S3 plocha u schodiště: 44,13 chodník nad schodištěm: 17,14 Rampa hospodářský pavilon: 0,65*5,9	m2	65,11	205,00	13 346,53
8	113109414R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 14 cm kolem budovy:(15,6*1,85)+(12,83*1,12)+(25,112*0,863)+(9,02*0,48)+(3,82*0,92) S3 - plocha u schodiště: 44,13 chodník u schodiště tech.pavil.: 17,14 Rampa hospodářský pavilon: 0,65*5,9	m2	137,85	123,00	16 955,59
9	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 15,6+6+4,862+2*0,75+10,6+13,57+0,88+12,83+15,6+1,85+1,5	m	84,79	47,56	4 032,71
10	122207119R00	Příplatek za leplivost horniny 3 Výkop pro zateplení základu: Začátek provozního součtu Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41 Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1 Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6 Konec provozního součtu 173,96*1*1 Z10..:(0,3*0,3)*0,8*3	m3	174,18	8,71	1 517,07
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Výkop pro zateplení základu: Začátek provozního součtu Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41 Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1	m3	213,08	795,00	169 401,78

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*1*1		173,96		
		Z10..(0,3*0,3)*0,8*3		0,22		
		Základ pro opěrnou zeď z palisád u schodiště jižní strana:				
		(0,7*0,6)*(2,258+2,06+1,788+4,644+2,7873+2,275)		6,64		
		(0,7*0,6)*(4,862+4)		3,72		
		plocha pro schodiště: (4*1,8)*0,2		1,44		
		(0,85*1,72)*0,2*2		0,58		
		kanalizace:				
		plocha u hospod.a tech.pavilonu:(0,6*1,7)*(14+12)		26,52		
12	151578112R00	Štěrkový dren 16 - 32 mm obalený geotextilií 350x450 mm	m	5,52	282,00	1 556,92
		Drenáž pro opěrnou zeď z palisád u schodiště jižní strana:				
		2,275+2,873+0,373		5,52		
13	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	174,18	27,59	4 805,52
		0				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*1*1		173,96		
		Z10..(0,3*0,3)*0,8*3		0,22		
14	162201401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	20,00	22,04	440,80
		náletové stromy u schodiště: 20		20,00		
15	162201422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 1000 m	kus	2,00	277,40	554,80
		náletové stromy u schodiště: 2		2,00		
16	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	23,00	53,10	1 221,30
		Technologický pavilon: 23		23,00		
17	165049112RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm				
		jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	20,10	870,00	17 489,00
		Začátek provozního součtu				
		kolem				
		budovy:(15,6*1,85)+(12,83*1,12)+(25,112*0,863)+(9,02*0,48)+(3,82*0,92)		72,75		
		S3 - plocha u schodiště: 44,13		44,13		
		chodník u schodiště tech.pavil.: 17,14		17,14		
		Konec provozního součtu		134,02		
		134,0153*0,15		20,10		
18	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	26,86	152,99	4 108,71
		186,564-159,7079		26,86		
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	159,71	76,22	12 173,07
		Začátek provozního součtu				
		Zásyp zeď z palisád u schodiště jižní				
		strana:2,258+2,06+1,788+4,644+2,7873+2,275		15,81		
		4,862+4		8,86		
		Konec provozního součtu		24,67		
		(0,8*0,6)*24,6743		11,84		
		Základové pasy:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*1*0,85		147,87		
20	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	21,84	258,55	5 646,73
		nová kanalizace ploch u hosp. a tech.pavilonu: (0,6*1,4)*(12+14)		21,84		
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	3,12	516,00	1 609,92
		nová kanalizace ploch u hosp. a tech.pavilonu: (0,6*0,2)*(12+14)		3,12		
22	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	147,87	150,00	22 179,90
		Základové pasy:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*1*0,85		147,87		
23	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5	kus	20,00	31,85	637,00
		Skalník vodorovný: 20		20,00		
24	183101315R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4 m3 sv.1:5	kus	5,00	638,89	3 194,45
		Dub letní: 2		2,00		
		Javor babyka: 3		3,00		
25	184102122R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, na svahu 1:2	kus	5,00	97,69	488,45
26	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	5,00	83,40	417,00
27	184801122R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, svah 1:2	kus	12,00	104,37	1 252,44
28	184802211R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2	m2	30,00	2,37	71,10
29	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2	m2	30,00	10,40	312,00
30	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	26,31	140,00	3 683,40
		Přebytečná zemina :				
		Z1P: 174,176-147,866		26,31		
31	02650086	Dub letní - quercus robur Copresscides vel.12-14	kus	2,00	513,00	1 026,00
32	02650112	Javor babyka - Acer campestre	kus	3,00	97,50	292,50
33	02650302	Skalník vodorovný Cotoneaster horizontalis	kus	20,00	65,00	1 300,00
34	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	3,00	747,00	2 241,00
		30*0,1		3,00		
35	25230500.A	LONTREL 300 herbicid selektivní bal. po 1 litru	l	1,00	450,00	450,00
36	60850016	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 8 cm	kus	15,00	88,00	1 320,00
		5*3		15,00		
37	60850030	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm	kus	15,00	65,00	975,00
		5*3		15,00		
Celkem za		1 Zemní práce				325 852,17
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
38	110111444	Nabetonávka patky 400x400 mm ve spádu	ks	4,00	1 010,00	4 040,00
		patka ocelového schodiště: 4		4,00		
39	111000118	Prefabrikované hnízdo pro netopýry přisazené	ks	2,00	2 600,00	5 200,00
40	111000448	Posun mobiliáře na zateplenou fasádu z fasády původní (inf.tabule,vitriny,atd)	soubor	1,00	5 950,00	5 950,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				15 190,00
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS základ.spára:.	m2	220,73	5,80	1 280,24
		Okapový chodník:				
		Technologický pavilon: (8,15+6,55)*0,5		7,35		
		Hospodářský pavilon: (23+6+1+5,5+8)*0,5		21,75		
		Učebnový pavilon: 19*0,5		9,50		
		SN1:				
		učebnový pavilon:				
		(8,99*1,267)+(14,777*1,6)+(7,8*1)+(3,83*1)+(13,85*1,65)+(2*1,8)		73,12		
		Hospodářský pavilon: 17,93		17,93		
		Technologický pavilon západní. str.: 14,9*0,85		12,67		
		Plocha u nového schodiště: (1,385+4,189)*3,5		19,51		
		6,79*3,6		24,44		
		(4*1,8)/2		3,60		
		1,2*0,8		0,96		
		(7,7*1,44)+(3*1,6)+(2,4*1,63)		19,80		
		schodiště: (4*1,8)+(0,85*1,72)+(0,85*1,7)		10,11		
42	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15	m3	10,36	2 406,78	24 941,94
		Základ pro opěrnou zeď z palisád u schodiště jižní strana:				
		(0,7*0,6)*(2,258+2,06+1,788+4,644+2,7873+2,275)		6,64		
		(0,7*0,6)*(4,862+4)		3,72		
43	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,14	2 538,08	365,48
		Z10: (0,3*0,3)*0,8*2		0,14		
44	28697933	Geotextilie filtrační 310 g/m2 pro vsakovací modul	m2	31,07	69,10	2 146,75
		Začátek provozního součtu				
		Drenáž pro opěrnou zeď z palisád u schodiště jižní strana:2,275+2,873+0,373		5,52		
		4,862+4		8,86		
		Konec provozního součtu		14,38		
		(1,8*14,383)*1,2		31,07		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				28 734,42
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
45	310236241R00	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	kus	86,00	131,64	11 321,04
		Učebnový pavilon: 18+7+19		44,00		
		Hospodářský pavilon: 21+21		42,00		
46	319201315R00	Vyrovnaní zdiva pod izolací fasádním lepidlem, tl.	m2	230,35	237,00	54 592,48
		Z1S:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*0,3		52,19		
		technologický pavilon jižní strana: 6*0,7		4,20		
		Z1P:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*1		173,96		
47	33131111U00	Zabeton palisád jedn hranaté 400 mm	kus	74,00	132,00	9 768,00
		Začátek provozního součtu				
		Schodiště: (0,85/0,16)*3		15,94		
		(0,85/0,16)*3		15,94		
		(1,35*0,16)*13		2,81		
		1,8/0,16		11,25		
		2/0,16		12,50		
		0,93/0,16		5,81		
		(0,61/0,16)*2		7,63		
		Konec provozního součtu		71,87		
		16+16+3+12+13+6+8		74,00		
48	331311113U00	Zabeton palisád jedn hranaté 800 mm	kus	85,00	142,00	12 070,00
		Začátek provozního součtu				
		Opěrná zeď u schodiště jižní strana:				
		(4+4,862+1,788+2,069+2,258)/0,2		74,89		
		Konec provozního součtu		74,89		
		75		75,00		
		vyvýšená locha : 2/0,2		10,00		
49	332311116U00	Zabeton palisád jedn oblé 1500 mm	kus	48,94	211,00	10 326,34
		Základ pro opěrnou zeď z palisád u schodiště jižní strana:(4,64+2,873+2,275)/0,2		48,94		
50	59228413	Palisáda beton. přírodní 17,5x20x80 cm	kus	100,00	218,00	21 800,00
		Opěrná zeď u schodiště jižní strana: 80		80,00		
		vyvýšená plocha: 20		20,00		
51	59228415	Palisáda beton.přírodní 20x120 cm	kus	50,00	422,00	21 100,00
		Základ pro opěrnou zeď z palisád u schodiště jižní strana: 50		50,00		
		Začátek provozního součtu				
		0				
		Konec provozního součtu				
52	592284200	Palisáda barevná beton.16x16x40 cm	kus	74,00	98,00	7 252,00
		Začátek provozního součtu				
		Schodiště: (0,85/0,16)*3		15,94		
		(0,85/0,16)*3		15,94		
		(1,35*0,16)*13		2,81		
		1,8/0,16		11,25		
		2/0,16		12,50		
		0,93/0,16		5,81		
		(0,61/0,16)*2		7,63		
		Konec provozního součtu		71,87		
		16+16+3+12+13+6+8		74,00		
53	59228426	Palisáda barevná beton.20x150 cm	kus	10,00	369,00	3 690,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				151 919,86
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
54	417321515U00	Ztlužující pás/věnc ZB C25/30	m3	0,67	3 036,76	2 030,38
		Věnc opěrné zdi : (0,3*0,2)*(5,579+5,564)		0,67		
55	417351115R00	Bednění ztlužujících pásů a věnců - zřízení	m2	9,03	274,11	2 476,42

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Věnc opěrné zdi : (5,579+5,564)*0,4*2		8,91		
		(0,3*0,2)*2		0,12		
56	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	9,03	58,84	531,58
		Věnc opěrné zdi : (5,579+5,564)*0,4*2		8,91		
		(0,3*0,2)*2		0,12		
57	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	1,56	805,31	1 256,28
		nová kanalizace ploch u hosp. a tech.pavilonu: (0,6*0,1)*(12+14)		1,56		
		Celkem za 4 Vodorovné konstrukce				6 294,66
Díl:	5	Komunikace				
58	531361921RT3	Výzluž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm	t	0,08	25 900,00	2 097,90
		Okapový chodník:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: (8,15+6,55)*0,5		7,35		
		Hospodářský pavilon: (23+6+1+5,5+8)*0,5		21,75		
		Učebnový pavilon: 19*0,5		9,50		
		Konec provozního součtu		38,60		
		38,6*0,002099		0,08		
59	564731111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm	m2	182,13	92,70	16 883,54
		SN1:				
		učebnový pavilon:				
		(8,99*1,267)+(14,777*1,6)+(7,8*1)+(3,83*1)+(13,85*1,65)+(2*1,8)		73,12		
		Hospodářský pavilon: 17,93		17,93		
		Technologický pavilon západní. str.: 14,9*0,85		12,67		
		Plocha u nového schodiště: (1,385+4,189)*3,5		19,51		
		6,79*3,6		24,44		
		(4*1,8)/2		3,60		
		1,2*0,8		0,96		
		(7,7*1,44)+(3*1,6)+(2,4*1,63)		19,80		
		schodiště:(4*1,8)+(0,85*1,72)+(0,85*1,7)		10,11		
60	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti 8 - 16 mm po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	182,13	43,99	8 011,94
		SN1:				
		učebnový pavilon:				
		(8,99*1,267)+(14,777*1,6)+(7,8*1)+(3,83*1)+(13,85*1,65)+(2*1,8)		73,12		
		Hospodářský pavilon: 17,93		17,93		
		Technologický pavilon západní. str.: 14,9*0,85		12,67		
		Plocha u nového schodiště: (1,385+4,189)*3,5		19,51		
		6,79*3,6		24,44		
		(4*1,8)/2		3,60		
		1,2*0,8		0,96		
		(7,7*1,44)+(3*1,6)+(2,4*1,63)		19,80		
		schodiště:(4*1,8)+(0,85*1,72)+(0,85*1,7)		10,11		
61	567211110R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 10 cm	m2	38,60	325,00	12 545,00
		Okapový chodník:				
		Technologický pavilon: (8,15+6,55)*0,5		7,35		
		Hospodářský pavilon: (23+6+1+5,5+8)*0,5		21,75		
		Učebnový pavilon: 19*0,5		9,50		
62	567211115R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 15 cm	m2	12,08	644,00	7 779,52

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		S4:				
		Obnova asfaltové plochy v návaznosti na obrubník: (4,7+5)*1		9,70		
		Dešťová kanalizace: 2,38		2,38		
63	57321111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	12,08	7,97	96,28
		S4:				
		Obnova asfaltové plochy v návaznosti na obrubník: (4,7+5)*1		9,70		
		Dešťová kanalizace: 2,38		2,38		
64	57713111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	12,08	240,00	2 899,20
		S4:				
		Obnova asfaltové plochy v návaznosti na obrubník: (4,7+5)*1		9,70		
		dešťová kanalizace: 2,38		2,38		
65	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	182,13	270,00	49 175,37
		SN1:				
		učebnový pavilon:				
		(8,99*1,267)+(14,777*1,6)+(7,8*1)+(3,83*1)+(13,85*1,65)+(2*1,8)		73,12		
		Hospodářský pavilon: 17,93		17,93		
		Technologický pavilon západní, str.: 14,9*0,85		12,67		
		Plocha u nového schodiště: (1,385+4,189)*3,5		19,51		
		6,79*3,6		24,44		
		(4*1,8)/2		3,60		
		1,2*0,8		0,96		
		(7,7*1,44)+(3*1,6)+(2,4*1,63)		19,80		
		schodiště: (4*1,8)+(0,85*1,72)+(0,85*1,7)		10,11		
66	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	182,13	30,20	5 500,36
		SN1:				
		učebnový pavilon:				
		(8,99*1,267)+(14,777*1,6)+(7,8*1)+(3,83*1)+(13,85*1,65)+(2*1,8)		73,12		
		Hospodářský pavilon: 17,93		17,93		
		Technologický pavilon západní, str.: 14,9*0,85		12,67		
		Plocha u nového schodiště: (1,385+4,189)*3,5		19,51		
		6,79*3,6		24,44		
		(4*1,8)/2		3,60		
		1,2*0,8		0,96		
		(7,7*1,44)+(3*1,6)+(2,4*1,63)		19,80		
		schodiště: (4*1,8)+(0,85*1,72)+(0,85*1,7)		10,11		
67	596831111RT4	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MV včetně dlaždic betonových HBB 40/40/5 cm	m2	11,14	292,00	3 253,76
		Krycí desky opěrné zdi : 5,579+5,564		11,14		
68	596841111RT4	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	38,60	332,00	12 815,20
		Okapový chodník:				
		Technologický pavilon: (8,15+6,55)*0,5		7,35		
		Hospodářský pavilon: (23+6+1+5,5+8)*0,5		21,75		
		Učebnový pavilon: 19*0,5		9,50		
69	597091111RS7	Žlab odvodňovací ACO DRAIN N100 dl. 1000 mm šířka 130 mm, spád 155-160 mm	kus	10,00	1 220,00	12 200,00
		severní strana plocha u opěrné zdi: 3+7		10,00		
70	599141111R00	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	0,60	54,14	32,48
		v místě výkopu kanalizace návaznost na obrubník: 0,6		0,60		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	599142111R00	Úprava záhlavky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	20,00	121,80	2 436,00
		S4:				
		Obnova asfaltové plochy v návaznosti na obrubník: 4,7+5+1		10,70		
		dil spára asfalt/zámková dlažba ,obrubník: 5+4,3		9,30		
72	59245020	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	146,62	305,00	44 717,73
		Začátek provozního součtu				
		SN1:				
		učebnový pavilon:				
		(8,99*1,267)+(14,777*1,6)+(7,8*1)+(3,83*1)+(13,85*1,65)+(2*1,8)		73,12		
		Hospodářský pavilon: 17,93		17,93		
		Technologický pavilon západní. str.: 14,9*0,85		12,67		
		Plocha u nového schodiště: (1,385+4,189)*3,5		19,51		
		6,79*3,6		24,44		
		(4*1,8)/2		3,60		
		1,2*0,8		0,96		
		(7,7*1,44)+(3*1,6)+(2,4*1,63)		19,80		
		chodiště:(4*1,8)+(0,85*1,72)+(0,85*1,7)		10,11		
		Konec provozního součtu		182,13		
		(182,131/100)*70*1,15		146,62		
73	59245025	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm písková	m2	62,84	309,00	19 416,08
		Začátek provozního součtu				
		SN1:				
		učebnový pavilon:				
		(8,99*1,267)+(14,777*1,6)+(7,8*1)+(3,83*1)+(13,85*1,65)+(2*1,8)		73,12		
		Hospodářský pavilon: 17,93		17,93		
		Technologický pavilon západní. str.: 14,9*0,85		12,67		
		Plocha u nového schodiště: (1,385+4,189)*3,5		19,51		
		6,79*3,6		24,44		
		(4*1,8)/2		3,60		
		1,2*0,8		0,96		
		(7,7*1,44)+(3*1,6)+(2,4*1,63)		19,80		
		chodiště:(4*1,8)+(0,85*1,72)+(0,85*1,7)		10,11		
		Konec provozního součtu		182,13		
		(182,131/100)*30*1,15		62,84		
74	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	192,79	165,06	31 822,37
	Celkem za	5 Komunikace				231 682,72
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
75	620472911U00	Vyrov omítka tmel +tkanina	m2	91,54	427,00	39 088,73
		Atika:				
		Hospodářský pavilon:				
		(25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63)*(0,35+0,26)		47,04		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2*(0,35+0,26)		44,51		
76	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	259,55	30,40	7 890,22
		technologický pavilon:				
		1NP: (0,9*1,97)+(1,16*1,75)+(1,6*3,45)		9,32		
		(1,17*1,75)*2		4,10		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP:(0,79*1,47)*3		3,48		
		(1,48*1,47)+(0,97*2,75)+(2,37*1,47)		8,33		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,47*1,75)*8		20,58		
		(1,17*1,45)*2		3,39		
		(0,86*1,45)*11		13,72		
		(1,13*2,75)*3		9,32		
		2NP:(1,17*1,75)*15		30,71		
		(1,2*1,75)*18		37,80		
		(1,17*1,15)*3		4,04		
		1,17*2,83		3,31		
		Učebnový pavilon:				
		1NP:(1,17*1,75)*18		36,86		
		(1,17*2,8)*2		6,55		
		(1,17*1,15)*3		4,04		
		(1,17*1,25)+(1,35*2,25)		4,50		
		2 NP:(1,17*1,15)*3		4,04		
		(1,17*1,75)*20		40,95		
		(1,17*2,8)*2		6,55		
		2,37*3,36		7,96		
77	622252001U00	Mtž základací soklová lišta KZ	m	173,96	85,59	14 889,24
		Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
78	622311113R00	Dilatační profil fasádní	m	14,00	198,60	2 780,40
		učebnicový pavilon: 7*2		14,00		
79	622311334RT3	Zatepl.systém, fasáda, EPS F plus tl.140 mm s omítkou Top 3,2 kg/m2	m2	96,66	968,00	93 565,91
		ZN4+ZN4a: (25,42+29,02+4,62)*0,65		38,39		
		ZN5a: 8,08*2,75		22,22		
		ZN2: 5,15*7		36,05		
80	622311335RT3	Zatepl.systém, fasáda, EPS F plus tl.160 mm s omítkou Top 3,2 kg/m2	m2	607,31	1 050,00	637 677,92
		Technologický pavilon: (7,37*3,55)+(7,86*3,55)+(13,81*3,03)		95,91		
		Hospodářský pavilon:				
		(24,83*5,8)+(26,01*5,75)+(2,72*5,75)+(9,06*5,75)		361,31		
		14,04*2,5		35,10		
		Učebnová pavilon: (22,6*7,5)+(13*7,05)+(20,6*7,05)		406,38		
		(3,48+4,95)*0,5		4,22		
		odpočet okna a dveře: -259,55		-259,55		
		odpočet ZN2: -(5,15*7)		-36,05		
81	622311353RT3	Zatepl.systém, ostění, EPS F plus tl. 30 mm s omítkou Top 3,2 kg/m2	m2	105,04	1 217,00	127 835,14
		Začátek provozního součtu				
		Učebnový pavilon:				
		1NP: 2,37		2,37		
		2,34*5		11,70		
		1,17*6		7,02		
		1,35		1,35		
		3,51*2		7,02		
		3,34		3,34		
		2NP: 1,17*6		7,02		
		2,34*6		14,04		
		3,51*2		7,02		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,45		1,45		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP: 2,37		2,37		
		1,48*2		2,96		
		1,47*8		11,76		
		1,13*3		3,39		
		0,86*11		9,46		
		1,17*3		3,51		
		2,37		2,37		
		Konec provozního součtu		98,15		
		98,15*0,16		15,70		
		ZN5:				
		Začátek provozního součtu				
		2NP: 1,2*10		12,00		
		3,34		3,34		
		2,34*9		21,06		
		Konec provozního součtu		36,40		
		36,4*0,25		9,10		
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon:				
		1NP:				
		1,15*3		3,45		
		Konec provozního součtu		3,45		
		138*0,16		22,08		
		Začátek provozního součtu				
		Uebnový pavilon:				
		1NP: 3,36*2		6,72		
		(1,75*2)*9		31,50		
		1,15*2		2,30		
		2,25*2		4,50		
		1,25*2		2,50		
		2,8*2		5,60		
		2,8+1,75		4,55		
		2NP: (1,75*2)*14		49,00		
		1,15*2		2,30		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP:				
		(1,47*2)*4		11,76		
		(1,75*2)*8		28,00		
		2,8*2		5,60		
		(2,75*2)*3		16,50		
		(1,45*2)*14		40,60		
		2,7*2		5,40		
		Konec provozního součtu		216,83		
		216,83*0,16		34,69		
		ZN5:				
		Začátek provozního součtu				
		2NP: (1,75*2)*20		70,00		
		1,15*4		4,60		
		2,8*2		5,60		
		Konec provozního součtu		80,20		

58.

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		80,2*0,25		20,05		
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilón:				
		1NP: 1,97*2		3,94		
		(1,75*2)*3		10,50		
		3,45*2		6,90		
		Konec provozního součtu		21,34		
		21,34*0,16		3,41		
82	622311514R00	Izolace suterénu XPS tl. 140 mm, bez PÚ	m2	173,96	867,00	150 823,32
		Z1P:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilón: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilón: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilón: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*1		173,96		
83	622311524RU1	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 140 mm s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2	m2	56,39	1 522,00	85 822,54
		ZN1S+ZN2S:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilón: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilón: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilón: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*0,3		52,19		
		technologický pavilón jižní strana: 6*0,7		4,20		
84	622311563R00	Zateplovací systém , parapet, XPS tl. 30 mm	m2	46,88	822,00	38 538,65
		Začátek provozního součtu				
		Učebnový pavilón:				
		1NP: 2,37		2,37		
		2,34*5		11,70		
		1,17*6		7,02		
		1,35		1,35		
		3,51*2		7,02		
		3,34		3,34		
		2NP: 1,17*6		7,02		
		2,34*6		14,04		
		3,51*2		7,02		
		1,45		1,45		
		Hospodářský pavilón:				
		1NP: 2,37		2,37		
		1,48*2		2,96		
		1,47*8		11,76		
		1,13*3		3,39		
		0,86*11		9,46		
		1,17*3		3,51		
		2,37		2,37		
		Konec provozního součtu		98,15		
		98,15*0,16		15,70		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Začátek provozního součtu				
		2NP: 1,2*10		12,00		
		3,34		3,34		
		2,34*9		21,06		
		Konec provozního součtu		36,40		
		36,4*0,25		9,10		
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilón:				
		1NP:				
		1,15*3		3,45		
		Konec provozního součtu		3,45		
		138*0,16		22,08		
85	622391113R00	Příplatek za větší počet hmoždinek	m2	133,90	49,00	6 561,27
		ZN5: 25,42*2,7		68,63		
		29,02*2,79		80,97		
		13,6*2,79		37,94		
		odpočet okna: -(30,7125+37,8+4,0368+3,311)		-75,86		
		ZN5a: 8,08*2,75		22,22		
86	622392222	Příplatek za barvu fasády	m2	1 163,09	112,70	131 080,33
		Technologický pavilón: (6,69+3,04+3,22+13,81+7,41)*3,64		124,38		
		Hospodářský pavilón: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1)*6,7		468,67		
		(13,81+3,32+8,08)*3		75,63		
		Učebnová pavilón: (8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6)*7		488,88		
		(3,51+4,4)*0,7		5,54		
87	622401931R00	Příplatek za pracnost, celková pl. otvorů do 35%	m2	903,54	30,80	27 829,06
		Technologický pavilón: (6,69+3,04+3,22+13,81+7,41)*3,64		124,38		
		Hospodářský pavilón: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1)*6,7		468,67		
		(13,81+3,32+8,08)*3		75,63		
		Učebnová pavilón: (8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6)*7		488,88		
		(3,51+4,4)*0,7		5,54		
		odpočet okna a dveře: -259,55		-259,55		
88	622401939R00	Příplatek za provedení styku 2 odstínů omítek	m	532,14	8,70	4 629,62
		Technologický pavilón: 4,6*2		9,20		
		(1,7+0,25)*2*6		23,40		
		Hospodářský pavilón: (2,5+0,25)*2*4		22,00		
		sever 1NP: (2,5+0,5)*2		6,00		
		Začátek provozního součtu				
		(1,5*24)+(0,25*2)+(0,65*9)+1,3		43,65		
		Konec provozního součtu		43,65		
		43,65*2		87,30		
		Začátek provozního součtu				
		sever 2NP: (1,7*8)+(1,2*2)+(0,25*2)+(0,65*7)+0,8		21,85		
		Konec provozního součtu		21,85		
		21,85*2		43,70		
		Jich 2NP: (1,7*2)+(0,8*18)+(0,25*4)		18,80		
		1NP: (1,5*6)+(0,25*4)+(0,5*2)+(1,7*18)+(0,25*14)+(0,5*10)+(0,8*2)+(2,5*2)		56,70		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Západ 2NP:(3,05+0,25)*2*2		13,20		
		1NP:(1,7+0,25)*2*2		7,80		
		(2,5+0,25)*2*2		11,00		
		Učebnicový pavilon:				
		Začátek provozního součtu				
		sever 1NP:(1,2*5)+(1,7*8)+(0,25*13)+(1,5*9)+2,37		38,72		
		Konec provozního součtu		38,72		
		38,72*2		77,44		
		Jich 2NP:(1,7*18)+(0,25*28)		37,60		
		1NP:(1,7*18)+(0,25*28)		37,60		
		východ 1NP:(1,7*8)+(2,5*7)+(1*5)+(0,25*20)		41,10		
		1 NP:(1,7*10)+(0,25*14)		20,50		
		Západ 2NP: (1,7+0,25)*2*2		7,80		
		1 NP:(2,5+0,25)*2*2		11,00		
89	622422331R00	Oprava vnějších omítek vápen. drásan. II. do 30 %	m2	785,57	163,00	128 047,50
		technologický pavilon: (6,69+7,58+13,53+8,6)*4,66		169,62		
		Hospodářský pavilon: (22,96+6,79+25,67+3,34+0,92+8,1)*3,3		223,67		
		Učebnový pavilon: (23,2+13,55+16,62)*7,35		392,27		
90	622422411R00	Oprava vnějších beton.ploch stěn a nátěr na, cementové bázi	m2	20,06	245,00	4 914,06
		opěrná zeď: (5,579+5,564)*1,8		20,06		
91	622473187R00	Příplatek za okenní lištu (APU) s okapničkou - montáž	m	46,83	19,80	927,16
		Uebnový pavilon:				
		1NP: 2,37		2,37		
		2,34*5		11,70		
		1,17*6		7,02		
		1,35		1,35		
		3,51*2		7,02		
		Začátek provozního součtu				
		3,34		3,34		
		2NP: 1,17*6		7,02		
		2,34*6		14,04		
		3,51*2		7,02		
		1,45		1,45		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP: 2,37		2,37		
		1,48*2		2,96		
		1,47*8		11,76		
		1,13*3		3,39		
		0,86*11		9,46		
		1,17*3		3,51		
		2,37		2,37		
		2NP: 1,2*10		12,00		
		3,34		3,34		
		2,34*9		21,06		
		Technologický pavilo:				
		1NP:				
		1,15*3		3,45		
		Konec provozního součtu		108,54		
		108,54*0,16		17,37		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beniš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
92	622473187RT2	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty	m	458,51	39,80	18 248,70
		Uebnový pavilon:				
		1NP: 3,36*2+2,37		9,09		
		(1,75*2+2,34)*5		29,20		
		1,15*2+1,17		3,47		
		2,25*2+1,35		5,85		
		1,25*2+1,17		3,67		
		(1,75*2+1,17)*3		14,01		
		2,8*2+1,17		6,77		
		(1,75*2+3,51)*2		14,02		
		2,8+1,75+3,34		7,89		
		2NP: (1,75*2+1,17)*5		23,35		
		(1,75*2+2,34)*6		35,04		
		(1,75*2+3,51)*2		14,02		
		1,75*2+1,45		4,95		
		1,15*2+1,17		3,47		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP: 1,47*2+2,37		5,31		
		(1,47*2+1,48)*2		8,84		
		(1,75*2+1,47)*8		39,76		
		2,8*2+0,97		6,57		
		(2,75*2+1,13)*3		19,89		
		(1,45*2+0,86)*11		41,36		
		(1,45*2+1,17)*3		12,21		
		1,47*2+2,37		5,31		
		2,7*2+1		6,40		
		2NP: (1,75*2+1,2)*2		9,40		
		1,15*2+1,2		3,50		
		1,15*2+3,34		5,64		
		(1,75*2+2,34)*9		52,56		
		(1,75*2+1,2)*7		32,90		
		2,8*2+1,17		6,77		
		Technologický pavilo:				
		1NP: 1,97*2+0,9		4,84		
		(1,75*2+1,15)*3		13,95		
		3,45*2+1,6		8,50		
93	62601211RT2	Těsnění okenní spáry, ostění, PP páska folie š.100 mm, páska tl. 6 mm, š. 15 mm	m	458,51	77,00	35 305,27
		Uebnový pavilon:				
		1NP: 3,36*2+2,37		9,09		
		(1,75*2+2,34)*5		29,20		
		1,15*2+1,17		3,47		
		2,25*2+1,35		5,85		
		1,25*2+1,17		3,67		
		(1,75*2+1,17)*3		14,01		
		2,8*2+1,17		6,77		
		(1,75*2+3,51)*2		14,02		
		2,8+1,75+3,34		7,89		
		2NP: (1,75*2+1,17)*5		23,35		
		(1,75*2+2,34)*6		35,04		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,75*2+3,51)*2		14,02		
		1,75*2+1,45		4,95		
		1,15*2+1,17		3,47		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP: 1,47*2+2,37		5,31		
		(1,47*2+1,48)*2		8,84		
		(1,75*2+1,47)*8		39,76		
		2,8*2+0,97		6,57		
		(2,75*2+1,13)*3		19,89		
		(1,45*2+0,86)*11		41,36		
		(1,45*2+1,17)*3		12,21		
		1,47*2+2,37		5,31		
		2,7*2+1		6,40		
		2NP: (1,75*2+1,2)*2		9,40		
		1,15*2+1,2		3,50		
		1,15*2+3,34		5,64		
		(1,75*2+2,34)*9		52,56		
		(1,75*2+1,2)*7		32,90		
		2,8*2+1,17		6,77		
		Technologický pavilo:				
		1NP: 1,97*2+0,9		4,84		
		(1,75*2+1,15)*3		13,95		
		3,45*2+1,6		8,50		
94	627321125U00	Vně omítka VC stěn z lávek bednění	m2	138,00	101,37	13 989,06
		Uebnový pavilon:				
		1NP: 2,37		2,37		
		2,34*5		11,70		
		1,17*6		7,02		
		1,35		1,35		
		3,51*2		7,02		
		3,34		3,34		
		2NP: 1,17*6		7,02		
		2,34*6		14,04		
		3,51*2		7,02		
		1,45		1,45		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP: 2,37		2,37		
		1,48*2		2,96		
		1,47*8		11,76		
		1,13*3		3,39		
		0,86*11		9,46		
		1,17*3		3,51		
		2,37		2,37		
		2NP: 1,2*10		12,00		
		3,34		3,34		
		2,34*9		21,06		
		Technologický pavilo:				
		1NP:				
		1,15*3		3,45		
95	629995101U00	Očištění vně povrch omytí tlak voda	m2	802,39	45,50	36 508,54

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		technologický pavilon: (6,69+7,58+13,53+8,6)*4,66		169,62		
		Hospodářský pavilon: (22,96+6,79+25,67+3,34+0,92+8,1)*3,3		223,67		
		Učebnový pavilon: (23,2+13,55+16,62)*7,35		392,27		
		Opěrná zeď: (4,18+4,862)*1,86		16,82		
96	283502182	Lišta APU s okapničkou se síťovinou,	m	151,80	61,20	9 290,16
		Začátek provozního součtu				
		Učebnový pavilon:				
		1NP: 2,37		2,37		
		2,34*5		11,70		
		1,17*6		7,02		
		1,35		1,35		
		3,51*2		7,02		
		3,34		3,34		
		2NP: 1,17*6		7,02		
		2,34*6		14,04		
		3,51*2		7,02		
		1,45		1,45		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP: 2,37		2,37		
		1,48*2		2,96		
		1,47*8		11,76		
		1,13*3		3,39		
		0,86*11		9,46		
		1,17*3		3,51		
		2,37		2,37		
		2NP: 1,2*10		12,00		
		3,34		3,34		
		2,34*9		21,06		
		Technologický pavilo:				
		1NP:				
		1,15*3		3,45		
		Konec provozního součtu		136,00		
		138*1,1		151,80		
97	553420164	Lišta zakládací 501116 AL 1,0 163 mm l=2 m	m	176,00	84,00	14 784,00
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		176		176,00		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				1 631 026,80
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
98	634662114U00	Vybrání a znovuprovedení zapění spáry, kolem oken	m	458,51	166,22	76 213,53
		Učebnový pavilon:				
		1NP: 3,36*2+2,37		9,09		
		(1,75*2+2,34)*5		29,20		
		1,15*2+1,17		3,47		
		2,25*2+1,35		5,85		
		1,25*2+1,17		3,67		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,75*2+1,17)*3		14,01		
		2,8*2+1,17		6,77		
		(1,75*2+3,51)*2		14,02		
		2,8+1,75+3,34		7,89		
		2NP: (1,75*2+1,17)*5		23,35		
		(1,75*2+2,34)*6		35,04		
		(1,75*2+3,51)*2		14,02		
		1,75*2+1,45		4,95		
		1,15*2+1,17		3,47		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP: 1,47*2+2,37		5,31		
		(1,47*2+1,48)*2		8,84		
		(1,75*2+1,47)*8		39,76		
		2,8*2+0,97		6,57		
		(2,75*2+1,13)*3		19,89		
		(1,45*2+0,86)*11		41,36		
		(1,45*2+1,17)*3		12,21		
		1,47*2+2,37		5,31		
		2,7*2+1		6,40		
		2NP: (1,75*2+1,2)*2		9,40		
		1,15*2+1,2		3,50		
		1,15*2+3,34		5,64		
		(1,75*2+2,34)*9		52,56		
		(1,75*2+1,2)*7		32,90		
		2,8*2+1,17		6,77		
		Technologický pavilo:				
		1NP: 1,97*2+0,9		4,84		
		(1,75*2+1,15)*3		13,95		
		3,45*2+1,6		8,50		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				76 213,53
Díl: 8		Trubní vedení				
99	871111101R00	M.plast.potrubi ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	26,00	98,00	2 548,00
		kanalizace hospod.a tech.pavilon: 14+12		26,00		
100	871111106R00	Kamerová zkouška a proplach stáv.dešťové kanal.	m	50,00	69,50	3 475,00
101	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	12,00	52,00	624,00
102	877315261U00	MTŽ tvar PVC-syst KG dv vpust' DN150	kus	2,00	167,97	335,94
103	891213001R00	Úprava venkovní stávající kanalizace včetně zemních prací	m	10,00	6 780,00	67 800,00
104	893812111AJ	Mtž revizní šachta pr. 400 mm, hl-1600 mm	kus	3,00	1 280,00	3 840,00
		kanalizace v ploše u hos. a tech.pavilonu: 2+1		3,00		
105	895983319R00	Zřízení vpusti dvorní , DN 300/125	kus	2,00	521,78	1 043,56
		severní strana: 2		2,00		
106	28610200	Tvarovka KGEM - koleno,odbočka	kus	14,00	188,00	2 632,00
107	28611146.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000	kus	14,00	106,80	1 495,20
108	28611151.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x1000	kus	12,00	172,00	2 064,00
109	28611276.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 500x14,6x1000	kus	14,00	3 590,00	50 260,00
110	28697002.A	Šachta revizní DN400 1,7 m DN 160 průtok plastový poklop	kus	3,00	4 288,00	12 864,00
111	55243085	Vpust' dvorní pro zatížení B 125	kus	1,00	4 659,00	4 659,00
112	592273032	Dvorní vpust 200x200, B 125 kN ,zápachová uzávěrka,	kus	1,00	3 247,00	3 247,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	8 Trubní vedení				156 887,70
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
113	916131112U00	Osaz sil bet lež obrubník-opěra bet Nájezdový obrubník severní strana: 4,3	m	4,30 4,30	212,35	913,11
114	916331111U00	Osaz zahradní obrubník beton -opěra SN1: učebnový pavilon:10,6+14,8+3,8+17+2 Hospodářský pavilon:1+1,4+1,4 Plocha u nového schodiště:2,813+6,569 0 0 0	m	61,38 48,20 3,80 9,38 	111,38	6 836,73
115	919732100U00	Řezání podkladu živičného hl 5cm S4: Obnova asfaltové plochy v návaznosti na obrubník: řez -úprava stáv.asfaltu pro napojení nového: 4,7+5+1 dilatační spára: 4,7+5+1	m	21,40 10,70 10,70	62,20	1 331,08
116	592171510	Obrubník silniční CSB H 25 250/1000/150 přírodní Nájezdový obrubník severní strana: 5	kus	5,00 5,00	128,00	640,00
117	59217338	Obrubník zahradní ABO 5-20 červený 500/50/250 mm SN1: 130 0 0	kus	130,00 130,00 	48,70	6 331,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				16 051,91
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
118	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m Technologický pavilon: (7,69+3,04+3,22+14,81+7,41)*5,64 Hospodářský pavilon: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1+1+1+1)*7,5 Učebnová pavilon: (9,99+14,77+7,8+3,83+13,85+22,6)*7,5	m2	1 297,42 204,00 547,13 546,30	42,00	54 491,80
119	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 lešení 1297,43*3	m2	3 892,29 3 892,29	36,60	142 457,81
120	941941831RT4	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m lešení Technologický pavilon: (7,69+3,04+3,22+14,81+7,41)*5,64 Hospodářský pavilon: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1+1+1+1)*7,5 Učebnová pavilon: (9,99+14,77+7,8+3,83+13,85+22,6)*7,5	m2	1 297,42 204,00 547,13 546,30	24,80	32 176,11
121	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken Technologický pavilon: (7,69+3,04+3,22+14,81+7,41)*5,64 Hospodářský pavilon: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1+1+1+1)*7,5 Učebnová pavilon: (9,99+14,77+7,8+3,83+13,85+22,6)*7,5	m2	1 297,42 204,00 547,13 546,30	14,20	18 423,42
122	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 1297,43*3	m2	3 892,29 3 892,29	7,80	30 359,86
123	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken Technologický pavilon: (7,69+3,04+3,22+14,81+7,41)*5,64 Hospodářský pavilon: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1+1+1+1)*7,5 Učebnová pavilon: (9,99+14,77+7,8+3,83+13,85+22,6)*7,5	m2	1 297,42 204,00 547,13 546,30	6,80	8 822,48
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				286 731,49
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,75*2+1,17)*3		14,01		
		2,8*2+1,17		6,77		
		(1,75*2+3,51)*2		14,02		
		2,8+1,75+3,34		7,89		
		2NP: (1,75*2+1,17)*5		23,35		
		(1,75*2+2,34)*6		35,04		
		(1,75*2+3,51)*2		14,02		
		1,75*2+1,45		4,95		
		1,15*2+1,17		3,47		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP: 1,47*2+2,37		5,31		
		(1,47*2+1,48)*2		8,84		
		(1,75*2+1,47)*8		39,76		
		2,8*2+0,97		6,57		
		(2,75*2+1,13)*3		19,89		
		(1,45*2+0,86)*11		41,36		
		(1,45*2+1,17)*3		12,21		
		1,47*2+2,37		5,31		
		2,7*2+1		6,40		
		2NP: (1,75*2+1,2)*2		9,40		
		1,15*2+1,2		3,50		
		1,15*2+3,34		5,64		
		(1,75*2+2,34)*9		52,56		
		(1,75*2+1,2)*7		32,90		
		2,8*2+1,17		6,77		
		Technologický pavilo:				
		1NP: 1,97*2+0,9		4,84		
		(1,75*2+1,15)*3		13,95		
		3,45*2+1,6		8,50		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				76 213,53
Díl: 8		Trubní vedení				
99	871111101R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	26,00	98,00	2 548,00
		kanalizace hospod.a tech.pavilon: 14+12		26,00		
100	871111106R00	Kamerová zkouška a proplach stáv.dešťové kanal.	m	50,00	69,50	3 475,00
101	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	12,00	52,00	624,00
102	877315261U00	MTŽ tvar PVC-syst KG dv vpust' DN150	kus	2,00	167,97	335,94
103	891213001R00	Úprava venkovní stávající kanalizace včetně zemních prací	m	10,00	6 780,00	67 800,00
104	893812111AJ	Mž revizní šachta pr. 400 mm, hl-1600 mm	kus	3,00	1 280,00	3 840,00
		kanalizace v ploše u hos. a tech.pavilonu: 2+1		3,00		
105	895983319R00	Zřízení vpusti dvorní , DN 300/125	kus	2,00	521,78	1 043,56
		severní strana: 2		2,00		
106	28610200	Tvarovka KGEM - koleno,odbočka	kus	14,00	188,00	2 632,00
107	28611146.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000	kus	14,00	106,80	1 495,20
108	28611151.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x1000	kus	12,00	172,00	2 064,00
109	28611276.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 500x14,6x1000	kus	14,00	3 590,00	50 260,00
110	28697002.A	Šachta revizní DN400 1,7 m DN 160 průtok plastový poklop	kus	3,00	4 288,00	12 864,00
111	55243085	Vpust' dvorní pro zatížení B 125	kus	1,00	4 659,00	4 659,00
112	592273032	Dvorní vpust 200x200, B 125 kN ,zápachová uzávěrka,	kus	1,00	3 247,00	3 247,00

65-

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	8 Trubní vedení				156 887,70
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
113	916131112U00	Osaz sil bet lež obrubník-opěra bet Nájezdový obrubník severní strana: 4,3	m	4,30 4,30	212,35	913,11
114	916331111U00	Osaz zahradní obrubník beton -opěra SN1: učebnový pavilon:10,6+14,8+3,8+17+2 Hospodářský pavilon:1+1,4+1,4 Plocha u nového schodiště:2,813+6,569 0 0 0	m	61,38 48,20 3,80 9,38 	111,38	6 836,73
115	919732100U00	Řezání podkladu živičného hl 5cm S4: Obnova asfaltové plochy v návaznosti na obrubník: řez -úprava stáv.asfaltu pro napojení nového: 4,7+5+1 dilatační spára: 4,7+5+1	m	21,40 10,70 10,70	62,20	1 331,08
116	592171510	Obrubník silniční CSB H 25 250/1000/150 přírodní Nájezdový obrubník severní strana: 5	kus	5,00 5,00	128,00	640,00
117	59217338	Obrubník zahradní ABO 5-20 červený 500/50/250 mm SN1: 130 0 0	kus	130,00 130,00 	48,70	6 331,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				16 051,91
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
118	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m Technologický pavilon: (7,69+3,04+3,22+14,81+7,41)*5,64 Hospodářský pavilon: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1+1+1+1)*7,5 Učebnová pavilon: (9,99+14,77+7,8+3,83+13,85+22,6)*7,5	m2	1 297,42 204,00 547,13 546,30	42,00	54 491,80
119	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 lešení 1297,43*3	m2	3 892,29 3 892,29	36,60	142 457,81
120	941941831RT4	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m lešení Technologický pavilon: (7,69+3,04+3,22+14,81+7,41)*5,64 Hospodářský pavilon: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1+1+1+1)*7,5 Učebnová pavilon: (9,99+14,77+7,8+3,83+13,85+22,6)*7,5	m2	1 297,42 204,00 547,13 546,30	24,80	32 176,11
121	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken Technologický pavilon: (7,69+3,04+3,22+14,81+7,41)*5,64 Hospodářský pavilon: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1+1+1+1)*7,5 Učebnová pavilon: (9,99+14,77+7,8+3,83+13,85+22,6)*7,5	m2	1 297,42 204,00 547,13 546,30	14,20	18 423,42
122	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 1297,43*3	m2	3 892,29 3 892,29	7,80	30 359,86
123	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken Technologický pavilon: (7,69+3,04+3,22+14,81+7,41)*5,64 Hospodářský pavilon: (24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1+1+1+1)*7,5 Učebnová pavilon: (9,99+14,77+7,8+3,83+13,85+22,6)*7,5	m2	1 297,42 204,00 547,13 546,30	6,80	8 822,48
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				286 731,49
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
124	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří ručně saponát, odstranění fólie z profilů	m2	259,55	49,50	12 847,56
		technologický pavilon:				
		1NP: (0,9*1,97)+(1,16*1,75)+(1,6*3,45)		9,32		
		(1,17*1,75)*2		4,10		
		Hospodářský pavilon:				
		1NP: (0,79*1,47)*3		3,48		
		(1,48*1,47)+(0,97*2,75)+(2,37*1,47)		8,33		
		(1,47*1,75)*8		20,58		
		(1,17*1,45)*2		3,39		
		(0,86*1,45)*11		13,72		
		(1,13*2,75)*3		9,32		
		2NP: (1,17*1,75)*15		30,71		
		(1,2*1,75)*18		37,80		
		(1,17*1,15)*3		4,04		
		1,17*2,83		3,31		
		Učebnový pavilon:				
		1NP: (1,17*1,75)*18		36,86		
		(1,17*2,8)*2		6,55		
		(1,17*1,15)*3		4,04		
		(1,17*1,25)+(1,35*2,25)		4,50		
		2 NP: (1,17*1,15)*3		4,04		
		(1,17*1,75)*20		40,95		
		(1,17*2,8)*2		6,55		
		2,37*3,36		7,96		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 847,56
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
125	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,03	2 434,93	4 939,99
		Základy zidky bouraného schodiště: (0,8*0,25)*3,812		0,76		
		(0,8*0,25)*3,812		0,76		
		zidka severozápadní roh technol.pavilonu: (0,8*0,3)*2,1		0,50		
126	962032231R00	Bourání zdva z cihel pálených na MVC	m3	0,35	558,60	197,58
		2NP:				
		stávající římsa: (2,86+0,71)*(0,15*0,2)		0,11		
		(0,15*0,2)*8,22		0,25		
127	962052211R00	Bourání zdva železobetonového nadzákladového	m3	1,65	3 196,91	5 267,23
		zidky bouraného schodiště: (1*0,25)*3,812		0,95		
		(0,2*0,25)*3,812		0,19		
		zidka na severozápadě tchn.pavilonu: (0,8*0,3)*2,1		0,50		
128	963012510R00	Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm	m3	0,37	2 737,15	1 023,15
		Stříška nad vstupem: (0,6*4,45)*0,14		0,37		
129	963042819R00	Bourání schodišťových sloupů betonových	m	20,15	151,34	3 049,20
		schodiště u technologického pavilonu: 1,679*12		20,15		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				14 477,14
Díl:	97	Prorážení otvorů				
130	970031060R00	Vrtání jádrové do zdva cihelného do D 60 mm	m	1,14	1 522,00	1 735,08
		Z14: 0,38*3		1,14		
131	978036141R00	Odlučení omítek břizolitových v rozsahu 30 %	m2	785,57	27,43	21 548,12
		technologický pavilon: (6,69+7,58+13,53+8,6)*4,66		169,62		
		Hospodářský pavilon: (22,96+6,79+25,67+3,34+0,92+8,1)*3,3		223,67		
		Učebnový pavilon: (23,2+13,55+16,62)*7,35		392,27		

87

Položkový rozpočet

Stavba : 2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš		Rozpočet:	
Objekt : 01 Fasáda			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
132	978036191R00	Otlučení omítek vnějších v rozsahu 100 %	m2	24,03	90,33	2 171,07
		Opěrná zeď: $(4,18+4,862) \cdot (1,86+0,4)$		20,43		
		$2 \cdot 1,8$		3,60		
133	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	35,82	88,60	3 173,91
		technologický pavilon: $(6,69+7,58) \cdot 0,27$		3,85		
		$8,6 \cdot 0,9$		7,74		
		Hospodářský pavilon: $(22,96+6,79+25,67+3,34+0,92+8,1) \cdot 0,2$		13,56		
		Učebnový pavilon: $(23,2+13,55+16,62) \cdot 0,2$		10,67		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				28 628,18
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
134	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	75,45	209,24	15 788,04
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				15 788,04
Díl: 711		Izolace proti vodě				
135	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	230,35	38,56	8 882,22
		Z1S:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: $6,69+3,04+3,22+13,81+7,41$		34,17		
		Hospodářský pavilon: $24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1$		69,95		
		Učebnový pavilon: $8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6$		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		$173,96 \cdot 0,3$		52,19		
		technologický pavilon jižní strana: $6 \cdot 0,7$		4,20		
		Z1P:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: $6,69+3,04+3,22+13,81+7,41$		34,17		
		Hospodářský pavilon: $24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1$		69,95		
		Učebnový pavilon: $8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6$		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		$173,96 \cdot 1$		173,96		
136	711132311R00	Prov. izolace novou fólií svisle, vč. uchyc.prvků	m2	209,49	168,60	35 320,18
		Začátek provozního součtu				
		Drenáž pro opěrnou zeď z palisád u schodiště jižní strana: $2,258+2,06+1,788+4,644+2,7873+2,275$		15,81		
		$4,862+4$		8,86		
		Konec provozního součtu		24,67		
		$(1,8 \cdot 24,6743) \cdot 0,8$		35,53		
		Z1P:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: $6,69+3,04+3,22+13,81+7,41$		34,17		
		Hospodářský pavilon: $24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1$		69,95		
		Učebnový pavilon: $8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6$		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		$173,96 \cdot 1$		173,96		
137	711142559RZ3	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modif.asf.páso tl 5 mm	m2	247,74	182,71	45 265,31
		ZN1S:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: $6,69+3,04+3,22+13,81+7,41$		34,17		
		Hospodářský pavilon: $24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1$		69,95		
		Učebnový pavilon: $8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6$		69,84		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beniš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*0,4		69,58		
		technologický pavilon jižní strana: 6*0,7		4,20		
		ZN1P:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*1		173,96		
138	28323125	Fólie novová tl. 0,6 mm š. 1000 mm s nakaširovanou geotextilií	m2	204,37	112,00	22 889,60
		Začátek provozního součtu				
		Drenáž pro opěrnou zeď z palisád u schodiště jižní strana:2,258+2,06+1,788+4,644+2,7873+2,275		15,81		
		4,862+4		8,86		
		Konec provozního součtu		24,67		
		24,6743*0,8*1,1		21,71		
		ZN1P:				
		Začátek provozního součtu				
		Technologický pavilon: 6,69+3,04+3,22+13,81+7,41		34,17		
		Hospodářský pavilon: 24,85+6,79+25,95+3,34+0,92+8,1		69,95		
		Učebnová pavilon: 8,99+14,77+7,8+3,83+13,85+20,6		69,84		
		Konec provozního součtu		173,96		
		173,96*1*1,05		182,66		
139	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1 123,57	3,05	3 426,89
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				115 784,19
Díl:	712	Živičné krytiny				
140	712111001R22	Vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku	m2	135,06	24,90	3 363,07
		Atika:				
		Začátek provozního součtu				
		Hospodářský pavilon: 25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63		77,11		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2		72,96		
		Konec provozního součtu		150,07		
		150,07*0,9		135,06		
141	712112001R21	Svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	45,02	34,20	1 539,72
		Atika:				
		Začátek provozního součtu				
		Hospodářský pavilon: 25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63		77,11		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2		72,96		
		Konec provozního součtu		150,07		
		150,07*0,3		45,02		
142	712131101	Geotextilie pod plechem atiky,včetně geotextilie	m2	67,41	38,80	2 615,39
		Hospodářský pavilon: (25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63)*0,42		32,39		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2*0,48		35,02		
143	712331101R00	Povlaková krytina střeš do 10°, AIP na sucho	m2	14,41	10,51	151,40
		ST1: 3,32*3,48		11,55		
		ST2: 0,62*4,6		2,85		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
144	712341559	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asfalt.pás s posypem	m2	50,00	284,33	14 216,50
		Vyspravení zbytku střechy: 50		50,00		
145	712341559RV1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifikovaného pásu	m2	14,41	284,33	4 095,94
		ST1: 3,32*3,48		11,55		
		ST2: 0,62*4,6		2,85		
146	712341559RV1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifikovaného pásu	m2	190,21	284,33	54 082,98
		Atika:				
		Začátek provozního součtu				
		Hospodářský pavilon: 25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63+4,99+3,45		85,55		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2		72,96		
		Konec provozního součtu		158,51		
		158,51*1,2		190,21		
147	712372111RU3	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton tl. izolace do 250 mm, PVCtl.1,5 mm	m2	14,41	658,00	9 478,88
		ST1: 3,32*3,48		11,55		
		ST2: 0,62*4,6		2,85		
148	712399097R00	Příplatek za plochu do 10 m2	m2	50,00	24,62	1 231,00
		Vyspravení zbytku střechy: 50		50,00		
149	67313135	Geotextilie separační	m2	17,29	15,80	273,13
		Začátek provozního součtu				
		ST1: 3,32*3,48		11,55		
		ST2: 0,62*4,6		2,85		
		Konec provozního součtu		14,41		
		14,4056*1,2		17,29		
150	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	910,48	3,15	2 868,01
	Celkem za	712 Živičné krytiny				93 916,03
Díl: 713		Izolace tepelné				
151	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	11,72	48,00	562,56
		Tepelná izolace pod prahem dveří:				
		2NP: 1,17		1,17		
		1NP: 1,35+1,17+1,17+0,97+1,13+1,13+1,13+0,9+1,6		10,55		
152	713131143R00	Montáž izolace na tmel a hmožd.4 ks/m2, beton	m2	160,76	136,00	21 863,67
		Atika:				
		Hospodářský pavilon:				
		(25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63)*(0,35+0,26)		47,04		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2*(0,35+0,26)		44,51		
		ZN3:				
		učebnový pavilon: (0,2+0,79+0,81+0,21)*1,75		3,52		
		(0,72+0,6+0,671)*1,75		3,48		
		(0,649+0,75)*1,15		1,61		
		ZN4a: (25,42+29,02+4,62)*0,65		38,39		
		ZN5a: 8,08*2,75		22,22		
153	713131162R00	Montáž izolace na tmel a hmožd.8 ks/m2, cihla	m2	133,90	155,00	20 755,04
		ZN5: 25,42*2,7		68,63		
		29,02*2,79		80,97		
		13,6*2,79		37,94		
		odpočet okna: -(30,7125+37,8+4,0368+3,311)		-75,86		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ZN5a: 8,08*2,75		22,22		
154	713133223	Montáž kompresní pásky	m	10,78	18,80	202,66
		Hospodářský pavilon sokl terasy: 8,08+2,7		10,78		
155	713141124R00	Izolace tepelná střech na pruhy lepidla, 1vrstvá	m2	14,41	114,00	1 642,24
		ST1: 3,32*3,48		11,55		
		ST2: 0,62*4,6		2,85		
156	713141211U00	Izol tep střech pl volně atik klín	m	150,07	13,15	1 973,42
		Atika:				
		Hospodářský pavilon: 25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63		77,11		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2		72,96		
157	713141521	Izolace tepelná střech, desky, na kotvená 6x kotva na m2	m2	2,85	188,00	536,18
		ST2: 0,62*4,6		2,85		
158	24679222	čelně dodávky modifikovaného pásu	m	11,86	98,00	1 162,08
		Hospodářský pavilon sokl terasy: (8,08+2,7)*1,1		11,86		
159	283754620	Deska vysocestabilní polystyren tl. 50mm	m2	1,41	128,00	180,02
		Tepelná izolace pod prahem dveří:				
		Začátek provozního součtu				
		2NP: 1,17		1,17		
		1NP: 1,35+1,17+1,17+0,97+1,13+1,13+1,13+0,9+1,6		10,55		
		Konec provozního součtu		11,72		
		11,72*0,1*1,2		1,41		
160	283754621	Deska polystyrenová XPS 50mm	m2	100,70	128,00	12 889,22
		Atika:				
		Začátek provozního součtu				
		Hospodářský pavilon:				
		(25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63)*(0,35+0,26)		47,04		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2*(0,35+0,26)		44,51		
		Konec provozního součtu		91,54		
		91,54*2*1,1		100,70		
161	28375466	Deska polystyrenová XPS 140mm	m2	5,93	368,00	2 181,87
		Hospodářský pavilon sokl terasy: (8,08+2,7)*0,5*1,1		5,93		
162	28375467	Deska polystyrenová XPS 160mm	m2	5,93	408,00	2 419,03
		Hospodářský pavilon sokl terasy: (8,08+2,7)*0,5*1,1		5,93		
163	28375477	Deska polystyrenová XPS 140mm	m2	7,03	368,00	2 587,78
		Tepelná izolace prah dveří:				
		Začátek provozního součtu				
		2NP: 1,17		1,17		
		1NP: 1,35+1,17+1,17+0,97+1,13+1,13+1,13+0,9+1,6		10,55		
		Konec provozního součtu		11,72		
		11,72*0,5*1,2		7,03		
164	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm	m3	0,66	2 468,00	1 625,92
		ST2: (0,62*4,6)*0,22*1,05		0,66		
165	283759102	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 20 mm	m2	42,23	42,00	1 773,57
		ZN4a: (25,42+29,02+4,62)*0,65*1,1		42,23		
166	283759202	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 40 mm	m2	10,00	57,60	576,00
		ZN3:				
		Začátek provozního součtu				
		učebnový pavilon: (0,2+0,79+0,81+0,21)*1,75		3,52		
		(0,72+0,6+0,671)*1,75		3,48		
		(0,649+0,75)*1,15		1,61		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš 01 Fasáda		Rozpočet:		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Konec provozního součtu		8,61		
		10		10,00		
167	283759204	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 80 mm	m2	187,54	116,30	21 811,34
		ZN5: 25,42*2,7		68,63		
		29,02*2,79		80,97		
		13,6*2,79		37,94		
168	283759207	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 140 mm	m2	24,44	202,00	4 937,28
		ZN5a: 8,08*2,75*1,1		24,44		
169	283759208	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 160 mm	m2	24,44	236,00	5 768,31
		ZN5a: (8,08*2,75)*1,1		24,44		
170	28375972	Deska spádová EPS 150 S Stabil	m3	0,79	2 874,00	2 277,07
		Začátek provozního součtu				
		ST1: 3,32*3,48		11,55		
		ST2: 0,62*4,6		2,85		
		Konec provozního součtu		14,41		
		14,4056*0,05*1,1		0,79		
171	28375982	Klin pro hrany EPS 100 x 100 x 1000 mm	m	165,08	28,00	4 622,16
		Atika:				
		Začátek provozního součtu				
		Hospodářský pavilon: 25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63		77,11		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2		72,96		
		Konec provozního součtu		150,07		
		150,07*1,1		165,08		
172	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 123,47	1,95	2 190,77
Celkem za		713 Izolace tepelné				114 538,20
Díl: 721		Zdravotechnika				
173	721100902R00	Oprava - přetěsnění hrdla odpadního potrubí okapového svodu	kus	1,00	1 203,93	1 203,93
		K4: 1		1,00		
174	721242115R00	Lapač střešních splavenin litinový	kus	1,00	2 075,42	2 075,42
		K4: 1		1,00		
175	721242805R00	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	1,00	164,81	164,81
176	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	34,44	1,77	60,96
Celkem za		721 Zdravotechnika				3 505,12
Díl: 730		Ústřední vytápění				
177	730000111	Vytápění dle přílohy	soubor	1,00	25 640,00	25 640,00
Celkem za		730 Ústřední vytápění				25 640,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
178	762441113RT2	Montáž obložení atiky deska,1vrst.,hmoždinkami včetně dodávky desky tl. 25 mm	m2	67,41	367,50	24 772,07
		Hospodářský pavilon: (25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63)*0,42		32,39		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2*0,48		35,02		
179	762495000R00	Spojovací a ochranné prostř. obložení atiky	m2	67,41	217,60	14 667,76
180	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	394,39	5,58	2 200,70
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				41 640,53
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
181	764231420R00	Přítlačná lišta pro lem střechy u fasády, Ti Zn tl.0,7 mm ,rš 50 mm	m	8,43	228,80	1 928,78
		K15: 8,43		8,43		
182	764231520U00	Krycí lem střechy u fasády TiZn tl.07 mm rš 100,	m	8,43	157,20	1 325,20

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beniš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		K16: 8,43		8,43		
183	764251401R00	Žlaby z Ti Zn plechu, podok. půlkruhový, rš 250 mm	m	8,08	358,70	2 898,30
		K11: 8,08		8,08		
184	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	2,67	41,00	109,47
		Stříška nad vslupem: 0,6*4,45		2,67		
185	764321820R00	Demontáž oplechování atiky, zkrácení pro provedení, nové skladby	m	150,07	22,20	3 331,55
		Hospodářský pavilon: 25,32+14+26,01+2,72+4,43+4,63		77,11		
		Učebnová pavilon: (23,48+13)*2		72,96		
186	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	98,44	32,10	3 159,76
		2NP:(1,17*10)+2,37		14,07		
		1,7*2+1,75		5,15		
		1,17*11+1,165		14,04		
		1,75		1,75		
		1NP:0,86*11		9,46		
		1,17*3		3,51		
		1,17*9+2,37		12,90		
		1,17*3		3,51		
		1,17*12		14,04		
		(0,79*3)+1,48+(1,47*7)		14,14		
		1,17*2+1,16		3,50		
		2,37		2,37		
187	764511650R00	Oplechování parapetů TiZn, rš. 330 mm	m	85,87	698,00	59 937,26
		K3: 85,87		85,87		
188	764511660R00	Oplechování parapetů TiZn, rš. 390 mm	m	47,97	749,00	35 929,53
		K2: 47,97		47,97		
189	764511661	Oplechování parapetů TiZn, rš. 350 mm	m	85,87	735,00	63 114,45
		K6: 85,87		85,87		
190	764521662	Oplechování atiky TiZn, rš. 335 mm	m	76,86	758,00	58 259,88
		K17: 76,86		76,86		
191	764521680R00	Oplechování atiky TiZn, rš. 670 mm	m	74,84	988,00	73 941,92
		K1: 74,84		74,84		
192	764551602R00	Svod z Ti Zn, kruhový, D 70 mm r.š.250 mm	m	3,30	462,00	1 524,60
		K5: 3,3		3,30		
193	764928099R00	Okrajový plech poplastovaný šedý, rš 70 mm, slyk terasa/stěna, typový prvek včetně kolvení	m	19,79	232,60	4 603,15
		K8: 19,79		19,79		
194	764928101R00	Z+M oplech.parapetů z popl.plechu vč.rohů rš 100	m	19,79	255,40	5 054,37
		K7: 19,79		19,79		
195	764928104R00	Z+M oplech.parapetů z popl.plechu vč.rohů rš 250	m	8,08	267,00	2 157,36
		K9: 8,08		8,08		
196	764928106R00	Z+M oplech.parapetů z popl.plechu vč.rohů rš 400	m	7,73	312,00	2 411,76
		K14: 7,73		7,73		
197	5534010341	Kotlík žlabový pr. 110/70 Tinz. tl.0,7 mm	kus	1,00	316,00	316,00
		K13: 1		1,00		
198	55350015.7	Čelo žlabové pr.110 mm Tizn. tl.0,7 mm	kus	2,00	106,00	212,00
		K12: 2		2,00		
199	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	3 202,15	1,56	4 995,36
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				325 210,70
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
200	767165114U00	Mtž a výroba zábradlí rovné madlo,žárově zinkováno včetně materiálu trubkové madlo pr.40 s navařenou tyčovinou pr. 10 mm použitou pro upevnění do palisády přes tm a chemické lepidlo ve výšce 500 mm od schodiště. Z12: 5,309 Z13: 5,009	m	10,32	824,11	8 503,17
201	767222141R00	Montáž zábradlí rovného, sloupky osově do 1,5 m Z4: 7,76	m	7,76	230,00	1 784,80
202	767312111R00	Mtž celoprosklené stříšky, Z3: 2	kus	2,00	1 044,50	2 089,00
203	767392802R00	Demontáž krylin střeš z plechů, šroubovaných střešcha přístřešku u schodiště: 6*9	m2	54,00	78,18	4 221,72
204	767403366	M+D Drenážní žlab 40x110x1500 Pojistné odvodnění před balkonovými dveřmi. Žlab z nerezové oceli který je možné osadit při nízkých výškách napojení dveří na balkonech a terasách. Mřížový rošt ze žárově zinkované oceli,díl pro nastavení výšky,drenážní žlaby 3 ks. Z11: 1	soubor	1,00	4 720,00	4 720,00
205	767658911R00	Vstupní brána - úprava Jeklová branka posunuta se sloupkem oplocení a jeho vzpěrou,současné svislý prvek s panty ukotvený k fasádě do ní opětovně uchycen s přerušením tepelného mostu chemickou kotvou 2x MB Z10: 1	kus	1,00	2 200,00	2 200,00
206	767811100R00	Montáž slunolamu pevného horizontálního Konzole kotvené do fasády s přerušením tepelného mostu.Složeno z více modulů. před instalaci ověřit naklopení lamel a provést celkovou geometrii slunolamů. Včetně příslušenství pro kotvení s přerušením tepelného mostu Z5: 23,3*2 Z2: 18,6*2	m2	83,80	767,00	64 274,60
207	767833100R00	Montáž žebříků do zdíva Z8: 2,69 Z9: 3,16	m	5,85	217,00	1 269,45
208	767851801R00	Demontáž žebříku, Hospodářský pavilon: 4	m	4,00	73,50	294,00
209	767995103R00	Repase stávajících vlnkových stožárů, Stávající ocelové držáky budou sejmuty,repasovány a žárově zinkovány a zpětně namontovány po provedení kontaktního zateplení. Kotveno přes konzole Z6: 2	kg	2,00	1 850,00	3 700,00
210	767995104R00	Výroba a montáž doplnění stávající žárovězinkované konstrukce rampy Stávající ocelová konstrukce bude doplněna pro překlenutí 530 mm k vstupním dveřím do nástavby. Provedení rošt stejného typu jako stáv.rampa,vsazen na úhelníky na které bude usazeno jeklové zábradlí stejného provedení jako stávající bude zasunuto a následně prošroubováno do zábradlí již provedeného Z7: 1	soubor	1,00	13 450,00	13 450,00
211	767995105R00	Výroba zábradlí, Žárově zinkovaná ocelová konstrukce svařená z jeklových profilů s výplní tyčoviny a reftifikovatelnými nohami pro zapření se do podlahy. Kotveno do nosné obvodové stěny pomocí chemických kotev. Ke spodnímu jeklu navařen plech na zapření betonových pochozích dlaždic. Povrchová úprava žárove zinkováno Z4: 7,76	m	7,76	988,00	7 666,88
212	767995111U00	Pochozí rošt s odtokovým otvorem 1000x500x80 mm Zhuštěná vana zpolymerického betonu s hranou z pozinkované oceli vsazené do zámkové dlažby. Krycí rošt tl.20 mm s nosnými hliníkovými profily se zasunutými pryžovými pásky,hliíkový rám	soubor	3,00	8 200,00	24 600,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beniš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Z1: 3		3,00		
213	767995200	Výroba a montáž Chříče skrz stěnu, těsnící malta	ks	3,00	320,00	960,00
		Z14: 3		3,00		
214	767995502R00	Systémový žebřík - výroba na dílně	m	5,85	1 150,00	6 727,50
		Systémový žebřík končíci 2m nad zemí, pro požití o nasazovací díl, systémové řešení. Kotveno do zdiva a uzeměno na hromosvod. Konstrukce žárově zinkovaná				
		Z8: 2,69		2,69		
		Z9: 3,16		3,16		
215	767996801R00	Demontáž konstrukce přístřešku,	kpl	1,00	420,00	420,00
216	12730111	Trubka nerez bežešvá 40,0 x 2,0	m	1,26	620,00	781,20
		Z14: (0,4*3)*1,05		1,26		
217	13211232	Tyč ocelová kruhová jakost S235 D 10 mm	t	0,12	21 500,00	2 481,10
		Z4:				
		výplň: (0,9*189)*0,000617*1,1		0,12		
218	13321069	Tyč ocelová plochá jakost 11375 60x 8 mm	t	0,00	21 500,00	73,10
		Z4: (0,2*4)*0,003845*1,1		0,00		
219	13359132	Ocel pásová jakost 11375 100x8,0 mm	t	0,01	21 500,00	129,00
		Z4: (0,15*6)*0,0060405*1,1		0,01		
220	13359161	Ocel pásová jakost 11375 100x10 mm	t	0,06	21 500,00	1 371,70
		Z4: (3,32+3,82)*0,00812*1,1		0,06		
221	14587594	Profil obdélníkový uzavřený 11 343.0 100x60x4 mm	T	0,11	29 650,00	3 344,52
		Z4:(3,32+3,82)*2*0,00718*1,1		0,11		
222	27240069.A	Deska pryžová 5 mm	m2	1,00	440,00	440,00
		Z4: 1		1,00		
223	283189122	Stříška vchodová PC SWING 1,6x0,87x0,27 m hnědá	kus	2,00	16 000,00	32 000,00
		Kotveno pomocí nerezových prvků tahel a konzol, zastřešení provedeno bezpečnostním sklem, kotvení materiál, vysokopevnostní polystyrén v kontaktním zateplení včetně kotvení s přerušením tepelného mostu				
		Z3: 2		2,00		
224	31171802.A	Kotva chemická - M12	kus	8,00	98,00	784,00
		Z4: 8		8,00		
225	31179109	Tyč závitová M16, DIN 975	m	2,00	62,00	124,00
		Z4: 2		2,00		
226	31179127	Tyč závitová M12, DIN 975, poz.	m	4,00	31,50	126,00
		Z4: 4		4,00		
227	42953065.A	Slunolam horizontální pevný š.100 mm v.150 mm,	m2	83,80	3 920,00	328 496,00
		Hliníkové lamely na hliníkových konzolách. Povrchová úprava elox hliník stříbrný				
		Z5: 23,3*2		46,60		
		Z2: 18,6*2		37,20		
228	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	5 170,31	1,79	9 254,85
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				526 286,59
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					
229	771273111U00	Mtž oblí stupeň hlad keram+lep-200	m	11,72	128,85	1 510,12
		hrany u vstupních dveří:				
		2NP: 1,17		1,17		
		1NP: 1,35+1,17+1,17+0,97+1,13+1,13+1,13+0,9+1,6		10,55		
230	771413113U00	Mtž sokl pórovina rovný lepidlo-120	m	4,00	150,70	602,80
		u vstupních dveří:				
		2NP: 0,2*2		0,40		
		1NP: (0,2*9)*2		3,60		

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
231	771577113RS4	Lišta nerezová ukončovací, stejná výška dlaždic včetně lišty	m	11,72	462,00	5 414,64
		hrany u vstupních dveří:				
		2NP: 1,17		1,17		
		1NP: 1,35+1,17+1,17+0,97+1,13+1,13+1,13+0,9+1,6		10,55		
232	771578221	Výplň spáry trvale pružný tmel	m	11,72	48,80	571,94
		hrany u vstupních dveří:				
		2NP: 1,17		1,17		
		1NP: 1,35+1,17+1,17+0,97+1,13+1,13+1,13+0,9+1,6		10,55		
233	597642403	Dlažba protiskluzová a protimrazová, schodovka 300x300x9 mm	kus	42,00	102,00	4 284,00
		hrany u vstupních dveří:				
		2NP: 4		4,00		
		1NP: 4+4+4+4+4+4+4+3+7		38,00		
234	59764241	Dlažba sokl 300x80x9 mm	kus	24,00	40,00	960,00
		u vstupních dveří:				
		2NP: 4		4,00		
		1NP: 20		20,00		
235	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	133,44	5,47	729,92
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				14 073,41
Díl: 772	Dlažby					
236	772521118	Kladení dlažby terč do 30 mm	m2	11,55	1 240,00	14 326,46
		ST1: 3,32*3,48		11,55		
237	27314305	Podložka pod dlažbu reftifikovatelný terč	kus	139,00	58,00	8 062,00
		ST1: (10*11)+21+8		139,00		
238	59247240	Dlaždice teracové HBT 300x300x22 mm	m2	11,55	415,00	4 794,74
		ST1: 3,32*3,48		11,55		
239	998772201R00	Přesun hmot pro dlažby, výšky do 6 m	%	271,84	3,76	1 022,12
	Celkem za	772 Dlažby				28 205,33
Díl: 783	Nátěry					
240	783101821R00	Odstranění nátěrů z ocel. konstrukcí "A" opálením	m2	3,15	120,00	378,48
		Z10: (1,66*0,95)*2		3,15		
241	783114530R00	Nátěr olejový OK "C" nebo "CC" 2x +1xemail odstín zelená dle stávajícího oplocení	m2	3,15	188,00	592,95
		Z10: (1,66*0,95)*2		3,15		
242	783824120R00	Nátěr syntetický betonových povrchů 1x + 2x email	m2	2,56	218,00	558,08
		Začátek provozního součtu				
		patka ocel.schodiště: 0,4*0,4		0,16		
		(0,4*4)*0,3		0,48		
		Konec provozního součtu		0,64		
		0,64*4		2,56		
	Celkem za	783 Nátěry				1 529,51
Díl: 786	Žaluzie					
243	786622211RT2	Žaluzie horizontální vnitřní AL lamely bílé včetně dodávky žaluzie	m2	119,58	1 020,00	121 976,19

Položkový rozpočet

Stavba :	2016/02 Soubor ener.úsporných opatření na ZŠ Beníš	Rozpočet:
Objekt :	01 Fasáda	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Upevněny na každé křídlo vzlášt lamely š. 25 mm s bočním vedením silovou strunou.Ovládání řetízkem a otočným láhlem. Všechny ovládací prvky přístupné ze země,max 2m od podlahy.				
		V1: 8,19		8,19		
		V2: 24,57		24,57		
		V3: 5,3235		5,32		
		V4: 61,425		61,43		
		V5: 3,276		3,28		
		V6: 16,8		16,80		
244	998786201R00	Přesun hmot pro zastiň. techniku, výšky do 6 m	%	1 219,76	0,20	243,95
	Celkem za	786 Žaluzie				122 220,14
Díl:	M21	Elektromontáže				
245	210000111	Elektroinstalce dle přílohy	soubor	1,00	65 000,00	65 000,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				65 000,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
246	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	129,77	230,00	29 846,23
247	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	129,77	165,00	21 411,43
248	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 297,66	14,20	18 426,80
249	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	519,06	112,00	58 135,27
250	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	648,83	21,60	14 014,75
251	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	129,77	450,00	58 394,80
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				200 229,28

Název akce: Zateplení pláště objektu ZŠ Beníškové, Praha 5

VYTÁPĚNÍ V RÁMCI ZATEPLENÍ

Vypracoval: R. Mrňák

Datum: 12/2015

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
1	Demontáž termostatických hlavíc	ks	57,00	20,00	1 140
2	Přenastavení spodních ventilů	ks	57,00	115,00	6 555
3	Montáž termostatických hlavíc	ks	57,00	85,00	4 845
4	Kontrola potrubí	soub	1	1100,00	1 100
5	Topná zkouška + zaregulování systému	soub	1,00	11 500,00	11 500
6	Doprava	soub	1,00	500,00	500

25 640

Poznámka: Práce budou prováděny v souběhu s úpravou vytápění v rámci části VZT a díky tomu nejsou započítány úpravy u 7 ks rušených těles.

ZŠ BENIŠKOVA

	Název položky	MJ	Výrobce	množství	jed. mon.	celk. mont.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem mat.+mont.
	HROMOSVOD								
1.	Demontáž stávajících svodů	ks		9,00	110,00	990,00			990,00
2.	Jímací vodič FeZm 8 mm, vč. podpěr	m		45,00	135,00	6 075,00	135,00	6 075,00	12 150,00
3.	Jímací vodič FeZm 10 mm, vč. podpěr	m		27,00	135,00	3 645,00	55,00	1 485,00	5 130,00
4.	Zemnicí pásek FeZm 30x4 mm (oprava stáv. uzemnění)	m		50,00	75,00	3 750,00	70,00	3 500,00	7 250,00
5.	Ochranný úhelník (2 m)	ks		9,00	270,00	2 430,00	120,00	1 080,00	3 510,00
6.	Zkušební svorka	ks		9,00	100,00	900,00	35,00	315,00	1 215,00
7.	Hromosvodová svorka (SK, SP1, SS, ST10)	ks		9,00	100,00	900,00	25,00	225,00	1 125,00
8.	Venkovní svítidla, nástěnná, na fasádu, s pohyb. čidlem	ks		3,00	180,00	540,00	3 200,00	9 600,00	10 140,00
9.	Krabice instalační, vč. svorkovnice	ks		3,00	20,00	60,00	110,00	330,00	390,00
10.	Kabel CYKY 3x1,5	m		10,00	10,00	100,00	25,00	250,00	350,00
11.	Vyhledání místa připojení osv. na stáv. instalaci	ks		2,00	1 000,00	2 000,00			2 000,00
12.	Dorozumivací zařízení	ks		2,00	250,00	500,00	3 500,00	7 000,00	7 500,00
13.	Vyhledání místa připojení doroz. zař.	ks		2,00	1 000,00	2 000,00			2 000,00
14.	Trubka PVC 16 mm (pro kamery)	m		10,00	20,00	200,00	30,00	300,00	500,00
15.	Chránička (líšta) pro ochr. funkčních vedení na fasádě	m		50,00	20,00	1 000,00	35,00	1 750,00	2 750,00
16.	Dokladová část (návod, protokoly)	kpl		1,00	1 500,00	1 500,00			1 500,00
17.	Vypracování dokumentace skutečného stavu	kpl		1,00	1 500,00	1 500,00			1 500,00
18.	Vypracování výchozí revizní zprávy	kpl		1,00	5 000,00	5 000,00			5 000,00
	Celkem					33 090,00		31 910,00	65 000,00