

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Název díla: Modernizace ZŠ Průhonice

1. Smluvní strany

Objednatel: Obec Průhonice

se sídlem Květnové náměstí 73, 252 43 Průhonice

zastoupený: **PhDr. Hanou Borovičkovou**, starostkou obce

Osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních:

PhDr. Hana Borovičková, starostka obce

tel: 272 111 621, e-mail: starosta@pruhonice-obec.cz

- ve věcech technických:

Luděk Francán(IKP Consulting Engineers,s.r.o.,Jankovcova
1037/49, 170 00 Praha 7) , technický dozor investora

tel. 603 848 502, e-mail: Ludek.Francan@ikpce.com

Ing. arch. Jan Dvořák, autorský dozor investora

tel. 728 541 245, e-mail: dvorak@arch.cz

IČ:

00241563

DIČ:

CZ00241563

Zhotovitel: B&J Holding, a.s.

se sídlem Freyova 82/27, 190 00 Praha 9 - Vysočany

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12509

zastoupený: Petr Jančura, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních:

Petr Jančura

- ve věcech technických:

Karel Zavřel

IČ:

28173279

DIČ:

CZ28173279

Bankovní spojení: 264313414/0300

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

2. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se na základě Smlouvy o dílo (dále jen „**Smlouva**“) zavazuje, že za podmínek ve Smlouvě stanovených provede pro Objednatele dílo „**Modernizace ZŠ Průhonice**“ v rozsahu dle Objednatel vyhlášené veřejné zakázky na dodavatele stavebních prací. Zhotovitel zhotoví Dílo svým jménem a na svůj náklad a nebezpečí. Objednatel se zaváže Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení, za podmínek uvedených ve Smlouvě. Rozsah a kvalita předmětu smlouvy je dána:
 - projektovou dokumentací pro provedení stavby (příloha č. 1 Smlouvy);
 - soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a položkovým rozpočtem (příloha č. 2 Smlouvy);
 - stavebním povolením vydaným dne 22.1.2014 Obecním úřadem Průhonice, stavebním úřadem (příloha č. 6 Smlouvy);
 - podmínkami a připomínkami orgánů veřejné moci, dotčených orgánů státní správy a správců sítí,
 - stavebním zákonem, příslušnými ČSN a předpisy platnými a účinnými v době provádění díla a podmínkami objednatele stanovenými v této smlouvě.
2. Dílo zahrnuje veškeré činnosti zhotovitele, související s realizací díla, bez kterých by dílo nebylo funkční nebo nedosahovalo požadované kvality. V realizaci Díla jsou zahrnuty činnosti na provedení všech zkoušek a testů, prokazující dodržení předepsané kvality a parametrů díla.
3. Zhotovitel provede v rámci zhotovování Díla též veškeré potřebné vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti, které sice nejsou v podkladech smlouvy výslovně uvedeny, které však pro úplné věcné a odborné provedení sjednaných prací a výkonů, resp. jejich funkčnost jsou nezbytné.
4. Součástí plnění zahrnutých ve sjednané ceně Díla je rovněž zejména:
 - obstarání a doprava veškerého materiálu, přístrojů a zařízení potřebných ke zhotovení díla;
 - vytýčení, ochrana a zabezpečení inženýrských sítí;
 - pomocné konstrukce a práce nutné pro zhotovení díla;
 - provedení a předání veškerých předepsaných atestů, certifikátů, prohlášení o shodě na dodané materiály a výrobky;
 - provedení kontrolních, provozních a odborných zkoušek a revizí;
 - předání díla;
 - zařízení staveniště, jeho provoz a následné odstranění včetně uvedení pozemku do původního stavu, není-li jinde v této smlouvě uvedeno jinak;
 - odvoz a uložení přebytečného materiálu;
 - nakládání s odpady vzniklými při provádění díla a jejich likvidace v souladu s všeobecně závaznými právními předpisy a s podmínkami uvedenými ve smlouvě;
 - péče o nepředané části díla a jejich ošetřování;
 - závěrečná zpráva o jakosti díla;
 - dodržování plánu BOZP a zákonů a nařízení vlády k BOZP, tj. především zákon

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a 362/2005 Sb;

- zpracování dokumentace skutečného provedení;
- zajištění a realizace dopravně inženýrských opatření

3. Doba plnění a organizace Díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v následujících termínech:

Předání a převzetí staveniště: 23. 06. 2014

Zahájení prací: 23. 06. 2014

Dokončení prací/předání a převzetí díla: 15. 10. 2014

2. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo svým jménem bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí. Časový harmonogram prováděných prací bude tvořit přílohu č. 4 této Smlouvy, bude členěn po dnech a jeho součástí bude rozpočet strukturovaný dle jednotlivých dílčích plnění. Zhotovitel bude vázán případnými pokyny Objednatele při určení způsobu a etapizace provádění Díla a je povinen provést změny harmonogramu dle pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen provádět práce na Díle v souladu s projektovou dokumentací.
3. Harmonogram prací bude stanoven tak, aby stavební práce v pavilonu "B" a "F" byly ukončeny v termínu do 31. 8. 2014. Stavební práce ve 2. n. p. pavilonu "D" a bourací práce v 1. n. p. pavilonu "D" musí být ukončeny do 31. 8. 2014.

4. Cena Díla a platební podmínky

1. Celková cena za zhotovení Díla a dalších činností Zhotovitele je stanovena dohodou, jako cena nejvýše přípustná, do které jsou zakalkulovány veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením Díla. Celková cena Díla činí:

Základní cena bez DPH	9 412 771,02 Kč
Základ pro výpočet DPH	9 412 771,02 Kč
DPH 21 % (ze zákl. pro výpočet DPH)	1 976 682,00 Kč
Cena celkem včetně DPH (Cena byla hodnotícím kritériem.)	11 389 453,00 Kč

Zhotovitel je oprávněn účtovat DPH dle platných právních předpisů.

Specifikace rozsahu a ceny formou oceněného celkového a položkového rozpočtu Díla je vymezena v příloze č. 2 Smlouvy. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu.

2. Pevné jednotkové smluvní ceny, tak jak jsou uvedeny v položkovém rozpočtu, který je přílohou této Smlouvy, jsou platné, konečné a neměnné po celou dobu trvání této Smlouvy, a to i v případě změny rozsahu Díla. Cena Díla může být překročena pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či daňových předpisů majících vliv na výši ceny Díla, a to maximálně ve výši odpovídající navýšení těchto sazeb.

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

3. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje i veškeré práce neuvedené v této Smlouvě, nebo neuvedené ve výkazu výměr, které je však nutné provést, když jejich nutnost vyplývá z projektové dokumentace a jejichž nutnost měl Zhotovitel při vynaložení odborné péče zjistit před podpisem této smlouvy. Cena Díla obsahuje veškeré přímé či nepřímé náklady Zhotovitele na provedení Díla dle této Smlouvy a tyto jsou zapracovány do jednotkových cen jednotlivých položek oceněného výkazů výměr. Zhotovitel odpovídá za to, že DPH je stanovena ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době podpisu této smlouvy
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli žádné zálohy. Zhotovitel bude cenu díla fakturovat dvěma fakturami, a to na základě Objednatelům odsouhlasených soupisů provedených prací. První faktura bude vystavena k 25. 8. 2014, druhá (konečná) faktura po dokončení díla až po odstranění vad a nedodělků. Povinnou součástí faktury je Objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací. Soupis provedených prací k danému datu musí obsahovat sloupec celkového plnění po jednotlivých položkách na základě této Smlouvy a všech jejích dodatků od počátku stavby. Plnění za fakturované období je uvedeno ve stejném členění v dalším sloupci. Konečná faktura má všechny náležitosti běžné faktury a navíc nese zřetelné označení „KONEČNÁ FAKTURA“. Je prohlášením Zhotovitele, že nebude na Objednateli uplatňovat žádné další finanční požadavky vyplývající z této smlouvy.
5. Veškeré faktury budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny Objednateli na adresu: Obec Průhonice, Květnové náměstí 73, 252 43 Průhonice.
6. Lhůta splatnosti faktur včetně konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den připsání na účet Zhotovitele.
7. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
 - údaje Zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - číslo smlouvy (odkaz na smlouvu),
 - název zakázky „Modernizace ZŠ Průhonice“,
 - název stavby, specifikace etapy
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující formální a věcnou správnost faktury.

Přílohou každé faktury bude soupis provedených prací s podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.

8. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve Smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne běžet nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

9. Práce, které nejsou předmětem Smlouvy, provedené Zhotovitelem bez písemného dodatku uzavřeného oběma smluvními stranami, nebudou Zhotoviteli uhrazeny.
10. Objednatel požaduje předložit při podpisu této Smlouvy bankovní záruku ve výši 10 % z ceny Díla bez DPH za účelem dodržení smluvních podmínek. Bankovní záruka ve formě záruční listiny bude deklarována jako neodvolatelný závazek banky zaplatit Objednateli peněžní částku určenou v souladu se Smlouvou v případě, že Zhotovitel nesplní své závazky vyplývající ze Smlouvy v průběhu plnění této Smlouvy. Bankovní záruka musí být platná po celou dobu plnění tj. do 15. 10. 2014. Záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí Objednatele zaplacením jím požadované částky, na první požádání Objednatele a bez námitek. Objednatel se zavazuje originál záruční listiny po skončení realizace Díla Zhotoviteli bez zbytečného odkladu vrátit. Bankovní záruka zajišťuje splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy, zejména řádné plnění (tj. dodržení smluvních podmínek – zejména kvality a termínů provedení díla) dle podmínek Smlouvy.
11. Při předání a převzetí Díla Objednatel požaduje předložit bankovní záruku ve výši 5 % z ceny Díla bez DPH za účelem řádného splnění záručních podmínek. Bankovní záruka ve formě záruční listiny bude deklarována jako neodvolatelný závazek banky zaplatit Objednateli peněžní částku určenou v souladu se Smlouvou v případě, že Zhotovitel nesplní své závazky vyplývající ze Smlouvy v průběhu záruční lhůty. Bankovní záruka musí být platná po celou dobu záruční lhůty. Záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí Objednatele zaplacením jím požadované částky, na první požádání objednatel a bez námitek. Objednatel se zavazuje originál záruční listiny po skončení záruční lhůty Zhotoviteli bez zbytečného odkladu vrátit.

5. Práva a povinnosti Objednatele

1. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci Díla, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a Smlouvou.
2. Objednatel od Zhotovitele převezme řádně dokončené Dílo bez vad a nedodělků a za zhotovené Dílo zaplatí cenu dle Smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah díla, a to snížením objemů prací nebo změnou projektové dokumentace. O snížený objem prací bude upravena cena Díla.
4. Objednatel nepřipouští změny v předmětu Díla, které by vedly k navýšení ceny Díla bez předchozího odsouhlasení Objednatelem.
5. Objednatel má právo navrhnout Zhotoviteli v průběhu realizace Díla změnu rozsahu Díla formou písemných dodatků ke Smlouvě, za předpokladu splnění podmínek stanovených příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon o VZ“).

6. Práva a povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje předložit před podpisem Smlouvy o dílo Objednateli platný doklad prokazující sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám činností související s předmětem podnikání s limitem plnění alespoň ve výši ceny díla včetně DPH. Tuto povinnost může Zhotovitel splnit také předložením osvědčení či certifikátu

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

vydaného pojišťovnou, ze kterého jsou patrné požadované údaje. Pojistná smlouva, resp. certifikát bude nedílnou přílohou této Smlouvy. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění ve výše uvedeném rozsahu po celou dobu provádění Díla. V případě nepředložení pojistné smlouvy, osvědčení nebo certifikátu, ze kterých jsou patrné údaje uvedené v pojistné smlouvě, má Objednatel právo odstoupit od Smlouvy a na smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.

2. Zhotovitel provede Dílo dle projektové dokumentace a dle Smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu.
3. Zhotovitel se zavazuje po dohodě s Objednatelem provést dodatečné stavební práce, a to za podmínek stanovených ustanovením § 23 zákona o VZ (a to při zachování pevných jednotkových smluvních cen obsažených v oceněném položkovém rozpočtu, který je přílohou Smlouvy).
4. Osoby Zhotovitele, jejichž pomocí bylo prokázáno splnění kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 3 písm. b) zákona o VZ budou skutečně zapojeny v uvedených rolích do provádění Díla. V případě nutné personální změny z důvodů nezávislých na vůli Zhotovitele v pozicích osob, pomocí nichž bylo prokázáno splnění kvalifikačních předpokladů, musí Zhotovitel doložit splnění shodných kvalifikačních předpokladů pro náhradní osoby, jimiž budou tyto pozice obsazeny, k odsouhlasení Objednateli. Objednatel má právo na odmítnutí nebo akceptaci významných změn ve složení týmu Zhotovitele v době poskytování služeb.
5. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními Smlouvy, výchozími podklady Objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů.
6. Zhotovitel je povinen při své činnosti minimalizovat negativní dopady na okolí a životní prostředí místa provádění Díla.
7. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny Objednatelem.
8. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu funkční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost v rámci stavby při provádění Díla dle platných právních předpisů.
10. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých během realizace Díla dle platných právních předpisů a doloží doklady o jejich likvidaci.
11. Zhotovitel je povinen zajistit v průběhu realizace Díla čištění a mytí stavbou dotčených ploch, veřejných komunikací a chodníků. V případě porušení této povinnosti a povinnosti stanovené v odst. 5 tohoto článku Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý den porušení povinnosti, případně je oprávněn požadovat okamžité zastavení prací na Díle. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě vyúčtování Objednatele se splatností 15 kalendářních dnů. Uhrazením smluvní pokuty dle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody.
12. Případné subdodávky Zhotovitel provede podle subdodavatelského schématu, které je přílohou č. 5 této Smlouvy. Za subdodávku je považována realizace části díla jinými subjekty než je Zhotovitel. Zhotovitel povede a bude průběžně aktualizovat seznam

Smlouva o dílo Modernizace ZŠ Průhonice

subdodavatelů včetně jejich podílu na Díle. Provádí-li část Díla Zhotovitele subdodavatel, odpovídá Zhotovitel za jeho činnost tak, jako by předmětné práce prováděl sám.

7. Předání a převzetí Díla

1. Řádně provedené Dílo se předává a přejímá dle ustanovení § 2605 a § 2628 občanského zákoníku. Pokud je Smlouvou dohodnuto, též v rozsahu jednotlivých dílčích plnění (částí Díla). Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a Smlouvou. Podmínky pro převzetí a předání Díla dle tohoto ustanovení se uplatní obdobně pro přebírání a předávání jednotlivých dílčích plnění (částí Díla) dle projektové dokumentace a harmonogramu.
2. K převzetí dokončeného Díla vyzve Zhotovitel Objednatele písemně alespoň 5 dnů před zahájením předávacího řízení, a to způsobem uvedeným ve Smlouvě.
3. O předání a převzetí Díla sestaví smluvní strany "Protokol o předání a převzetí", který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména konstatování kvality provedených prací, provedení Díla v požadovaném rozsahu a v požadovaném termínu a předání požadované dokumentace.
4. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla začíná běžet záruční lhůta, a to pouze za předpokladu, že v protokolu nejsou uvedeny žádné vady a nedodělky.
5. Odmítne-li Objednatel Dílo převzít, sepiše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
6. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na vady Díla, o kterých věděl nebo vědět mohl, a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.
7. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady veškeré zjištěné vady, a to ve lhůtách stanovených Objednatelem.
8. Zhotovitel souhlasí s případným převodem práv Objednatele z odpovědnosti za vady na provozovatele (uživatele) dokončeného Díla.

8. Záruční doba a odpovědnost za vady Díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude zhotoveno podle podmínek Smlouvy a že po dobu záruční doby bude Dílo mít vlastnosti dohodnuté ve Smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba na Dílo a jeho části je 72 měsíců ode dne předání a převzetí celého Díla.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany Objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
4. Reklamací vad je uplatněna včas, pokud ji Objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným ve Smlouvě.
5. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 tohoto článku Zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že jeho odpovědnost podle článku 10. této Smlouvy byla v důsledku vyšší moci vyloučena.

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

6. V případě, že Zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí Dílo, pak záruka za jakost platí na tu část Díla, která již byla provedena a Objednateli předána.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vad Díla, je Objednatel povinen bezodkladně po jejich zjištění, písemnou formou a způsobem uvedeným ve Smlouvě existenci těchto vad Zhotoviteli oznámit, přičemž Zhotovitel je povinen písemně oznámené, a tedy reklamované vady Díla bezplatně odstranit, a to tak, že vadu bránící provozu odstraní okamžitě, ostatní vady odstraní nejpozději do 5 dnů od okamžiku nahlášení vady Objednatелеm, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

9. Smluvní pokuty a náhrada škody

1. Za prodlení s předáním dokončeného Díla či jeho jednotlivých dokončených etap dle čl. 3 této smlouvy zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla, za každý započatý den prodlení.
2. Neodstraní-li Zhotovitel reklamovanou vadu do pěti (5) dnů, popř. ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran v souladu s čl. 8 odst. 7 Smlouvy, je Zhotovitel Objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a den prodlení s jejím odstraněním. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad má Objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osobu. Náklady takto vzniklé uhradí Zhotovitel.
3. V případě porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. 6 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností, ledaže Zhotovitel na základě písemné výzvy Objednatele zjedná nápravu do 3 kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy. Objednatel není povinen Zhotovitele ke splnění jeho povinností z této Smlouvy vyzývat.
4. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn svou pohledávku za Zhotovitelem z titulu smluvní pokuty, případně nároku na náhradu škody, započíst proti pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli z titulu nároku na zaplacení ceny Díla.
5. Smluvní pokuta sjednaná dle tohoto článku je splatná do patnácti (15) kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení, v jehož důsledku na smluvní pokutu vznikl nárok, a to na účet Objednatele.
6. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

10. Vyšší moc

1. Odpovědnost smluvních stran za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků je vyloučena, jestliže k nesplnění závazků došlo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření Smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu Smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy a válečné události. Za vyšší moc se zejména nepokládají povětrností vlivy a stávky.

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění Díla o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem ke Smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

11. Odstoupení od Smlouvy

1. Dílo nebo jeho části, které vykazuje již v průběhu jeho provádění nedostatky nebo je prováděno v rozporu se Smlouvou, je Zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud Zhotovitel v přiměřené lhůtě, stanovené Objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může Objednatel od Smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů Objednateli škoda, je Zhotovitel vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Jestliže Objednatel v průběhu plnění Díla zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti termínu realizace z důvodů na straně Zhotovitele, či došlo ze strany Zhotovitele k porušení ustanovení o specifikaci ceny Díla, resp. k porušení oceněného položkového rozpočtu, stanoví Zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že Zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může Objednatel od Smlouvy odstoupit. Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit i v případě, že k porušení ustanovení o specifikaci ceny Díla, resp. porušení oceněného položkového rozpočtu Zhotovitelem došlo opakovaně. Škodu, která Objednateli z těchto důvodů vznikne, je Zhotovitel povinen uhradit.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy, pokud:
 - a) na majetek Zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění,
 - b) návrh na prohlášení konkursu nebo zahájení insolvenčního řízení byly zamítnuty pro nedostatek majetku Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel vstoupí do likvidace.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, jestliže nastanou okolnosti způsobené vyšší mocí (čl. 10 Smlouvy), které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit jejich závazky ze Smlouvy.
5. Vznik skutečnosti uvedené v odstavci 4 tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od Smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od Smlouvy.
6. Pokud odstoupí od Smlouvy Objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1, 2 a 3 nebo z důvodu uvedeném v odstavci 4, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení Díla ke dni odstoupení od Smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací ke dni odstoupení od Smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného Díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě Díla neshodnou, nechá Objednatel vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty Díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný Objednatel.
7. Vzájemné pohledávky smluvních stran, vzniklé ke dni odstoupení od Smlouvy podle odstavců 1, 2, 3 a 4, se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede Objednatel.

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

8. Za den odstoupení od Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným ve Smlouvě. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
9. V případě odstoupení od Smlouvy jednou ze smluvních stran bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného Díla, který popíše stav nedokončeného Díla a vzájemné nároky smluvních stran.
10. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je Objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby Zhotoviteli.
11. V dalším se v případě odstoupení od Smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
12. Odstoupení od Smlouvy je vždy s účinky EX NUNC, tedy bez zpětné účinnosti.

12. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že Zhotovitel není oprávněn postoupit práva a závazky ze Smlouvy třetí osobě, bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
3. V případě rozporu v obsahu Soupisu prací a výkazu výměr a Projektové dokumentace provedení stavby, má přednost ustanovení Projektové dokumentace. V případě rozporu mezi obsahem Projektové dokumentace a Smlouvou, má přesnost ustanovení Smlouvy.
4. Vyskytne-li se ve Smlouvě a jejích součástech rozpor, platí postupně - 1) Smlouva o dílo, 2) Projektová dokumentace stavby, 3) Soupis prací s výkazem výměr.
5. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil před podpisem této Smlouvy veškeré Objednatелеm mu předané dokumenty včetně projektové dokumentace zajišťované Objednatелеm co do správnosti, úplnosti, přesnosti a použitelnosti a prohlašuje, že veškerým dokumentům porozuměl a že je schopen dílo dle této Smlouvy řádně provést. Dále Zhotovitel prohlašuje, že provedl prohlídku staveniště a všechny skutečnosti zapracoval do své cenové nabídky. Zhotovitel není oprávněn v průběhu díla uplatňovat jakékoliv nároky a požadavky na úpravu ceny Díla z důvodu nepřesností výměr nebo počtů.

13. Ustanovení o doručování

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu Objednatele nebo Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. Pokud v průběhu plnění Smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku.

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

2. Nebyl-li Objednatel nebo Zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.
3. Pro případ uplatnění záručních vad sjednávají smluvní strany doručování prostřednictvím e-mailu, případně telefonické nahlášení závady, které bude následně potvrzeno písemně prostřednictvím e-mailu, případně faxu, přičemž Zhotovitel je povinen e-mailem obratem potvrdit Objednateli přijetí nahlášené vady, ve kterém uvede čas a datum, ve kterém mu bylo doručeno, případně telefonicky sděleno, oznámení Objednatele o vzniku reklamační vady.

14. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že pokud se případné majetkové spory ze Smlouvy nepodaří vyřešit vzájemnou dohodou, budou rozhodovány v občanském soudním řízení u příslušného obecného soudu ČR.
2. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.
3. Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.
4. Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení Smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení Díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení Díla a místo provedení Díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle Smlouvy; zánikem Smlouvy rovněž nezanikají práva na smluvní pokuty podle Smlouvy.
5. Jednotlivá ustanovení Smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost Smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení Smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen "kolizní ustanovení") a předmětný rozpor by působil neplatnost Smlouvy jako takové, bude Smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
6. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž čtyři obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.
7. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti a účinnosti dnem jejich uzavření.
8. Tato Smlouva byla uzavřena a Zhotovitel byl vybrán v návaznosti na zadávací řízení o podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „Modernizace ZŠ Průhonice“ realizované dle § 27 zákona o veřejných zakázkách v otevřeném řízení. Jediným hodnotícím kritériem pro výběr nejvhodnější nabídky byla dle zadávací dokumentace nejnížší nabídková cena dle § 78 odst. 1 písm. b) Zákona o veřejných zakázkách.

Smlouva o dílo
Modernizace ZŠ Průhonice

9. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno zastupitelstvem Obce Průhonice usnesením č. 45 v bodě 6 na veřejném zasedání zastupitelstva Obce Průhonice konaném dne 27.5. 2014.
10. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem Smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že Smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

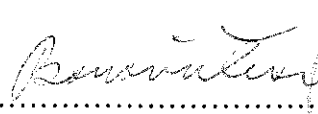
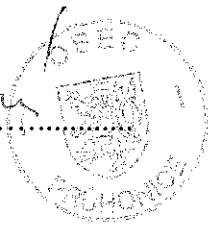
Přílohy: č. 1 Projektová dokumentace pro provedení stavby na nosiči CD
 č. 2 Kalkulace ceny (celkový položkový rozpočet z nabídky uchazeče)
 č. 3 Pojistná smlouva o odpovědnosti za škodu
 č. 4 Časový harmonogram
 č. 5 Subdodavatelský systém
 č. 6 Stavební povolení
 č. 7 Plná moc zhotovitele (je-li třeba)

V Průhonicích dne 18.6.2014

V Praze dne 18.6.2014

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:


.....


Obec Průhonice

PhDr. Hana Borovičková
starostka obce

B&J Holding, a.s.
Freyova 82/27, Praha 9 - Vysoký
IČO: 28173279, DIČ: CZ28173279
.....
www.bajholding.cz
e-mail: info@bajholding.cz
zapsaná v OR MS Praha, oddíl B, vložka 12509

B&J Holding, a.s.

Petr Jančura
člen představenstva

Soupis prací stavby

Datum: 17.6.2014

Stavba : 2014/009

Stavební úpravy - modernizace ZS Průhonice

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : B&J Holding, a.s., Freyova 82/27, Praha 9 Vysočany

IČO : 28173279

DIČ : CZ28173279

Za zhotovitele :

B&J Holding, a.s.

Freyova 82/27, Praha 9 - Vysočany

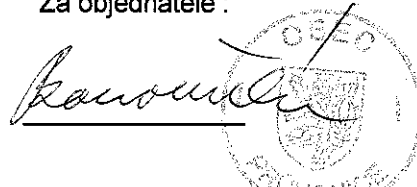
IČO: 28173279 DIČ: CZ28173279

www.bajholding.cz

e-mail: info@bajholding.cz

zapsaná v OR/Ms Praha, oddíl B, vložka 12500

Za objednatele :



		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	9 412 771,02
DPH	21 %	1 976 682,00
Cena celkem za stavbu		11 389 453

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00 Vedlejší a ostatní náklady	158 087	0	130 650	27 437	
01 1.etapa - objekt D	6 069 112	0	5 015 795	1 053 317	
Celkem za stavbu	6 227 198	0	5 146 445	1 080 753	

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00	00 Vedlejší a ostatní náklady	158 087	0	130 650	27 437	
01	01 1.etapa - objekt D	6 069 112	0	5 015 795	1 053 317	
02	Zdravotní instalace	736 844	0	608 962	127 882	
03	Ústřední vytápění	1 030 845	0	851 938	178 907	
04	Vzduchotechnika	320 853	0	265 168	55 685	
05	Silnoproud	1 669 272	0	1 379 564	289 708	
06	Slaboproud	981 265	0	810 963	170 302	
07	Rozvod plynu	61 612	0	50 919	10 693	
08	MaR	361 563	0	298 813	62 751	
Celkem za stavbu		11 389 453	0	9 412 771	1 976 682	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	00	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	
Objekt			SKP	
00		Vedlejší a ostatní náklady	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2014/009		Stavební úpravy - modernizace ZS Průhonice	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		B&J Holding, a.s., Freyova 82/27, Praha 9 Vysočany	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Vojtěch Halamka	Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	130 650	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	130 650		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	130 650	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	130 650	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		130 650 Kč
DPH		21,0 %		27 437 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				158 087 Kč

Poznámka :

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet : 00
Objekt :	00 Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
ON	Ostatní náklady	92 050	0	0	0	0
VN	Vedlejší náklady	38 600	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		130 650	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 00
Objekt :	00 Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	ON	Ostatní náklady				
1	005111029R	Pasportizace před zahájením stavby	Soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
2	005111030R	Fotodokumentace průběhu stavby Fotodokumentace postupného průběhu výstavby, vč.předání digitální kopie.	Soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
3	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
4	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
5	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství vč.poplatků za zábery Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00	9 000,00	9 000,00
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
7	005240010R	Funkční zkoušky a revize před předáním stavby Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele provést funkční zkoušky a revize ÚT, ZTI, VZT, EI.	Soubor	1,00	7 000,00	7 000,00
8	005240011R	Měření na základě požadavků kontrolních orgánů Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele provést kontrolní měření intenzity osvětlení, přítomnosti radonu apod., vyplývající z vyjádření KHS, stavebního úřadu a dalších dotčených orgánů.	Soubor	1,00	7 500,00	7 500,00
9	005240012R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu: DSPS tištěné 3x + elektronicky (DWG+PDF). DSPS dodat ve stejném členění jako zadávací DPS + doplnění o dílenskou a výrobní dokumentaci.	Soubor	1,00	13 650,00	13 650,00
11	005281010R	Propagace v průběhu výstavby Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule.	Soubor	1,00	8 900,00	8 900,00
12	005281011R	Náklady na zajištění prací v souladu s plánem BOZP a platnými předpisy v oblasti BOZP a PO při práci	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
Celkem za		ON Ostatní náklady				92 050,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
13	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
14	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
15	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00	3 600,00	3 600,00
Celkem za		VN Vedlejší náklady				38 600,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	1.etapa - objekt D	JKSO	
Objekt			SKP	
01		1.etapa - objekt D	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2014/009		Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel		B&J Holding, a.s., Freyova 82/27, Praha 9 Vysočany	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	2 406 858	0	0
Z	PSV celkem	2 579 170		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	4 986 027		
	HZS	29 768		
	ZRN+HZS	5 015 795	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	5 015 795	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		5 015 795 Kč
DPH		21,0 %		1 053 317 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				6 069 112 Kč

Poznámka :

Prvek Zd01 je rozpoložován po jednotlivých prvcích (ocel.kce, klempířské prvky, střešní krytina, kotvení apod.).

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet : 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	276 020	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	158 817	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	316 516	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	80 126	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	378 431	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	141 112	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	8 232	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	120 576	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	58 059	0	0	0	29 768
96 Bourání konstrukcí	797 915	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	71 054	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	217 421	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	10 245	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	192 609	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	6 697	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	8 671	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	264 557	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	744 940	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	46 427	0	0	0
773 Podlahy teracové	0	3 596	0	0	0
775 Podlahy vlysové a parketové	0	4 983	0	0	0
776 Podlahy poviakové	0	592 183	0	0	0
781 Obklady keramické	0	161 279	0	0	0
783 Nátěry	0	36 981	0	0	0
784 Malby	0	114 023	0	0	0
799 Ostatní	0	174 558	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 406 858	2 579 170	0	0	29 768

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	317121047RT4	Překlad nenosný porobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nenosný 124 x 24,9 x 15cm	kus	14,00	258,55	3 619,73
		1NP:9		9,00		
		2NP:5		5,00		
2	317145336R00	Překlad porobeton. plochý 150x124x2250mm	kus	1,00	300,51	300,51
		1NP:1		1,00		
3	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	0,11	2 812,32	310,48
		1NP:2,2*0,15*0,1		0,03		
		4,3*0,12*0,15		0,08		
4	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12	t	0,11	4 326,21	485,40
		1NP:2*2,2*0,0038		0,02		
		2*4,3*0,0111		0,10		
5	342255024R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 10 cm	m2	70,35	289,17	20 341,66
		1NP:2,95*3,4*2+10		30,06		
		2NP:3,445*3,25*2+2,445*3,25*2+2		40,29		
6	342255028R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 15 cm	m2	186,60	379,89	70 888,23
		1NP:6,08*3,4*2+2,3*3,4*2+5,45*3,4+1*3,4*2-0,9*2-0,8*2*6		70,91		
		7,46*3,4*2-1,6*2-1,8*2+10		53,93		
		1,5*3,4+0,45*3,4+0,75*3,4+1,1*3,4-0,9*2+0,2*3,4+8		18,00		
		2NP:4,5*3,25+1,415*3,25*2+1,6*3,25+5,15*3,25-0,8*2*5+6		43,76		
7	342255032R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 20 cm	m2	35,30	470,61	16 612,77
		1NP:1,95*3,4+1,12*3,4		10,44		
		2NP:7,65*3,25		24,86		
8	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	327,28	332,83	108 929,37
		1NP:96		96,00		
		2NP:130		130,00		
		F:7,135*1,15+1,83*0,15+1,76*0,15+2,56*0,15+2,56*0,3+10,4*0,9+9,4		20,67		
		5*2		40,08		
		13,6*0,75+13,6*0,15+2,945*2,745+2,745*0,15+1,695*0,15+1,58*0,96		22,51		
		,15		18,03		
9	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	77,00	349,84	26 937,60
		1NP (vč. výšk. odskoků):42		42,00		
		2NP:35		35,00		
10	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	404,28	30,05	12 149,12
		327,2833+77		404,28		
11	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	77,00	22,62	1 741,99
		77		77,00		
12	342264518RS1	Revizní dvířka do SDK podhledu, 800x800 mm požární odolnost EW 30	kus	1,00	2 681,34	2 681,34
		dočasná sdk kapotáž v pavilonu F - revizní dvířka:1		1,00		
13	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	89,02	35,38	3 149,42
		1,95+1,1		52,06		
		2NP:4,5+1,415*2+1,6+5,15+7,65+3,445*3+2,445*2		36,96		
14	342948112R00	Ukotvení příček k beton. kci m přístřelenými kotvami	m	74,05	60,10	4 450,55
		1NP:3,4*17		57,80		
		2NP:3,25*5		16,25		
15	346244381R00	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	1,47	309,02	454,87
		1NP:2,2*0,1*2+4,3*0,12*2		1,47		

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
16	301Rpol	PUR panel 65/230cm, tl.5cm, oplášť.plech tl.1mm barva bílá, dod.a mont. 1NP:1	kus	1,00 1,00	457,74	457,74
17	302Rpol	PUR panel 68/230cm, tl.5cm, oplášť.plech tl.1mm barva bílá, dod.a mont. 1NP:1	kus	1,00 1,00	496,60	496,60
18	13331712	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm 1NP:0,0167*1,1	T	0,02 0,02	15 138,90	278,56
19	13380620	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11375 1NP:0,0955*1,1	T	0,11 0,11	16 499,70	1 734,12
Celkem za		3 Svísle a kompletní konstrukce				276 020,08
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
20	411322323R00	Stropy trámové ze železobetonu C 16/20 přebetonování plechů markýzy:4,18*0,08	m3	0,33 0,33	1 513,89	506,24
21	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve stropěch vč.bednění, podpěrné kce a výztuže odhad rozsahu:1,2	m3	1,20 1,20	6 633,90	7 960,68
22	411941001R00	Nosné svary stropní konstrukce plošné tl. do 10 mm kce markýzy:0,12*18+3,9*2/2+2*0,3	m	6,66 6,66	211,49	1 408,53
23	416052112R00	Jedn.ocel konstr., 1x deska tl.12,5, bez izolace bezesparý akustický podhled 1NP:163+25 2NP:129+130	m2	447,00 188,00 259,00	332,83	148 774,56
24	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení bednění čel zastropení markýzy:1,55*0,25*2+2,75*0,2	m2	1,33 1,33	95,82	126,97
25	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění 1,325	m2	1,33 1,33	30,05	39,82
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				158 816,80
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					
26	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů *2+1,65*2 2NP:4,7*2,25*6+3,5*2,25*2+2,3*1,1*3+1,2*1,1+2,4*2,25+1,7*1,75	m2	171,92 75,44 96,49	17,01	2 924,36
27	611421321R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - hladkých)12,7+10,8+10,7+9,1+8,8+16,3+3,2*1,5+4,25*1,5+4,25*0,35*2 3,2*0,35*2+1,9*0,35+3,4*0,35+5,4*0,35+3,4*0,35+1,7*0,35 2NP:15,6	m2	105,92 82,55 7,77 15,60	65,77	6 966,57
28	611471413R00	Úprava stropů aktiv. štukem s přísadou, tl. 2-3 mm 1NP:90,32 2NP:15,6	m2	105,92 90,32 15,60	87,32	9 248,72
29	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS ostatní:75	m	75,00 75,00	45,25	3 393,50
30	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS po rozvodech ÚT:30 ostatní:8*3,5	m	58,00 30,00 28,00	61,80	3 584,57
31	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých 1NP: 0,75*2*2 -2,3*1,1+0,4*3,15*8+0,95*0,15*2+2,1*0,15*4+0,3*3,15*2 2,3*1,1+2,3*0,25+1,1*0,25*2 0,3*1,5+10 1,12*3,15-5,4*3,15+25 -1,5*3,15-1,2*3,15+0,5*3,15*8+1,65*0,2+2*0,2*2	m2	1 753,03 127,84 10,99 24,77 10,45 158,73 5,23	51,50	90 281,13

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		m.č.D1.12:4,25*3,3*2+2,57*3,3*2-0,9*2		43,21		
		m.č.D1.13:2,465*3,3*2+4,25*3,3*2-0,9*2		42,52		
		m.č.D1.14:3,515*3,3*2+2,57*3,3*2-0,9*2+0,4*3,15*4		43,40		
		m.č.D1.15:2,465*3,3*2+3,515*3,3*2-0,9*2		37,67		
		2,4*2+0,4*3,15*4+15		75,26		
		4,7*2,25*2-3,4*2,25		97,42		
		0,3*3,16*4-0,495*1,5-1,2*1,5-1,2*3+4,7*0,25*2+3,4*0,25+2,25*0,25*5		3,66		
		m.č.D1.08:2,3*3,3*2+7,46*3,3-1*2,25+1*0,25+2,25*0,25		38,36		
		0,25*1,5+15		88,93		
		0,25*3,15*2+0,85*3,15*2+0,3*3,15*2-1,2*2,25-3,5*2,25+1,2*0,25		-1,46		
		3,5*0,25+2,25*0,25*4		3,13		
		0,3*3,15+10		79,99		
		-1,3*1,5-4,7*2,25+4,7*0,25+2,25*0,25*2		-10,23		
		2NP:				
		2,3*2,25+2,3*0,25*3		87,88		
		1,1*0,25*4+2,25*0,25*2-1,45*2+5,3*0,4+10		11,45		
		1,45*2+0,6*3,15*10		131,92		
		0,98*1,5+0,62*3,12*2+0,1*3,12*2-3,5*2,25		61,64		
		3,5*0,2+2,25*0,25*2+20		21,83		
		3,5*2,25+0,6*3,13*2+0,3*3,13*2		94,12		
		-1,405*1,5-0,6*1,5*2+4,7*0,25+3,5*0,25+2,25*0,25*4+10		10,39		
		m.č.D2.10:2,275*3,3*2+7*3,3*2-0,9*2-1*2,25+1*0,25+2,25*0,25*2+5		63,54		
		1,7*1,75+1,7*0,25+1,75*0,25*2		42,82		
		1,7*2,25+0,55*3,13*2+10		97,75		
		0,3*3,13*2+1,5*0,25+4,7*0,25+2,25*0,25*4-1,075*1,5-0,9*1,5-0,55*1,5		1,89		
		0,9*2+0,5*3,13*2		88,87		
		0,3*3,13*2-1,16*1,5-0,5*1,5-0,9*1,5+4,7*0,25+2,8*0,25+2,25*0,25*4		2,16		
		1,7*2,25+1,7*0,25+2,25*0,25*2+5		63,18		
		0,87*1,5+5		89,34		
		0,9*1,5+0,3*3,13*2+3,5*0,25+2,8*0,25+2,25*0,25*4+0,15*3,13*2		4,39		
32	612425921R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - hladká	m2	0,50	179,74	89,87
		1NP:0,25*0,25*4		0,25		
		2NP:0,25*0,25*4		0,25		
33	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	8,60	204,12	1 755,43
		1NP:2,3*0,25+1,2*0,25+0,8*0,25*4		1,68		
		1,8*0,15+1,5*0,15*2+2,3*0,2*2+1,7*0,2*4+1,8*0,15*2		3,54		
		1,8*0,15+1,6*0,15+2*0,15*4		1,71		
		2NP:2,3*0,25+1,2*0,25+0,8*0,25*4		1,68		
34	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	1 753,03	50,07	87 767,46
		přeštukování opravovaných omítek: 1753,0317		1 753,03		
35	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká	m2	222,80	87,32	19 454,45
		pod ker.obklady:				
		1NP:				
		m.č.D1.05:2,155*2*2+2,3*2*2-0,8*2*2		14,62		
		m.č.D1.06:2,57*2*2+2,95*2*2-0,8*2*2		18,88		
		m.č.D1.07:2,6*2*2+1,95*2*2-0,8*2*2+1*2*2		20,60		
		m.č.D1.08:1,85*2*2+2,3*2*2-0,9*2		14,80		
		m.č.D1.09:1,755*2*2+2,3*2*2-0,8*2*2		13,02		
		m.č.D1.10:3,16*2*2+2,95*2*2-0,8*2*2		21,24		
		m.č.D1.11:3,3*2*2+1,95*2*2-0,8*2*2+1*2*2		23,40		
		2NP:				

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		m.č.D2.03:3,86*2*2+2,515*2*2-0,8*2*2		22,30		
		m.č.D2.04:3,455*2*2+2,53*2*2-0,8*2-1,1*0,2		22,12		
		m.č.D2.05:1,6*2*2+1,25*2*2-0,8*2		9,80		
		m.č.D2.06:2,185*2*2+3,86*2*2-0,8*2*2		20,98		
		m.č.D2.07:3,445*2*2+2,33*2*2-0,8*2-2,3*0,2		21,04		
36	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	321,09	135,51	43 511,53
		1NP:				
		m.č.D1.05 (nad ker.obkladem):2,155*0,9*2+2,3*0,9*2		8,02		
		m.č.D1.06 (nad ker.obkladem):2,57*0,9*2+2,95*0,9*2+3		12,94		
		1,2*0,8		11,81		
		m.č.D1.08 (nad ker.obkladem):1,85*0,9*2+2,3*0,9*2+5		12,47		
		m.č.D1.09 (nad ker.obkladem):1,755*0,9*2+2,3*0,9*2		7,30		
		m.č.D1.10 (nad ker.obkladem):3,16*0,9*2+2,95*0,9*2		11,00		
		2,3*0,8+2		14,54		
		0,9*2+1,4*3,15+0,35*3,15+1,1*3,15+0,55*3,15-0,9*2*2		19,12		
		0,9*2+0,35*3,15+1,12*3,15+10		56,08		
		m.č.D1.17, D1.18:7,4*3+7,4*3,3-1,6*2*2+0,495*3+1,3*3-0,9*2+10		53,81		
		2NP:				
		m.č.D2.03 (nad ker.obkladem):3,86*0,9*2+2,515*0,9*2		11,48		
		m.č.D2.04 (nad ker.obkladem):3,455*1,15*2+2,53*1,15*2-1,1*0,8		12,89		
		m.č.D2.05 (nad ker.obkladem):1,6*0,9*2+1,25*0,9*2+10		15,13		
		m.č.D2.06 (nad ker.obkladem):2,185*0,9*2+3,86*0,9*2		10,88		
		m.č.D2.07 (nad ker.obkladem):3,445*1,15*2+2,33*1,15*2-2,3*0,8+10		21,44		
		m.č.D2.02:4,7*3,15-0,8*2*3		10,01		
		m.č.D2.08:7,55*3,12-0,9*1,5+10		32,21		
37	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, omítka zdiva	m	68,95	42,13	2 904,73
		1NP:3+1,8*2+1,6*2+2*8+1,8*4+1,5*4+2,9*2+3*2+3,15*2		57,10		
		2NP:2,9*3+3,15		11,85		
38	612481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	542,89	82,22	44 633,70
		přesíťování pórabeton.zdiva:70,345+186,602*2+35,3005*2		514,15		
		ocel.překlady:4,4*0,6+2,2*0,5		3,74		
		ostatní:25		25,00		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				316 516,03
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
39	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	171,92	17,58	3 021,84
		dtto vnitřní výplně:171,92		171,92		
40	622471317RS8	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová barevná skupina II	m2	571,09	100,93	57 637,83
		nátěr stáv.fasády:536,2		536,20		
		(4,7*11+2,25*28+1,1+3,5*2+2,3*7+1,1*16+1,1*2+0,85*2+2,85*4)*0,15		25,77		
		8*0,1*3		2,40		
		podhled markýzy:2,4*2,8		6,72		
41	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	586,88	33,17	19 466,35
		dtto nátěr stáv.fasády:564,37		564,37		
		oprava venk.schodišť:3,1*2,15+3,1*0,2*7+1,7*1/2*2+0,5*1*2		13,71		
		1,7*2,8+1,7*0,2+2,9*0,6+2,9*0,2*2+2,8*0,2+0,6*0,4/2*2		8,80		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				80 126,02
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
42	631312141R00	Doplnění ryh betonem v dosavadních mazaninách	m3	3,60	1 803,06	6 490,66
		po rozvodech ÚT:				

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2NP:90*0,3*0,11		2,97		
		F:(2,815+1,95+11,7+0,9+0,15+1+0,7+5,175+12,6+0,4+0,3)*0,3*0,05		0,57		
		(0,2*2+1,1+0,5+2,3)*0,3*0,05		0,06		
43	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	32,89	1 769,04	58 190,80
		bet.mazaniny podlah:				
		1NP:				
		skladba P1c:473,8*0,055+3		29,06		
		skladba P2a:41,9*0,05		2,10		
		2NP:				
		skladba P2b:34,8*0,05		1,74		
44	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm	m3	35,86	396,33	14 214,09
		32,894+2,97		35,86		
45	631361921RT2	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm	t	2,40	16 556,40	39 697,28
		výztuž bet.mazanin podlah vč.prořezu a přesahů:				
		1NP:				
		skladba P1c:473,8*0,003113*1,3		1,92		
		skladba P2a:41,9*0,003113*1,3		0,17		
		2NP:				
		skladba P2b:34,8*0,003113*1,3		0,14		
		po rozvodech ÚT:				
		F:(2,815+1,95+11,7+0,9+0,15+1+0,7+5,175+12,6+0,4+0,3)*0,003113*		0,15		
		(0,2*2+1,1+0,5+2,3)*0,003113*1,3		0,02		
46	631571002R00	Násyp z kameniva těžného 0 - 4, tř. I	m3	0,88	578,34	509,98
		po rozvodech ÚT:				
		F:(2,815+1,95+11,7+0,9+0,15+1+0,7+5,175+12,6+0,4+0,3)*0,3*0,07		0,79		
		(0,2*2+1,1+0,5+2,3)*0,3*0,07		0,09		
47	632413102R00	Potěr 25 MPa, samonivelační, ručně, tl. 2 mm	m2	515,70	73,71	38 012,25
		podlahy 1NP:				
		P1c:72,5+12,7+57,5+7,2+10,8+10,7+9,1+8,8+23,2+119+16,3+64+62		473,80		
		skladba P2a:4,8+7,8+4,7+4,3+4,2+9,8+6,3		41,90		
48	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2,5 mm vyrovnávací	m2	1 059,99	94,00	99 639,06
		1NP:				
		skladba P1c:473,8		473,80		
		2NP:				
		skladba P1a:382,4+25		407,40		
		skladba P5:72,8		72,80		
		podmíněné stav.úpravy v objektu F:37,69+4,3+64		105,99		
49	632415106RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 5 mm vyrovnávací	m2	34,80	130,41	4 538,27
		2NP:				
		skladba P2b:34,8		34,80		
50	632415120RT4	Potěr hydrofobní samonivelační ručně tl. 20 mm s rozptýlenou výztuží, rychletvrdnoucí, vč.penetrace	m2	455,20	250,05	113 821,39
		2NP:				
		skladba P13:30,1+55,5+51,2+15,6+12,8+63,9+67,7+20,1+65,5		382,40		
		skladba P5:72,8		72,80		
51	632478123RT2	Reprofilace cement.hmotou tl.do 10 mm vč.penetrace	m2	22,51	147,42	3 317,69
		oprava venk.schodišť:3,1*2,15+3,1*0,2*7+1,7*1/2*2+0,5*1*2		13,71		
		1,7*2,8+1,7*0,2+2,9*0,6+2,9*0,2*2+2,8*0,2+0,6*0,4/2*2		8,80		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				378 431,46
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
52	919732111R00	Úprava cementobetonového krytu broušením tl. 2 mm	m2	455,20	310,00	141 112,00
		2NP:				
		skladba P13:30,1+55,5+51,2+15,6+12,8+63,9+67,7+20,1+65,5		382,40		
		skladba P5:72,8		72,80		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				141 112,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
53	9301Rpol	Tryskání stáv.schodišťových stupňů pískem	m2	17,10	481,38	8 231,65
		schodiště do 2NP:3,3*1,5*2+24*1,5*0,2		17,10		
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				8 231,65
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
54	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	792,90	24,38	19 331,69
		lešení fasády:33*9+16,7*8+18,8*8,5+16,3*4+6,2*4+12,5*9		792,90		
55	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	1 189,35	18,14	21 579,57
		792,9*1,5		1 189,35		
56	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	792,90	14,57	11 554,06
		792,9		792,90		
57	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	722,82	57,83	41 803,57
		);72,5+12,7+57,5+7,2+4,8+7,8+4,7+4,3+4,2+9,8+6,3+10,8+10,7+9,1+		262,40		
		8,8+23,2+119+16,3+64+62+25,2+2,4*2,8+1,2*1*2+2,8*1+130		460,42		
58	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	822,90	6,86	5 645,67
		792,9+9*1+4*1+8,5*1*2		822,90		
59	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1 234,35	8,51	10 498,15
		822,9*1,5		1 234,35		
60	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	822,90	4,64	3 816,66
		822,9		822,90		
61	9419901Rpol	Ochrana střešní krytiny objektu F proti poškození při montáži a demontáži lešení	m2	38,00	104,90	3 986,01
		15,2*2,5		38,00		
62	9419902Rpol	Ochrana střešní krytiny objektu C proti poškození při montáži a demontáži lešení	m2	22,50	104,90	2 360,14
		9*2,5		22,50		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				120 575,52
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
63	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	171,92	16,56	2 846,38
		171,92		171,92		
64	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	540,90	39,12	21 161,63
		1		222,40		
		8,8+23,2+119+16,3+64+62+25,2		318,50		
65	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	5 409,00	1,52	8 219,30
		1NP:540,9*10		5 409,00		
66	9501Rpol	Protiprachové přičky - ocel.nosná kce+2xSDK 12,5mm PE fólie+dotěsnění,hluk.izol.tl.8mm, vč.dveří, d+m	m2	42,39	572,67	24 275,48
		1NP:4,3*3,3+0,9*2+6,5*3,3+1,5*3,3		42,39		
67	9502Rpol	Montáž hasicích přístrojů	kus	2,00	62,37	124,74
		dle PBRŠ:2		2,00		
68	9504Rpol	Přístroj hasicí práškový 6kg - 34A/233B	kus	1,00	816,48	816,48
		1		1,00		
69	9505Rpol	Přístroj hasicí vodní 9l - 13A	kus	1,00	614,63	614,63
		1		1,00		
70	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	95,00	141,75	13 466,25
		vyklizení objektu, vystěhování stáv.vybavení:95		95,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	115,00	141,75	16 301,25
		přípomoc pro profese:				
		ZTI:30		30,00		
		EI:20		20,00		
		VZT:10		10,00		
		ÚT:30		30,00		
		plyn:25		25,00		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				87 826,14
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
72	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°	m2	3,47	18,88	65,56
		stříška - markýza:2,8*1,1+0,785*0,25*2		3,47		
73	767999804R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 500 kg	kg	118,31	9,30	1 100,09
		1NP - stáv.mříž - odhad:1,195*3,3*30		118,31		
74	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	87,54	46,72	4 089,92
		0,6*2*4+3,4*3,3		50,40		
		0,6*2*6+1,4*3,3		37,14		
75	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	64,22	57,27	3 677,43
		1NP:6,6*3,3+7,275*3,3+0,56*3,3+1,05*3,3-0,8*2*2		47,90		
		3,8*1+3,925*1+0,485*1,3+0,5*1,3		9,01		
		2NP:2,215*3,3		7,31		
76	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	25,97	339,63	8 821,05
		3*0,2		12,73		
		-0,8*0,2*2-0,6*0,2+0,93*0,34*1,55+0,89*0,305*1,55		0,47		
		2NP:7,56*3,3*0,22+(3,175+5,1+1,9*2+1,4)*3,3*0,175-0,8*2*0,175*2		12,71		
		0,3*1,2*0,175		0,06		
77	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	154,86	33,45	5 180,53
		1NP:4,7*0,8+2,2*0,5+77+73		154,86		
78	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	0,55	1 428,84	785,15
		stříška - markýza:2,8*0,785*0,25		0,55		
79	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	9,42	1 236,06	11 648,63
		2NP:8*0,04		0,32		
		skladba P13:(30,1+55,5+51,2+15,6+12,8+63,9+67,7+20,1+65,5)*0,02		7,65		
		skladba P5:72,8*0,02		1,46		
80	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	58,85	1 009,26	59 394,95
		1NP:(65+11*2+9*2+23+31+73+21+62+77+58+45)*0,11		54,45		
		2NP:40*0,11		4,40		
81	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%	m2	400,00	42,84	17 136,00
		2NP:400		400,00		
82	965049111RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm jednostranná výztuž svařovanou sítí	m3	58,85	674,10	39 670,79
		58,85		58,85		
83	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	93,00	32,26	2 999,81
		1NP:45		45,00		
		2NP:40+8		48,00		
84	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	40,00	12,73	509,04
		1NP:20		20,00		
		2NP:20		20,00		
85	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	58,00	148,05	8 586,90
		1NP:0,8*2*11+0,7*2*4+0,6*2*5		29,20		
		2NP:0,8*2*4+0,6*2*8+0,8*2*8		28,80		

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
86	968083002R00	Vybourání plastových oken do 2 m2 1NP:1,75*2,3	m2	4,03 4,03	31,00	124,76
87	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm pro rozvody ÚT:82*0,25	m	20,50 20,50	1 228,50	25 184,25
88	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm pro ÚT:6*0,35	m	2,10 2,10	1 537,20	3 228,12
89	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm 2NP - pro VZT:0,35*2 prostup v pavilonu F pro VZT z pavilonu D:0,35*2	m	1,40 0,70 0,70	3 118,50	4 365,90
90	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm prostupy střechou:0,3*2+0,25*2	m	1,10 1,10	3 055,50	3 361,05
91	970056100R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 100 mm 2,1	m	2,10 2,10	1 008,00	2 116,80
92	970056250R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 250 mm 0,7	m	0,70 0,70	1 134,00	793,80
93	970056300R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 300 mm 1,1	m	1,10 1,10	1 134,00	1 247,40
94	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 150 mm pro ÚT v pavilonu F u plošiny:3*2	m	6,00 6,00	60,48	362,88
95	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm pro rozvody ÚT: +7,6+0,3 F:(2,815+1,95+11,7+0,9+0,15+1+0,7+5,175+12,6)*2 0,2*2+0,5*2+1,1+0,6+0,5+0,8+2,3+2+0,3+0,4+0,7+0,6	m	188,98 104,30 73,98 10,70	94,50	17 858,61
96	971033441R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC 1NP - pro VZT:1	kus	1,00 1,00	118,44	118,44
97	971033631R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC 1NP:1,8*1,5+1,37*2,2+1,1*2,2	m2	8,13 8,13	68,04	553,44
98	973031812R00	Vysekání kapes pro zavázání příček tl. 10 cm 2NP:3,25*2	m	6,50 6,50	61,74	401,31
99	973031813R00	Vysekání kapes pro zavázání příček tl. 15 cm 1NP:3,4*18 2NP:3,25*3	m	70,95 61,20 9,75	101,43	7 196,46
100	973031824R00	Vysekání kapes pro zavázání zdí tl. 30 cm 2NP:3,25	m	3,25 3,25	146,16	475,02
101	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm 1NP:2,2 pro ocel. překlady:4,4 pro ÚT v pavilonu F u plošiny:3	m	9,60 2,20 4,40 3,00	100,17	961,63
102	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm rýhy pro ÚT:30	m	30,00 30,00	120,33	3 609,90
103	974031169R00	Příplatek za dalších 10 cm šířky rýhy hl. do 15 cm pro ÚT v pavilonu F u plošiny:3*8	m	24,00 24,00	25,01	600,26
104	974042553R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x10 cm pro rozvody ÚT: 2NP:90 F:2,815+1,95+11,7+0,9+0,15+1+0,7+5,175+12,6+0,4+0,3+2,3+0,5+1,	m	131,99 90,00 41,99	105,84	13 969,82
105	974042559R00	Příplatek za dalších 10 cm šířky rýhy hl. 10 cm 131,99*2	m	263,98 263,98	45,23	11 940,87
106	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel 2NP:3,5+5,8+1,9+4*2	m	19,20 19,20	76,23	1 463,62

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
107	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 % dtto opravy omítek:105,92	m2	105,92 105,92	13,92	1 474,72
108	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % dtto opravy omítek:1753,0317	m2	1 753,03 1 753,03	11,15	19 548,06
109	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % stáv.olej.nátěrem:10,7*1,5*2+7,9*1,5*2+7,5*1,5+0,3*1,5+0,5*1,5+0,7* 0,55*1,5*6-0,8*1,5*2+0,3*1,5*4-4,7*0,6*3+0,6*0,15*6 0,8*1,5*2+0,3*1,5*4+0,8*1,5*2 0,55*1,5*2+0,4*1,5*4+24,2*2*2+2,9*2*2-1,4*2-1,7*2-0,8*2*6-0,7*2*2 -0,6*2+0,55*2*8 stáv.ker.obklady:(2,585*2+3,34*2+3,315*4+0,795*2+1,5*2+2,015*4+1, 0,6*2*12 5 stáv.olej.nátěrem:9*4*1,5+8,9*1,5*2+7,5*1,5*2+7,7*1,5*2+7,8*1,5*2+0 0,25*1,5*2+0,3*1,5*2-0,8*1,5*3-4,6*0,6*4-3,4*0,6+0,6*0,15*8 (9,9*2+7,5*2+0,6*2)*1,5-0,8*1,5-4,6*0,6-3,4*0,6+0,6*0,15*4+0,3*1,5*2 (19,8*2+2,9*2+0,6*10)*2-0,8*2*9-1,7*2-0,6*2 (4,85*2+10,25*2)*2-1,7*2+0,45*2*4-2,3*0,6*3+0,6*0,15*6 stáv.ker.obklady:(1,695*2+1,4*2+4,2*4+2,7*2+2,15*2+3,175*6+1,5*2+ (1,45*8+0,8*8)*2-0,6*2*15-0,8*2*6+6+2,5+3	m2	867,30 70,95 -3,57 85,95 93,85 7,60 86,72 53,82 5,00 154,05 -14,31 49,26 83,80 57,00 117,28 19,90	36,16	31 363,30
110	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 2 0,6*2*12 5 2)*2 (1,45*8+0,8*8)*2-0,6*2*15-0,8*2*6+6+2,5+3	m2	282,72 86,72 53,82 5,00 117,28 19,90	41,71	11 791,12
111	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	165,67	129,78	21 500,84
112	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	331,34	224,91	74 522,33
113	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4 638,80	8,57	39 745,24
114	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	331,34	131,04	43 419,17
115	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1 325,37	131,04	173 676,69
116	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	331,34	7,43	2 463,20
117	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť	t	331,34	346,50	114 810,31
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				797 915,18
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
118	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	246,79	287,91	71 054,37
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				71 054,37
Díl: 711	Izolace proti vodě					
119	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku podlahy 1NP: P1c:72,5+12,7+57,5+7,2+10,8+10,7+9,1+8,8+23,2+119+16,3+64+62 skladba P2a:4,8+7,8+4,7+4,3+4,2+9,8+6,3	m2	515,70 473,80 41,90	4,53	2 335,97
120	711140102R00	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,2vrst 1NP:65+11*2+9*2+23+31+73+21+62+77+58+45	m2	495,00 495,00	61,74	30 561,30
121	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci podlahy 1NP: skladba P1c:473,8 skladba P2a:41,9	m2	515,70 473,80 41,90	91,35	47 109,20

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
122	711212001RT1	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou proti vlhkosti, vč.dodávky	m2	113,59	12,16	1 381,17
		1NP:				
		P2a:41,9+(2,735*4+2,575*4+2,95*4+1,95*4+1*4+2,145*2+1,755*2)*0,		49,80		
		(1,85*2+2,3*6-0,8*10-0,9)*0,15+1*1,85*8+0,9*1,85*4		22,75		
		2NP:				
		0,8*7+1,6*2)*0,15		40,67		
		1,25*2*0,15		0,38		
123	711212601RT1	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna vč.dodávky	m	126,68	94,50	11 971,26
		1NP:				
		P2a:2,735*4+2,575*4+2,95*4+1,95*4+1*4+2,145*2+1,755*2+1,85*2+2		62,14		
		-0,9+0,15*26+2*8		19,00		
		2NP:				
		0,8*7+1,6*2+1,25*2		41,64		
		0,15*26		3,90		
124	62852265	Pás modifikovaný asfaltový se skleněnou rohoží	m2	593,06	76,86	45 582,21
		hydroizolace vč.prořezu a přesahů:				
		skladba P1c:473,8*1,15		544,87		
		skladba P2a:41,9*1,15		48,19		
125	62855000	Pás modifikovaný asfaltový protiradonový	m2	593,06	68,67	40 725,09
		SLOŽENÍ PÁSU:				
		- jemnozrnný minerální posyp				
		mm				
		- spřažená nosná vložka z hliníkové fólie + skelná rohož o celkové plošné hmotnosti min. 100 g/m2				
		mm				
		- lehce tavitelná polymerní fólie				
		hydroizolace vč.prořezu a přesahů:				
		skladba P1c:473,8*1,15		544,87		
		skladba P2a:41,9*1,15		48,19		
126	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	5,86	559,44	3 279,17
127	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,41	129,78	312,85
128	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,82	224,91	1 084,36
129	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	67,50	8,57	578,32
130	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,82	131,04	631,78
131	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	19,29	1 461,60	28 187,25
132	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,82	7,43	35,84
133	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	4,82	756,00	3 644,90
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				217 420,66
Díl: 712		Živičné krytiny				
134	71201Rpol	Zaizolování prostupu pro VZT hlavici na střeše vč.napojení povlak.krytiny, kompl.řešení prostupu	kus	2,00	1 449,00	2 898,00
		2		2,00		
135	71202Rpol	Zaizolování prostupu pro ZTI komínek na střeše vč.napojení povlak.krytiny, kompl.řešení prostupu	kus	2,00	945,00	1 890,00
		2		2,00		
136	712300832RT1	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvě z ploch jednotlivě do 10 m2	m2	1,20	8,57	10,28
		prostupy střechou:0,6*2		1,20		
137	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena 1 x nátěr - včetně dodávky	m2	6,60	14,55	96,05
		střecha markýzy:2,4*2,75		6,60		

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
138	712341559R00	Povlaková krytina střeš do 10°, NAIP přitavením střeška markýzy:6,6	m2	6,60 6,60	108,99	719,33
139	71202Rpol	Ochrana povlakové krytiny stávající střechy proti poškození při úpravách střechy 30	m2	30,00 30,00	116,55	3 496,50
140	62852257	Pás modifikovaný asfaltový střešní s posypem povl.krytina vč.prořezu:6,6*1,15	m2	7,59 7,59	109,62	832,02
141	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	144,57	1,98	286,91
142	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,01	129,78	0,78
143	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01	224,91	2,70
144	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,17	8,57	1,44
145	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,01	131,04	1,57
146	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,05	14,62	0,70
147	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,01	7,43	0,09
148	979990122R00	Poplatek za skládku sutí - PVC střešní krytina	t	0,01	756,00	9,07
Celkem za		712 Živičné krytiny				10 245,44
Díl: 713	Izolace tepelné					
149	713100832R00	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm prostupy střechou:0,6*4	m2	2,40 2,40	66,15	158,76
150	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem nad částí AKU podhledů: 1NP:25 2NP:130	m2	155,00 25,00 130,00	48,89	7 577,64
151	713111221RK6	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spoju vč.dodávky AL fólie nad sdk podhledy:303	m2	303,00 303,00	47,44	14 374,02
152	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá tepelná izolace podlah: 1NP: skladba P1c:473,8 skladba P2a:41,9 2NP: skladba P2b:34,8	m2	550,50 473,80 41,90 34,80	10,08	5 549,04
153	713191100RT9	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE překrytí tepelné izolace podlah: 1NP: skladba P1c:473,8 skladba P2a:41,9 2NP: skladba P2b:34,8	m2	550,50 473,80 41,90 34,80	23,94	13 178,97
154	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm tl.20mm, vč.dodávky 1NP:350,815+2,2+61,24 2NP:48,5+249,82+34,8	m	747,38 414,26 333,12	20,41	15 255,42
155	713541201R00	Tmelení spár 2 x 15 mm protipožárním tmelem vč.dodávky 90	m	90,00 90,00	60,48	5 443,20
156	713541301R00	Tmelení ploch protipožárním tmelem vč.dodávky 45	m2	45,00 45,00	270,90	12 190,50
157	713552121R00	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, stěna 14	kus	14,00 14,00	1 575,00	22 050,00
158	713552151R00	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, strop	kus	18,00	1 575,00	28 350,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		18		18,00		
159	28375866	Deska polystyrenová 100 S Stabil tl. 30 mm	m2	79,00	33,96	2 682,64
		tepelná izolace podlah vč.prořezu:				
		1NP:				
		skladba P2a:41,9*1,03		43,16		
		2NP:				
		skladba P2b:34,8*1,03		35,84		
160	28375867	Deska polystyrenová 100 S Stabil tl. 40 mm	m2	488,01	45,23	22 074,83
		tepelná izolace podlah vč.prořezu:				
		1NP:				
		skladba P1c:473,8*1,03		488,01		
161	63151422	Deska z minerální plsti AKU tl. 80 mm	m2	162,75	254,52	41 423,13
		nad částí AKU podhledů vč.prořezu:155*1,05		162,75		
162	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 856,61	1,23	2 280,85
163	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,01	129,78	0,93
164	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01	224,91	3,24
165	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,20	8,57	1,73
166	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,01	131,04	1,89
167	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,06	14,62	0,84
168	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,01	7,43	0,11
169	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,01	756,00	10,89
	Celkem za	713 Izolace tepelné				192 608,61
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
170	762341630R00	Bednění okapových říms z desek tvrdých	m2	8,28	64,26	532,07
		bednění podhledu a čela markýzy:2,4*2,8+1,2*0,3*2+2,8*0,3		8,28		
171	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,12	596,61	74,10
		bednění markýzy:8,28*0,015		0,12		
172	762521812R00	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 5 cm	m2	13,97	30,24	422,53
		stáv.prken.stupeň v 2NP:1,825*6,9+6,9*0,2		13,97		
173	59590750.A	Deska cementotřísková P+D tl. 16 mm	m2	9,11	600,39	5 468,35
		bednění markýzy vč.prořezu:8,28*1,1		9,11		
174	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	56,97	3,52	200,26
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				6 697,31
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
175	764212611RT3	Krytina TiZn, svítky rš. 570 mm, do 10°, systém dvoj.stojaté drážky, plech předzvětralý	m2	5,88	751,59	4 419,35
		střecha markýzy (vč.profilace pro žlab):2,8*2,1		5,88		
176	764253602R00	Žlab zaatik. TiZn, systém dvojité stojaté drážky předzvětralý	m	2,75	333,90	918,23
		2,75		2,75		
177	764259614R00	Kotlík závěsný z TiZn plechu půlkulatý, 330/80 mm předzvětralý	kus	1,00	464,31	464,31
		1		1,00		
178	764551602R00	Svod z Ti Zn plechu, kruhový, D 80 mm předzvětralý	m	4,00	316,89	1 267,56
		4		4,00		
179	764551612R00	Koleno z Ti Zn plechu 72°, kruhové, D 80 mm předzvětralý	kus	2,00	186,48	372,96
		2		2,00		
180	76401Rpol	Oplechování čela markýzy rš.400mm z TiZn plechu plech břidlicově šedý	m	5,15	194,67	1 002,55
		čela markýzy:1,2*2+2,75		5,15		
181	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	206,97	1,09	226,01

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	764 Konstrukce klamářské				8 670,96
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
182	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami 1NP:6,6*1,5	m2	9,90	72,10	713,79
183	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn 9,9	m2	9,90	22,26	220,37
184	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely do 1,5 m2 1NP:62	m2	62,00	68,18	4 227,16
185	766421822R00	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů 1NP:62	m2	62,00	23,31	1 445,22
186	76601Rpol	Dd01 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
187	76602Rpol	Dd02 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
188	76603Rpol	Dd03 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
189	76604Rpol	Dd04 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
190	76605Rpol	Dd05 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
191	76606Rpol	Dd06 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
192	76607Rpol	Dd07 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
193	76608Rpol	Dd08 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
194	76609Rpol	Dd09 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
195	76610Rpol	Dd10 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
196	76611Rpol	Dd11 Dveře vnitř.plně 160/197cm,vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	23 856,00	23 856,00
197	76612Rpol	Dd12 Dveře vnitř.proskl.229,5/290cm, vč.bezf.zárub masiv smrk+bezp.sklo, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
198	76613Rpol	Dd13 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
199	76614Rpol	Dd14 Dveře vnitř.proskl. 185/197cm, 2kř.posuvné HPL laminát+bezp.sklo, vč.pouzder,nerez kování,d+m viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1	kus	1,00	23 856,00	23 856,00
200	76615Rpol	Dd15 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
201	76616Rpol	Dd16 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
202	76617Rpol	Dd17 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
203	76618Rpol	Dd18 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
204	76619Rpol	Dd19 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
205	76620Rpol	Dd20 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
206	76621Rpol	Dd21 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
207	76622Rpol	Dd22 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
208	76623Rpol	Dd23 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
209	76624Rpol	Dd24 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
210	76625Rpol	Dd25 Dveře vnitř.plně 80/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát+mřížka, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	4 788,00	4 788,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
211	76626Rpol	Dd26 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	5 208,00	5 208,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
212	76627Rpol	Dd27 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	5 208,00	5 208,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
213	76628Rpol	Dd28 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	5 208,00	5 208,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
214	76629Rpol	Dd29 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	5 208,00	5 208,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
215	76630Rpol	Dd30 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	5 208,00	5 208,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
216	76631Rpol	Dd31 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	5 208,00	5 208,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
217	76632Rpol	Dd32 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	5 208,00	5 208,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		
218	76633Rpol	Dd33 Dveře vnitř.plně 90/197cm, vč.bezfalc.zárubně HPL laminát, AKU, nerez kování a zarážka, d+m	kus	1,00	5 208,00	5 208,00
		viz detailní popis v tabulce dveří PD !!!:1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
219	76634Rpol	Wd01 Vnitřní dřevěné okno 180/150cm, fixní smrk, bezpečnostní sklo s fólií, d+m viz detailní popis v tabulce oken PD !!!:1	kus	1,00 1,00	18 522,00	18 522,00
220	76635Rpol	Wd02 Nové plastové okno 172,5/232cm, 2křídle 6komor, dvojsklo U=1,0W/m2K, d+m viz detailní popis v tabulce oken PD !!!:1	kus	1,00 1,00	12 569,20	12 569,20
221	76636Rpol	Td01 Kuchňská linka dl.2,4m, prac.deska laminát vč.vestav.lednice,dřezu, var.desky, d+m viz detailní popis v tabulce truhlářských výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	20 664,00	20 664,00
222	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	3 996,74	0,76	3 021,54
223	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,55	249,90	636,63
224	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	35,67	9,52	339,54
225	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,55	145,60	370,92
226	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	10,19	16,24	165,49
227	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,55	8,26	21,04
228	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	2,55	840,00	2 139,94
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				264 556,84
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
229	767392113R00	Montáž krytiny střeš, tvar. plechem, přistělením markýza - zakrytí:4,18	m2	4,18 4,18	195,30	816,35
230	767586101RT3	Nosný rošt podhledu, vč.dodávky modul 60 x 120 cm (kazety) 1NP:72,5+57,5+7,2-3,3*3,5 2NP:4,8*10,2+55,5	m2	230,11 125,65 104,46	576,52	132 663,02
231	767586203RT4	Podhled minerální kazetový, vč.dodávky tl. 15 mm 1NP:125,65 2NP:104,46	m2	230,11 125,65 104,46	214,48	49 353,99
232	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg ocel.kce markýzy: U 120:86,31+15,96+81,48 pás.50/5mm:0,2 plech tl.10mm:16,8 plech tl.5mm:1,6 táhlo pr.25mm:2,5*2*3,9 spoj.materiál:6,07	kg	227,92 183,75 0,20 16,80 1,60 19,50 6,07	55,09	12 556,11
233	76702Rpol	Zd02 Venkovní čistící zóna 274,5/94cm, pozink. vč.nerez rámečku a odvodnění, d+m viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	9 915,50	9 915,50
234	76703Rpol	Zd03 Vnitřní čistící zóna 229/101cm, lamel.AL vč.AL rámečku, v.17mm, d+m viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	8 904,00	8 904,00
235	76704Rpol	Zd04 Posuvná mobilní stěna 660/300cm, AKU úprava vč.AL kolejnice, kotvení, d+m viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:2	kus	2,00 2,00	90 090,00	180 180,00
236	76705Rpol	Zd05 Repase stáv.zábradlí dl.14m, vč.nového madla vč.kotvení, nátěrů, d+m viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	11 760,00	11 760,00
237	76706Rpol	Zd06 Ocelová mříž 113/270cm, jackl 40/40/2+40/20/2 vč.kotvení, nátěrů, d+m viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	12 852,00	12 852,00
238	76707Rpol	Zd07 Bezpečn.vrstvené sklo 455,5/121,5cm vč.rámu L40/40/4mm, vč.kotvení, nátěrů, d+m viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:2	kus	2,00 2,00	33 913,60	67 827,20

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
239	76708Rpol	Zd08 Zvukový stěnový absorbér 660/300cm 11x panel 60/300cm,vč.nosného roštu,vč.kotvení,d+m viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	49 896,00	49 896,00
240	76709Rpol	Zd09 Nový poklop na stáv.šachtu 80/100cm ocel.svařenec+žb.deska,vč.kotvení a těsnění, d+m viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:2	kus	2,00 2,00	6 045,20	12 090,40
241	76710Rpol	Zd10 Vnitřní textilní zatemňovací roleta 470/230cm vč.rolet.kastlíku, elektr.pohon, dod.a mont. viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:6	kus	6,00 6,00	18 917,50	113 505,00
242	76711Rpol	Zd11 Vnitřní textilní zatemňovací roleta 350/175cm vč.rolet.kastlíku, elektr.pohon, dod.a mont. viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:5	kus	5,00 5,00	10 718,40	53 592,00
243	76712Rpol	Zd12 Vnitřní textilní zatemňovací roleta 150/175cm vč.rolet.kastlíku, elektr.pohon, dod.a mont. viz detailní popis v tabulce zámečnických výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	4 593,40	4 593,40
244	76731Rpol	Žárové zinkování ocelových prvků ocel.kce markýzy: U 120:86,31+15,96+81,48 pás.50/5mm:0,2 plech tl.10mm:16,8 plech tl.5mm:1,6	kg	202,35 183,75 0,20 16,80 1,60	77,00	15 580,95
245	76732Rpol	Lepená kotva M16 - dod.a mont. kotvení markýzy:8	kus	8,00 8,00	18,13	145,04
246	76733Rpol	Lepená kotva M10 - dod.a mont. kotvení markýzy:10	kus	10,00 10,00	22,33	223,30
247	13211502	Tyč ocelová kruhová jakost 11375 D 25 mm ocel.kce markýzy vč.prořezu: táhlo pr.25mm:0,0195*1,1	T	0,02 0,02	20 370,00	437,96
248	13227800	Tyč ocelová plochá jakost 11375 50x 5 mm ocel.kce markýzy vč.prořezu: pás.50/5mm:0,002*1,1	T	0,00 0,00	18 760,00	41,27
249	13384430	Tyč průřezu U 120, střední, jakost oceli 11375 ocel.kce markýzy vč.prořezu: U 120:0,18375*1,1	T	0,20 0,20	20 370,00	4 116,78
250	13611218	Plech hladký jakost 11375.1 5x1000x2000 mm ocel.kce markýzy vč.prořezu: plech tl.5mm:0,0016*1,1	T	0,00 0,00	18 830,00	33,89
251	13611228	Plech hladký jakost 11375.1 10x1000x2000 mm ocel.kce markýzy vč.prořezu: plech tl.10mm:0,0168*1,1	T	0,02 0,02	19 250,00	356,13
252	15484113	Profil trapézový TR 40/183x1,00mm Aluzink markýza - zakrytí vč.prořezu:4,18*1,2	m2	5,02 5,02	369,60	1 853,91
253	55399992	Ocelové výrobky do 10 kg ocel.kce markýzy vč.prořezu: spoj.materiál:6,07*1,1	kg	6,68 6,68	32,20	215,00
254	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,89	756,00	1 430,99
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				744 940,19
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
255	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby vč.dodávky 76,7	m2	76,70 76,70	21,35	1 637,55
256	771575109RT2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm vč.flexi lepidla a flexi spárovací hmoty	m2	76,70	203,70	15 623,79

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1NP:				
		skladba P2a:41,9		41,90		
		2NP:				
		skladba P2b:8,9+8,7+2+7+8,2		34,80		
257	771577133RS2	Lišta nerezová přechodová, stejná výška dlaždic pro tloušťku dlaždic 10 mm	m	4,90	169,40	830,06
		1NP:0,9+0,8*2		2,50		
		2NP:0,8*3		2,40		
258	771577843R00	Podlahový profil dilatační výšky 10 mm vč.dodávky	m	4,80	100,00	480,00
		1NP:0,8*4		3,20		
		2NP:0,8*2		1,60		
259	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	109,74	18,76	2 058,72
		1NP:				
		ker.dlažba/ker.obklad:2,735*4+2,575*4+2,95*4+1,95*4+1*4+1,85*2+1,-0,9-0,8*10		70,14		
		2NP:				
		ker.dlažba/ker.obklad:3,85*4+2,185*2+2,515*2+1,25*2+1,6*2+3,45*4+		48,50		
260	597642031	Dlažba keramická protiskluz. 300x300x12mm	m2	84,37	295,40	24 922,90
		ker.dlažba vč.prořezu:				
		1NP:				
		skladba P2a:41,9*1,1		46,09		
		2NP:				
		skladba P2b:34,8*1,1		38,28		
261	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	2,72	321,30	874,17
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				46 427,18
Díl:	773	Podlahy teracové				
262	773541360R00	Podlahy z teraca z barevné dřtě, prosté, tl. 3 cm	m2	7,55	317,10	2 394,11
		podesta schodiště:3,4*2+1,5*0,3+1,5*0,2		7,55		
263	773542010R00	Obruby z teraca z barevné dřtě, šířky do 10 cm	m	2,20	95,41	209,90
		2,2		2,20		
264	773991001R00	Broušení teracových podlah dvojnásobné	m2	7,55	84,00	634,20
		7,55		7,55		
265	773992004R00	Výplň dilatačních spár keramickou mozaikou	m	5,20	32,20	167,44
		1,5*2+2,2		5,20		
266	998773102R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 12 m	t	0,54	351,40	190,04
	Celkem za	773 Podlahy teracové				3 595,69
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				
267	775531800R00	Demontáž parketových tabulí lepených včetně lišt	m2	77,00	35,49	2 732,73
		1NP:77		77,00		
268	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 12 m	%	35,81	0,84	30,08
269	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,54	249,90	384,85
270	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	21,56	9,52	205,25
271	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,54	145,60	224,22
272	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	6,16	16,24	100,04
273	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,54	8,26	12,72
274	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	1,54	840,00	1 293,60
	Celkem za	775 Podlahy vlysové a parketové				4 983,49
Díl:	776	Podlahy povlakové				
275	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC odstranění a uložení na hromady	m	569,46	6,54	3 723,10
		0,8*2+0,25*2+0,4*8+3,8*2+9,7*2		80,60		

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,8+24,2*2+2,9*2		107,60		
		-0,8*6-0,7*2-0,6-1,4-1,7+7,9*2+7,5*2+0,55*2-0,8+4,7*4+0,95*2+0,9*2		43,70		
		0,9*2		52,06		
		0,15*4-0,8*2		-1,00		
		0,8*4+0,9*2+0,55*2+0,6*2+1		122,50		
		19,9*2+2,9*2-0,8*9-1,4-0,6+0,65*10+7,3*2+9,9*2+2,3*2-0,8*4+0,3*6		80,50		
		1,4+0,4*4		83,50		
276	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC	m	636,64	13,16	8 378,12
		sokl PVC podlah:				
		1,45*2+0,15*4		41,04		
		24*2+2,9*2-1,45-1,65-0,9*8-0,8*2+0,55*10+8,285*2+8,245*2+7,75*4		111,46		
		0,9*2+0,15*2+0,2*2		69,32		
		0,9*3		115,10		
		-1,6*2+0,15*2+0,3*4+0,55*6+3,3*2+2,9*2-0,7+0,3*2		13,90		
		1,45-0,9*7		63,10		
		-0,8*3+0,5*10+7,2*2+7,55*2-0,9+0,3*2+0,62*2-0,9+2,275*2+6,9*2-0,9		49,59		
		0,9*4+0,2*2		120,04		
		0,5*4+3,995*2+3,4*2-0,9+0,6*4		18,29		
		2NP - P5:9,9*2+7,5*2-0,9*2+0,3*2+0,6*2		34,80		
277	776511000R00	Lepení povlakových podlah z pásů pryžových	m2	72,80	47,81	3 480,57
		2NP:				
		skladba P5:72,8		72,80		
278	776511820R00	Odstranění PVC a kobereců lepených s podložkou	m2	875,00	47,67	41 711,01
		1NP:9*2+11*2+23+31+73+21+62+58+65		373,00		
		2NP:65+20+68+64+13+16+73+52+29		400,00		
		F:(2,815+1,95+11,7+0,9+0,15+1+0,7+5,175+12,6+0,4+0,3)*0,5		18,85		
		(2,3+0,5+1,1+0,2*2)*0,5+17+64		83,15		
279	776521100R00	Lepení povlakových podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	958,20	84,00	80 488,38
		PVC podlahy:				
		1NP:				
		skladba P1c:473,8		473,80		
		2NP:				
		skladba P1a:30,1+55,5+51,2+15,6+12,8+63,9+67,7+20,1+65,5		382,40		
		F:(2,815+1,95+11,7+0,9+0,15+1+0,7+5,175+12,6+0,4+0,3)*0,5		18,85		
		(2,3+0,5+1,1+0,2*2)*0,5+17+64		83,15		
280	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry PVC	m	1 237,19	29,40	36 373,50
		(72,8+958,195)*1,2		1 237,19		
281	28342400	Soklík profil z měkčeného PVC	m	667,21	11,20	7 472,72
		1NP:350,815*1,05		368,36		
		2NP:249,82*1,05+34,8*1,05		298,85		
282	28410109	Přírodní linoleum tl. 2,5 mm, š. 2 m	m2	1 034,85	350,00	362 197,71
		PVC podlahy vč. profezu:				
		1NP:				
		skladba P1c:473,8*1,08		511,70		
		2NP:				
		skladba P1a:382,4*1,08		412,99		
		podmíněné stav. úpravy v objektu F:101,995*1,08		110,15		
283	28416050.A	Podlahovina vinylová tl.3mm, chemicky odolná	m2	78,62	553,00	43 479,07
		2NP:				
		skladba P5:72,8*1,08		78,62		

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
284	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	10 877,84	0,27	2 893,51
285	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,44	144,20	63,09
286	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,87	249,90	218,66
287	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12,25	9,52	116,62
288	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,87	145,60	127,40
289	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,50	16,24	56,84
290	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,87	763,00	667,62
291	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina	t	0,87	840,00	735,00
Celkem za		776 Podlahy povlakové				592 182,90
Díl:	781	Obklady keramické				
292	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady vč.dodávky	m2	257,58	21,35	5 499,28
		257,5775		257,58		
293	781475115R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 25x25 cm vč.flexi lepidla a flexi spárovací hmoty	m2	257,58	205,80	53 009,45
		ker.obklady:				
		1NP:				
		m.č.D1.05:2,155*2*2+2,3*2*2-0,8*2*2		14,62		
		m.č.D1.06:2,57*2*2+2,95*2*2-0,8*2*2		18,88		
		m.č.D1.07:2,6*2*2+1,95*2*2-0,8*2*2+1*2*2		20,60		
		m.č.D1.08:1,85*2*2+2,3*2*2-0,9*2		14,80		
		m.č.D1.09:1,755*2*2+2,3*2*2-0,8*2*2		13,02		
		m.č.D1.10:3,16*2*2+2,95*2*2-0,8*2*2		21,24		
		m.č.D1.11:3,3*2*2+1,95*2*2-0,8*2*2+1*2*2		23,40		
		m.č.D1.19:0,9*1,5+0,6*1,5+0,25*1,5		2,63		
		m.č.D1.20:1,3*1,5		1,95		
		m.č.D1.17:1,2*1,5+0,495*1,5		2,54		
		m.č.D1.16:2,4*2+1,05*2		6,90		
		2NP:				
		m.č.D2.03:3,86*2*2+2,515*2*2-0,8*2*2		22,30		
		m.č.D2.04:3,455*2*2+2,53*2*2-0,8*2-1,1*0,2+1,1*0,25+0,2*0,25*2		22,50		
		m.č.D2.05:1,6*2*2+1,25*2*2-0,8*2		9,80		
		m.č.D2.06:2,185*2*2+3,86*2*2-0,8*2*2		20,98		
		m.č.D2.07:3,445*2*2+2,33*2*2-0,8*2-2,3*0,2+2,3*0,25+0,2*0,25*2		21,72		
		m.č.D2.08:0,98*1,5+0,9*1,5		2,82		
		m.č.D2.09:1,405*1,5+0,6*1,5*2		3,91		
		m.č.D2.12:1,075*1,5+0,55*1,5+0,9*1,5		3,79		
		m.č.D2.13:1,16*1,5+0,9*1,5+0,5*1,5		3,84		
		m.č.D2.15:0,87*1,5+0,6*1,5+1,2*1,5+0,9*1,5		5,36		
294	781497121R00	Lišta hliníková rohová k obkladům	m	59,90	88,90	5 325,11
		1NP:2*2+2*4+2*2+1,5*6+2,3+1,2+0,25*4		29,50		
		2NP:2*4+2,3+1,1+0,25*4+1,5*12		30,40		
295	59782165	Obklad keramický kalibrovaný dle výběru investora	m2	283,34	338,80	95 993,97
		1NP:140,5775*1,1		154,64		
		2NP:117*1,1		128,70		
296	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	4,52	321,30	1 451,05
Celkem za		781 Obklady keramické				161 278,85
Díl:	783	Nátěry				
297	783224900R00	Nátěr syntetický kov. konstr.1x + 1x email	m2	57,76	69,79	4 030,90
		ocel.kce markýzy:				
		U 120:(8,22+1,52+3,88)*0,48		6,54		
		pás.50/5mm:0,005*2		0,01		

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		plech tl.10mm:0,21*2		0,42		
		plech tl.5mm:0,02*2		0,04		
		táhlo pr.25mm:2,5*2*0,15		0,75		
		nátěr ocel.zárubní:0,8*2*3+0,9*2*18+0,8*2*8		50,00		
298	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	57,76	35,70	2 061,95
		ocel.kce markýzy:				
		U 120:(8,22+1,52+3,88)*0,48		6,54		
		pás.50/5mm:0,005*2		0,01		
		plech tl.10mm:0,21*2		0,42		
		plech tl.5mm:0,02*2		0,04		
		táhlo pr.25mm:2,5*2*0,15		0,75		
		nátěr ocel.zárubní:0,8*2*3+0,9*2*18+0,8*2*8		50,00		
299	783822930R00	Nátěr syntetický stěn 2x +1x email +1x tmel lak BK ze synt.polymerů, vodou ředitelný, matný	m2	236,77	129,50	30 661,39
		1NP:				
		0,9*1,5*2-1,45*1,5*2		58,40		
		-1,15*1,5+0,3*1,5*2-0,75*1,5*2+0,2*1,5*4		-1,88		
		1,45*1,5-0,8*1,5*2+0,6*1,5*10		73,14		
		0,25*1,5*2		0,75		
		2NP:				
		2,3*0,5+0,5*0,25*2+0,4*1,5*4		44,33		
		0,8*1,5*3+0,6*1,5*10		62,03		
300	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	7,76	29,19	226,44
		7,7576		7,76		
	Celkem za	783 Nátěry				36 980,68
Díl:	784	Malby				
301	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	2 803,16	10,92	30 610,45
		sdk:404,2833+447		851,28		
		štuk.omítky:1753,0317+8,6+321,0875+105,92		2 188,64		
		odečet synt.nátěrů:-236,7675		-236,77		
302	784195412R00	Malba tekutá bílá, omyvatelná, 2 x	m2	2 439,91	21,84	53 287,73
		bílé malby:2803,155		2 803,16		
		odečet barev.maleb:-363,2407		-363,24		
303	784195422R00	Malba tekutá, barevná, omyvatelná, 2 x	m2	363,24	28,84	10 475,86
		1NP:				
		2,4*2+0,4*3,15*4		60,26		
		4,7*2,25*2		127,46		
		0,3*3,16*4-0,495*1,5-1,2*1,5-1,2*3+4,7*0,25*2+3,4*0,25+2,25*0,25*5		3,66		
		-3,4*2,25		-7,65		
		0,8*1,5-0,25*1,5		100,86		
		0,25*3,15*2+0,85*3,15*2+0,3*3,15*2-1,2*2,25-3,5*2,25+1,2*0,25		-1,46		
		3,5*0,25+2,25*0,25*4-1,8*2		-0,48		
		0,3*3,15		94,41		
		-1,3*1,5-4,7*2,25+4,7*0,25+2,25*0,25*2-1,8*2		-13,83		
304	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	1 858,95	10,57	19 649,12
		ditto opravy omítek:105,92+1753,0317		1 858,95		
	Celkem za	784 Malby				114 023,16
Díl:	799	Ostatní				
305	79901Rpol	Od01 Sanitární WC přepážky 295+2x125/215cm stavít.nohy, HPL laminát, vč.dveří, dod.a mont	kus	1,00	25 208,40	25 208,40
		viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2014/009 Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 01
Objekt :	01 1.etapa - objekt D	1.etapa - objekt D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
306	79902Rpol	Od02 Sanitární WC přepážky 100+125/215cm stavit.nohy, HPL laminát, vč.dveří, dod.a mont viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	20 636,00	20 636,00
307	79903Rpol	Od03 Sanitární WC přepážky 345,5+3x111,5/215cm stavit.nohy, HPL laminát, vč.dveří, dod.a mont viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	33 275,20	33 275,20
308	79904Rpol	Od04 Sanitární WC přepážky 345,5+98,5/215cm stavit.nohy, HPL laminát, vč.dveří, dod.a mont viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	15 856,40	15 856,40
309	79905Rpol	Od05 Zrcadlo v lici s obkladem 600/500mm d+m viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:2	kus	2,00 2,00	420,00	840,00
310	79906Rpol	Od05 Zrcadlo v lici s obkladem 1200/500mm d+m viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:4	kus	4,00 4,00	875,00	3 500,00
311	79907Rpol	Od05 Zrcadlo v lici s obkladem 2300/500mm d+m viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:2	kus	2,00 2,00	1 645,00	3 290,00
312	79908Rpol	Od06 Dávkovač mýdla nerez 300ml d+m viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:16	kus	16,00 16,00	840,00	13 440,00
313	79909Rpol	Od07 Držák na toal.papír nerez d+m viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:12	kus	12,00 12,00	777,00	9 324,00
314	79910Rpol	Od08 WC souprava nerez d+m viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:12	kus	12,00 12,00	404,60	4 855,20
315	79911Rpol	Od09 Zásobník na papír.ručníky nerez, kapac.400ks d+m viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:10	kus	10,00 10,00	1 113,00	11 130,00
316	79912Rpol	Od10 Nerezový koš na odpad s víkem d+m viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:10	kus	10,00 10,00	424,20	4 242,00
317	79913Rpol	Od11 Nerezový koš nášlapný na odpad s víkem d+m viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:9	kus	9,00 9,00	424,20	3 817,80
318	79914Rpol	Od12 Sanitární WC přepážky 107+2x50/215cm stavit.nohy, HPL laminát, vč.dveří, dod.a mont viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	10 059,70	10 059,70
319	79915Rpol	Od13 Sanitární WC přepážky 150+2x65/215cm stavit.nohy, HPL laminát, vč.dveří, dod.a mont viz detailní popis v tabulce ostatních výrobků PD !!!:1	kus	1,00 1,00	15 082,90	15 082,90
Celkem za		799 Ostatní				174 567,60

Poř. Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
PRUHOVICE I. ETAPA - ZDRAVOTNÍ INSTALACE (euro CALC 3)							
VŠECHNY POLOŽKY MIMO ZEMNÍCH PRACÍ JSOU ODMĚŘENY Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI						608 962	
001: Zemní práce						5 592	
1.	123Cc0100-012	132201202	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství do 100 m3 (8x0,6x1,0)	m3	4,8	525,00	2 520
2.	126Ac0010-004	161101102	Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až3, hloubka výkopu do 2,5 m (8x0,6x1,0)	m3	4,8	53,34	256
3.	126Ac0040-030	162701105	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m (8x0,6x0,45)	m3	2,16	183,40	396
4.	126Ac0090-006	167101102	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až3 (8x0,6x0,45)	m3	2,16	120,40	260
5.	127Cc0040-002	171201201	Uložení sypaniny - na skládku (8x0,6x0,45) do 10 km	m3	2,16	13,58	29
6.	127Cc0050-002	174101101	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním (pol.1 - pol.3)	m3	2,64	24,50	65
7.	952Cp1010-006	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - písek a šterkopísek do 63 mm (8x0,6x0,45)	m3	2,16	578,20	1 249
8.	001 01		POPLATEK ZA SKLÁDKU (2,16 x 1,8)	t	3,89	210,00	817
009: Ostatní konstrukce a práce						54 983	
9.	901		Hodinová sazba pomocného dělníka - zednické výpomoci (drážky, otvory, prostupy střechou, jádrové vrtání a lešení)	hod	65,0	175,00	11 375
9a	902		Hodinová sazba kvalifikovaného dělníka - demontáže stávajících rozvodů a zařízení ZTI včetně uložení na skládku a přesun na staveništi (skládkovné 150,-/t) zařizovací předměty = 44 ks	hod	90,0	175,00	15 750
9b	903		dokumentace skut.provedení (digitálně v editovaném formátu + 3 výtisky, spolupráce při uvedení do provozu (vč.předání technické dokumentace, návodů, certifikátů, schválení k provozu, hygienických atestů apd. 2paré+CD	soubor	1,0	3 150,00	3 150
10.	953 99 1111		M+d provedení proti požárního utěsnění prostupů (manžety=12 ks, těsnění tmel=20 ks + štitky)	soubor	1,0	24 707,90	24 708
713: Izolace tepelné						6 947	
11.	71301		Návrhová 22/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	70,0	18,54	1 298
11a	71302		Návrhová 22/25 difusně lepené včetně tvarovek	m	40,0	40,94	1 637
12.	71303		Návrhová 28/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	33,0	20,43	674
12a	71304		Návrhová 28/30 difusně lepené včetně tvarovek	m	20,0	45,56	911
13.	71310		Návrhová 35/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	34,0	24,21	823
14.	71311		Návrhová 42/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	35,0	28,41	994
16.	71313		Návrhová 65/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	16,0	38,10	610
721: Vnitřní kanalizace						54 504	
17.	521In6020-004	721194104	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 40x1,8 mm	soubor	15,0	36,61	549
18.	521In6020-006	721194105	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 50x1,8 mm	kus	3,0	40,53	122
19.	521In6020-012	721194109	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 110x2,3 mm	kus	11,0	60,34	664
20.	521In4010-006	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech - podle ČSN 73 6760 - vodou, do DN 100	m	179,0	20,79	3 721
21.	72101a		Plastové potrubí PVC(KG) SN4 včetně tvarovek DN 100	m	8,0	175,70	1 406
22.	72102		Terasová vpusť se suchou klapkou proti zápachu HL80 v rohožce	soubor	1,0	1 800,40	1 800
23.	72103		Lapač sř.splav. plastový DN 100	soubor	1,0	1 645,00	1 645
25.	72103c		Plast.potrubí PP(HT) včetně tvarovek , průměr 40	m	33,0	184,10	6 075
26.	72106		Plast.potrubí PP(HT) včetně tvarovek , průměr 50	m	61,0	199,50	12 170
27.	72108		Plast.potrubí PP(HT) včetně tvarovek , DN 100	m	66,0	273,70	18 064
28.	72109		Plast.potrubí PP(HT) včetně tvarovek , DN 75	m	9,0	230,30	2 073
31.	72115a		Vsak v travní ploše = jáma vyplněná šterkem 1m3 a zakryta původní omíci vč.zemních prací (dno 0,6 m nad spodní vodou)	soubor	1,0	489,30	489
34.	72118a		Odskok stávajícího dešťového svodu DN 100 včetně tvarovek a potrubí (vše z PP(HT) a přechody na litinu)	soubor	1,0	532,00	532
35.	72131		Propojení nových stoupaček se stáv.odvětráním, nebo s ležatou kanalizací (přechody z litiny na PVC a obráceně včetně příslušných tvarovek)	soubor	14,0	371,00	5 194
36.							
722: Vnitřní vodovod						150 292	
36.	531In4010-008	722290229	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí - potrubí závitové, DN 50	m	248,0	47,53	11 787
37.	531In4020-002	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - do DN 80	m	248,0	19,88	4 930
38.	72205		Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 3/4	m	53,0	199,50	10 574
39.	72206		Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 1/2	m	110,0	230,30	25 333
40.	72207		Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 1	m	26,0	306,60	7 972
40a	72207a		Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 5/4"	m	29,0	365,40	10 597
41.	72208		Trouby ocel.závit.pozink - 5/4 včetně tvarovek a uchycení	m	6,0	691,60	4 150
41a	72208a		Trouby ocel.závit.pozink - 5/4 včetně tvarovek a uchycení - 1"	m	8,0	938,00	7 504
43.	72210		Trouby ocel.závit.pozink - 5/4 včetně tvarovek a uchycení - 2	m	16,0	1 113,00	17 808
46.	72210b		Propojení nových rozvodů se stávající přípojkou , rozvody z kotelny + příprava na propojení s il2. a V. Etapou (viz.výkr.část-axonometrie a půdorysy	soubor	2,0	1 050,00	2 100
47.	72210d		Hydrantová skříň typ D (s ventilem s tvarové stálou hadicí 30 metrů) včetně vstupní revize	soubor	2,0	5 733,00	11 466
48.	72211		Kul. uzávěr 1/2 - celokovový	kus	7,0	164,50	1 152

49.	72212	Rohový kulový uzávěr 1/2- celokovový	kus	52,0	94,50	4 914
50.	72213	Kul. uzávěr - 3/4- celokovový	kus	3,0	191,10	573
51.	72215	Kul. uzávěr - 1- celokovový	kus	3,0	217,00	651
52.	72216	Kul.uzávěr - 5/4"- celokovový	kus	3,0	266,00	798
54.	72221	Kulový uzávěr 2"- celokovový	kus	1,0	301,00	301
55.	72222	Elektrický zásobníkový ohřivač vody tlakový 200 litrů 2,4kW, 230V	soubor	1,0	7 910,00	7 910
56.	72224	Elektrický zásobníkový ohřivač vody tlakový 20 litrů 2,2kW, 230 V	soubor	1,0	3 255,00	3 255
57.	72225	Elektrický zásobníkový ohřivač vody tlakový 10 litrů 2,0kW, 230 V pod umyvadlem, včetně poj.soupr.	soubor	2,0	2 674,00	5 348
58.	72233	Vývedení výpustek - 1/2"	soubor	79,0	141,40	11 171
725: Zařizovací předměty						336 644
59.	725 01	Inval. WC + poklop + pevné madlo + sklopné madlo + spoj.mater.	soubor	1,0	5 117,00	5 117
60.	725 02	Inval. umyvadlo + podomít. sifon + sklopné inval.zrcadlo + spoj.mater.	soubor	1,0	2 492,00	2 492
61.	725 03	Umyvadlo porcelán bílé šířky 600mm + chrom. Sifony + připevňovací materiál	soubor	24,0	1 204,00	28 896
62.	725 04	Závěs.WC+závěsná konstrukce standart se splach.+ovl.deska ovl.ze předu+poklop vše bílé + připevňovací materiál	soubor	11,0	3 367,00	37 037
62a	725 05	Sprchový box stěny a dveře akrylát + vanička plastová + sifon + sprchová baterie	soubor	4,0	9 079,00	36 316
62b	725 05a	Dřez nerezový + sifon	soubor	7,0	1 281,00	8 967
63.	725 06	Pisoár porcelán + sifon + senzorový splachovač + napájecí zdroj	soubor	6,0	7 378,00	44 268
64.	725 09	Výlevka porcelán se sklopným roštem (plast)	soubor	2,0	3 500,00	7 000
65.	725 11	Stojánková umyvadlová baterie - 1/2 - celokovové	soubor	25,0	1 365,00	34 125
65a	725 12	Stojánková dřezová baterie 1/2" - celokovové	soubor	7,0	2 450,00	17 150
65b	725 13	Stojánková umyvadlová baterie - jeden výtok - studená voda 1/2" - celokovové	soubor	8,0	840,00	6 720
66.	725 14	Páková dřezová baterie 1/2" x 150 - celokovové	soubor	2,0	938,00	1 876
67.	725 18	Montáž doplňků pro WC a umývárny	hod	36,0	175,00	6 300
68.	725 19	zrcadlo 600/400mm	soubor	24,0	336,00	8 064
69.	725 20	zásobník papírových ručníků + koš na použité pap.ručníky + mýdelník	soubor	24,0	2 880,50	69 132
70.	725 21	háčky na šaty do WC + zásobník toalet papáru + štětka	kus	24,0	966,00	23 184

Soupis prací

Stavba :	690/14 Modernizace ZS Průhonice	Rozpočet: 690/14
Objekt :	D+F 1.etapa	UT

851 937,62

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 991		Hodinové zúčtovací sazby				
1	R01991000MAT	HZS-zkoušky v rámci montáž.prací Topná, tlak.a dilatační zkouška	hod	96,00	175,00	16 800,00
2	R01991001MAT	Nastavení vyvažovacích ventilů	kus	5,00	91,00	455,00
	Celkem za	991 Hodinové zúčtovací sazby				17 255,00
Díl: 713		Izolace tepelné				
3	713000080MAT	Návl.polyet.isolace potrubí, DN 15/9mm (1.NP-14)	m	14,00	13,37	187,18
4	713000081MAT	Návl.polyet.isolace potrubí, DN 18/9mm (1.NP-201, 2.NP-105)	m	306,00	14,20	4 343,98
5	713000082MAT	Návl.polyet.isolace potrubí, DN 22/9mm (1.NP-93, 2.NP-46)	m	139,00	15,60	2 167,84
6	713000083MAT	Návl.polyet.isolace potrubí, DN 28/9mm (1.NP-75, 2.NP-16)	m	91,00	14,90	1 355,54
7	713000084MAT	Návl.polyet.isolace potrubí, DN 35/9mm (1.NP-8, 2.NP-9)	m	17,00	16,37	278,22
8	713001020T00	Montáž náplekové izolace	m	567,00	6,92	3 921,37
9	713001021MAT	AL páska samolepící 50mm	m	570,00	10,05	5 729,64
10	713001022MAT	Sponky	kus	2 268,00	1,40	3 175,20
11	713002012MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 15/20mm (1.NP-20)	m	20,00	34,72	694,40
12	713002013MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 18/20mm (1.NP-34, 2.NP-3)	m	37,00	35,70	1 320,90
13	713002014MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 22/20mm (1.NP-18)	m	18,00	47,88	861,84
14	713002015MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 28/20mm (1.NP-30, 2.NP-6)	m	56,00	49,21	2 755,76
15	713002016MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 35/20mm (1.NP-18)	m	18,00	51,38	924,84
16	713002017MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 42/20mm (1.NP-242)	m	282,00	54,11	15 259,02
17	713002018MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 54/20mm (1.NP-59)	m	78,00	56,56	4 411,68
18	713002023MAT	Návl.isolace z min.vlny kašír.s AL folií DN 108/60mm (1.PP-7)	m	7,00	140,70	984,90
19	713008012R00	Montáž izolace z miner.vlny a AL folií	m	516,00	40,04	20 660,64
20	713008050MAT	Izol.desky z miner.vlny kaširovaná s hliník.folií, tl.60mm	m2	2,50	264,60	661,50
21	998713201ROO	Přesun hmot - izolace tepelné, H do 6 m	%	1,17	696,94	815,43
	Celkem za	713 Izolace tepelné				70 509,88
Díl: 719		Demontáže				
22	732110812R00	Demontáž rozdělovačů, DN 150 mm	m	4,00	73,50	294,00
23	732420812R00	Demontáž čerpadel oběh., DN 40	kus	3,00	94,50	283,50
24	732890801R00	Přesun vybour.hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,30	882,00	264,60
25	733110806R00	Demontáž potrubí ocel. DN 15-32 (1.NP-80, 2.NP-80)	m	160,00	13,30	2 128,00
26	733110808R00	Demontáž potrubí ocel. DN 32-50 (1.NP-65, 2.NP-8)	m	73,00	27,58	2 013,34
27	733110810R00	Demontáž potrubí ocel. DN 50-100 (1.PP-30)	m	30,00	32,97	989,10
28	733890801R00	Přesun vybour.hmot rozvodů potrubí	t	1,31	665,70	872,07
29	734100811R00	Demontáž armatur se 2přirub.do DN 50 (1.PP-20)	kus	20,00	109,90	2 198,00
30	734100812R00	Demontáž armatur se 2přirub.do DN 100 (1.PP-12)	kus	12,00	149,10	1 789,20
31	734200822R00	Demontáž armatur se 2zav.do G 1" (1.NP-60, 2.NP-60)	kus	120,00	62,23	7 467,60
32	734200823R00	Demontáž armatur se 2zav.do G 6/4" (1.PP-10, 1.NP-12 2.NP-2)	kus	24,00	84,70	2 032,80
33	734890801R00	Přesun demont.hmot armatur	t	1,10	480,90	528,99
34	735111810R00	Demontáž těles litinových 500/200 (1.NP-350, 2.NP-73)	m2	423,00	16,87	7 136,01
35	735111811R00	Demontáž těles litinových 1000/200 (1.NP-17, 2.NP-9)	m2	26,00	16,87	438,62
36	735291800	Demontáž konzol	kus	124,00	6,42	795,96
37	735890801R00	Přesun demont.hmot otop.těles	t	12,60	574,70	7 241,22
	Celkem za	719 Demontáže				36 473,00
Díl: 732		Strojovny				
37	732112142R00	Sdruž.rozdělovač a sběrač RS kombi D 150, L-3,2m, Q-23 m3/hod, vč. Konzol	kus	1,00	7 861,00	7 861,00
38	732421480MAT	Čerpadlo oběh., Q-1,5 m3/hod, H-4m G 1, vč.isolace a šroubení s plynulou regulací výkonu	kus	2,00	2 910,60	5 821,20
39	732421481MAT	Čerpadlo oběh., Q-2,1 m3/hod, H-5,5m G 5/4, vč.isolace a šroubení s plynulou regulací výkonu	kus	4,00	3 710,00	14 840,00
40	732429111R00	Montáž čerpadel oběh., DN 25	kus	2,00	91,00	182,00

Soupis prací

Stavba :	690/14 Modernizace ZS Průhonice	Rozpočet: 690/14
Objekt :	D+F 1.etapa	UT

851 937,62

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena / Mj.	cena (Kč)
41	732429112R00	Montáž čerpadel oběh., DN 40	kus	4,00	174,30	697,20
42	998732201R00	Přesun hmot - strojovny, H do 6 m	%	1,52	294,01	446,90
Celkem za 732 Strojovny						29 848,30
Díl: 733	Rozvod potrubí					
43	733121168R00	Potrubí hladké ocel. D 108/4,0 (1.PP-7)	m	7,00	868,00	6 076,00
44	733190232R00	Tlak.zkouška potrubí ocel. DN 133/4,5	m	7,00	14,21	99,47
45	733222102U00	Potr.Cu polotvrdé-měkké pájení D15x1 (NP-34m)	m	34,00	161,70	5 497,80
46	733222103U00	Potr.Cu polotvrdé-měkké pájení D18x1 (1.NP-41m+2.NP-3m)	m	44,00	179,90	7 915,60
47	733222104U00	Potr.Cu polotvrdé-měkké pájení D22x1 (1.NP-39m)	m	39,00	279,30	10 892,70
48	733222105U00	Potr.Cu polotvrdé-měkké pájení D28/1,5 (1.NP-37m+2.NP-6m)	m	63,00	313,60	19 756,80
49	733222106U00	Potr.Cu polotvrdé-měkké pájení D35/1,5 (1NP-18m)	m	18,00	411,60	7 408,80
50	733223107U00	Potrubí Cu tvrdé-měkké pájení D42/1,5 (1.NP-242m)	m	282,00	519,40	146 470,80
51	733223108U00	Potrubí Cu tvrdé-měkké pájení D 54x2 (1.NP-59m)	m	78,00	819,00	63 882,00
52	733291101U00	Tlak.zkouška potrubí Cu do d 35	m	198,00	9,59	1 898,82
53	733291102U00	Tlak.zkouška potrubí Cu od d 35 do d 64	m	360,00	11,69	4 208,40
54	733322301U00	Potrubí vícevrstvé plast-hliník, D 16x2 (1.NP-194m+2.NP-105m)	m	299,00	136,50	40 813,50
55	733322303U00	Potrubí vícevrstvé plast-hliník, D 20x2 (1.NP-72m+2.NP-46m)	m	118,00	178,50	21 063,00
56	733322304U00	Potrubí vícevrstvé plast-hliník, D 26x2 (1.NP-68m+2.NP-16m)	m	84,00	224,00	18 816,00
57	733322305U00	Potrubí vícevrstvé plast-hliník, D 32x3 (1.NP-8m+2.NP-9m)	m	17,00	252,00	4 284,00
58	733391101U00	Tlak zkouška potrubí plast do d 32	m	518,00	7,56	3 916,08
59	998733201R00	Přesun hmot rozvodů potrubí, H 6 m	%	3,19	3 630,00	11 579,69
Celkem za 733 Rozvod potrubí						374 579,46
Díl: 734	Armatury					
60	734173418R00	Přírubové spoje PN 1 MPa, DN 100	kus	2,00	1 008,00	2 016,00
61	734209115R00	Montáž armatur závit., se 2záv., G 1"	kus	3,00	58,80	176,40
62	734209116R00	Montáž armatur závit., se 2záv., G 5/4"	kus	3,00	69,09	207,27
63	734209117R00	Montáž armatur závit., se 2záv., G 6/4"	kus	4,00	88,20	352,80
64	734209118R00	Montáž armatur závit., se 2závity, G 2"	kus	1,00	105,00	105,00
65	734211127R00	Autom.odvzdušňovací ventil G 1/2" se zpět.klapkou	kus	16,00	98,35	1 573,60
66	734220102MAT	Ventily vyvažovací, G 1" bez vypoušt.	kus	2,00	644,00	1 288,00
67	734220103MAT	Ventily vyvažovací, G 5/4" bez vypoušt.	kus	3,00	882,00	2 646,00
68	734220104MAT	Ventily vyvažovací, G 6/4" bez vypoušt.	kus	1,00	1 340,50	1 340,50
69	734221685U00	Hlavice termostatická standartní	kus	62,00	185,50	11 501,00
70	734242414R00	Zpětný ventil závit. pružinový, G 5/4"	kus	1,00	175,00	175,00
71	734242414R00	Zpětný ventil závit. pružinový, G 1"	kus	1,00	175,00	175,00
72	734242416R00	Zpětný ventil závit. pružinový, G 6/4"	kus	3,00	343,00	1 029,00
73	734242417R00	Zpětný ventil závit. pružinový, G 2"	kus	1,00	477,40	477,40
74	734261402U00	Šroubení rad.rohové dvoutr., G 1/2" (1.NP-37, 2.NP-25)	kus	62,00	126,70	7 855,40
75	734261420MAT	Adapter Vekoluxu	kus	124,00	36,40	4 513,60
76	734271110MAT	Svémé šroubení, G 15-1/2"	kus	124,00	44,10	5 468,40
77	734291129R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí, G 1/2"	kus	16,00	91,00	1 456,00
78	734291254MAT	Kulový kohout s filtrem, G 1"	kus	1,00	177,80	177,80
79	734291255MAT	Kulový kohout s filtrem, G 5/4"	kus	1,00	224,00	224,00
80	734291256MAT	Kulový kohout s filtrem, G 6/4"	kus	3,00	379,40	1 138,20
81	734291257MAT	Kulový kohout s filtrem, G 2"	kus	1,00	527,80	527,80
82	734292715U00	Kulový kohout uzavírací, G 1"	kus	3,00	247,80	743,40
83	734292716U00	Kulový kohout uzavírací, G 5/4"	kus	2,00	340,90	681,80
84	734292717U00	Kulový kohout uzavírací, G 6/4"	kus	13,00	494,20	6 424,60
85	734292718U00	Kulový kohout uzavírací, G 2"	kus	3,00	728,00	2 184,00
86	734295021R00	Třicestný směš.ventil, G 3/4" s pohonem Kvs-4 m3/hod, 230V	kus	1,00	2 003,40	2 003,40
87	734295022R00	Třicestný směš.ventil, G 1" s pohonem Kvs-6,3 m3/hod, 230V	kus	3,00	2 177,70	6 533,10
88	734295023R00	Třicestný směš.ventil, G 1" s pohonem Kvs-10 m3/hod, 230 V	kus	1,00	2 177,70	2 177,70
89	734411127R00	Teploměr s pev.stonkem, D 100 rozsah 0-120 st.C, vč. návarku	kus	12,00	424,20	5 090,40

Soupis prací

Stavba :	690/14 Modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 690/14
Objekt :	D+F 1.etapa	UT

851 937,62

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
91	998734201R00	Přesun hmot armatur, H do 6 m	%	0,27	702,63	189,71
Celkem za		734 Armatury				70 452,28
Díl:	735	Otopná tělesa				
92	735152476U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.21VK-6090 (1.NP)	kus	1,00	2 387,00	2 387,00
93	735152479U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.21VK-6120 (2.NP)	kus	1,00	2 744,00	2 744,00
94	735152491U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.21VK-9040 (1.NP)	kus	1,00	2 184,00	2 184,00
95	735152492U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.21VK-9050 (1.NP-3, 2.NP-1)	kus	4,00	2 121,00	8 484,00
96	735152493U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.21VK-9060 (2.NP)	kus	1,00	2 541,00	2 541,00
97	735152498U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.21VK-9110 (1.NP)	kus	2,00	3 444,00	6 888,00
98	735152572U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6050 (1.NP)	kus	1,00	206,50	206,50
99	735152573U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6060 (2.NP)	kus	2,00	2 212,00	4 424,00
100	735152574U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6070 (1.NP)	kus	1,00	2 352,00	2 352,00
101	735152575U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6080 (1.NP)	kus	1,00	2 492,00	2 492,00
102	735152576U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6090 (1.NP-2, 2.NP-1)	kus	3,00	2 639,00	7 917,00
103	735152577U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6100 (1.NP)	kus	2,00	2 779,00	5 558,00
104	735152579U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6120 (1.NP-2, 2.NP-1)	kus	3,00	3 066,00	9 198,00
105	735152580U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6140 (2.NP)	kus	2,00	3 346,00	6 692,00
106	735152581U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6160 (1.NP)	kus	4,00	3 626,00	14 504,00
107	735152583U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6200 (1.NP)	kus	10,00	4 256,00	42 560,00
108	735152584U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-6230 (1.NP)	kus	4,00	4 620,00	18 480,00
109	735152593U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-9060 (1.NP)	kus	1,00	2 849,00	2 849,00
110	735152597U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-9100 (1.NP)	kus	1,00	3 731,00	3 731,00
111	735152599U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.22VK-9120 (1.NP)	kus	1,00	4 172,00	4 172,00
112	735152640U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.33VK-4140 (2.NP)	kus	4,00	3 878,00	15 512,00
113	735152641U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.33VK-4160 (2.NP)	kus	3,00	4 186,00	12 558,00
114	735152642U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.33VK-4180 (2.NP)	kus	1,00	4 536,00	4 536,00
115	735152643U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.33VK-4200 (2.NP)	kus	2,00	4 844,00	9 688,00
116	735152644U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.33VK-4230 (2.NP)	kus	3,00	5 299,00	15 897,00
117	735152681U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.33VK-6160 (2.NP)	kus	2,00	5 117,00	10 234,00
118	735152698U00	Desk.těleso Vent.Kompakt se spod.přip. vel.33VK-9110 (2.NP)	kus	1,00	5 488,00	5 488,00
119	998735201R00	Přesun hmot otop.těles,H do 6m	%	2,26	2 242,77	5 068,65
Celkem za		735 Otopná tělesa				229 345,15
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
127	767995302MAT	Závitová tyč M 8, L-1000 mm	kus	33,00	22,40	739,20
128	767995330MAT	Hmoždinka s vrutem M 8	kus	326,00	8,40	2 738,40
130	998767201T00	Přesun hmot KDK, H do 6 m	%	1,35	34,78	46,95
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				3 524,55
Díl:	799	Ostatní				
131	7991001MAT	Vypušť. celého stávaj.systemu a napuštění topné soustavy upravenou vodou, vč. odvzdušnění	Nh	48,00	175,00	8 400,00

Soupis prací

Stavba :	690/14 Modernizace ZŠ Průhonice	Rozpočet: 690/14
Objekt :	D+F 1.etapa	UT

851 937,62

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
132	7991001MAT	Označení potrubí a armatur dle platných ČSN (popis jednotlivých větví, směry toků)	Nh	6,00	175,00	1 050,00
133	7991001MAT	zprovoznění rozdělovače a sběrače (úprava v dokumentaci kotelny vč. vyškolení obsluhy provozovatele)	Nh	14,00	175,00	2 450,00
134	7991001MAT	Spolupráce při uvedení do provozu (vč. Předání tech. dok., návodů, certifikátů, schválení k provozu, hyg. atestů 2 paré + CD)	Nh	16,00	175,00	2 800,00
135	7991001MAT	Dokumentace skutečného provedení (digitálně v editovaném formátu + 3tisky)	Nh	30,00	175,00	5 250,00
Celkem za		799 Ostatní				19 950,00

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	<u>zařízení č. 1</u> neobsazeno			
	<u>zařízení č. 2</u> neobsazeno			
	<u>zařízení č. 3</u> neobsazeno			
	<u>zařízení č. 4</u> - větrání sociálních zařízení v obj. D			
4.1	střešní ventilátor s tlumicí výklopnou hlavicí vč. zpětná klapka tlumicí sokl pružný nástavec pr. 315 mm $V_{od} = 970 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 250 \text{ Pa}$ 0,31 kW, 1,45 A, 230 V/50 Hz310	1 ks	19 600,-	19 600,-
4.2	střešní ventilátor s tlumicí výklopnou hlavicí vč. zpětná klapka tlumicí sokl pružný nástavec pr. 250 mm $V_{od} = 910 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_{ext} = 170 \text{ Pa}$ 0,170 kW, 0,9 A, 230 V/50 Hz310	1 ks	19 600,-	19 600,-
4.3	neobsazeno	-		
4.4	neobsazeno	-		
4.5	neobsazeno	-		
4.6	odsávací talířový ventil kovový pr. 160 mm, vč. rámečku - RAL	4 ks	303,-	1 212,-
4.7	odsávací talířový ventil kovový pr. 125 mm, vč. rámečku - RAL	10 ks	216,-	2 160,-
4.8	odsávací talířový ventil kovový pr. 100 mm, vč. rámečku - RAL	10 ks	127,-	1 269,-
4.9	stěnová mřížka 800x200 mm - RAL jednořadá mřížka s pevnými lamelami s upínacím rámečkem a nátěrem	4 ks	1 382,-	5 528,-
4.10	stěnová mřížka 800x150 mm - RAL jednořadá mřížka s pevnými lamelami s upínacím rámečkem a nátěrem	2 ks	1 209,-	2 418,-
4.11	stěnová mřížka 800x100 mm - RAL	2 ks	1 009,-	2 018,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
4.12	jednořadá mřížka s pevnými lamelami s upínacím rámečkem a nátěrem neobsazeno	-		
4.13	regulační klapka pr. 180 mm hliníkový rám a lamely z lisovaných profilů, táhlo pro ruční ovládání	2 ks	556,-	1 112,-
4.14	regulační klapka pr. 160 mm hliníkový rám a lamely z lisovaných profilů, táhlo pro ruční ovládání	2 ks	552,-	1 104,-
4.15	neobsazeno	-		
4.16	ohebná hliníková hadice pr. 160 mm (4 x 1,5m) pr. 125 mm (10 x 1,5m) pr. 100 mm (10 x 1,5m)	6 m 15 m 15 m	554,- 429,- 380,-	3 324,- 6 435,- 5 700,-
4.17	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. do pr. 315 mm /30% (6m + 2m + 2m + 3m + 2m + 5m + 1m + 5m + 2m + 6m + 2m + 2m + 6m + 5m + 2m + 5m + 5m + 4m)	65 m	1 113,-	72 345,-
4.18	potrubí čtyřhranné sk.I, vč. mont. mater. do obvodu 1 900 mm / 0% (1m + 1m + 1m + 1m)	4 m	1 800,-	7 200,-
	Celkem za dodávku zař. č. 4			151 025,-
	<u>zařízení č. 5</u> - větrání skladů a šatny v obj. D			
5.1	malý stěnový radiální ventilátor vč. časový doběh zpětná klapka $V_{od} = 220 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_c = 50 \text{ Pa}$, 0,051 kW, 230 V/50 Hz	1 ks	6 951,-	6 951,-
5.2	malý stěnový radiální ventilátor vč. časový doběh zpětná klapka $V_{od} = 150 (100) \text{ m}^3/\text{h}$, $P_c = 70 \text{ Pa}$, 0,048 kW, 230 V/50 Hz	4 ks	6 951,-	27 804,-
5.3	neobsazeno	-		
5.4	výfuková hlavice pr. 250 mm tepelně izolovaná tl. 40 mm do plechu, vč. síta	1 ks	1 138,-	1 138,-
5.5	neobsazeno	-		
5.6	neobsazeno	-		

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
5.7	neobsazeno	-		
5.8	potrubí kruhové těsné - s gumovým těsněním z pozinkovaného plechu, vč. mont. mater. do pr. 160 mm /30% (6m + 1m + 1m + 4m + 2m)	14 m	830,-	11 620,-
	Celkem za dodávku zař. č. 5			47 513,-
	tepelná izolace tl. 40 mm do plechu (0,3π x (1m + 1m))	2 m2	740,-	1 480,-
	požární izolace EI 30 (0,3π x 3m)	3 m2	1 200,-	3 600,-
	<u>zařízení č. 6</u> neobsazeno			
	<u>zařízení č. 7</u> neobsazeno			
	<u>zařízení společné</u>			
	montáž	123 hod	250,-	30 750,-
	zaregulování a zprovoznění VZT zařízení	8 hod	250,-	2 000,-
	měření hluku	8 hod	250,-	2 000,-
	lešení	56 hod	250,-	14 000,-
	doprava	800 km	11,-	8 800,-
	demontáž stávající VZT	8 hod	250,-	2 000,-
	dokumentace skutečného provedení stavby	8 hod	250,-	2 000,-
Cenová kalkulace - 1.etapa				
	Dodávka			198 538,-
	Montáž			30 750,-
	Izolace			5 080,-
	Zaregulování a zprovoznění VZT zařízení			2 000,-

Pozice	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
			jednotková	celkem
			dodávka	dodávka
1	2	3	4	5
	Měření hluku			2 000,-
	Lešení			14 000,-
	Demontáž stávající VZT			2 000,-
	Doprava			8 800,-
	Dokumentace skutečného provedení stavby			2 000,-
	VZT celkem bez DPH			265 168,-

č.p.	Popis	Celkem
Stavba: Stavební úpravy a rekonstrukce ZŠ Průhonice		
I.ETAPA_PAVILON D		
SESTAVENÍ ELEKTROINSTALACE -SILNOPROUD"(cena bez DPH)		
1.	SILNOPROUD	1 103 264,91
2.	HROMOSVOD	9 839,68
3.	ZEDNICKÉ PRÁCE	84 123,60
4.	ROZVADĚČE-DODÁVKA	149 335,56
5.	HZS	33 000,00
ELEKTROINSTALACE-SILNOPROUD-CELKEM		1 379 563,76

č.p. ozn.		Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
Krabice, trubky, příchytky								
1.	210 01-0311	Krabice přístrojová KU68	ks	209	5,60	1 170,40	54,90	11 474,10
2.	210 01-0321	Krabice KR68 vč.svorkov.a víčka	ks	135	16,80	2 268,00	138,90	18 751,50
3.	210 01-0321	Krabice KR97 vč. svorkov.a víčka	ks	8	64,40	515,20	70,90	567,20
4.	210 03-0513	Ochran.ekvipotenc.připojnice	ks	2	214,20	428,40	110,00	220,00
5.	210 01-0521	Odvíčkování a zavíčk.krabic na záv.	ks	132		0,00	2,22	293,04
6.	210 01-0002	Trubka PVC ohebná pr. 16mm 30+50+30	m	260	11,20	2 912,00	82,20	21 372,00
7.	210 02-0951	Výstražné a označ.tabulky	ks	2	77,00	154,00	80,20	160,40
8.	210 02-0951	Popisné štítky na zásuvky	ks	136	14,00	1 904,00	60,40	8 214,40
9.	210 01-0124	Trubka PVC tuhá pr.25mm(1250N) do podlahy 20+20	m	40	16,10	644,00	27,90	1 116,00
10.	210 01-0124	Trubka PVC tuhá pr.32mm(1250N) do podlahy 10+10	m	20	17,50	350,00	27,90	558,00
11.	210 01-0101	Příchytky s požární odolností P60R,vč.upev.materiálu s PO	ks	54	77,00	4 158,00	63,00	3 402,00
Kabely, šnůry, vodiče								
12.	210 80-0101	Kabel CYKY-J 2Ax1,5 20+25+40	m	85	6,30	535,50	25,20	2 142,00
13.	210 80-0105	Kabel CYKY-J 3x1,5 170+140+80+160+140+180+120+210+180+200+250+180+200	m	2510	7,70	19 327,00	23,20	58 232,00
14.	210 80-0105	Kabel CYKY-J 4Bx1,5 20+4	m	24	11,20	268,80	23,20	556,80
15.	210 80-0106	Kabel CYKY-J 3Cx2,5 40+50+150+180+150+150+120+160+170+180	m	1350	12,60	17 010,00	23,50	31 725,00
16.	210 80-0115	Kabel CYKY-J 5Cx1,5 45+50+45+30+58	m	228	13,30	3 032,40	23,50	5 358,00
17.	210 80-2646	Kabel CYKY-J 5Cx16 35+30	m	65	140,70	9 145,50	37,00	2 405,00
18.	210 80-2646	Kabel AYKY-J 3x240+120	m	30	208,60	6 258,00	46,00	1 380,00
19.	210 80-004	Vodič CYA 6 mm2 zž 40+20	m	60	16,10	966,00	20,00	1 200,00
20.	210 80-006	Vodič CYA 16mm2 zž 45+20	m	65	39,20	2 548,00	22,30	1 449,50

strana: 3

č.p. ozn.		Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
21.	210 80-2428	Šňůra CGSG 3Cx1.5 volně	m	20	25,00	500,00	30,40	608,00
22.	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 2.5 mm2	ks	380		0,00	45,80	17 404,00
23.	210 10-0003	Ukončení vodičů v rozvaděči vč.zapoj.do 10 mm2	ks	20		0,00	58,60	1 172,00
24.	210 10-0281	Ukončení kabelů CYKY do 5x10	ks	4		0,00	126,00	504,00
25.	210 10-0281	Popisné štítky na kabely Vypínače, přepínače, tlačítka, zásuvky	ks	240	96	23 040,00	126,00	30 240,00
26.	210 11-0031	Vypínač 1-pól. IP20	ks	20	695,80	13 916,00	37,10	742,00
27.	210 11-0036	Přepínač sériový IP20	ks	13	65,80	855,40	42,60	553,80
28.	210 11-0038	Přepínač střídavý IP20	ks	7	42,70	298,90	42,60	298,20
29.	210 11-0039	Přepínač křížový IP20	ks	1	100,10	100,10	47,90	47,90

30.	210 11-0142	Tlačítkový ovladač s orientační doutnavkou	ks	14	343,70	4 811,80	37,10	519,40
31.	210 11-0142	Tlačítkový ovladač se signálkou	ks	6	652,40	3 914,40	37,10	222,60
32.	210 11-0001	Vypínač 1-pól.IP44 pod omítku	ks	2	138,60	277,20	84,70	169,40
33.	210 11-0003	Pohybové čidlo stropní vnitřní	ks	24	779,10	18 698,40	90,60	2 174,40
34.	210 11-0003	Pohybové čidlo venkovní	ks	2	1 071,00	2 142,00	90,60	181,20
35.	210 11-0003	Vypínač 400V/40A IP65	ks	1	389,20	389,20	163,00	163,00
36.	210 11-0003	Časový spínač pro ovlád.ventilátorků(doběh)	ks	1	301,70	301,70	210,00	210,00
37.	210 11-0003	Žaluziový ovladač pro ovládání el. rolet	ks	10	1 050,00	10 500,00	186,00	1 860,00
38.	210 11-1011	Kompletní zásuvka jednonás. IP20 barva bílá	ks	119	97,51	11 603,69	75,90	9 032,10
39.	210 11-1016	Kompletní zásuvka jednojnásob.hnědá IP20+přepěť.ochrana	ks	19	571,20	10 852,80	79,50	1 510,50
40.	210 11-1052	Zásuvka do vlhka 230V/16A IP44 pod om.	ks	3	161,00	483,00	122,00	366,00
41.	210 11-1034	Zásuvka 400V/16A IP55	ks	1	145,60	145,60	166,00	166,00
42.	P210-01	1-rámeček	ks	183	65,10	11 913,30	42,00	7 686,00
43.	P210-02	2-rámeček	ks	6	86,10	516,60	51,00	306,00
44.	P210-03	3-rámeček	ks	10	139,30	1 393,00	60,00	600,00
45.	P210-04	4-rámeček	ks	10	174,30	1 743,00	65,00	650,00
46.	210 19-0004	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	2		0,00	874,00	1 748,00
47.	210 01-0001	Připojení ventilátorů a el.pohonů	ks	4		0,00	111,60	446,40
48.	210 02-0302	Drátěný žlab 60x60vč.montáž.sady	m	54	47,00	2 538,00	122,00	6 588,00
49.	210 02-0651	Nosník žlabu 60x60	ks	27	39,00	1 053,00	86,40	2 332,80
50.	21002-0011	Závěs +ukotvení	ks	54	26,00	1 404,00	26,00	1 404,00

č.p. ozn.		Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem	strana: 4
		Svítlidla vč. zdrojů							
51.	210 20-1015	Svítlidlo kruhové do podhledu(downlight),IP20, 1xTC-TEL 32W,leštěný Al reflektor, mřížka Al ozn.A	ks	0		0,00	236,00	0,00	
52.	210 20-1015	Svítlidlo kruhové do podhledu(downlight),IP20, 1xTC-TEL 32W,leštěný Al reflektor, krycí mléčné sklo ozn.B	ks	54	1 564,00	84 456,00	236,00	12 744,00	
53.	210 20-1015	Nástěnné kruhové svítidlo, plechová montura, opálové mléčné sklo, IP20, 2x26W ozn.C	ks	2	584,00	1 168,00	236,00	472,00	
54.	210 20-1015	Svítlidlo kruhové do podhledu(downlight),IP43 2xTC-TEL 18W,leštěný Al reflektor, krycí mléčné sklo ozn.D	ks	47	1 340,00	62 980,00	236,00	11 092,00	
55.	210 20-1015	Nástěnné(stropní) kruhové svítidlo, plechová montura, opálové mléčné sklo, IP54 1x18W ozn.E	ks	2	1 284,00	2 568,00	236,00	472,00	
56.	210 20-1015	Svítlidlo pro osvětlení pracovní plochy kuch.linky ,vč.vypínače 1x18W ozn.F	ks	1	320,00	320,00	236,00	236,00	
57.	210 20-1015	Svítlidlo kruhové do podhledu(downlight),IP20, 1xTC-TEL 57W,leštěný Al reflektor, krycí mléčné sklo ozn.H	ks	32	747,00	23 904,00	236,00	7 552,00	
58.	210 20-1015	Nástěnné nouzové svítidlo s jednostranným piktogramem v LED technologie 10W, s elektronickým předřadníkem 230V/AC/DC, včetně piktogramu ozn. N1	ks	16	1 392,00	22 272,00	236,00	3 776,00	
59.	210 20-1015	Nouzové svítidlo s podvěšeným piktogramem v LED technologii 1,2W, s elektronickým předřadníkem včetně piktogramu ozn. N2	ks	3	2 440,00	7 320,00	236,00	708,00	
60.	210 20-1015	Zářivkové svítidlo zapuštěné do podhledu,parabol. Al mřížka 2x28W, T5 ,IP20 ,EVG ozn. Z1	ks	84	2 800,00	235 200,00	236,00	19 824,00	
61.	210 20-1015	Zářivkové svítidlo zapuštěné do podhledu,parabol. Al mřížka 2x54W, T5 ,IP20 ,EVG ozn. Z2	ks	9	3 035,00	27 315,00	236,00	2 124,00	
62.	210 20-1015	Zářivkové svítidlo přisazené,asymetrický reflektor(osvětlení tabule) 1x54W, T5 ,IP20 ,EVG ozn. Z3	ks	10	1 416,00	14 160,00	236,00	2 360,00	
63.	210 20-1015	Zářivkové svítidlo stropní,prizmatický kryt 1x54W, T5 ,IP20,EVG ozn. Z4	ks	6	738,00	4 428,00	236,00	1 416,00	
64.	210 20-1015	Zářivkové svítidlo stropní,prizmatický kryt 2x54W, T5 ,IP20,EVG ozn. Z5	ks	3	1 243,00	3 729,00	236,00	708,00	
65.	210 20-1015	Zářivkové svítidlo nástěnné-obdélníkové, 1x54W,T5,IP20 s krycím mléčným sklem,EVG ozn. Z8	ks	5	732,00	3 660,00	236,00	1 180,00	

č.p. ozn.		Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem	strana:5
66.	210 20-1015	Zářivkové svítidlo trubcové 1x54W,T5,IP20 EVG- ozn.Z11	ks	12	2 720,00	32 640,00	236,00	2 832,00	
67.	21002-0011	Příplatek za recyklaci svítidla	ks	261		0,00	13,61	3 552,21	
68.	21002-0011	Příplatek za recyklaci zdroje	ks	416		0,00	8,30	3 452,80	
		SOUČET				723 106,29		334 983,65	
		Přirážka na prořez	%	5		3 382,76			
		Přirážka na podružný materiál	%	3		21 693,19			
		PPV	%	6				20 099,02	
		MEZISOUČET				748 182,24		355 082,67	
		SILNOPROUD CELKEM					1 103 264,91		
Hromosvod, uzemnění.									
1.	210 22-0101	Vodič FeZn pr.8mm	m	20	24,00	480,00	138,00	2 760,00	
2.	210 11-0301	Podpěra vedení PV21	ks	20	29,00	580,00	105,00	2 100,00	
3.	210 22-0301	Hromosvodová svorka SS	ks	8	58,00	464,00	69,80	558,40	
4.	210 22-0303	Hromosvodová svorka SP1	ks	6	15,00	90,00	85,00	510,00	
5.	210 29-3011	Ochranný antikorozní nátěr svorek	ks	14	16,00	224,00	24,20	338,80	
6.		Napojení na stávající hromosvod	hod.	6		0,00	250,00	1 500,00	
		SOUČET				1 838,00		7 767,20	
		Přirážka na prořez	%	5		24,00			
		Přirážka na podružný materiál	%	3		55,14			
		PPV	%	2				155,34	
		MEZISOUČET				1 917,14		7 922,54	

HROMOSVOD - CELKEM

9 839,68

ZEDNICKÉ PRÁCE

1.	220 26-1622	Osazení hmoždinky	ks	560	8	0	27,40	15 344,00
2.	220 26-1622	Sekání drážky 5x3cm ve zdivu	ks	540		0	23,44	12 657,60
3.	220 26-1622	Sekání drážky 5x5cm ve zdivu	ks	250		0	26,30	6 575,00
4.	220 26-1622	Sekání drážky 10x5cm ve zdivu	ks	150		0	38,90	5 835,00
5.	220 26-1611	Vrtání otvoru do pr.50mm stropem tl.300mm	ks	4		0	268,00	1 072,00
6.	220 26-1611	Vrtání otvoru do pr.50mm příčkami tl.300mm	ks	50		0	268,00	13 400,00
7.	220 26-1611	Dozdění a začištění otvorů kolem rozvaděčů	m2	4		0	560,00	2 240,00

strana:6

č.p.	ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
8.	220 26-1611	Protipožární utěsnění kabelových prostupů mezi požár.úseky	kg	20			0	1350,00
		ZEDNICKÉ PRÁCE CELKEM						27 000,00
								84 123,60

DODÁVKA - ROZVADĚČE

1.		Rozváděč RH	ks	1	52 310,60	52 310,60	15693,18	15693,18
		Skříňová rozvaděč- 2.pole						
		Přívodní pole: 800x500x210mm(š/hl/v)	ks	1	6 300,00	6 300,00		
		Vývodové pole: 800x500x210mm(š/hl/v)						
		IkM : 15 kA ,Připojnice Cu						
		Krytí : IP 40/20						
		Náplň:						
		Hlavní jistič před elektroměrem 400A/3/B, 15kA+ napětová c.230V	ks	1	2 600,00	2 600,00		
		Pojistkový odpojovač 3x160A,gG vč.pojistek	ks	1	830	830,00		
		Svodícíbleskových proudů I.+II.stupeň, 3+1.výměnný	ks	1	4 103,00	4 103,00		
		Pojistkový odpojovač 1x10A,gG vč.pojistky	ks	1	381,3	381,30		
		Pojistkový odpojovač 1x10A,gG vč.pojistky	ks	1	381,30	381,30		
		Jistič 2A/1/B, 15kA, s přípravou pro zaplombování, dle ČEZ	ks	1	238,00	238,00		
		Jistič 6A/3/B, 15kA, s přípravou pro zaplombování, dle ČEZ	ks	1	347,00	347,00		
		Jistič 80A/3/B, 15kA, + napětová cívka 230V	ks	7	3 058,00	21 406,00		
		Jistič 63A/3/B, 15kA, + napětová cívka 230V	ks	2	2 100,00	4 200,00		
		Jistič 50A/3/C, 15kA, + napětová cívka 230V	ks	1	1 710,00	1 710,00		
		Jistič 25A/3/B, 15kA (CB)	ks	1	607,00	607,00		
		Jistič 20A/3/C, 15kA (výtah)	ks	1	381,00	381,00		
		Měřicí transformátor proudu,400/5; 0,5VA, cejchovaný, dle ČEZ	ks	3	1 880,00	5 640,00		
		Předběžná montáž pro fakturační elektroměr 3f nepřímé měření						
		, elektroměr dodávka ČEZ	ks	1			320	320
		Předběžná montáž pro 3.tarif HDO	ks	1		0,00	250	250
		zkušební svorkovnice	ks	1	1 210,00	1 210,00	0	0
		Přepážka pro oddělení části ČEZ a části vývodové	ks	1		0,00	1800	1800
		Podružný materiál+svorky	kpl	1	800,00	800,00		
		Popisný štítek	ks	21	56,00	1 176,00		
		Zapojení+montáž	kpl	1			15693,18	15693,18
		Rozváděč RH celkem				52 310,60		18063,18

strana: 7

č.p.	ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
2.		Rozváděč RD1						
		Zapuštěný oceloplechový rozvaděč - pro 96 modulů	ks	1	4 750,00	4 750,00		
		š= 500mm, v = 600mm, hl. = 150mm						
		IkM : 10 kA						
		Připojnice : Cu						
		Krytí : IP 40/20						
		Náplň:						
		Vypínač 3P/100A	ks	1	713,00	713,00		
		Přepětová ochrana II.stupeň, 3+1	ks	1	3 461,00	3 461,00		
		Jistič 6A/1/B, 10kA,	ks	6	103,00	618,00		
		Jistič 10A/1/B, 10kA	ks	9	95,87	862,83		
		Jistič 16A/1/B, 10kA	ks	14	111,00	1 554,00		
		Jistič 16A/3/B, 10kA	ks	2	406,00	812,00		
		Proudový chránič 16A/2P/30mA	ks	12	523,00	6 276,00		
		Proudový chránič 25A/4P/30mA	ks	5	667,00	3 335,00		
		Impulsní relé	ks	1	309,00	309,00		
		Podružný materiál+svorky	kpl	1	800,00	800,00		
		Popisný štítek	ks	84	56,00	4 704,00		
		Zapojení+montáž	kpl	1			4229,2245	4229,2245
		Rozváděč RD1-celkem				28 194,83		4229,2245

3.		Rozváděč RD2						
		Zapuštěný oceloplechový rozvaděč - pro 96 modulů	ks	1	4 750,00	4 750,00		
		š= 500mm, v = 600mm, hl. = 150mm						
		IkM : 10 kA						
		Připojnice : Cu						
		Krytí : IP 40/20						
		Náplň:						
		Vypínač 3P/100A	ks	1	713,00	713,00		
		Přepětová ochrana II.stupeň, 3+1	ks	1	3 461,00	3 461,00		
		Jistič 6A/1/B, 10kA,	ks	6	103,00	618,00		
		Jistič 10A/1/B, 10kA	ks	9	95,87	862,83		
		Jistič 16A/1/B, 10kA	ks	14	111,00	1 554,00		

strana: 8

č.p.	ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
------	------	----------------	-------	----------	-----------------------	-------------------	----------------------	------------------

	Jistič 16A/3/B, 10kA	ks	2	406,00	812,00		
	Proudový chránič 16A/2P/30mA	ks	12	523,00	6 276,00		
	Proudový chránič 25A/4P/30mA	ks	5	667,00	3 335,00		
	Impulsní relé	ks	1	309,00	309,00		
	Podružný materiál+svorky	kpl	1	600,00	600,00		
	Popisný štítek	ks	84	56,00	4 704,00		
	Zapojení+montáž	kpl	1			4 199,2245	4 199,2245
	Rozvaděč RD2-celkem				27 994,83		4 199,2245
4.	Rozvaděč RE						
	Typová rozvodnice USM pro nepřímé měření spotřeby el.energie	ks	1	8 600,00	8600		
	Rozvaděče -součet			143 591,89			
	Doprava	%	4	5 743,68			
	Rozvaděče -celkem			149 335,56			
	HZS						
1.	P210-HZS Demontáže stávající EI vč.likvidace	hod.	25		150,00	3 750,00	
2.	P210-HZS Výchozí revize,zkoušky,certifikáty,projednání s TIČR	hod.	50		150,00	7 500,00	
3.	P210-HZS Úpravy stávající el. instalace	hod.	20		150,00	3 000,00	
4.	P210-HZS Zpracování projektu skutečného provedení (3ks tištěné a digitální verze dwg a pdf	hod.	40		150,00	6 000,00	
5.	P210-HZS Koordinace s ostatními profesemi při trasování	hod.	15		150,00	2 250,00	
6.	P210-HZS Zjištění stávajícího stavu silnoproudu(pasportizace) před provedením stavby,zajištění funkčnosti SLP v ostatních pavilonech						
	v případě nutnosti provést provizorní napojení	hod.	50		150,00	7 500,00	
7.	P210-HZS Doklady ke kolaudaci -3ks paré+digitální forma	hod.	20		150,00	3 000,00	
	HZS CELKEM						33 000,00

Stavba: Stavební úpravy a rekonstrukce ZŠ Průhonice
I. ETAPA_PAVILON D

SESTAVENÍ ELEKTROINSTALACE -SLABOPROUD"(cena bez DPH)

1.	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ	498 199,90
2.	EZS-EL.ZABEZPEČ.SIGNALIZACE	37 387,45
3.	ŠKOLNÍ ROZHLAS	69 846,02
4.	TELEVIZNÍ ROZVOD-STA	18 264,00
5.	PŘÍPRAVA PRO AV-TECHNIKU	30 096,23
6.	PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM	67 090,55
7.	VIDEOTELEFON	33 818,45
8.	KAMEROVÝ SYSTÉM	15 720,30
9.	Zednické práce	15 040,00
10.	HZS	25 500,00
	ELEKTROINSTALACE-SLABOPROUD-CELKEM	810 962,88

SLABOPROUD

Strukturovaná kabeláž

1.	220 26-0551	Trubka PVC ohebná pr.16 mm 20+20+60	m	210	6,73	1 412,67	26,00	5 460,00
2.	220 26-0553	Trubka PVC ohebná pr.29 mm 7+8	m	340	11,41	3 879,40	31,00	10 540,00
3.	210 01-0124	Trubka PVC tuhá pr.25mm(1250N) do podlahy	m	45	7,70	346,50	37,90	1 705,50
4.	220 26-0553	Lištová krabice nástěnná	ks	12	10,93	131,12	86,00	1 032,00
5.	220 26-0022	Drátěný žlab 50x50 vč.nosných a spojovacích prvků 30+30+20	m	80	59,50	4 760,00	120,00	9 600,00
6.	220 26-0024	Drátěný žlab 250x50 vč.nosných a spojovacích prvků 30+35	m	65	87,50	5 687,50	115,00	7 475,00
7.	220 26-0022	Krabice KO 68	ks	30	5,36	160,65	63,00	1 890,00
8.	220 26-0008	Krabice KT250	ks	2	97,30	194,60	149,00	298,00
9.	220 26-0051	Krabice přístrojová KU68	ks	22	4,90	107,80	63,00	1 386,00
10.	220 28-0222	Kabel UTP 4-pár Cat.6E kroucené páry 8-žil 150+250+200+240+320+565+150+320+155+200+170	m	4760	7,00	33 320,00	14,50	69 020,00
11.	220 32-0280	Zásuvka 1xRJ45 CAT.6A	ks	2	163,10	326,20	181,00	362,00
12.	220 32-0280	Zásuvka 2xRJ45 CAT.6A	ks	10	208,60	2 086,00	204,00	2 040,00
13.	220 32-0280	Zásuvka 3xRJ45 CAT.6A	ks	10	252,00	2 520,00	226,00	2 260,00
14.	220 30-0662	Zakončení kabelů UTP v zásuvkách	ks	52		0,00	51,50	2 678,00
15.	220 30-0662	Zakončení kabelů UTP v RACK skřini	ks	52		0,00	51,50	2 678,00
16.	220 06-0311	Měření linek+protokol v kat.6E	ks	32		0,00	36,00	1 152,00
17.	220 30-0662	Popisové štítky na zásuvky	ks	32	8,40	268,80	4,00	128,00
18.	220 52-1101	Vývazovací lišta(5xoko) plastová 1U	ks	4	123,90	495,60	43,37	173,46
19.	220 52-1101	Vývazovací lišta(5xoko) plastová 2U	ks	4	280,70	1 122,80	98,25	392,98
20.	220 50-0861	Patch cord 0,5m Cat.6A RJ45-RJ45 šedý,kulatý kabel	ks	80	31,50	2 520,00	11,03	882,00
21.	220 50-0861	Patch cord 1m Cat.6A RJ45-RJ45 šedý,kulatý kabel	ks	80	37,10	2 968,00	12,99	1 038,80
22.	220 50-0861	Patchcord 2m Cat.6A RJ45-RJ45 šedý,kulatý kabel	ks	80	48,30	3 864,00	16,91	1 352,40
23.	220 50-1111	UTP Patch panel mod.24-port Cat.5e, RJ45 se štítky	ks	8	1183,70	9 469,60	414,30	3 314,36
24.	220 50-0861	Police odkládací	ks	4	301,00	1 204,00	105,35	421,40
25.	220 50-0887	Panel 5x230V s filtrem a III.st. přepěťovou ochranou	ks	2	519,40	1 038,80	181,79	363,58
26.	220 52-1058	Rozvaděč dvourámový otevřený stojan 19" 42U 800x800	ks	2	2576,00	5 152,00	901,60	1 803,20

27.	220 49-0561	Uzemňovací lišta 42U	ks	2	924,70	1 849,40	277,41	554,82
28.	220 49-0561	Blok ventilátorů s termostatem-bez krytů	ks	2	3501,40	7 002,80	1050,42	2 100,84
29.	220 50-1111	Switch Gigabit Ethernet porty metalické 10/10/1000 SNMP a Web,řiditelný, stohovatelný48G-PoE)	ks	3	735,00	2 205,00	220,50	661,50
30.	220 50-1031	Nastavení a odzkoušení systému	ks	1		0,00	5300,00	5 300,00
31.	220 50-1091	UPS záložní zdroj 11/1f-1,5kVA	ks	1	1 344,00	1 344,00	320,00	320,00
32.	P220-30	Optická vana	ks	1	645,40	645,40	225,89	225,89
33.	220 52-0406	Bezdrátový přístupový bod AP obsahující dvě rádia pro současný provoz v pásmu a i pásmu b/g, dva TP porty 10/100 pro připojení do sítě zároveň sloužící pro napájení						

34.	220 52-0410	přes PoE adaptéry Digitální systémový telefon,LCD panel 16 znaků,8programov. tlačítek s LED indikací stavu linky, možnost dálkového otevírání el. zámku	ks	2	3150,00	6 300,00	2630,00	5 260,00
		Telefonní pobočková ústředna	ks	10	2513,00	25 130,00	890,00	8 900,00
35.	220 52-0424	Základní jednotka ústředny s možností výstavby až 108 portů vč. karty CPU,ISDN vstup, max.160 poboček(vč.digitálních)	ks	1	13 877,50	13 877,50	2600,00	2 600,00
36.	220 52-0425	Zdroj pro ústřednu,kapacita 64 výkon,jednotek, výstupní výkon 74W	ks	1	4 655,00	4 655,00	1629,25	1 629,25
37.	220 52-0426	Karta 8ks vstupních analogových linek	ks	1	5 338,90	5 338,90	1868,62	1 868,62
38.	220 52-0426	Karta digitálních ISDN vstupních linek	ks	1	12 495,00	12 495,00	4373,25	4 373,25
39.	220 52-0426	Karta 16 digitálních vnitřních linek	ks	4	13 562,50	54 250,00	4746,88	18 987,50
40.	220 52-0426	Karta 16 analogových vnitřních linek	ks	4	8 369,20	33 476,80	2929,22	11 716,88
41.	220 52-0426	Doplňková karta pro 4x dveřní telefon a	ks	1	3 607,80	3 607,80	1262,73	1 262,73
42.	220 52-0426	Karta pro doplňky	ks	1	3 607,80	3 607,80	1262,73	1 262,73
43.	220 52-0444	Adapter pro instalaci telefonní ústředny do 19" rozvaděče	ks	1	1 659,70	1 659,70	580,90	580,90
44.	220 52-0400	Zapojení ústředny a uvedení do provozu	ks	1		0,00	12300,00	12 300,00
45.	220 52-0411	Digitální systémový telefon,LCD panel 16 znaků,8programov. tlačítek s LED indikací stavu linky, možnost dálkového otevírání el. zámku	ks	1	3941,00	3 941,00	1379,35	1 379,35
		SOUČET				264 422,14		210 730,93
		Přirážka na prořez	%	5		2 470,30		

č.p.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotk.	Dodávka celkem	Montáž jednotk.	Montáž celkem
	Přirážka na podružný materiál	%	3		7 932,66		
	PPV	%	6				12 643,86
	MEZISOUČET				274 825,11		223 374,79
	STRUKTUROVANÁ KABELAŽ CELKEM					498 199,90	

strana: 4

1.	220 37-0451	Školní rozhlas Reproduktorová skříňka nástěnná - 1,5W Plastová skříňka světlá,kmitočty 100-16000Hz. citl.94dB, 292mmx220mmx172mm(v,š,h)	ks	9	1 419,00	12 771,00	300,00	2 700,00
2.	220 37-0451	Reproduktorová skříňka nástěnná - 3W Plastová skříňka světlá,kmitočty 100-16000Hz. citl.94dB, 292mmx220mmx172mm(v,š,h)	ks	1	1 419,00	1 419,00	300,00	300,00
3.	220 37-0451	Reproduktorová skříňka nástěnná - 6W Plastová skříňka světlá,kmitočty 100-16000Hz. citl.94dB, 292mmx220mmx172mm(v,š,h)	ks	10	1 419,00	14 190,00	300,00	3 000,00
4.	220 37-0452	Reproduktorová skříňka do podhledu - 6W Plastová skříňka světlá,kmitočty 100-16000Hz. citl.94dB, 292mmx220mmx172mm(v,š,h)	ks	4	1 320,00	5 280,00	285,00	1 140,00
5.	220 37-0476	Regulátor hlasitosti v 100V rozvodech,regulace v 6ti krocích s možností využití nuceného poslechu	ks	13	517,00	6 721,00	250,00	3 250,00
6.	220 26-0022	Krabice odbočná s víčkem KO68	ks	13	7,65	99,45	63,00	819,00
7.	220 26-0051	Krabice přístrojová KU68	ks	13	7,00	91,00	63,00	819,00
8.	220 26-0553	Trubka ohebná PVC pr.16mm 20+22	m	130	9,61	1 249,30	26,00	3 380,00
9.	220 26-0023	Krabice KR68 vč.svorkov.a víčka	ks	20	14,00	280,00	73,00	1 460,00
10.	220 28-1254	Kabel s požární odolností PRAFLaDur-J 3x1,5 30+30	m	160	43,00	6 880,00	23,50	3 760,00
11.	220 28-1254	Kabel s požární odolností PRAFLaDur-J 5x1,5 15+15	m	50	52,60	2 630,00	23,50	1 175,00
12.	220 28-1254	Kabel s požární odolností PRAFLaDur-J 7x1,5 28+20	m	40	65,00	2 600,00	23,50	940,00

strana: 5

č.p.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotk.	Dodávka celkem	Montáž jednotk.	Montáž celkem
13.	220 28-1254	Vodič JYTY 7x1 8+8+12+20	m	130	27,00	3 510,00	23,50
	SOUČET				43 530,75		22 798,00
	Přirážka na prořez	%	5		843,47		
	Přirážka na podružný materiál	%	3		1 305,92		
	PPV	%	6				1 367,88
	MEZISOUČET				45 680,14		24 165,88
	Školní rozhlas-CELKEM					69 846,02	

1.	Kamerový systém - CCTV Záznamové zařízení do skříně 19" Digitální triplexní záznamové zařízení komprese H.264 ovládání myši nebo dálkovým ovladačem VIDEO výstup: 1xhl. Výstup(VGA/BNC),1xvedlejší výstup 10/100/1000M adaptivní Ethernet konektor,16xVIDEO/AUDIO vstup výstup podpora 4xSATA HDD s kapacitou do 8TB,synchronní	ks	1	13410,00	13 410,00	1800,00	1 800,00
	SOUČET				13 410,00		1 800,00
	Přirážka na prořez	%	5		0,00		
	Přirážka na podružný materiál	%	3		402,30		
	PPV	%	6				108,00
	MEZISOUČET				13 812,30		1 908,00
	Kamerový systém CELKEM					15 720,30	

EZS_Elektrická zabezpečovací signalizace

1.	220 26-0553	EZS ústředna 16-520 zón, max.32 podsystémů, max. 31 koncentrátorů, max. 999 uživatelských kódů, 34Ah AKU	ks	1	38520,00	38 520,00	5000,00	5 000,00
2.		Záložní akumulátor 12V/24Ah	ks	1	1200,00	1 200,00	280,00	280,00
3.		Ethernet modul E080	ks	1	4500,00	4 500,00	530,00	530,00
8.	220 32-1752	Naprogramování ústředny	kpl.	1		0,00	1 800,00	1 800,00
1.	220 26-0551	Trubka ohebná PVC pr.16mm 20+25	m	80	9,61	768,80	26,00	2 080,00
2.	220 26-0554	Trubka ohebná PVC pr.29mm 10+18	m	24	16,30	391,20	31,00	744,00

č.p.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotk.	Dodávka celkem	Montáž jednotk.	Montáž celkem
3.	220 26-0022 Krabice odbočná s víčkem KO68	ks	14	7,65	107,10	63,00	882,00
4.	220 26-0008 Krabice odbočná s víčkem KO125	ks	1	99,00	99,00	72,00	72,00
5.	220 28-0411 Kabel J-Y(S)tY 2x2x0,8 40+35+25+20	m	180	13,82	2 487,60	23,00	4 140,00
6.	220 28-0412 Kabel W6X22 15+40	m	50	77,00	3 850,00	23,00	1 150,00
7.	220 32-1722 Posilovací zdroj zálohovaný včetně AKU 12V/5A.	ks	1	1200,00	1 200,00	420,00	420,00
8.	220 32-1752 Pohybové čidlo PIR vějíř, 15m, 85 st.	ks	5	1 800,00	9 000,00	280,00	1 400,00
9.	220 32-1752 Pohybové čidlo PIR vějíř, 30m, 85 st.	ks	2	2 300,00	4 600,00	280,00	560,00
10.	220 32-1766 Expander 8-zónový	ks	1	1 069,00	1 069,00	374,15	374,15
11.	220 26-0011 Svorková krabice pro kabeláž EZS	ks	2	54,45	108,90	42,00	84,00
	SOUČET				23 681,60		11 906,15
	Přirážka na prořez	%	5		374,88		
	Přirážka na podružný materiál	%	3		710,45		
	PPV	%	6				714,37
	MEZISOUČET				24 766,93		12 620,52
	EZS CELKEM					37 387,45	

		Televizní rozvod-STA						
1.	220 26-0051	Krabice přístrojová KU68	ks	8	7,00	56,00	63,00	504,00
2.	220 26-0022	Krabice odbočná s víčkem KO68	ks	16	7,65	122,40	63,00	1 008,00
3.	220 26-0008	Krabice odbočná s víčkem KT250	ks	1	139,00	139,00	149,00	149,00
4.	220 26-0553	Trubka ohebná PVC pr.16mm 20+15+30	m	120	9,61	1 153,20	26,00	3 120,00
5.	220 26-0554	Trubka ohebná PVC pr.29mm 10+10	m	40	16,30	652,00	31,00	1 240,00
6.	220 73-0223	Koaxiální kabel vnitřní 20+20+40+40	m	180	13,90	2 502,00	23,00	4 140,00
7.	220 73-0001	Televizní účastnická zásuvka TV	ks	8	140,00	1 120,00	98,00	784,00
8.	220 73-0281	Rozbočovač trojitý	ks	0		0,00		0,00
9.	220 73-0396	Měření TV signálu	ks	1		0,00	500,00	500,00
		SOUČET				5 744,60		11 445,00
		Přirážka na prořez	%	5		215,36		

č.p.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotk.	Dodávka celkem	Montáž jednotk.	Montáž celkem
	Přirážka na podružný materiál	%	3		172,34		
	PPV	%	6				686,70
	MEZISOUČET				6 132,30		12 131,70
	Televizní rozvod-STA-CELKEM					18 264,00	

		Jednotný čas+ školní zvonek						
1.	220 26-0023	Krabice KR68 vč.svorkov.a víčka	ks	5	7,65	38,25	63,00	315,00
2.	220 28-1251	Kabel CYKY 2Ax1,5 25+40+30+30	m	85	10,00	850,00	23,00	1 955,00
3.	220 28-1253	Kabel CYKY 4Dx1,5 40+30+50+20	m	120	20,50	2 460,00	28,00	3 360,00
4.	220 32-0221	Školní zvonek 75V, 95dB nástěnný	ks	3	1 366,00	4 098,00	478,10	1 434,30
5.	220 32-0031	Podružné hodiny jednostranné, kruhové 40cm	ks	2	1 800,00	3 600,00	630,00	1 260,00
6.	220 32-0042	Podružné hodiny oboustranné + držák(závěs) kruhové pr.40cm	ks	3	2 500,00	7 500,00	875,00	2 625,00
		Elektročas+ zvonky součet				18 546,25		10 949,30
		Přirážka na prořez	%	5		165,50		
		Přirážka na podružný materiál	%	3		556,39		
		PPV	%	6				656,96
		Mezisoučet				19 268,14		11 606,26
		Elektročas+ zvonky CELKEM					30 874,40	

Připrava pro AV-techniku+ozvučení multifunkčního sálu								
1.	220 26-0051	Krabice přístrojová KU68	ks	12	7,00	84,00	63,00	756,00
2.	220 26-0022	Krabice odbočná s víčkem KO68	ks	12	7,65	91,80	63,00	756,00
3.	220 26-0051	Krabice přístrojová lištová	ks	80	14,00	1 120,00	38,00	3 040,00
4.	220 26-0553	Trubka ohebná PVC pr.16mm 20+20+30+20	m	30	9,61	288,30	26,00	780,00
5.	220 26-0553	Trubka ohebná PVC pr.36mm	m	30	23,30	699,00	34,00	1 020,00
6.	220 32-0280	Datová zásuvka 1xRJ45	ks	6	197,60	1 185,60	85,00	510,00
7.	220 28-0222	Kabel UTP 4-pár Cat.6A kroucené páry 8-žil 50+30	m	80	44,00	3 520,00	23,00	1 840,00
8.	220 34-0102	Ukončení kabeláže konektory	ks	12		0,00	45,80	549,60

č.p.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotk.	Dodávka celkem	Montáž jednotk.	Montáž celkem
9.	220 37-0451	Reproduktor dvoupásmový					

		vč. systému pro uchycení nazeď. Magnetické stínění a a polymerová ochrana. Hliníkové šasi Nominální/hudební výkon: 50/120W, citlivost SPL: 86,5db (1W, 1m), frekvenční rozsah: 45-30000Hz dělící frekvence: 3900Hz, impedance 4-8ohmů, konstrukce: dvoupásmová uzavřená, reproduktory: středobasový: 1x110mm hliník, Tweeter 1x25mm, hliník, barva matný hliník						
10.	220 37-0327	Profesionální reproduktorový kabel 2x4mm transparent	ks	4	1649,00	6 596,00	577,15	2 308,60
			m	90	29,80	2 682,00	8,00	720,00
		Příprava pro AV techniku součet				16 266,70		12 280,20
		Přirážka na prořez	%	5		324,52		
		Přirážka na podružný materiál	%	3		488,00		
		PPV	%	6				736,81
		Mezisoučet				17 079,22		13 017,01
		Příprava pro AV techniku+ozvučení CELKEM					30 096,23	

Přístupový systém JIS									
1.	Interface pro sběrnici řídicích jednotek s portem ethernet - modul E komunikační modul sběrnice RS-485 umožňuje komunikaci s řídicími jednotkami systému EKV, připojení do ethernet přes RJ45, napájení 12VDC,			ks	1	6 320,00	6 320,00	2 212,00	2 212,00
2.	Řídicí jednotka na sběrnici - modul AX modul sběrnice RS-485, pro připojení snímače karet,elektrických otvíračů možnost ovládání EZS, EPS, CCTV, napájení 12VDC			ks	1	3 375,00	3 375,00	1 181,25	1 181,25
3.	Snímač karet MAK montáž pod povrch, připojený připejení do modulu AX, čtení karet MIFARE,			ks	2	2 860,00	5 720,00	2 002,00	4 004,00
4.	montáž do krabice AK80-R "hrnatá"			ks	1	180,00	180,00	110,00	110,00
5.	Odchodové tlačítko plastové tlačítko do krabice KP 68			ks	1				
6.	Síťový zdroj pro centrální čtecí jednotky 13,8VDC typ dle doporučení dodavatele EKV			ks	1	6 300,00	6 300,00	890,00	890,00
7.	Elektromagnetický zámek			ks	1	8 022,00	8 022,00	930,00	930,00
220 28-0222	Kabel Belden 8723-LSF			m	90	10,00	900,00	23,00	2 070,00

č.p.		Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotk.	Dodávka celkem	Montáž jednotk.	Montáž celkem
8.	220 28-0222	Kabel RS 485	m	90	88,60	7 974,00	36,00	3 240,00
9.	220 26-0022	Krabice Univolt AK80-R	ks	1	98,00	98,00	63,00	63,00
10.	220 26-0051	Krabice KO68	ks	4	7,85	31,40	63,00	252,00
11.	220 26-0553	Trubka PVC pr.20mm	m	85	11,20	952,00	106,00	9 010,00
12.	220 26-0008	Krabice KO125	ks	1	99,00	99,00	72,00	72,00
		SOUČET				39 971,40		24 034,25
		Přirážka na prořez	%	5		443,70		
		Přirážka na podružný materiál	%	3		1 199,14		
		PPV	%	6				1 442,06
		MEZISOUČET				41 614,24		25 476,31
		PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM JIS CELKEM					67 090,55	

		Domáci telefon						
1.	220 26-0553	Trubka ohebná PVC pr.16mm	m	110	9,61	1 057,10	26,00	2 860,00
2.	220 26-0022	Krabice odbočná s víčkem KO68	ks	6	7,85	47,10	63,00	378,00
3.		Kabel SYKFY5x2x0,5	m	10	20,00	200,00	23,00	230,00
4.	220 28-0222	Kabel UTP4-pár Cat.5E	m	160	10,00	1 600,00	23,00	3 680,00
5.		El.vrátný+ tlačítkový modul antivandal provedení vč.kódové klávesnice,kompatibilní s kartou telefonní ústředny	ks	2	9800,00	19600,00	1100,00	2200,00
6.		Síťový napaječ	ks	1	530,00	530,00	89,00	89,00
		SOUČET				23 034,20		9 437,00
		Přirážka na prořez	%	5		90,00		
		Přirážka na podružný materiál	%	3		691,03		
		PPV	%	6				566,22
		MEZISOUČET				23 815,23		10 003,22
		Videotelefon -CELKEM					33 818,45	

č.p.		Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotk.	Dodávka celkem	Montáž jednotk.	Montáž celkem
		HZS						
1.	P210-HZS	Demontáže stávající slp instalace(datové zásuvky,kabely, lišty) vč. likvidace	hod	15			150,00	2 250,00
2.	P210-HZS	Výchozí revize,zkoušky,certifikáty	hod	70			150,00	10 500,00
3.	P210-HZS	Zpracování projektu skutečného provedení (3ks tištěné a digitální verze dwg a pdf	hod	30			150,00	4 500,00
4.	P210-HZS	Koordinace s ostatními profesemi při trasování rozvodů	hod	10			150,00	1 500,00
5.	P210-HZS	Zjištění stávajícího stavu SLP(pasportizace) před provedením stavby,zajištění funkčnosti SLP v ostatních pavilonech	hod	30			150,00	4 500,00
6.	P210-HZS	v případě nutnosti provést provizorní napojení	hod	15			150,00	2 250,00
		Doklady ke kolaudaci -3ks paré+digitální forma	hod	15				
		HZS CELKEM						25 500,00

strana: 10

1.	220 26-1622	Osazení hmoždinky	ks	160	8	0	13,00	2 080,00
2.	220 26-1622	Sekání drážky 5x5cm ve zdivu	m	180	0	0	29,90	5 382,00
3.	220 26-1611	Vrtání otvoru do pr.50mm stropem tl.300mm	ks	6	0	0	63,00	378,00
4.	220 26-1611	Provedení otvoru 70x200mm stropem tl.300mm	ks	40	0	0	180,00	7 200,00
5.	P210-HZS	Protipožární utěsnění kabel.prostupů vč.atestace	ks	25			2 500,00	62 500,00
ZEDNICKÉ PRÁCE CELKEM								15 040,00

ZEDNICKÉ PRÁCE CELKEM

15 040,00

Modernizace - stavební úpravy ZŠ Průhonice

Objednavatel:

Obec Průhonice, Květnové náměstí 73

Průhonice

I. ETAPA (PAVILON D)

Práce a dodávky PSV

Rozvod plynu

72 172 310 217

Potrubí ocel. černé svařované

spoj. svařováním běžné DN 50 ČSN 425710

m 11 773 8503

721 723 110 282

Výchozí revize plynu

ks 1 8300 8300

721 723 110 210

Čištění potrubí proplach nebo profuk

m 51 34,5 1759,5

721 723 110 211

Hlavní tlaková zkouška 0,6Mpa

m 51 10,1 515,1

721 723 110 284

Příprava na tlakovou zkoušku

ks 1 1800 1800

7 217 215 038

Potrubí z ocel.tr.hladkých černých

spoj. svař. bezešvých ČSN 425710

jakost 11 Chráničky D 76/3,2

m 2 467 934

721 723 150 803

Demontáž potr. ocel.hlad.svař.do D 76

m 11 57,7 634,7

721 998 723 201

Plynovod přesun hmot

% 1,2 224,46 269,36

721 123 110 283

Doprava materiálu plyn

ks 1 3000 3000

dokumentace skutečného provedení (digitálně v editovatelném formátu + 3 výtisky)

1 9730 9730

spolupráce při uvedení do provozu (vč. předání technické dokumentace, návodů, certifikátů, schválení k provozu, hygienických atestů apd. 2paré + CD)

1 14820 14820

Nátěry

783 496 422

Dvojnásob.nátěr ocel.trub DN 50

m 11 46,8 514,8

783 496 522

Dvojnásob.nátěr chránící trubky

D 76/3,2 do 100 mm

m 2 69,3 138,6

Celkem**50919**

plynoinstalace včetně veškerého kotvení, včetně odpojení potrubí a odvětrání

veškeré stavební připomoci plyn. instalace jsou součástí stavební části - drážky, omítání drážek, prostupy, jádrové vrtání, lešení, požárních dotěsnění prostupů.

likvidace demontovaných částí vč. poplatků za skladování je součástí stavební části

Při všech pracích nutno respektovat EN 12 007-1-4, TPG 702.01, TPG 704.01, EN 1775, TPG 734210 /01/ a další souvis.

**Technická specifikace – Měření a regulace
ZŠ - Průhonice - modernizace ZŠ**

Tato technická specifikace byla zpracována k projektové dokumentaci pro provedení stavby. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Císł pozice	Popis položky	Počet	MJ	Cena/ks	Cena celkem
I. ETAPA					
okr.1 -regulace teploty topné vody					298 813,- Kč
.01a,b,c,d,e	snímač teploty příložný Ni 1000 komplet teplota top vody	5	ks	1152	5 760,- Kč
.02a,b,c,d,e	Snímač teploty příložný Ni1000 komplet teplota top vody vrat vody průmerní	5	ks	1152	5 760,- Kč
.03	snímač teploty venkovní Ni1000 teplota venkovní - sever	1	ks	1152	1 152,- Kč
.0a-e	trojcestný elektroventil přírubový včetně servopohonu 24V 0-10V kv=.. DN 15 , PN 6 , kv=... servopohon - 24V , 0-10V	5	ks	2243	11 215,- Kč
.06	čerpadlo 230, 2A , 450W dodávk UT . EI připojení OFF/ON porucha větev UT - radiátory	5	ks	3843	19 215,- Kč
10	převodní RS485	1	ks	4556	4 556,- Kč
.11	Rízení Rozšiřitelný volně programovatelný regulátor, 14xAI,6xAO, 28xDI, 8xDO, napájení 230V, 50Hz, 24VA, svorkovnice pro vodiče 1,5mm2, analogové vstupy: 0 až 10 VDC, 0/4 až 20mA, Ni1000, Pt100, rozišení 13 bitů, četnost čtení 0,5s, binární vstupy: bezpotenciálové kontakty, funkce čítače, max.10 Hz, délka impulzu 50ms, analogové výstupy:0-10 VDC, max.10 mA binární výstupy:triatkové výstupy, 24 VAC, 0,5A, 1 x RJ11 1x RJ 45 - Ethernet rozměry 280x266x78	1	ks	18310	18 310,- Kč
.12	Základna pro montáž do dveří rozvaděče	1	ks	2360	2 360,- Kč
.13	LAN-MBUS Převodník LAN-MBus	1	ks	8679	8 679,- Kč
.14.	Software pro číslicový regulátor	1	ks	4630	4 630,- Kč
.15	Panel LCD - připojeno k číslicovému regulátoru propojovací kabel	1	ks	7530	7 530,- Kč
.16	převodní Bederus pro dálkový přenos dat	1	kpt	2513	2 513,- Kč
SOUČET					93 510,- Kč
I ETAPA					
DT1	ROZVADĚČ DT1				
.01	ROZVODNICE NÁSTĚNNÁ S DVEŘMI - IP54 , 600x900x200	1	ks	3630	3 630,- Kč
.02	náplň rozvaděče dle výkresu rozvaděče				0,- Kč
.03	přepětřová ochrana II. a III. Stupně na DIN Saltek	1	ks	1955	1 955,- Kč
.04	jistič dvoupólový 16A charakteristika B	1	ks	189	189,- Kč
.05	jistič jednopólový 10A charakteristika B	3	ks	162	486,- Kč
.06	jistič jednopólový 6A charakteristika B	3	ks	150	450,- Kč
.07	jistič jednopólový 4A charakteristika B	4	ks	130	520,- Kč
.08	proud chránič kombin 10A/1/B - 30mA	1	ks	1002	1 002,- Kč
.09	pomocné relé 230V 3p 10 A na DIN lištu	5	ks	488	2 440,- Kč
.10	tlačítko 1/1	1	ks	280	280,- Kč
.11	Svorkovnice řadová RSA4	25	ks	26,8	670,- Kč
.12	svorkovnice pro přívod 3 pólová s krytem a nápisem „Trvale pod napětím“	1	ks	1425	1 425,- Kč
.13	Průchodka PG16	17	ks	18	306,- Kč
.14	štítek popis	12	ks	63	756,- Kč
SOUČET					14 109,- Kč
I ETAPA					
DT1	ROZVADĚČ DT1				
.01	ROZVODNICE NÁSTĚNNÁ S DVEŘMI - IP54 , 600x900x200	1	ks	3630	3 630,- Kč
.02	náplň rozvaděče dle výkresu rozvaděče				0,- Kč
.03	přepětřová ochrana II. a III. Stupně na DIN Saltek	1	ks	1955	1 955,- Kč
.04	jistič dvoupólový 16A charakteristika B	1	ks	189	189,- Kč
.05	jistič jednopólový 10A charakteristika B	3	ks	162	486,- Kč

.06	jistič jednopólový 6A charakteristika B	3	ks	150	450,- Kč
.07	jistič jednopólový 4A charakteristika B	4	ks	130	520,- Kč
.08	proud chránič kombin 10A/1/B - 30mA	1	ks	1002	1 002,- Kč
.09	pomocné relé 230V 3p 10 A na DIN lištu	5	ks	488	2 440,- Kč
.10	tlačítko 1/1	1	ks	280	280,- Kč
.11	Svorkovnice řadová RSA4	25	ks	26,8	670,- Kč
	svorkovnice pro přívod 3 pólová s krytem a nápisem „Trvale pod				1 425,- Kč
.12	napětím"	1	ks	1425	
.13	Průchodka PG16	17	ks	18	306,- Kč
.14	šiték popis	12	ks	63	756,- Kč

SOUČET

14 109,- Kč

I ETAPA

	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL				
1.	JYTY 2x1 Stíněný	300 m	19,25926	5 778,- Kč	
2.	JYTY 4x1 Stíněný	200 m	28,14815	5 630,- Kč	
3.	CYKY 3Cx1,5	800 m	23,7037	18 963,- Kč	
4.	CYKY 7Cx1,5	50 m	38,51852	1 926,- Kč	
5.	CYKY 4Bx1,5	10 m	26,66667	267,- Kč	
6.	CYKY 5Cx2,5	25 m	35	875,- Kč	
7.	J-Y(st)Y 2x2x0,8	350 m	13,72	4 802,- Kč	
8.	J-Y(st)Y 4x2x0,8	250 m	25,68	6 420,- Kč	
9.	J-Y(st)Y 10x2x0,8	150 m	105	15 750,- Kč	
10	JYTY 7x1 stíněný	50 m	21	1 050,- Kč	
11	CY6 zž	50 m	15	750,- Kč	
12	PVC krabice 100x100 IP 44 s svork	2 ks	110	220,- Kč	
13	trubka instalační , průměr 16 mm komplet	10 m	10	100,- Kč	
14	trubka instalační, průměr 21 mm komplet	15 m	16	240,- Kč	
15	Trubka ohebná průměr 20mm, včetně montážního materiálu	10 m	8,54	85,- Kč	
16	Trubka pevná průměr 20mm, včetně montážního materiálu	20 m	13	260,- Kč	
17	Trubka ohebná průměr 40mm, včetně montážního materiálu	5 m	29,8	149,- Kč	
18	Trubka pevná průměr 40mm, včetně montážního materiálu	10 m	38	380,- Kč	
19	Lišta vkladací 20x20 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	140 m	13	1 820,- Kč	
20	Lišta vkladací 40x60 vč. příslušenství a upevňovacího mat.	25 m	64	1 600,- Kč	
21	montáž kovových nosných a doplňkových konstr.5-10 kg	1 ks	9630	9 630,- Kč	
22	drobný pomocný materiál	1 kpt	3133,333	3 133,- Kč	

SOUČET

79 828,- Kč

1ETAPA

	MONTÁŽNÍ PRÁCE				
	napojení kontaktu PPK zařízení 6 - pavilon F	4 ks	163	652,- Kč	
1	montáž rozvaděče do 100 kg	1 ks	743	743,- Kč	
2	ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5 mm2	60 ks	15,8	948,- Kč	
3	Připojení el přístroje	30 ks	110	3 300,- Kč	
4	upevňovací bod hmoždinkou 8-10 mm	200 ks	23	4 600,- Kč	
5	Zhotovení průtazu do zdi tl 45	4 ks	96	384,- Kč	
7	zhotovení pomocní kovové konstrukce do 5 kg	1 ks	430	430,- Kč	
8	Prozvoření a ukončení vodiče v el zařízení	30 ks	65	1 950,- Kč	
9	Stavební a přípomocné práce	1 kpt	5000	5 000,- Kč	
10	demontáž a opětná montáž SDK podhledu	30 m2	800	24 000,- Kč	
11	Drobný montážní materiál	1 kpl.	1800	1 800,- Kč	
12	Programování, uvedení do provozu	1 kpl.	6200	6 200,- Kč	
13	Výchozí revize	1 kpl.	2300	2 300,- Kč	
14	Doprava osob a materiálu	1 kpl.	1800	1 800,- Kč	
15	Zaškolení obsluhy	1 kpl.	950	950,- Kč	
16	Montáž zařízení M+R	1 kpt	38600	38 600,- Kč	
	Oživení, uvedení do provozu vč. testu 1:1, zaškolení obsluhy,			3 600,- Kč	
17	protokolární předání díla	1 kpt	3600		

SOUČET

97 257,- Kč



Pojistná číslo (pro pojistitele)

2 0 0 0 0 1 6 4

Pojistná číslo (pro pojistitele)

POJISTNÁ SMLOUVA

504066415

Pojištění podnikatelů PRO Podnikatele

Pojistitel: Allianz pojišťovna, a. s., Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8, Česká republika
 IČ: 47 11 59 71, obch. rejstřík u Městského soudu v Praze, podíl A vótka 1815
 www.allianz.cz, NON-STOP 800 176 000, klients@allianz.cz
 tel: +420 224 405 111, fax: +420 242 455 611

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a. s., Na Příkopě 20, 111 21 Praha 1
 Variabilní symbol pro platby pojistného je číslo pojistné smlouvy
 Číslo účtu: 2727/2700, konstantní symbol je 3558
 IBAN: CZ852700000000000000002727 SWIFT: BACX CZ PP
 Smluvně zmocněný pojistovatel zprostředkovatel smí inkasovat pojistné
 pouze na inkasní blok Allianz pojišťovny, a. s.

Pojistník (ten, kdo uzavřel s pojistitelem pojistnou smlouvu)

Účetní firma
 (jméno)
 (jméno)

B&J HOLDING A.S.

Jméno

Příjmení

Titul

Rodné číslo (nebo
datum narození)

Bankovní spojení (a. s.)

Zapsaný v obchodním
městském rejstříku

oddíl

vótka

Adresa sídla (nebo bydliště)

Ulice

Freyova

č. popisné

8 2 / 2 /

č. orientační

1 9 0 0 0

Město (obec,
část obce)

Praha 9

Telefon

6 0 8 1 5 0 1 4 0

Kontaktní adresa

Ulice

Freyova

č. popisné

8 2 / 2 /

č. orientační

1 9 0 0 0

Město (obec,
část obce)

Praha 9

Pojistěný (ten, kdo je vlastníkem pojistné věci vyplácí pouze tehdy, je-li držitelem pojistky)

Účetní firma
 (jméno)
 (jméno)

B&J HOLDING A.S.

Jméno

Příjmení

Titul

Rodné číslo (nebo
datum narození)

Bankovní spojení (a. s.)

Zapsaný v obchodním
městském rejstříku

oddíl

vótka

Adresa sídla (nebo bydliště)

Ulice

Freyova

č. popisné

8 2 / 2 /

č. orientační

1 9 0 0 0

Město (obec,
část obce)

Praha 9

Telefon

6 0 8 1 5 0 1 4 0

X 9. Pojištění odpovědnosti za škodu

SJEDNANO

I. Základní pojištění odpovědnosti za škodu

Limit pojištění na škodu

5 0 0 0 0 0 Kč

Spolučást

1 0 0 0 0 0 0 Kč

Celkový obnos škody

8 0 0 0 0 0 Kč

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností (vyjma pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku)

Pojištěná činnost

013 16 - Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti

Obnos připadající na tyto činnosti

8 0 0 0 0 0 Kč

Pojistné

4 1 6 0 0 0 Kč

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností a vadou výrobku

Pojištěná činnost

Obnos připadající na tyto činnosti

Kč

Pojistné

Kč

Pojištění odpovědnosti za škodu s omezením rozsahem pojištění kryje (nevýrobní činnosti) v rozsahu stanoveném doložkou C.010 (vyjma pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku)

Pojištěná činnost (sazbovane podle plochy kancelář)

Plocha

Pojistné

Kč

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností (vyjma pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku)

Pojištěná činnost (sazbovane podle počtu lidí)

Počet

Pojistné

Kč

Základní pojistné za pojištění odpovědnosti za škodu

4 1 6 0 0 0 Kč

II. Slevy

Sleva za propisování

0 Kč

Sleva za spolučást

1 1 6 4 8 0 Kč

Sleva za pojistné

1 6 6 4 0 0 Kč

Sleva za sbrat

6 2 4 0 0 0 Kč

Pojistné za pojištění odpovědnosti za škodu po slevách

7 0 7 2 0 Kč

III. Přírůžky

Rozšíření územní působnosti

nesjednáno

Spolučást

Kč

Přírůžka za rozšíření územní působnosti

Kč

Tisková přírůžka

0 %

Rozšíření přírůžka

0 Kč

Pojistné

7 0 7 2 0 Kč

Pojistné za pojištění odpovědnosti za škodu včetně přírůžek

IV. Rozšíření pojištění odpovědnosti

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Limit pojištění na škodu

	10 Kč
	10 Kč
	10 Kč
	10 Kč
	10 Kč

Spolučást

	10 Kč
	10 Kč
	10 Kč
	10 Kč
	10 Kč

Pojistné

	10 Kč
	10 Kč
	10 Kč
	10 Kč
	10 Kč

Pojistné celkem za pojištění odpovědnosti za škodu

7 0 7 2 0 Kč

Rekapitulace pojistného

1. za pojištění nemovitostí					0	Kč
2. za pojištění movitých věcí					0	Kč
3. za přitčení právního vztahu nemovitostí					0	Kč
4. za pojištění skla					0	Kč
5. za pojištění elektroniky					0	Kč
6. za ztrátu pojištění					0	Kč
7. za pojištění rakoviny					0	Kč
8. za pojištění odpovědnosti za škodu		7	0	7	2	0
9. za právní assistance					0	Kč
10. za pojištění						Kč
Celkem pojistné		7	0	7	2	0
Slevy	Obchodní sleva	0	%	Bonus	0	%
	Sleva za dlouhodobou smlouvu - 3 roky	0	%			Kč
Celkem roční pojistné		7	0	7	2	0

Právní období: ☒ roční ☐ pololetí (0,5 x 1,0 x) ☐ čtvrtletí (0,25 x 1,0 x) ☐ změna pojist. období

Běžné pojistné 7 0 7 2 0

POČÁTEK POJIŠTĚNÍ 1 2 . 0 1 . 2 0 1 2

Počátek pojištění vzniká dnem počátku pojištění uvedeným v pojistné smlouvě a není-li tento den dohodnut, dnem následujícím po dni zaplacení prvního pojistného plnění.

První platba: ☒ bankovním převodem ☐ poštovní poukázkou ☐ v hotovosti Doklad č.

Následné platby: ☒ bankovním převodem ☐ poštovní poukázkou ☐ změna způsobu placení ☐ změna smluvní ujednání (příloha ke smlouvě)

Udáte-li předchozích škodách a pojistném: Uvede počet škod za poslední tři roky: 0 celkovou výši škod v ha. Kč: Phone:

Byl-li předchozí pojištění na této smlouvě zrušen: ☒ ano ☐ ne pojistitel Allianz, a.s. ☐ ne

Byl-li předchozí pojištění na této smlouvě zrušen: ☐ ano ☒ ne pojistitel ☒ ne

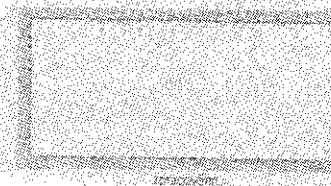
Svatá a svobodně: ☒

Prohlášení pojistníka:

Prohláším, že výše uvedená údaje v této pojistné smlouvě jsou úplně a pravdivé, a zavazuji se oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu všechny změny. Pokud jsem před uzavřením této smlouvy byl upozorněn informacími dle § 66 zák. č. 172/2004 Sb. o pojistné smlouvě a že jsem převzal všechny pojistné podmínky pro pojištění podnikatelů, souhlasím s tím, že jsem se seznámil s těmito podmínkami a že se seznámím s těmito podmínkami zabezpečení místa pojištění proti krádeži vč. únosu a součástí pojistné smlouvy. Prohláším, že jsem se seznámil s těmito podmínkami a že se seznámím s těmito podmínkami zabezpečení místa pojištění proti krádeži vč. únosu a součástí pojistné smlouvy. Prohláším s tím, že Allianz pojišťovna, a. s. udělává osobám oprávněným k přístupu k pojistnému plnění, tj. související s případnou výměnou pojistného plnění nebo zrušením zástavního práva k pojištěnému zprávně informaci, s jakými se přivádí předem zjednaného routu smlouvy. V tomto rozsahu zprávně Allianz pojišťovna, a. s. její zaměstnanci a jiné osoby pověřené pojištěním související smlouvy.

Souhlasím s tím, aby pojistitel v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů, v platném znění, po dobu trvání pojištění zpracovával mé osobní údaje v rozsahu jméno, příjmení, adresa, datum narození, kontaktní údaje, podrobnosti elektronického kontaktu a údaje o pojištění (výjma citlivých údajů) pro marketingové účely a pro účely nabídky svých produktů, služeb a sesterských společností pojistitele a jiných poskytovatelů finančních služeb, s nimiž pojistitel spolupracuje. Osobní údaje pojistitele souhlasím Allianz pojišťovna, a. s. se zpracovávají osobními údaji ve výše uvedeném rozsahu a pro výše uvedené účely po dobu jednoho roku od vzniku pojištění. Údělám souhlasu není podmínkou uzavření pojistné smlouvy. Udělání souhlasu lze kdykoli odvolat.

Souhlasím s tím, aby mé údaje uvedené v této pojistné smlouvě byly používány ve všech pojistných smlouvách vydaných pojistitelem.

	1 1 . 0 1 . 2 0 1 2 Celkem roční pojistné Praha 9	B&I Holding, a.s. Freyova 62/27, Praha 9 - Vyšehrad ICO: 28 722 790 KČ CZ2811227 www.biholding.cz e-mail: info@biholding.cz zapsaná v OR Městského soudu v Praze, oddíl 001, vložka 151	
---	--	---	---

Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice
Harmonogram prací

Činnost /den	2014																
	23.6.2014	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15.10.2014
Přípravná práce, převzetí staveniště																	
Svislé konstrukce																	
Vodorovné konstrukce																	
Úpravy povrchů																	
Podlahy a podlahové konstrukce																	
Bourání konstrukcí																	
Isolace proti vodě																	
Živěné krytiny																	
Isolace tepelné																	
Konstrukce tesářské																	
Konstrukce klenbové																	
Konstrukce truhlářské																	
Konstrukce zámečnické																	
Podlahy z dlaždic																	
Podlahy teracové																	
Podlahy výškové																	
Podlahy povlakové																	
Obklady keramické																	
Nátery																	
Malby																	
Zdravotechnika																	
Ústřední topení																	
Vzduchotechnika																	
Elektronikace																	
Plynovod																	
Měření a regulace																	
Dokončení, předání díla																	

Společnost B&J Holding, a.s. garantuje dodržení dílčích termínů vyplývajících ze zadávací dokumentace bod 4, odstavec 2 „stavební práce v pavilonu B a F musí být hotovy do 31.8.2014, stavební práce ve 2.NP pavilonu D včetně bouracích prací v 1.NP musí být hotovy do 31.8.2014“.

B&J Holding, a.s.
 Freyova 82/27, Praha 9 - Vysočany
 IČO: 28173279 DIČ: C728173279
www.bjholding.cz
 e-mail: info@bjholding.cz
 zapsaná v OR MŠ Praha, oddíl B, vložka 12509

SUBDODAVATELSKÝ SYSTÉM

Dílo

„Modernizace ZŠ Průhonice“

Objednatel:

název:	Obec Průhonice
se sídlem:	Květnové náměstí 73, 252 43 Průhonice
IČ:	00241563
DIČ:	CZ00241563
jeímž jménem jedná:	PhDr. Hana Borovičková, starostka obce
telefon:	272 111 621
e-mail:	starosta@pruhonice-obec.cz

Zhotovitel:

název:	B&J Holding, a.s.
se sídlem:	Freyova 82/27, 190 00 Praha 9 - Vysočany
IČ:	28173279
DIČ:	CZ28173279
jeímž jménem jedná:	Petr Jančura, člen představenstva
telefon:	+420 469
e-mail:	info@bajholding.cz

Dodavatel prohlašuje, že nemá v úmyslu realizovat žádnou část díla subdodavatelem.

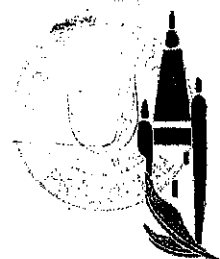
V Praze, dne 18.6.2014

titul, jméno a příjmení osoby
oprávněné jednat jménem uchazeče:

razítko uchazeče a podpis osoby
oprávněné jednat jménem uchazeče:

Petr Jančura

B&J Holding, a.s.
Freyova 82/27, Praha 9 - Vysočany
IČO: 28173279 DIČ: CZ28173279
www.bajholding.cz
e-mail: info@bajholding.cz
zapsaná v OR MŠ Praha, oddíl B, vložka 12509



Rozhodnutí nabylo

Právní moci dne 22.1.2014



Obecní úřad Průhonice

Květnové náměstí 73, 252 43 Průhonice

Stavební úřad

OBECNÍ ÚŘAD PRŮHONICE	
Č.J.: 14/0286/SUV	DOPOR.: PRÍLOHY:
DOSLO DNE: 24-01-2014	
UKLÁDACÍ ZNAK:	VYŘIZUJE: 10

SPIS. ZN.: SÚ/4128/13/Ko
Č.J.: 14/0286/SUV
VYŘIZUJE: Hana Kopřivová
TEL.: 272 111 628, 724 324 867
E-MAIL: stavebni.urad@pruhonice-obec.cz

V Průhonících dne: 22.1.2014

ROZHODNUTÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Obecní úřad Průhonice, stavební úřad (dále jen „stavební úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 109 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 28.11.2013 podal

Obec Průhonice, IČO 00241563, se sídlem Květnové náměstí 73, 252 43 Průhonice, kterou zastupuje Ing. arch. Jan Dvořák Atelier Dvořák Architekti, IČO 64769232, V Oblouku 2210/9, České Budějovice

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. Vydává podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, jak vyplývá ze změn provedených vyhláškou č. 63/2013 Sb.,

stavební povolení

na stavbu:

**Stavební úpravy - modernizace ZŠ Průhonice
Průhonice, Školní č.p. 191**

(dále jen "stavba") na pozemcích parc. č. 171/1 (ostatní plocha), 172 (zastavěná plocha a nádvoří) v katastrálním území Průhonice.

Popis stavby :

Stavební úpravy v rámci „modernizace Základní školy v Průhonících“ se týkají stávající budovy ZŠ č.p. 191, která je situována na pozemku parc. č. 172 v katastrálním území Průhonice. Předmětem řešení projektu pro stavební řízení jsou vnitřní stavební úpravy 5-ti pavilonů A, B, C, D, F základní školy, úpravy venkovního prostranství před vstupem do základní školy z ulice Školní a venkovní úpravy pozemku parc. č. 171/1, k.ú. Průhonice přiléhajícímu k jednotlivým pavilonům.

Poloha areálu základní školy se nachází v zastavěné severní části obce. Ze severní a jihozápadní strany je pozemek školy ohraničen sousedními parcelami s bytovými domy, na východní straně je vymezen místní obslužnou komunikací - ulicí Školní. Příjezd k areálu ZŠ je z ulice Školní. Hlavní vchod do budovy základní školy je z východní strany směrem od komunikace přes pavilon „F“ a přes vstupní halu. Vedlejší vstupy jsou umístěny rovněž z východní strany od Školní ulice do pavilonu „D“ a také do pavilonu „B“ po předloženém schodišti s rampou. Ostatní provozní vstupy jsou situovány z přilehlých pozemků do pavilonů základní školy.

Terén celého areálu základní školy je rovinného charakteru se zpevněnými plochami, plochami s travním porostem, vzrostlou zelení a hřištěm.

Projektová dokumentace obsahuje bourání vnitřního nenosného zdiva, konstrukcí podlah, prostupy nosnými stropy a stěnami při respektování konstrukční části PD a podle požadavků jednotlivých profesí TZB. Provádění bouracích prací podléhá „postupu bourání“, který stanoví generál. dodavatel stavby.

V rámci přípravy území bude odstraněna nízká zeleň před vstupem do školy z důvodů úprav zpevněných ploch.

Dopravní napojení budovy Základní školy v Průhonicích zůstává stávající ze Školní ulice. Napojení na technickou infrastrukturu - inž. sítě rovněž zůstává stávající. Zásobování gastroprovozu jídelny bude nezměněno s vjezdem z komunikace Školní na zpevněnou živičnou plochu před rampou pavilonu „B“. Kolmá parkovací stání podél Školní ulice před areálem základní školy budou zachována beze změny. Pěší přístupnost po zpevněných plochách-chodnících k hlavnímu vstupu (pavilon „F“) a vedlejšímu vstupu do pavilonu „D“ – od Školní ulice bude zachována. Projekt řeší úpravu a rozšíření zpevněné plochy před vstupním pavilonem „F“.

Areál budov základní školy plní veškeré potřebné funkce pro provoz školy, přesto s ohledem na dobu svého vzniku a i k řádné údržbě ze strany provozovatele je nutné v rámci modernizace vyřešit komplexně modernizaci celého zařízení. V rámci stavby se předpokládají dispoziční úpravy zohledňující požadavky na jednotlivé prostory. Návrh projektové dokumentace naplňuje nové požadavky na jednotlivé prostory - specializované učebny, učebny, tech. zařízení budovy, gastroprovoz a i ostatní prostory.

Navržené řešení umožňuje navýšení kapacity ZŠ až o 144 dětí (na celkový počet 504) v 17-i kmenových učebnách s rezervou pro dalších 154 dětí v odborných, praktických učebnách. Provoz je doplněn o prostory oddělení školní družiny a ostatní specializované učebny včetně technologických zařízení, tzn. gastroprovozu a jídelny.

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracoval Atelier Dvořák Architekti, IČ 64769232, V Oblouku 2210/9, 370 04 České Budějovice, Ing. arch. Jan Dvořák, ČKA 03321, září 2013; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Stavba bude prováděna po etapách zohledňující rozložení investice a provádění mimo provoz ZŠ pouze po dobu letních prázdnin. Projektová dokumentace stavby proto řeší návrh stavebních úprav po jednotlivých pavilonech tak, aby provedená stavební etapa vždy zaručovala bezproblémový provoz základní školy jako celku s fungujícím technickým zařízením budovy. Stavební práce budou probíhat celkem v 6-ti ucelených etapách, poslední etapou budou terénní úpravy, zpevněné plochy a drobná architektura na pozemku parc.č. 171/1, k.ú. Průhonice. Vlastní stavební práce v objektech tělocvičny a dostavby z roku 2012 se předpokládají pouze v nezbytně nutném rozsahu se zapracováním drobných technických úprav. Jedná se o zajištění ovládání stávajících plynových kotlen včetně nově zrekonstruované v 1.PP „B“ – pomocí centrální MaR ve velínu a ředitelně ZŠ.

3. Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

- SO.01 – příprava území
- SO.02 - stavební úpravy – modernizace ZŠ
 - gastronomická technologie – úprava
- SO.03 – terénní úpravy, zpevněné plochy a drobná architektura

4. SO.02 stavební úpravy modernizace ZŠ Průhonice - stavební řešení

I. etapa – pavilon „B“

Obsahem 1. etapy jsou stavební úpravy pavilonu B základní školy. Objekt pavilonu je tvořen jedním podzemním a 2 nadzemními podlažími s plochou střechou. Je zde umístěno vedení školy s ředitelnou, sekretariátem a sborovnou ve 2.NP, jídelna s varnou-gastronomií, učebnou, technické zázemí, plynová kotelna, dílna, zázemí školníka, velín a sklady v 1PP. Stávající školní pavilony byly v nedávné době postupně zatepleny kontaktním zateplovacím systémem z polystyrenu s tenkovrstvou fasádní omítkou, veškeré vnější výplně otvorů jsou provedeny nově jako plastové s izolačním dvojsklem.

Stavební úpravy se týkají odstranění nefunkčních prvků a konstrukcí v interiérech, demontáže původních prvků a zařízení TZB (VZT, ZTI, EI, UT), odstranění stávajících nášlapných vrstev podlah, demontáže podhled. kapotáží, svítidel, dveřních křidel apod. Navržena je rekonstrukce

sociálních zařízení u schodiště v obou podlažích, provedení nových instalací TZB, doplnění nuceného VZT odvětrání, výměny zařizovacích předmětů a nové keramické podlahy a obklady. Provedena bude úprava povrchů všech prostor v pavilonu B, výmalby a výměna nášlapných vrstev podlah (např. marmolea), výměny všech dveřních křídel včetně úpravy zárubní apod. Na chodbách, učebnách, jídelně a soc. zřízeních budou nově osazeny podhledy převážně se zapuštěnými svítidly do podhledů. V 1.PP je navrženo vložení stropu (mezipatra) do prostoru vedle stáv. kotelny, který bude sloužit jako pracovní zázemí pro školníka a velín. Jedná se o ocelovou vestavbu podlaží s uložením na ocel. podporách na železobeton desce 1.PP.

II. etapa – pavilon „F“

Vstupní pavilon „F“ byl v minulosti zrealizován jako dostavba mezi již existujícími pavilony ZŠ. Stavební úpravy řeší nové dispoziční uspořádání šaten ve vstupním prostoru, celoplošné vybourání konstrukce podlahy a realizace nové podlahy s doplněním protiradonové izolace, demontáže trasy NTL plynu přemístění ke stěně pod navržený větratelý podhled, demontáže ostatních zastaralých prvků PSV. Nově navržené podhledy ve vstupní hale, šatnách a chodbách budou hladké z AL kazet se systémem zapuštěných svítidel do líce s podhledem. Nové provedení podlahových nášlapných vrstev z marmolea, výměny všech dveřních křídel včetně úpravy zárubní apod.

Stávající prostor atria v 1.NP bude nově zastřešen, ocel. nosníky s trapéz. plechem a přebetonováním a zateplenou skladbou ploché střechy. Sborovna bude nuceně větrána VZT jednotkou, která je umístěna zabudovaná v podhledu chodby. V rámci II. stavební etapy budou v pavilonu „F“ provedeny pouze nutné práce a tech. rozvody, ostatní práce spadají do oddělené druhé části II. etapy pavilonu „F“.

II. etapa – pavilon „D“

V přízemí pavilonu „D“ bude rovněž z důvodů ochrany před radonem vybourána konstrukce podlahy až na podkladní beton, provedena bude nová celistvá protiradon. izolace z asfaltových modifikovaných pásů z nosnou Al vložkou a nová zateplená skladby podlahy. Nad vstup do pavilonu D bude zvenku osazena markýza po odstranění stávající. Ocelová konstrukce nové markýzy bude kotvena do obvodových stěn, kryta titanizinkovým plechem a obložena cementotřískovými deskami.

Víceúčelový sál v přízemí vzniknul vybouráním 2 příček mezi učebnami a jejich spojením do jednoho prostoru. V místě oddělovacích příček mezi učebnami je navržena mobilní posuvná (skládací) stěna s možností složení mobilních stěn při funkci prostoru – sálu. Podhledy v učebnách navrhujeme jako akustické minerální v ploše hladké (perforované) v principu umístění odrazivých kazet v přední části učeben a pohltivých kazet v zadní části. Kompletní rekonstrukce soc. zařízení, s úpravou podlah, nových keramických dlažeb, obkladů, výměnou zařizovacích předmětů, odsazení celistvých SDK podhledů, výměny všech dveřních křídel včetně úpravy zárubní apod.

III. etapa – gastroprovoz, pavilon „B“

Zásah do již zpracovaného prováděcího projektu na rekonstrukci gastro-provozu byl vyvolán požadavkem investora a provozovatele-ZŠ na přípravu 2 jídel a navýšení kapacity obědů ze 350 na 450. Stavební úpravy zahrnují drobné dispoziční změny prostoru varny v 1.np, doplnění technolog. gastronom. zařízení do kuchyně, úpravu řešení VZT ve varně, menší dispoziční úpravy v 1.PP – zázemí gastronom. provozu. Strojovna VZT bude prostorově zvětšena a umístěna do nově vytvořeného prostoru v 1PP. Nově je navržen přímý vstup s dvoukřídlými dveřmi z venkovní rampy do postranní chodby jídelny. Stáv. konstrukce rampy bude prodloužena o navazující část, která bude samostatně podepřena svislými zděnými stěnami. Založení stěn na základových pasech se spárou v nezámrzné hloubce.

Stávající výtah bude v prostoru stáv. výtahové šachty, rozměru 800/100mm, vyměněn za nový nákladní jídelní výtah, dvoukomorový, se „špinavou“ spodní komorou pro zásobování skladů a „čistou“ horní komorou pro transport hrubě opracované zeleniny do čisté přípravné kuchyně. Velikost výtahové ½ komory umožňuje transport euro-přepravky o velikosti 600x400x220 mm. Malý nákladní "jídelní" výtah nosnosti do 150 kg, pohon lanový (trakční) s umístěním strojovny nad kabinou v šachtě pod stropem horní stanice, celo-nerezové provedení kabiny, dveří a štítků ovládacích tlačítek. Dveře výtahu budou jednodílné, ruční otočné s odzkoušenými dveřními uzávěrkami. Dveře jsou dále opatřeny hydraulickým dovíračem a velkým madlem. Variantně lze mohou být dveře dodány jako svislé posuvné bariéry. Nově budou navrženy úpravy povrchů, omítek stěn, nová podlahová pochozí vrstva v jídelně. Bude provedena výměna všech vnitřních instalací

včetně rekonstrukce vytápění a výměny otopných těles. Budou osazeny nové akustické minerální perforované podhledy, ve všech prostorách a SDK celistvé podhledy v sociálních zařízeních.

IV. etapa – pavilon „A“

Pavilon „A“ je původní částí areálu budov ZŠ. Jedná se o dvoupodlažní chodbový dispoziční dvojtrakt, se 3-mi kmenovými učebnami na podlaží, soc. zařízením a schodištěm. Navržené stavební zásahy se týkají úpravy tech. místnosti pod schodištěm ve vazbě na nové provedení instalací ZTI, UT a EI. Dispozice sociálního zařízení bude změněna, což předpokládá vybourání veškerých dělicích příček a podlah. Provedeny budou nové dlažby, obklady, povrchové úpravy – omítky, osazeny budou nové SDK celistvé podhledy se zapuštěnými svítidly.

Stávající nášlapné vrstvy podlah budou odstraněny a provedeny nové z přírodního linolea. V učebnách je navržen akustický perforovaný minerální podhled, vložený mezi stáv. železobetonová žebra. Do podhledu budou zapuštěna svítidla – downlighty. Podhledy chodeb budou opatřeny Al - systémovým hladkým kazetovým (rozebíratelným podhledem)

Obdobné zásahy jsou uvažovány ve 2.np, akustické podhledy budou z důvodu splnění požadované kubatury učebny na počet žáků, umístěny mezi železobetonová stropní žebra. Odrazivý typ kazety bude umístěn v přední části nad katedrou, pohltivé typy akustických kazet v zadní části učebny.

V. etapa – pavilon „C“

Pavilon „C“ je původní částí areálu budov ZŠ. Jedná se o dvoupodlažní chodbový dispoziční dvojtrakt, se 3-mi kmenovými učebnami na podlaží, soc. zařízením a schodištěm. Navržené stavební zásahy se týkají úpravy tech. místnosti pod schodištěm ve vazbě na nové provedení instalací ZTI, UT a EI. Technické instalace budou podřízeny účelu místností v 1.np, např. cvičné kuchyňky, praktická učebna (dílny) apod. Povaha stavebních úprav je obdobná jako u pavilonu „A“, v přízemí budou vybourány stáv. příčky mezi učebnami a navržena bude 1 větší praktická učebna (dílno). Dispozice sociálního zařízení bude změněna, což předpokládá vybourání veškerých dělicích příček a podlah. Provedeny budou nové dlažby, obklady, povrchové úpravy – omítky, osazeny budou nové SDK celistvé podhledy se zapuštěnými svítidly. Stávající nášlapné vrstvy podlah budou odstraněny a provedeny nové z přírodního linolea. V učebnách je navržen akustický perforovaný minerální podhled, vložený mezi stáv. železobetonová žebra. Do podhledu budou zapuštěna svítidla – downlighty. Podhledy chodeb budou opatřeny Al - systémovým hladkým kazetovým (rozebíratelným podhledem). Obdobné zásahy jsou uvažovány ve 2.np, akustické podhledy budou z důvodu splnění požadované kubatury učebny na počet žáků, umístěny mezi železobetonová stropní žebra. Odrazivý typ kazety bude umístěn v přední části nad katedrou, pohltivé typy akustických kazet v zadní části učebny. Pro zastínění použity NANO rolety.

VI. etapa – SO.03 – terénní úpravy, zpevněné plochy a drobná architektura

SO.01 – příprava území

V rámci přípravy území bude vykácena nízká zeleň a keře v prostoru před ZŠ – pro provedení úprav zpevněných ploch. Venkovní úpravy zahrnují úpravu vstupního předprostoru včetně návrhu zpevněných ploch. Doplněny budou lavičky a stožáry na vlajky. Venkovní úpravy vnitřního dvora mezi pavilony zahrnují návrh venkovního divadla „amfiteátru“ pro kulturní i účelové akce ZŠ. Jedná se o realizaci hlediště – průběžných lavic v terénním zářezu, materiál sedáků masivní dřevo, kotvené na žb. stěnách s doplněním gabionových opěrných zídek. Před vstupem do venkovního prostoru dvora je navržena pergola – brána z ocel. prutů pro popínavé rostliny. Zadní část školního pozemku za pavilonem „C“ je využita jako zahrada pro družinu.

5. Konstrukční a materiálové řešení

Stavební úpravy stáv. pavilonů ZŠ řeší změny v dispozičním uspořádání ZŠ za účelem modernizace provozu ZŠ. Jedná se převážně o návrh nových nenosných dělicích stěn mezi učebnami nebo naopak odstranění stávajících příček a vytvoření větších prostorů. Stávající dispozice se zděných příček jsou navrženy k odstranění a nahrazení novým uspořádáním. Jako materiál pro zdivo příček jsou navrženy přesné pórobetonové tvárnice. Na stávající obvodovou zeď vnitřního atria v pavilonu F bude uložena nová ocelová konstrukce z ocel. válcovaných nosníků s uložením ocel. trapézového plechu a přebetonováním. Stávající okenní otvory budou z požárních důvodů zazděny, do nové střechy jsou navrženy 3 světlíky s Al konstrukcí a izolačním dvojsklem. Nosné zdivo nově navržených zděných

podpůrných stěn prodloužené části rampy pavilonu „B“ bude z plných betonových cihel, základové pasy z prostého betonu.

6. Zdravotně technické instalace

Projekt ZTI řeší celkovou modernizaci rozvodů kanalizace a vodovodů. Nové kanalizační odpady budou zaústěny do stávajících ležatých kanalizací. Nové rozvody vody budou napojeny na stávající přípojky studené vody v pavilonech „A“ a „B“. Pro pavilon „B“ III. etapu je navržena výměna stávajícího lapáku tuků z důvodu navýšení počtu jídel. Tato změna podléhá projednání se speciálním stavebním úřadem.

7. Ústřední vytápění

Na pavilony A a C navazují objekty tělocvičny a dostavby pavilonu z roku 2012, které jsou řešeny samostatně, s vlastním stávajícím zdrojem tepla plynovou kotelnou. Celý areál mimo objektu tělocvičny a dostavby pavilonu z roku 2012 je vytápěn teplem z vlastní plynové kotelny, která je umístěna v podzemním podlaží v pavilonu B. Zdroj tepla - stávající plynová kotelna III. kategorie o jm. výkonu 240kW. V kotelně jsou instalovány tři plynové kondenzační kotle o výkonu 3x80kW.

V kotelně bude na západní stěně (na místě stávající rozdělovače) osazen na konzolách nový sdružený rozdělovač se sběračem RS Kombi modul 150 o délce cca 3m. Rozdělovač bude osazen celkem šesti topnými okruhy. Každý pavilon bude osazen samostatným topným okruhem.

8. Slaboproudá elektroinstalace řeší : strukturovanou kabeláž, EZS, školní rozhlas s nuceným poslechem, jednotný čas a zvonková signalizace, televizní rozvod STA, přístupový a docházkový systém, videovrátný, kamerový systém CCTV, AV technik.

9. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.

10. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:

- a) zahájení stavebních úprav ve fázi jednotlivých etap
- b) před úplným dokončením

11. Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

12. Stavba bude prováděna dodavatelsky. Minimálně 15 dní před zahájením prací sdělí stavebník stavebnímu úřadu jméno odpovědné osoby zhotovitele stavby včetně sídla a telefonního kontaktu.

13. Stavba bude prováděna tak, aby nedošlo k nadměrnému obtěžování vlastníků okolních nemovitostí. Stavebník nebude provádět stavební činnosti, které způsobují nadměrný hluk, prašnost či jiným způsobem obtěžují okolí.

14. Budou dodrženy podmínky stanoviska Městského úřadu Černošice, odboru životního prostředí č.j. MUCE 46671/2013 OZP/Hei ze dne 30.10.2013

Vodoprávní úřad (zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů):

Vodoprávní úřad sděluje, že změna typu odlučovače tuků podléhá vydání změny stavby vodního díla podle § 15 odst. 1 vodního zákona u zdejšího vodoprávního úřadu. Žádost o stavební povolení odlučovače tuků bude předložena spolu s žádostí o změnu povolení vypouštění odpadních vod do splaškové kanalizace pro veřejnou potřebu podle § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., zákona o vodovodech a kanalizacích. Žádost o stavební povolení musí být podána v souladu s § 6 vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, s komentářem, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat veškeré náležitosti uvedené ve výše uvedené vyhlášce. Projektová dokumentace ke stavebnímu povolení musí být zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Orgán ochrany ovzduší (zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší) :

Vytápění objektu bude stávající. V případě, že by v důsledku stavební činnosti došlo ke znečištění komunikací, stavebník bezodkladně zajistí odstranění tohoto znečištění a uvede komunikace do původního stavu. Znečištění komunikací a následná prašnost musí být snižována jejich pravidelným čištěním a kropením, které zajistí stavebník.

Orgán veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) :

S veškerým odpadem, který při rekonstrukci a stavbě vznikne, bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích vyhlášek MŽP ČR č. 381/2001 Sb., (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů a č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, tj.

bude vytríděn a předán oprávněným osobám k recyklaci a využití, pouze nebudou-li využití možné, může být odstraněn uložením na skládku odpadů. Pokud se vyskytnou části s obsahem azbestu, budou nedestruktivními metodami odstraněny a odděleně předány oprávněné osobě. Při převozu musí být zabezpečeny překrytím před únikem drobných částí – vláken azbestu. Odděleně musí být vytríděny i další materiály s obsahem nebezpečných složek. Pak je možné ostatní stavební demoliční odpad nabídnout k využití při recyklaci. Při práci je nutné používat ochranné pomůcky.

O odpadech vzniklých bude vedena v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech § 39 odst. 1, průběžná evidence a v případě splnění podmínek § 39 odst. 2 bude k 15. únoru následujícího roku zasláno Městskému úřadu Černošice, odboru životního prostředí, pracoviště Podskalská 19, 120 00 Praha 2, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady.

Doklady o odstranění a nakládání s odpady (faktury, potvrzení oprávněné osoby o převzetí odpadů) budou uschovány pro kontrolu před vydáním kolaudačního souhlasu.

V místě stavby nebudou po dokončení ponechány žádné deponie výkopové zeminy a odpadů.

15. Při realizaci stavby bude dodržována vyhláška obce Průhonice č. 5/2007 „ O veřejném pořádku“.
16. Budou splněny podmínky souhlasného stanoviska ČR-Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje ze dne 6.11.2013, č.j. PZ-656-2/2013/PD :
- K řízení o povolení užívání stavby budou předloženy veškeré atesty, revize a doklady o shodě na výrobky, materiály a zařízení požární ochrany a prohlášení o provedení konstrukcí s požadavkem na požární odolnost, doklady o funkčnosti požárně bezpečnostních zařízení atd.
- Stavba musí být provedena v plném rozsahu v souladu s požárně bezpečnostním řešením.
- Každá změna oproti schválené dokumentaci stavby musí být neodkladně projednána.
17. Budou splněny podmínky závazného stanoviska Krajské hygienické stanice Středočeského kraje ze dne 18.11.2013, č.j. KHSSC 53680/2013 (§ 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů) :
- Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník doloží, že kvalita dodávané pitné vody z koncové části vodovodního řádu, splňuje hygienické požadavky na pitnou vodu – v rozsahu mikrobiologického rozboru.
 - Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník doloží, že při realizaci stavby byly pro přímý styk s pitnou a teplou vodou použity pouze výrobky, které byly před uvedením na trh ověřeny, že při účelu jejich použití nedojde k nežádoucímu ovlivnění pitné vody.
 - Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník předloží výsledky měření umělého osvětlení v chráněných prostorách stavby – v místnosti č. D1.19, D1.17, C1.08, A2.07, B1.09, B2.06. Osvětlovací soustava v prostorách družiny (místnost D1.19) musí splňovat požadavky stanovené ČSN 360020. Výsledky měření budou předloženy k posouzení nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
 - Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník předloží výsledky měření doby dozvuku v chráněných prostorách stavby – v místnosti č. D1.17, D2.09, D2.08, C1.08 a A2.07. Výsledky měření budou předloženy k posouzení nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
 - Na hotové stavbě bude oprávněným subjektem přímým měřením akustického tlaku A z provozu stacionárních zdrojů hluku (vzduchotechnické zařízení) prokázáno splnění hyg. limitů v chráněném venkovním prostoru stavby a v chráněném vnitřním prostoru stavby. Výsledky předloží stavebník k posouzení nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
 - Na každém podlaží v rámci jednotlivých pavilonů základní školy bude umístěna odvětraná úklidová komora vybavená výlevkou nebo prostor s výlevkou s přívodem tekoucí pitné vody a teplé vody včetně odtoku vody a odvětraným prostorem pro ukládání úklidových prostředků a pomůcek.
18. Dešťové vody z nových ploch (nově zastřešené místnosti) budou svedeny do stávajících přípojek dešťové kanalizace. Veškeré úpravy a napojení budou probíhat na areálových rozvodech (vyjádření TSP s.r.o. dne 17.10.201, č.j. 54/13/Ohnh).
19. Zásady organizace výstavby – zařízení staveniště bude realizováno na pozemcích stavebníka v areálu základní školy.
20. Před zahájením stavby požádá stavebník (dodavatel stavby) investiční oddělení OÚ Průhonice o zvláštní užívání komunikací.

21. Stavebník je povinen oznámit stavebnímu úřadu záměr započít s užíváním stavby nejméně 30 dnů předem na předepsaném formuláři dle vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, jak vyplývá ze změn provedených vyhláškou č. 63/2013 Sb.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Obec Průhonice, Květnové náměstí 73, 252 43 Průhonice

Odůvodnění:

Dne 28.11.2013 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Stavební úřad oznámil zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Stavební úřad podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska.

Stručný popis stávajícího stavu :

Stávající areál budov č.p.191 na parcele 172 a 171/7 v Průhonicích je půdorysným seskupením, paprskovitě vyběhávajících objektů, které byly vybudovány pro provoz základní školy. Areál budov ZŠ vznikl postupně v různých časových obdobích, původně byly vybudovány v šedesátých letech 20. stol. 3 pavilony A, B a C podle projektu architekta Machonina, následovaly postupné dostavby pavilonů D, F, objektu tělocvičny a nejmladšího pavilonu „srdce“, který byl zrealizován pouze z jedné poloviny. Předmětem projektu pro stavební řízení je modernizace pavilonů A,B,C,D,F. Objekt tělocvičny a pavilon „srdce“ nebudou dotčeny stavebními úpravami.

Pavilony A, C, D, mají 2 nadzemní podlaží, pavilon B má 2 nadzemní a 1 podzemní. V historicky nedávné době byly objekty areálu ZŠ postupně zatepleny a byly osazena nová plastová okna. Vstupní pavilon F je přízemní, komunikačně spojující oba celky budov. Pavilony mají plochou střechu, krytou hydroizolační PVC fólií a asfaltovou hydroizolací.

Celkové údaje stavby :

zastavěná plocha:

Pavilon A: 314,0 m²
Pavilon B: 315,0 m²
Pavilon C: 314,9 m²
Pavilon D: 593,1 m²
Pavilon F: 455,6 m²

užitná plocha:

Pavilon A: 510,6 m²
Pavilon B: 697,3 m²
Pavilon C: 511,4 m²
Pavilon D: 1002,2 m²
Pavilon F: 402,3 m²

obestavěný prostor:

Pavilon A: 2352,1 m³
Pavilon B: 3159 m³
Pavilon C: 2341,9 m³
Pavilon D: 4605,9 m³
Pavilon F: 1944,6 m³

počet funkčních jednotek a jejich velikosti:

Navržené řešení umožňuje navýšení kapacity ZŠ až o 144 dětí (na celkový počet 504 žáků) v 17-i kmenových učebnách s rezervou pro dalších 154 dětí v odborných, praktických učebnách. Provoz je doplněn o prostory oddělení školní družiny a ostatní specializované učebny včetně technologických zařízení, tzn. gastroprovozu a jídelny.

počet uživatelů, pracovníků:

Na základě rozhodnutí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy č.j. 21 010/2011-25 s účinností od 1.9.2011 je nejvyšší povolený počet žáků základní školy stanoven na 360.

Na základě rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru školství, mládeže a sportu, č.j. 007216/2013/KUSK s účinností od 1.2.2013 je nejvyšší povolený počet žáků ve školském zařízení – školní družině základní školy stanoven na 100.

stávající obsazenost ZŠ – rok 2013/2014:

Reálná obsazenost základní školy je v současné době celkem 323 žáků v 13-ti kmenových učebnách.

počet zaměstnanců ZŠ: 30

celkem : 353 osob

stávající obsazenost jídelny – rok 2013/2014

Stávající kapacita školní jídelny je 60 míst, která v současné době pokrývá stravování pro 327 osob.

navrhovaná kapacita ZŠ:

celkový počet žáků: 504

zaměstnanci ZŠ: 40

celkem: 544 osob

Předpokládaný počet externích strávníků v budoucnu je 50.

Nové prostory 2 tříd školní družiny s celkovou kapacitou 60 dětí, v přízemí pavilónu „D“ byly navrženy na místě stávajících skladových prostor u bývalých dílen. Zbývající kapacita 30 až 40 žáků bude umístěna do prostor běžných kmenových učeben během odpoledních hodin.

Stavebně-dispoziční úpravou přízemí pavilónu „C“ byla vytvořena praktická učebna s kapacitou 54 žáků. Zrušení prostor stávajících cvičných kuchyněk v přízemí pavilónu „D“ za účelem vzniku 1 kmenové učebny (30 žáků) a 1 jazykové učebny (18 žáků).

Vytvoření kmenové učebny (24 žáků) ve 2. NP pavilónu „D“ z původní jazykové třídy.

Rezervou v navrhované kapacitě ZŠ je obsazenost – praktické učebny (54 žáků) a cvičné kuchyňky (20 žáků) v 1. NP pavilónu „C“, jazykové učebny (18 žáků) v 1.NP pavilónu „D“, učebny fyziky a chemie (30 žáků) ve 2. NP pavilónu „D“ a PC učebny (32 žáků) ve 2. NP pavilónu „B“.

V budoucnu je možné variantní využití prostorů kmenové a jazykové učebny v 1. NP pavilónu „D“ v podobě „multifunkčního sálu“ s kapacitou 80 osob.

navrhovaná kapacita jídelny :

Navržená kapacita školní jídelny je minimálně 76 míst, což umožní zajistit stravování pro navrhovanou obsazenost ZŠ 544 osob. Mimo tuto kapacitu bude pokryta předpokládaná potřeba výdeje jídel pro externí strávníky v počtu 50 jídel.

bilance spotřeby vody (návrh pro konečný stav)

504 žáků po 40 l/žáka/den	20 160 l/d
90 zaměstnanců po 60 l/zam/den (tj. včetně ext. strávníků)	5 400 l/d
<u>594 jídel po 25 l/jídlo</u>	<u>14 850 l/d</u>
	40 410 l/den

$$Q_{\text{den}} = 40\,410 \text{ l/d} = 40,410 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q_{\text{rok}} = 195 \times 40,41 = 7\,880 \text{ m}^3/\text{rok}$$

bilance splaškových vod odpovídá bilanci spotřeby vody!

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkově stavby, pokud není stavebníkem.

Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Hana Kopřivová
oprávněná úřední osoba
vedoucí stavebního úřadu

**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:

účastníci (dodejky)

Obec Průhonice, Květnové náměstí č.p. 73, 252 43 Průhonice

Ing. arch. Jan Dvořák Atelier Dvořák Architekti, V Oblouku č.p. 2210/9, České Budějovice

dotčené správní úřady

Městský úřad Černošice, Odbor školství, kultury a cestovního ruchu, IDDS: u46bwy4
sídlo: Podskalská č.p. 19, 120 00 Praha 2

Městský úřad Černošice, Odbor životního prostředí, IDDS: u46bwy4
sídlo: Podskalská č.p. 19, 120 00 Praha 2

ČR - Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, IDDS: dz4aa73
sídlo: Havlíčkova č.p. 174, 252 30 Řevnice

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, IDDS: hhcai8e
sídlo: Dittrichova č.p. 329/17, 128 01 Praha 2

ostatní

Technické služby Průhonice s.r.o., IDDS: 5tv6jnz
sídlo: K Dálnici č.p. 439, 252 43 Průhonice

CO : SÚ spis

OVĚROVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI
Podle ověřovací knihy Průhonice 2014
poř. č. vidimace 971/14
tato úplná kopie,
obsahující 10 stran
souhlasí doslovně s předloženou listinou,
z níž byla pořízena a tato listina je
prvopisem,
obsahujícím 10 stran.
V Průhonice 2014 dne 9.6.2014
Mgr. Štěpánka Žvejkalová
(Jméno/a a příjmení ověřující osoby)

