



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy: 5 376 10

Uzavřená podle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1. Objednatel: jméno: **Město Přelouč**
sídlo: 535 33 Přelouč, Československé armády 1665
zastoupené: Martinem Šmídem, starostou města
IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101
bankovní spojení: KB Přelouč
číslo účtu: 1425561/0100
tel.: 466 094 102
dále jen objednatel
(Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)
2. Zhotovitel: jméno: **Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.**
sídlo: č.p. 78, 530 02 Jezbořice
zastoupený: Radkem Kurštejnem, jednatelem společnosti
IČ: 28762576
DIČ: CZ28762576
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 276007799/0300
tel.: 775 090 007
dále jen zhotovitel
(Zhotovitelem je účastník zadávacího řízení – dodavatel – po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**Přístavba učeben a kabinetů – ZŠ Školní 1510, Přelouč**“, podle projektové dokumentace a výkazu výměr jako její součástí a cenové nabídky zhotovitele předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky.
2. Jedná se o vybudování třípodlažní přístavby, navazující na stávající třípodlažní objekt základní školy, Školní 1510, Přelouč. Přístavba bude realizována u severního průčelí stávajícího objektu. V přístavbě se nachází na každém podlaží dvě učebny a dva kabinet, tedy celkem 6 učeben a 6 kabinetů.
3. Zpracovatel projektové dokumentace:



Ing. Vítězslav Vomočil
Projektční kancelář, Bratranců Veverkových 2717, 530 02 Pardubice
ČKAIT 0701073
IČ: 131 79 527

4. Uvedená projektová dokumentace je v elektronické podobě přístupná ode dne zahájení zadávacího řízení na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.mestoprelouc.cz/>, v tištěné podobě bude zhotoviteli předána po podpisu této smlouvy o dílo.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.
6. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení, stavebního povolení a zadávací dokumentace,
 - vytýčení stavby geodetem,
 - vytýčení dotčených inženýrských sítí jejich správci v rozsahu nezbytném pro realizaci zakázky,
 - zřízení, provoz, zajištění a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby a zhotovení geometrického plánu pro vklad do KN (3x v listinné podobě a 3x v datové podobě v otevřeném formátu na datovém nosiči),
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči,
 - fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a ostatního vyprodukovaného stavebního odpadu na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - průběžný úklid pracemi dotčených a znečištěných prostor,
 - uvedení všech okolních povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění splnění podmínek správců a orgánů (viz. dokladová část PD) včetně úhrady případných poplatků,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.

III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech smluvních:
Martin Šmíd, starosta města Přelouče
 - b) Zástupce objednatele ve věcech technických:
 - Miroslav Manžel
 - tel.: 466 094 181, 603 184 569
 - e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz



- Štěpán Bartoš
- tel.: 466 094 184, 732 691 460
- e-mail: stepan.bartos@mestoprelouc.cz

- Miroslav Beránek
- tel.: 466 094 186, 739 246 128
- e-mail: miroslav.beranek@mestoprelouc.cz

- technický dozor stavebníka (nebude-li jej provádět sám objednatel), a to v rozsahu jeho písemného zmocnění; tato fyzická (právnícká) osoba bude uvedena ve stavebním deníku.

2. Za zhotovitele :

a) Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních:

- Radek Kurštejn
- tel.: 775 090 007
- e-mail: info@kurstejn-sro.cz

b) Zástupce zhotovitele ve věcech technických:

- Jaromír Uvíra
- tel.: 775 090 488
- e-mail: j.uvira@kurstejn-sro.cz

c) Stavbyvedoucí (s příslušnou autorizací):

- Ing. Jolana Javůrková (dříve Hostašová)
- tel.: 775 090 006
- e-mail: j.hostasova@kurstejn-sro.cz

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. II. této smlouvy, včetně objednatelům požadovaných případných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže.
2. Termíny zahájení a ukončení plnění předmětu smlouvy (zhotovení díla):
Předpokládaný termín zahájení plnění: **31.5.2024**
(zahájením plnění se rozumí předání staveniště)
Požadovaný termín ukončení plnění: do **30.5.2025**
(ukončením plnění předmětu smlouvy se rozumí předání hotového díla objednateli)
3. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit, resp. termíny zahájení a ukončení plnění díla posunout, a to na základě zřetele hodných důvodů – viz. čl. XIII. této smlouvy.
4. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
5. Případné vícepráce, nepřevyšující 10 % z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok



na prodloužení doby plnění díla.

6. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele díla podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
7. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejich příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
8. **Místem plnění díla** je Přelouč, plocha u severní strany objektu základní školy Školní 1510.

V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Cena bez DPH	19.300.432,02 Kč
DPH 21 %	4.053.090,72 Kč
Cena vč. DPH	23.353.522,74 Kč

2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
3. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou zhotovitelem zapsány do stavebního deníku nebo deníku víceprací a po odsouhlasení objednatelem budou oceněny za použití jednotkových cen, uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků ÚRS Praha nebo RTS Brno.
4. Případné změny v ceně díla (vícepráce / méněpráce) budou předmětem dodatku k této smlouvě o dílo.
5. Práce, které vedly ke změně ceny a jsou tedy součástí dodatku smlouvy o dílo, mohou být zhotovitelem fakturovány až po uzavření předmětného dodatku smlouvy o dílo.

VI.

Úhrada ceny

1. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011, a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Za každý měsíc zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura (daňový



doklad) vystavená na základě soupisu skutečně provedených prací, odsouhlaseného technickým dozorem investora. Soupis bude zhotovitelem předložen ve struktuře (sloupcích): rozpočet dle SoD / výkon za období / fakturováno dosud celkem / zbývá. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury. Součástí faktury bude též fotodokumentace fakturovaných prací. Faktura bude zhotovitelem podepsána.

4. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
5. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné a bude objednatelem uhrazeno po odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převímce díla.
7. Zádržné dle předchozího odstavce lze ve stejné výši a za stejných podmínek nahradit formou bankovní záruky vystavené ve prospěch objednatele. Zhotovitel v takovém případě předloží objednateli originál bankovní záruky. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho záruka poskytnutá objednateli měla platnost až do úplného odstranění všech vad a nedodělků. Bankovní záruku objednatel uvolní bezodkladně (do 15 dnů) po úplném dokončení díla a odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převímce díla. Pokud zhotovitel v rozporu s touto smlouvou o dílo a zápisem o odstranění vad a nedodělků nesplní své závazky a neodstraní ve stanoveném termínu vady a nedodělky, má objednatel právo na plnění z bankovní záruky, a to minimálně ve výši nákladů, které bude muset sám vynaložit na odstranění předmětných vad a nedodělků.
8. V případě, že daňový doklad (faktura) nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
9. Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
10. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
11. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu objednatele.
12. Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit předmět díla, pokud bude úhrada směřována na jiný než zveřejněný účet v registru plátců DPH, popřípadě provést přímou úhradu DPH na účet správce daně v souladu s § 109 odst.2, písm. c) ZDPH.
13. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavateli za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele



oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokovaným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatelem poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši, stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis.
2. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.
6. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že ve stávajícím objektu školy, na který budovaná přístavba navazuje, bude normálně probíhat výuka. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje, že bude práce a činnosti generující vyšší hlukové zatížení (jako např. bourací práce apod.) provádět mimo čas výuky.
8. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
9. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a ON a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
10. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy.



11. Technický dozor (dále jen TD) u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. TD zajistí objednatel.
12. Podle potřeby budou probíhat v místě plnění kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému dozoru objednatele.
13. TD má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
14. Zhotovitel má za povinnost zvát TD ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem TD objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalšími postupy zakryty.
16. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TD) bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TD) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací (fotodokumentace).
17. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
18. Pokud bude objednatel požadovat opakované odkrytí jím již jednou zkontrolovaných prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
19. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na opakované odkrytí uhradí objednatel.
20. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.
21. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
22. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle §16 zákona č.379/2005Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření na přítomnost alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
23. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
24. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona,



technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

25. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 30 mil. Kč.
26. Stavebně montážní pojištění – zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací, a to minimálně ve výši rovnající se ceně díla, včetně DPH.
27. Doklady o pojištění dle předchozích dvou odstavců předloží zhotovitel nejpozději před předáním staveniště.
28. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatelem, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

VIII.

Časový harmonogram prací

1. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu této smlouvy.
2. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli.
3. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé práce a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto jednotlivé práce zhotovitelem provedeny.
4. Nedodržení závazných termínů dokončení dílčích celků (*hrubá stavba do 30.9.2024/ výplně otvorů a střecha do 29.11.2024/ hrubé vnitřní instalace, omítky, betonové mazaniny podlah do 28.2.2025*), stanovených v zadávací dokumentaci a uvedených v HMG, podléhá sankcím.
5. Změny v harmonogramu mohou být prováděny pouze po vzájemné dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

IX.

Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona č. 183/2006 Sb., a vyhl.č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TD. Denní záznamy budou čitelné a TD je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
3. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TD.



- Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných poddodavatelů. Objednatel na vyžádání obdrží kopie těchto deníků.

X.

Přijímání díla

- Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přijímací řízení se uskuteční v místě stavby.
- Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání díla budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči,
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...,
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů.
- Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
- Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávané dílo nepřevzít.
- V případě zjištění vad a nedodělků při přijímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
- Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.

XI.

Záruční doba

- Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce 60 měsíců.
- Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
- Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
- Reklamacie podává objednatel u zhotovitele písemně, a to formou doporučeného dopisu, či prostřednictvím datové schránky. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
- Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.



6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíše zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII. Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,015 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **40.000,- Kč**.
 - c) Za každý započatý den prodlení s dokončením jednotlivého stanoveného dílčího celku (*hrubá stavba / okna a střecha / hrubé vnitřní instalace, omítky, betonové mazaniny podlah*), stanoveného v zadávací dokumentaci a uvedeného v HMG, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč**.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1 000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
 - e) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad v záruční době (reklamace) ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
 - f) Za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, alkohol apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč**.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.

XIII. Vyhrazené změny závazku ze smlouvy

1. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ) vyhrazuje možnost změny závazku z této smlouvy, týkající se ceny stavebních prací či termínu pro dokončení díla.
2. Objednatel si vyhrazuje možnost dobu plnění díla po vzájemné dohodě přiměřeně prodloužit, resp. termíny zahájení a ukončení plnění díla posunout, a to na základě zřetelě hodných důvodů, např:
 - a) nebude-li moci zhotovitel zahájit práce či pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele. V takovém případě se doba plnění díla prodlouží, resp. termíny zahájení a ukončení plnění díla posunou o stejnou dobu, po kterou nebylo možné práce provádět,



- b) v průběhu plnění díla nastane situace, kdy u jednoho či více ze stěžejních materiálů či výrobků, obsažených ve výkazu výměr, nastane jeho/jejich nedostatek na trhu a zároveň není možné tento materiál či výrobek nahradit jiným obdobným materiálem či výrobkem, dostupným na trhu. Zhotovitel v písemné žádosti doloží výpadek či nedostatek materiálu/ů nebo výrobku/ů, uvedených ve výkazu výměr, na trhu a nemožnost nahrazení dodavatele tohoto materiálu jiným dodavatelem, a to průzkumem trhu alespoň u tří dodavatelů nedostatkových materiálů či výrobků, uvedených ve výkazu výměr. Zhotovitel doloží provedení průzkumu trhu minimálně třemi dokumenty, z nichž musí být patrná specifikace/název osloveného dodavatele nedostatkového materiálu či výrobku, kontakt na tuto osobu a datum obdržení odpovědi poptávaného dodavatele včetně informace, že daný materiál či výrobek není na trhu dostupný. Termín realizace díla může být prodloužen maximálně o dobu, po kterou nebylo možné pokračovat v realizaci plnění pro výpadek materiálu. Podmínkou pro schválení prodloužení termínu dokončení díla z důvodu nedostupnosti materiálu či výrobku je písemné schválení TDS a písemné potvrzení autorského dozoru projektanta, že nedostatkový materiál či výrobek nelze nahradit jiným obdobným materiálem či výrobkem, aniž by to nemělo dopad na kvalitu a záruční trvanlivost prováděného díla. Objednatel či TDS jsou oprávněni v případě pochybností či nedostatečného doložení průzkumu trhu vyžádat si doplňující doklady, ověřit si zhotovitelem doložené informace či provést vlastní průzkum trhu. Objednatel není povinen žádosti zhotovitele vyhovět, pokud zhotovitel předloží neúplné, neprůkazné nebo nepravdivé informace či doklady. Musí se jednat o objektivní skutečnost, kterou zhotovitel jednoznačně a průkazně doloží v souladu s tímto článkem,
- c) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatel uznávaných důvodů.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XV.

Uplatnění zásad odpovědného veřejného zadávání

1. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci



veřejné zakázky v souladu se zásadami sociálně odpovědného veřejného zadávání. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou o dílo zajistit dodržování veškerých relevantních právních předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či kterýmkoli jeho podzhotovitelem.

2. Objednatel od zhotovitele vyžaduje dodržování férové platební morálky vůči podzhotovitelům a v případě zjištění narušení platební morálky ze strany zhotovitele vůči podzhotovitelům přistoupí objednatel v souladu se smlouvou o dílo k realizaci adekvátních opatření (viz čl. VI., odst. 13 této smlouvy o dílo).

XVI.

Závěrečná ujednání

1. V případě, že se zhotovitel v průběhu realizace z vážných důvodů rozhodne pro změnu podzhotovitele (podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky), prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení část kvalifikace, musí před provedením této změny doložit objednateli splnění stejné části kvalifikace prostřednictvím nového podzhotovitele. Změna takového podzhotovitele je možná jen se souhlasem objednatele.
2. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
4. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zpřístupnit veškerou dokumentaci k projektu, včetně účetních dokladů.
5. Smluvní strany si pro účely této smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto smlouvou výslovně neupravené.
6. Bude-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, tak bude vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží objednatel 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
8. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoli svá práva a převádět povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele, a to ani částečně.
9. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.



10. V případě, že některá část smlouvy či její nedílné součásti podléhá obchodnímu tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů), je zhotovitel povinen tuto informaci objednateli sdělit bez zbytečného odkladu, nejpozději však před podpisem smlouvy, a označit rozsah podléhající anonymizaci z důvodu obchodního tajemství. V opačném případě objednatel považuje smlouvu včetně všech součástí prostou obchodního tajemství.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
12. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.
13. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.
14. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Městem Přelouč, se sídlem Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 00274101. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
15. Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Tato Smlouva o dílo byla schválena usnesením Zastupitelstva města Přelouče č. IX./9/2024-I. ze dne 18.4.2024.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Přelouči

V Jezbořicích

.....
Martin Šmíd
starosta města

.....
Radek Kurštejn
jednatel společnosti

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

(Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.)

2. Harmonogram

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024_34

Stavba: Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

KSO:
Místo: Přelouč

CC-CZ:
Datum: 13. 3. 2024

Zadavatel:
Město Přelouč

IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101

Zhotovitel:
Kurštein stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 28762576
DIČ: CZ28762576

Projektant:
Ing. Vítězslav Vomočil

IČ: 13179527
DIČ:

Zpracovatel:
Kurštein stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 28762576
DIČ: CZ28762576

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH **19 300 432,02**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	19 300 432,02	4 053 090,72
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **23 353 522,74**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024 34

Stavba: Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Místo: Přelouč

Datum:

13. 3. 2024

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant:

Ing. Vítězslav Vomočil

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kurštejn stavební a
obchodní firma s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		19 300 432,02	23 353 522,74	
00	Vedlejší a ostatní n...	256 836,00	310 771,56	STA
01	SO 01 - Příprava území	1 008 524,63	1 220 314,80	STA
001	Stavební část	12 386 011,73	14 987 074,19	STA
002	Profese TZB	3 747 827,66	4 534 871,47	STA
03	SO 03 - Vybavení učeben	1 901 232,00	2 300 490,72	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

00 - Vedlejší a ostatní n...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Přelouč

Zhotovitel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Projektant:

Ing. Vítězslav Vomočil

Zpracovatel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2024

IČ:

00274101

DIČ:

CZ00274101

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

IČ:

13179527

DIČ:

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

Cena bez DPH

256 836,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256 836,00	21,00%	53 935,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

310 771,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

00 - Vedlejší a ostatní n...

Místo:

Datum: 13. 3. 2024

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Ing. Vítězslav

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel: Kurštejn stavební a
obchodní firma s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

256 836,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	256 836,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	199 100,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 500,00
VRN5 - Finanční náklady	27 236,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

00 - Vedlejší a ostatní n...

Místo:

Zadavatel: Město Přelouč

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Datum: 13. 3. 2024

Projektant: Ing. Vítězslav Vávroš
Zpracovatel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							256 836,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							256 836,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							23 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	celek	1,000	6 000,00	6 000,00	
P <i>Poznámka k položce: Vytyčení skutečné polohy inženýrských sítí.</i>								
2	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a zhotovení geometrického plánu pro vklad do KN	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	celek	1,000	12 000,00	12 000,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							199 100,00	
4	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	celek	1,000	17 500,00	17 500,00	
5	K	032002000	Vybavení staveniště	celek	1,000	147 200,00	147 200,00	
P <i>Poznámka k položce: Veškeré náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz včetně skládky a meziskládky materiálu.</i>								
6	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	celek	1,000	13 500,00	13 500,00	
7	K	034002000	Zabezpečení staveniště	celek	1,000	16 300,00	16 300,00	
8	K	039002000	Žrušení zařízení staveniště	celek	1,000	4 600,00	4 600,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							7 500,00	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	celek	1,000	7 500,00	7 500,00	
P <i>Poznámka k položce: Koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla a dále koordinace navazujících dodávek interiérového vybavení a informačního systému, které nejsou součástí díla.</i>								
D VRN5 Finanční náklady							27 236,00	
10	K	051103000	Pojištění	celek	1,000	27 236,00	27 236,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

01 - SO 01 - Příprava území

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Přelouč

Zhotovitel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Projektant:

Ing. Vítězslav Vomočil

Zpracovatel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2024

IČ:

00274101

DIČ:

CZ00274101

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

IČ:

13179527

DIČ:

IČ:

28762576

DIČ:

CZ28762576

Cena bez DPH

1 008 524,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 008 524,63	21,00%	211 790,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 220 314,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

01 - SO 01 - Příprava území

Místo:

Datum: 13. 3. 2024

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: ing. Vítězslav

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 008 524,63

HSV - Práce a dodávky HSV	994 813,90
1 - Zemní práce	91 807,33
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	103 027,21
2 - Zakládání	51 530,31
4 - Vodorovné konstrukce	31 813,75
5 - Komunikace pozemní	303 279,71
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 290,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	127 270,00
96 - Bourání konstrukcí	75 381,30
997 - Přesun sutě	151 663,14
998 - Přesun hmot	52 750,18
PSV - Práce a dodávky PSV	13 710,73
767 - Konstrukce zámečnické	13 710,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

01 - SO 01 - Příprava území

Místo:

Datum: 13. 3. 2024

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Ing. Vítězslav

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 008 524,63

D		HSV	Práce a dodávky HSV	994 813,90				
D		1	Zemní práce	91 807,33				
1	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení "provizorní oplocení staveniště" 30,5	m	30,500	55,62	1 696,41	
			Součet		30,500		30,500	
2	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	30,500	35,20	1 073,60	
3	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	94,860	233,57	22 156,45	
			34,0*0,9*1,2		36,720			
			34,0*0,45*3,8		58,140			
			Součet		94,860		94,860	
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,800	719,94	3 455,71	
			30,0*0,4*0,4		4,800			
			Součet		4,800		4,800	
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	99,660	115,54	11 514,72	
			"zemina pro zpětný zásyp" 99,66		99,660			
			Součet		99,660		99,660	
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,320	146,68	29 236,26	
			"zemina z výkopů" 94,86+4,8		99,660			
			"zemina pro zpětný zásyp" 99,66		99,660			
			Součet		199,320		199,320	
7	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštění ručně "za opěrnou zdí" 30,0*0,1*0,9*1,035	m3	2,795	423,77	1 184,44	
			Součet		2,795		2,795	
8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštění strojně 94,86+4,8-2,795	m3	96,865	102,37	9 916,07	
			Součet		96,865		96,865	
9	K	182251101	Svahování násypů strojně 35,0*5,0	m2	175,000	50,57	8 849,75	
			Součet		175,000		175,000	
10	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	622,77	1 245,54	
11	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	739,19	1 478,38	
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	103 027,21				
12	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	800,000	18,92	15 136,00	
			Po odstranění zprvněných ploch "pod panel. komunikaci" 320,0		320,000			
			"pod štěrkovou komunikaci" 480,0		480,000			
			Součet		800,000		800,000	
13	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně "po panelové cestě" 350,0	m2	350,000	43,30	15 155,00	
			Součet		350,000		350,000	
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	89,250	430,50	38 422,13	
			Poznámka k položce: Propařená zemina. 350,0*0,15*1,7		89,250			
			Součet		89,250		89,250	
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	800,000	15,40	12 320,00	
16	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	25,600	88,20	2 257,92	
			800,0*0,032		25,600			
			Součet		25,600		25,600	
17	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	800,000	2,67	2 136,00	
18	K	185804215	Vypleť záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	800,000	20,77	16 616,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,000	246,04	984,16	
	VV		800,0*0,005		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D 2			Zakládání				51 530,31	
20	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	4,968	2 569,44	12 764,98	
	VV		30,0*0,4*0,4*1,035		4,968			
	VV		Součet		4,968			
21	K	279113143	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	30,000	1 104,92	33 147,60	
	VV		30,0*1,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,110	51 070,26	5 617,73	
D 4			Vodorovné konstrukce				31 813,75	
23	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,880	3 147,70	5 917,68	
	VV		"základy" (0,8+0,9)*0,35*2,0		1,190			
	VV		"deska" 2,2*2,0*0,12		0,528			
	VV		"patky zábradlí" 0,3*0,3*0,45*4		0,162			
	VV		Součet		1,880			
24	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,020	46 295,92	925,92	
25	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,600	641,93	8 730,25	
26	K	431351122	Odstanění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	13,600	100,64	1 368,70	
27	K	434313115	Schody z vibrolisovaných prefabrikátů se zřízením podkladních stupňů z betonu C 20/25	m	10,000	1 487,12	14 871,20	
	VV		2,0*5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D 5			Komunikace pozemní				303 279,71	
28	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	800,000	153,33	122 664,00	
	VV		"pod panel. komunikaci" 320,0		320,000			
	VV		"pod štěrkovou komunikaci" 136,0*3,5+4,0		480,000			
	VV		Součet		800,000			
29	K	584121112	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy přes 200 m2	m2	240,000	92,10	22 104,00	
30	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	80,000	3 675,00	294 000,00	
	VV		240,0/3		80,000			
	VV		Součet		80,000			
31	M	593810091	panel silniční 3,00x1,00x0,15m /odkupní hodnota/	kus	80,000	-1 837,50	-147 000,00	
	VV		240,0/3		80,000			
	VV		Součet		80,000			
32	K	564851011	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	14,900	152,89	2 278,06	
	VV		"pod zámkovou dlažbu" 14,9		14,900			
	VV		Součet		14,900			
33	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,900	275,07	4 098,54	
34	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	15,347	334,60	5 135,11	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Dle stávající dlažby					
	VV		14,9*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		15,347			
	VV		Součet		15,347			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 290,97	
35	K	631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,048	3 301,71	3 460,19	
	VV		"u schodiště" 3,25*2,15*0,15		1,048			
	VV		Součet		1,048			
36	K	631319022	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	1,048	475,41	498,23	
37	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,025	46 302,00	1 157,55	
	VV		"u schodiště" 3,25*2,15*0,0031*1,15		0,025			
	VV		Součet		0,025			
38	K	635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopisky se zhutněním	m3	1,048	1 121,18	1 175,00	
	VV		"u schodiště" 3,25*2,15*0,15		1,048			
	VV		Součet		1,048			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				127 270,00	
39	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	181,10	724,40	
	VV		"schodiště" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000	135,80	543,20	
41	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,240	2 542,57	610,22	
	VV		4,0*0,06		0,240			
	VV		Součet		0,240			
42	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	800,000	75,15	60 120,00	
	VV		"pod panel. komunikaci" 320,0		320,000			
	VV		"pod štěrkovou komunikaci" 136,0*3,5+4,0		480,000			
	VV		Součet		800,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu	kus	60,000	84,44	5 066,40	
44	M	13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,018	38 010,00	684,18	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m "trn do betonu" 0,016*1,1		0,018			
	VV		Součet		0,018			
45	K	9854215.1	Demontáž jednoho pole oplocení a osazení vjezdové brány - po realizaci stavby uvést do původního stavu	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
46	K	9854312.1	Doplnění oplocení, betonová podezdívka + rámové kovové oplocení	m	8,200	6 588,00	54 021,60	
	D	96	Bourání konstrukcí				75 381,30	
47	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	21,900	261,90	5 735,61	
	VV		"pod zámkovou dlažbou" 14,9		14,900			
	VV		"pod betonovou plochou" 7,0		7,000			
	VV		Součet		21,900			
48	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	14,900	64,85	966,27	
	VV		1,5*7,0		10,500			
	VV		2,0*2,2		4,400			
	VV		Součet		14,900			
49	K	113106240	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl přes 200 m2	m2	240,000	40,71	9 770,40	
50	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	800,000	30,17	24 136,00	
51	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	800,000	15,26	12 208,00	
52	K	962033121	Bourání zdva z tvárníc ztraceného bednění včetně výztuže a výplně z betonu C8/10, C12/15, C16/20, C20/25 přes 1 m3	m3	1,875	2 299,54	4 311,64	
	VV		30,0*0,25*0,25		1,875			
	VV		Součet		1,875			
53	K	9630142.1	Vybourání betonového schodiště šíře 2,0 m výšky 5x150 mm tvořené prefa schodovkami vč. betonových schodnic tl.100 mm a podkladní betonové desky tl.150 mm a základů	kus	1,000	2 639,00	2 639,00	
54	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,050	4 720,60	9 677,23	
	VV		"podezdívka plot" 8,2*1,0*0,25		2,050			
	VV		Součet		2,050			
55	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odfezáním	kus	4,000	76,29	305,16	
56	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	8,200	68,43	561,13	
57	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,700	2 514,12	1 759,88	
	VV		7,0*0,1		0,700			
	VV		Součet		0,700			
58	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,048	2 050,08	2 148,48	
	VV		"u schodiště" 3,25*2,15*0,15		1,048			
	VV		Součet		1,048			
59	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	1,048	1 109,26	1 162,50	
	D	997	Přesun sutě				151 663,14	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	238,351	36,75	8 759,40	
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 145,159	9,33	20 014,33	
	VV		238,351*9		2 145,159			
	VV		Součet		2 145,159			
62	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	238,351	209,30	49 886,86	
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	26,024	41,41	1 077,65	
	VV		353,975-238,351-89,6		26,024			
	VV		Součet		26,024			
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	234,216	11,91	2 789,51	
	VV		26,024*9		234,216			
	VV		Součet		234,216			
65	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směšného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	26,024	437,50	11 385,50	
66	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	89,600	501,61	44 944,26	
	VV		"silniční panel" 89,6		89,600			
	VV		Součet		89,600			
67	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	806,400	15,88	12 805,63	
	VV		89,6*9		806,400			
	VV		Součet		806,400			
	D	998	Přesun hmot				52 750,18	
68	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	250,155	210,87	52 750,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 710,73	
D	767		Konstrukce zámečnické				13 710,73	
69	K	767163221	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu konstrukce na schodišti	m	2,800	1 726,55	4 834,34	
	vv		1,4*2		2,800			
	vv		Součet		2,800			
70	M	5532112.1	zábradlí vyrovnávacích schodů, žárově zinkováno	kg	35,300	250,00	8 825,00	
71	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,036	1 427,57	51,39	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

001 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Přelouč

Zhotovitel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Projektant:

Ing. Vítězslav Vomočil

Zpracovatel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2024

IČ:

DIČ:

00274101

CZ00274101

IČ:

DIČ:

28762576

CZ28762576

IČ:

DIČ:

13179527

IČ:

DIČ:

28762576

CZ28762576

Cena bez DPH

12 386 011,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 386 011,73	21,00%	2 601 062,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 987 074,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

001 - Stavební část

Místo:

Zadavatel: Město Přelouč

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Datum: 13. 3. 2024

Projektant: Ing. Vítězslav

Zpracovatel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 386 011,73

HSV - Práce a dodávky HSV	6 926 668,02
1 - Zemní práce	428 033,27
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	32 500,54
2 - Zakládání	600 910,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 800 265,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 429 124,94
5 - Komunikace pozemní	67 124,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	346 186,67
61 - Úprava povrchů vnitřních	543 441,21
62 - Úprava povrchů vnějších	647 918,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	308 463,90
94 - Lešení a stavební výtahy	225 160,52
96 - Bourání konstrukcí	78 873,53
997 - Přesun sutě	123 242,35
998 - Přesun hmot	295 423,07
PSV - Práce a dodávky PSV	5 459 343,71
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	181 862,41
712 - Povlakové krytiny	239 022,98
713 - Izolace tepelné	808 598,74
751 - Vzduchotechnika	30 046,36
762 - Konstrukce tesařské	58 872,27
763 - Konstrukce suché výstavby	466 231,60
764 - Konstrukce klempířské	115 244,66
766 - Konstrukce truhlářské	1 354 462,06
767 - Konstrukce zámečnické	766 516,40
771 - Podlahy z dlaždic	152 861,51
776 - Podlahy povlakové	642 912,13
781 - Dokončovací práce - obklady	104 308,21
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 378,58
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	166 089,30
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	366 936,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

001 - Stavební část

Místo:

Datum: 13. 3. 2024

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Ing. Vítězslav

Zhotovitel: Kurštein stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel: Kurštein stavební a obchodní firma s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

12 386 011,73

D	HSV	Práce a dodávky HSV	6 926 668,02					
D	1	Zemní práce	428 033,27					
1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	316,030	21,68	6 851,53	
	vv		22,1*14,3		316,030			
	vv		Součet		316,030			
2	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	21,000	152,92	3 211,32	
	vv		"přístupový chodník" 140,0*0,15		21,000			
	vv		Součet		21,000			
3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	52,339	354,52	18 555,22	
	vv		(16,0+299,286+14,363+19,28)*0,15		52,339			
	vv		Součet		52,339			
4	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	16,000	432,29	6 916,64	
	vv		"startovací jáma - protlak" 2,0*2,0*2,0*2		16,000			
	vv		Součet		16,000			
5	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	299,286	161,48	48 328,70	
	vv		"F1" 20,4*13,6*0,91		252,470			
	vv		"F2" 13,3*2,2*0,8*2		46,816			
	vv		Součet		299,286			
6	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	14,363	607,84	8 730,41	
7	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	19,280	442,99	8 540,85	
	vv		"F5" 12,05*1,0*0,8		9,640			
	vv		"F6" 12,05*1,0*0,8		9,640			
	vv		Součet		19,280			
8	K	141721217	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 250 do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	10,000	2 535,60	25 356,00	
9	M	14011110	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	10,000	3 840,60	38 406,00	
10	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	834,668	155,06	129 423,62	
	vv		"sejmutí ornice" 316,03*0,15		47,405			
	vv		"rozprostření ornice" 47,405		47,405			
	vv		"zemina z výkopů" 21,0+16,0+299,286+14,363+19,28		369,929			
	vv		"zemina pro zpětný zásyp + odvoz na skládku" 369,929		369,929			
	vv		Součet		834,668			
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	417,334	40,21	16 781,00	
	vv		"ornice" 316,03*0,15		47,405			
	vv		"zemina z výkopů" 21,0+16,0+299,286+14,363+19,28		369,929			
	vv		Součet		417,334			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	120,000	109,85	13 182,00	
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	249,929	16,85	4 211,30	
	vv		"zemina z výkopů" 21,0+16,0+299,286+14,363+19,28		369,929			
	vv		"zásyp" -120,0		-120,000			
	vv		Součet		249,929			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	449,872	221,26	99 538,68	
	vv		249,929*1,8		449,872			
	vv		Součet		449,872			
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	32 500,54					
15	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	200,000	11,94	2 388,00	
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	460,000	19,06	8 767,60	
	vv		"přístavba" 320,0		320,000			
	vv		"přístupový chodník" 140,0		140,000			
	vv		Součet		460,000			
17	K	181351104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	200,000	60,07	12 014,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,000	16,28	3 256,00	
19	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,400	93,24	596,74	
	VV		200,0*0,032		6,400			
	VV		Součet		6,400			
20	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	200,000	2,83	566,00	
21	K	185804215	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	200,000	21,96	4 392,00	
22	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,000	260,10	520,20	
	VV		200,0*0,01		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 2			Zakládání				600 910,34	
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	158,820	16,19	2 571,30	
	VV		(2,35+8,5)*6,1*2		132,370			
	VV		11,5*2,3		26,450			
	VV		Součet		158,820			
24	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	188,122	24,94	4 691,76	
	VV		158,82*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"		188,122			
	VV		Součet		188,122			
25	K	218111113	Odvětrání radonu vodorovné drenážní kladené do štěrkového podsypu z plastových perforovaných trubek DN přes 80 do 100 mm	m	65,000	214,95	13 971,75	
26	K	218111121	Odvětrání radonu vodorovné sběrné kladené do štěrkového podsypu z plastových trubek DN přes 80 do 110 mm	m	20,000	214,95	4 299,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně tvarovek.					
27	K	218121113	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek DN přes 125 do 160 mm	m	36,000	402,40	14 486,40	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně tvarovek.					
	VV		18,0*2		36,000			
	VV		Součet		36,000			
28	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	24,538	1 500,24	36 812,89	
	VV		(2,35+8,5)*6,07*0,15*1,035*2		20,449			
	VV		11,45*2,3*0,15*1,035		4,089			
	VV		Součet		24,538			
29	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	36,195	2 765,82	100 108,85	
	VV		18,43*12,65*0,15*1,035		36,195			
	VV		Součet		36,195			
30	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,570	418,75	2 751,19	
	VV		(12,65+18,5+12,65)*0,15		6,570			
	VV		Součet		6,570			
31	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	6,570	101,70	668,17	
32	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,812	48 947,83	88 693,47	
33	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	6,888	2 441,87	16 819,60	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podkladní beton pod pásy.					
34	K	274321511	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	61,979	2 765,82	171 422,76	
	VV		12,05*1,0*0,85*4*1,035		42,404			
	VV		18,43*0,6*0,85*1,035		9,728			
	VV		6,07*0,6*0,85*2*1,035		6,408			
	VV		(2,54+2,54+2,3+2,54+2,54)*0,6*0,3*1,035		2,321			
	VV		1,0*0,6*0,9*2*1,035		1,118			
	VV		Součet		61,979			
35	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	90,466	300,40	27 175,99	
	VV		(12,65+18,43+12,65)*0,85		37,171			
	VV		(2,35+8,5+6,1+2,3+6,1+8,5+2,35)*0,85		30,770			
	VV		(6,1+2,35+6,1)*0,15*2		4,365			
	VV		(6,1+8,5)*0,15*2		4,380			
	VV		(11,45+2,3+11,45)*0,15		3,780			
	VV		"prostupy" 10,0		10,000			
	VV		Součet		90,466			
36	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	90,466	58,50	5 292,26	
37	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,040	54 482,82	111 144,95	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 800 265,00	
38	K	311236321	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených do P15 tl 250 mm	m2	254,600	1 854,46	472 145,52	
	VV		(6,7+6,7+6,7+6,7)*3,0		80,400			
	VV		1.PP					
	VV		(6,7+6,7+6,7+6,7)*3,25		87,100			
	VV		1.NP					
	VV		(6,7+6,7+6,7+6,7)*3,25		87,100			
	VV		2.NP					
	VV		Součet		254,600			
39	K	311236331	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených do P15 tl 300 mm	m2	200,290	2 033,14	407 217,61	
	VV		12,1*3,0*2		72,600			
	VV		-1,0*2,25*2-1,1*2,25*2		-9,450			
	VV		1.PP					
	VV		12,1*3,25*2		78,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-1,0*2,4*2-1,1*2,4*2		-10,080			
			1.PP					
			12,1*3,25*2		78,650			
			-1,0*2,4*2-1,1*2,4*2		-10,080			
			2.NP					
			Součet		200,290			
40	K	311238652	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených P8 s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl 380 mm	m2	246,191	2 791,16	687 158,47	
41	K	311272125	Zdivo z párobetonových tvárnic na pero a drážku přes P2 do P4 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 m	m2	10,800	1 006,44	10 869,55	
			"spojovací chodba" 4,0*2,7		10,800			
			Součet		10,800			
42	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	9,000	420,20	3 781,80	
			"nad niky rozvaděčů" 9		9,000			
			Součet		9,000			
43	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	24,000	534,69	12 832,56	
			8,0+8,0+8,0		24,000			
			Součet		24,000			
44	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	24,000	622,97	14 951,28	
45	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,164	63 918,30	10 482,60	
			"1.PP" 0,164		0,164			
			Součet		0,164			
46	K	331273011.1	Pilíř betonový z tvárnic ztraceného bednění hladkých rozměru do 500x500 mm včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m3	21,875	6 588,60	144 125,63	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Výztuž pilíře, viz. výztuž věnců.</i>					
			"1.PP" 0,5*0,5*2,75*10		6,875			
			"1.NP" 0,5*0,5*3,0*10		7,500			
			"2.NP" 0,5*0,5*3,0*10		7,500			
			Součet		21,875			
47	K	340238211	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,25 do 1 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	m2	1,260	479,48	604,14	
			"1.NP" 0,3*2,1*2		1,260			
			Součet		1,260			
48	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	19,000	98,50	1 871,50	
			3,0*2		6,000			
			3,25*2*2		13,000			
			Součet		19,000			
49	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	38,000	122,41	4 651,58	
			3,0*4		12,000			
			3,25*4*2		26,000			
			Součet		38,000			
50	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,160	629,75	730,51	
			"1.PP" 2,9*0,2*2		1,160			
			Součet		1,160			
51	K	346481111	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách rabičovým pletivem	m2	4,669	339,46	1 584,94	
			"1.PP" (0,5+0,2)*2*2,9*1,15		4,669			
			Součet		4,669			
52	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	4,300	6 338,91	27 257,31	
D 4			Vodorovné konstrukce				1 429 124,94	
53	K	411133901	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	38,000	793,75	30 162,50	
			"nad 1.PP" 14		14,000			
			"nad 1.NP" 14		14,000			
			"nad 2.NP" 10		10,000			
			Součet		38,000			
54	K	411133902	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m	kus	56,000	996,97	55 830,32	
			"nad 1.PP" 18		18,000			
			"nad 1.NP" 18		18,000			
			"nad 2.NP" 20		20,000			
			Součet		56,000			
55	M	593468621	panel stropní předpjatý š 1190mm v 250mm	m	488,000	1 687,50	823 500,00	
			7,0*(18,0+18,0+20,0)		392,000			
			3,2*(10,0+10,0+10,0)		96,000			
			Součet		488,000			
56	M	593468622	panel stropní předpjatý š 550mm v 250mm	m	28,000	2 287,50	64 050,00	
			7,0*2*2		28,000			
			Součet		28,000			
57	M	593468623	panel stropní předpjatý š 380mm v 250mm	m	28,000	1 778,50	49 798,00	
			7,0*2*2		28,000			
			Součet		28,000			
58	K	413123921	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	30,000	2 168,34	65 050,20	
			"PR1" 12		12,000			
			"PR2" 12		12,000			
			"PR3" 3		3,000			
			"PR4" 3		3,000			
			Součet		30,000			
59	M	593621111	prefa ŽB průvlak PR1 v=0,401 m3, m=1044 kg, beton C30/37 XC1	kus	12,000	1 978,50	23 742,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	593621112	prefa ŽB průvlak PR2 v=0,388 m3, m=1009 kg, beton C30/37 XC1	kus	12,000	1 878,50	22 542,00	
61	M	593621113	prefa ŽB průvlak PR3 v=0,219 m3, m=569 kg, beton C30/37 XC1	kus	3,000	1 678,50	5 035,50	
62	M	593621114	prefa ŽB průvlak PR4 v=0,225 m3, m=585 kg, beton C30/37 XC1	kus	3,000	1 778,50	5 335,50	
63	K	417238233	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm bez tepelné izolace	m	121,600	234,24	28 483,58	
	VV		"atika" (12,5+17,9)*2*2		121,600			
	VV		Součet		121,600			
64	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	24,563	2 990,16	73 447,30	
65	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	104,962	370,28	38 865,33	
	VV		"V0" 7,0*0,1*2*2		2,800			
	VV		"V1" 12,5*0,1*2*4+12,5*0,18*2*2		19,000			
	VV		"V3" (0,1+0,35)*17,9*3		24,165			
	VV		"V4" (0,35+0,1)*17,9*3		24,165			
	VV		"V5" 0,1*7,0*2*2*2		5,600			
	VV		"V7-atika" 0,24*2*60,9		29,232			
	VV		Součet		104,962			
66	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	104,962	75,67	7 942,47	
67	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	2,086	55 447,37	115 663,21	
	VV		"1.PP" 0,688		0,688			
	VV		"1.NP" 0,700		0,700			
	VV		"2.NP" 0,598		0,598			
	VV		"atika" 0,1		0,100			
	VV		Součet		2,086			
68	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanými sítěmi Kari	t	0,402	48 947,83	19 677,03	
	VV		"1.PP" 0,134		0,134			
	VV		"1.NP" 0,134		0,134			
	VV		"2.NP" 0,134		0,134			
	VV		Součet		0,402			
D 5			Komunikace pozemní				67 124,12	
69	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	90,000	208,32	18 748,80	
	VV		"přístupový chodník" 90,0		90,000			
	VV		Součet		90,000			
70	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	90,000	241,77	21 759,30	
71	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	92,700	287,12	26 616,02	
	VV		90,0*1,03		92,700			
	VV		Součet		92,700			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				346 186,67	
72	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	35,721	3 629,48	129 648,66	
73	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	35,721	868,10	31 009,40	
74	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	35,721	263,65	9 417,84	
75	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,473	48 947,83	72 100,15	
	VV		"P1" 164,1*0,0021*1,15		0,396			
	VV		"P2" 30,9*0,0021*1,15		0,075			
	VV		"P3" 6,3*0,0021*1,15		0,015			
	VV		"P4" 74,2*0,0021*1,15		0,179			
	VV		"P5" 328,2*0,0021*1,15		0,793			
	VV		"P6" 6,3*0,0021*1,15		0,015			
	VV		Součet		1,473			
76	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	394,800	18,91	7 465,67	
	VV		(2,9+6,7)*2*2		38,400			
	VV		(8,7+6,7)*2*2		61,600			
	VV		(12,8+3,0)*2		31,600			
	VV		1.PP					
	VV		(2,9+6,7)*2*2		38,400			
	VV		(8,7+6,7)*2*2		61,600			
	VV		(12,8+3,0)*2		31,600			
	VV		1.NP					
	VV		(2,9+6,7)*2*2		38,400			
	VV		(8,7+6,7)*2*2		61,600			
	VV		(12,8+3,0)*2		31,600			
	VV		2.NP					
	VV		Součet		394,800			
77	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	13,000	3 701,34	48 117,42	
	VV		"ozn.20/L+P" 3+3		6,000			
	VV		"ozn.21/L+P" 3+4		7,000			
	VV		Součet		13,000			
78	M	55331557	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	6,000	2 079,40	12 476,40	
79	M	55331558	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	7,000	2 079,40	14 555,80	
80	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	2,000	4 455,30	8 910,60	
	VV		"ozn.22/L" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
81	M	55331760	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 1500/1970, 2100mm	kus	2,000	2 612,20	5 224,40	
82	K	629991011	Zakrytí výplň otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	269,600	26,93	7 260,33	
	VV		2,5*1,85*8		37,000			
	VV		2,4*1,75*1		4,200			
	VV		2,5*2,1*16		84,000			
	VV		2,4*2,0*2		9,600			
	VV		Vnitřní					
	VV		134,8		134,800			
	VV		Vnější					
	VV		Součet		269,600			
D	61		Úprava povrchů vnitřních				543 441,21	
83	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	35,000	348,42	12 194,70	
84	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	4,000	426,43	1 705,72	
	VV		"1.NP" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
85	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	38,200	150,92	5 765,14	
	VV		"1.PP" 2,0*4+(2,0+1,5+2,0)*2		19,000			
	VV		"1.NP" 2,4*4		9,600			
	VV		"2.NP" 2,4*4		9,600			
	VV		Součet		38,200			
86	K	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 055,402	55,11	58 163,20	
87	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 055,402	205,76	217 159,52	
88	K	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtažené do tmelu	m2	65,000	191,43	12 442,95	
	VV		"rozdílné omítané materiály" 65,0		65,000			
	VV		Součet		65,000			
89	K	6191430.1	Příplatek k vnitřní omítce stěn za podomítkové a rohové systémové lišty	m2	1 055,402	31,84	33 604,00	
90	K	613131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2	166,100	69,04	11 467,54	
	VV		"sloupy, ostění, nadpraží" 90,0+8,5+67,6		166,100			
	VV		Součet		166,100			
91	K	613311131	Vápený štuk vnitřních pilířů nebo sloupů tloušťky do 3 mm	m2	166,100	180,38	29 961,12	
92	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek do betonu a zdvíta tl do 40 mm	m2	90,000	543,14	48 882,60	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Vnitřní sloupy a věnce.					
	VV		"sloupy" (0,33+0,66+0,66+0,66+0,18)*3,0*2		14,940			
	VV		"věnce" (2,5*8+17,0)*0,3		11,100			
	VV		1.PP					
	VV		"sloupy" (0,33+0,66+0,66+0,66+0,18)*3,25*2		16,185			
	VV		"věnce" (2,5*8+17,0)*0,3		11,100			
	VV		1.NP					
	VV		"sloupy" (0,33+0,66+0,66+0,66+0,18)*3,25*2		16,185			
	VV		"věnce" (2,5*8+17,0)*0,3		11,100			
	VV		2.NP					
	VV		"ostatní" 9,39		9,390			
	VV		Součet		90,000			
93	M	28376416	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA $\lambda=0,035$ tl 40mm	m2	99,000	185,74	18 388,26	
	VV		90,0*1,1		99,000			
	VV		Součet		99,000			
94	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusťnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	90,000	34,86	3 137,40	
95	K	6222520.1	Příplatek za montáž systémových lišt kontaktního zateplení /zakládacích, rohových, dilatačních, začišťovacích apod./	m2	90,000	48,64	4 377,60	
96	K	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 80 mm	m	48,000	166,66	7 999,68	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Vnitřní ostění - nadpraží.					
	VV		1,0*2*8*3		48,000			
	VV		Součet		48,000			
97	M	28376442	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPA $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	8,448	371,48	3 138,26	
	VV		48,0*0,16*1,1		8,448			
	VV		Součet		8,448			
98	K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrenu tl do 80 mm	m	175,500	227,42	39 912,21	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Vnitřní ostění - nadpraží.					
	VV		(1,85+2,5+1,85)*8		49,600			
	VV		(1,75+2,4+1,75)*1		5,900			
	VV		(2,1+2,5+2,1)*16		107,200			
	VV		(2,0+2,4+2,0)*2		12,800			
	VV		Součet		175,500			
99	M	28376442	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPA $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	67,568	371,48	25 100,16	
	VV		175,5*0,35*1,1		67,568			
	VV		Součet		67,568			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	175,500	30,87	5 417,69	
	VV		"ozn.1" (1,85+2,5+1,85)*8		49,600			
	VV		"ozn.2" (1,75+2,4+1,75)*1		5,900			
	VV		"ozn.3" (2,1+2,5+2,1)*16		107,200			
	VV		"ozn.4" (2,0+2,4+2,0)*2		12,800			
	VV		Součet		175,500			
101	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	184,275	25,09	4 623,46	
	VV		175,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		184,275			
	VV		Součet		184,275			
D	62		Úprava povrchů vnějších				647 918,56	
102	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	52,760	639,61	33 745,82	
	VV		"sloupy" 1,0*8,9*2		17,800			
	VV		"atika" 18,4*1,9		34,960			
	VV		Součet		52,760			
103	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní ?=0,030-0,031 tl 160mm	m2	60,938	542,42	33 053,99	
104	K	622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 200 do 240 mm	m2	103,392	729,94	75 469,96	
	VV		"sloupy" (0,58+0,66+0,66+0,66+0,58)*8,9*2		55,892			
	VV		"atika" 12,5*1,9*2		47,500			
	VV		Součet		103,392			
105	M	28376082	deska EPS grafitová fasádní ?=0,030-0,031 tl 220mm	m2	113,731	747,40	85 002,55	
	VV		103,392*1,1		113,731			
	VV		Součet		113,731			
106	K	622218031	Zesílení kontaktního zateplení polystyrénovými deskami s mechanickým kotvením celkové tl izolace přes 180 do 220 mm	m2	7,128	763,76	5 444,08	
	VV		"sokl" (0,58+0,62*3+0,56+0,96)*0,9*2		7,128			
	VV		Součet		7,128			
107	M	28376357	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa ?=0,034 tl 140mm	m2	7,841	638,62	5 007,42	
	VV		7,128*1,1		7,841			
	VV		Součet		7,841			
108	K	622231111	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl přes 40 do 80 mm	m2	20,000	616,61	12 332,20	
	VV		"věnce" (2,5*8)*0,5*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
109	M	28376804	deska fenolická tepelně izolační fasádní ?=0,020 tl 60mm	m2	22,000	674,14	14 831,08	
	VV		20,0*1,1		22,000			
	VV		Součet		22,000			
110	K	622231121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl přes 80 do 120 mm	m2	30,600	642,73	19 667,54	
	VV		"věnce" 17,0*0,6*3		30,600			
	VV		Součet		30,600			
111	M	28376808	deska fenolická tepelně izolační fasádní ?=0,020 tl 100mm	m2	33,660	1 124,80	37 860,77	
	VV		30,6*1,1		33,660			
	VV		Součet		33,660			
112	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	163,280	34,86	5 691,94	
	VV		52,76+103,392+7,128		163,280			
	VV		Součet		163,280			
113	K	622251107	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z fenolické pěny	m2	55,660	59,90	3 334,03	
	VV		22,0+33,66		55,660			
	VV		Součet		55,660			
114	K	6222520.1	Příplatek za montáž systémových lišt kontaktního zateplení /zakládacích, rohových, dilatačních, začišťovacích apod./	m2	218,940	44,99	9 850,11	
	VV		163,28+55,66		218,940			
	VV		Součet		218,940			
115	K	622232011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z fenolické pěny tl do 80 mm	m	175,500	176,50	30 975,75	
	VV		(1,85+2,5+1,85)*8		49,600			
	VV		(1,75+2,4+1,75)*1		5,900			
	VV		(2,1+2,5+2,1)*16		107,200			
	VV		(2,0+2,4+2,0)*2		12,800			
	VV		Součet		175,500			
116	M	28376806	deska fenolická tepelně izolační fasádní ?=0,020 tl 80mm	m2	38,610	902,80	34 857,11	
	VV		175,5*0,2*1,1		38,610			
	VV		Součet		38,610			
117	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	175,500	30,87	5 417,69	
	VV		"ozn.1" (1,85+2,5+1,85)*8		49,600			
	VV		"ozn.2" (1,75+2,4+1,75)*1		5,900			
	VV		"ozn.3" (2,1+2,5+2,1)*16		107,200			
	VV		"ozn.4" (2,0+2,4+2,0)*2		12,800			
	VV		Součet		175,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	184,275	25,09	4 623,46	
	VV		175,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		184,275			
	VV		Součet		184,275			
119	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	22,275	43,25	963,39	
	VV		"1.PP na pórobeton" (4,0+0,25+4,0)*2,7		22,275			
	VV		Součet		22,275			
120	K	622322121.1	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn vyztužená vlákny nanášená ručně	m2	22,275	250,40	5 577,66	
121	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	97,200	57,42	5 581,22	
	VV		"pohled Z" (2,5+2,5+2,5+2,5)*(1,0+1,0+1,0)		30,000			
	VV		"pohled V" (2,5+2,5+2,5+2,5)*(1,0+1,0+1,0)		30,000			
	VV		"pohled S" 17,0*(1,0+1,0+1,0)-4,2-4,8-4,8		37,200			
	VV		Součet		97,200			
122	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	97,200	222,84	21 660,05	
123	K	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu	m2	116,640	182,40	21 275,14	
	VV		97,2*1,2		116,640			
	VV		Součet		116,640			
124	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	40,000	39,36	1 574,40	
	VV		"pohled Z" 12,7*0,8+0,15*0,8*8		11,120			
	VV		"pohled V" 12,7*0,8+0,15*0,8*8		11,120			
	VV		"pohled S" 18,4*0,8+0,15*0,8*2+2,8		17,760			
	VV		Součet		40,000			
125	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	40,000	503,58	20 143,20	
126	K	622151031	Penetrační silikonový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	440,000	53,20	23 408,00	
	VV		12,7*10,8		137,160			
	VV		-2,5*1,85*4+1,9*4		-10,900			
	VV		-2,5*2,1*8+2,1*8		-25,200			
	VV		0,4*16		6,400			
	VV		Pohled Z					
	VV		12,7*10,8		137,160			
	VV		-2,5*1,85*4+1,9*4		-10,900			
	VV		-2,5*2,1*8+2,1*8		-25,200			
	VV		0,4*16		6,400			
	VV		Pohled V					
	VV		18,4*10,8		198,720			
	VV		-2,4*1,75+1,8		-2,400			
	VV		-2,4*2,0*2+2,0*2		-5,600			
	VV		(9,0+7,0+7,7+9,0)*0,2+5,545		12,085			
	VV		Pohled S					
	VV		"spojovací chodba" (4,0+0,25+4,0)*2,7		22,275			
	VV		1.PP					
	VV		Součet		440,000			
127	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	440,000	296,75	130 570,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Odolná mikroorganismům, se samočistící schopností.</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				308 463,90	
128	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	66,000	136,50	9 009,00	
	VV		"přístupový chodník" 66,0		66,000			
	VV		Součet		66,000			
129	M	59217003	obrubník zahradní betonový 500/1000/x50x250mm	m	68,000	94,72	6 440,96	
130	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,640	2 687,86	7 095,95	
	VV		66,0*0,04		2,640			
	VV		Součet		2,640			
131	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	32,800	123,04	4 035,71	
132	M	59227002	žlabovka příkopová betonová 250x600x140mm	m	32,800	345,60	11 335,68	
133	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	6,000	373,12	2 238,72	
134	M	592270061	žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% šířky do 150 mm s krycím roštem	m	6,000	1 257,60	7 545,60	
135	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	775,000	96,54	74 818,50	
	VV		"přístavba" 12,5*18,0*3		675,000			
	VV		"stávající část" 100,0		100,000			
	VV		Součet		775,000			
136	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl. 10 mm	m2	190,000	91,20	17 328,00	
	VV		18,4*11,35-18,84		190,000			
	VV		Součet		190,000			
137	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	20,000	117,69	2 353,80	
	VV		"dilatace mezi stávajícím a novým zákl. pasem" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
138	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	6,000	142,98	857,88	
	VV		"ozn.28" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
139	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový s hasicí schopností 21A, 183B s náplní hasiva 6 kg	kus	6,000	769,60	4 617,60	
140	K	9857670.1	Dodávka a montáž záchytného systému střechy	kus	1,000	36 130,50	36 130,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	9857685.1	ozn.29 - Pásový schodolez s nosností do 130 kg, vlastní váha 39 kg, rozložitelný na dvě části, použitelný do sklonu schodiště 35 st., dodávka a montáž	kus	1,000	124 656,00	124 656,00	
D 94			Lešení a stavební výtahy					225 160,52
142	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	522,000	64,68	33 762,96	
	VV		(0,9+12,7+1,5)*10,0		151,000			
	VV		(1,5+12,7+1,5)*10,0		157,000			
	VV		(1,5+18,4+1,5)*10,0		214,000			
	VV		Součet		522,000			
143	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m za každý den použití	m2	93 960,000	0,98	92 080,80	
	VV		522,0*30*6		93 960,000			
	VV		Součet		93 960,000			
144	K	941111322	Odborná prohlídka lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 1,5 m v do 25 m pl přes 500 do 2000 m2 zakrytého sítí	kus	2,000	3 225,93	6 451,86	
145	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	522,000	39,11	20 415,42	
146	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	540,000	15,75	8 505,00	
147	M	31687276	síť ochranná na lešení 2,5x20m	m2	567,000	30,04	17 032,68	
	VV		540,0*1,05		567,000			
	VV		Součet		567,000			
148	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	540,000	10,61	5 729,40	
149	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	522,000	14,00	7 308,00	
150	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	522,000	2,00	1 044,00	
151	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	710,000	46,24	32 830,40	
	VV		"1.PP" 203,4		203,400			
	VV		"1.NP" 203,3		203,300			
	VV		"2.NP" 203,3		203,300			
	VV		"stávající obj." 100,0		100,000			
	VV		Součet		710,000			
D 96			Bourání konstrukcí					78 873,53
152	K	962032112	Bourání zdiva z keramických děrovaných cihel na MVC přes 1 m3	m3	2,796	726,40	2 031,01	
	VV		"1.PP" 2,4*2,33*0,5		2,796			
	VV		Součet		2,796			
153	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,459	2 639,85	1 211,69	
	VV		"1.PP" 1,75*1,75*0,15		0,459			
	VV		Součet		0,459			
154	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	14,250	2 167,23	30 883,03	
	VV		"přístupový chodník - beton" (15,0+20,0)*0,15		5,250			
	VV		"přístupový chodník - desky" 2,0*2,0*0,15*15		9,000			
	VV		Součet		14,250			
155	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	14,709	1 172,65	17 248,51	
	VV		0,459+14,25		14,709			
	VV		Součet		14,709			
156	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	10,500	181,12	1 901,76	
	VV		"okapový chodník" 10,5		10,500			
	VV		Součet		10,500			
157	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 60 do 120 mm	m2	7,300	56,19	410,19	
	VV		"1.PP" 18,25*0,4		7,300			
	VV		Součet		7,300			
158	K	966080105	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 120 do 180 mm	m2	6,750	59,87	404,12	
	VV		"1.PP" 3,0*2,25		6,750			
	VV		Součet		6,750			
159	K	966081125	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek malých ploch jednotlivě přes 2 do 4,0 m2	kus	2,000	308,46	616,92	
	VV		"1.NP" 1,0		1,000			
	VV		"2.NP" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
160	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	6,000	76,96	461,76	
161	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,800	208,98	1 212,08	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Vč. vyvážení klídel.					
	VV		"1.PP" 1,45*2,0		2,900			
	VV		"1.NP" 1,45*2,0		2,900			
	VV		Součet		5,800			
162	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	15,160	96,63	1 464,91	
	VV		"1.PP" 4,0*2,35+2,4*2,4		15,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV Součet		15,160			
163	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	12,600	189,18	2 383,67	
			vV "1.NP" 1,5*2,1*2		6,300			
			vV "2.NP" 1,5*2,1*2		6,300			
			vV Součet		12,600			
164	K	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm	m3	2,040	1 639,50	3 344,58	
			vV "1.NP" 3,0*0,63*0,5		0,945			
			vV "2.NP" 3,0*0,73*0,5		1,095			
			vV Součet		2,040			
165	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	8,700	270,68	2 354,92	
			vV "1.PP" 2,9*3		8,700			
			vV Součet		8,700			
166	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	8,000	87,61	700,88	
			vV "pro EL" 8,0		8,000			
			vV Součet		8,000			
167	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	50,000	244,87	12 243,50	
			vV "drobné nespécifikované bourací práce - přípomoc pro TZB" 50,0		50,000			
			vV Součet		50,000			
	D	997	Přesun sutě				123 242,35	
168	K	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	49,733	132,00	6 564,76	
169	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	49,733	1 549,39	77 055,81	
170	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	49,733	239,69	11 920,50	
171	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	447,597	10,50	4 699,77	
			vV 49,733*9		447,597			
			vV Součet		447,597			
172	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	49,733	462,50	23 001,51	
	D	998	Přesun hmot				295 423,07	
173	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	1 091,048	270,77	295 423,07	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 459 343,71	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				181 862,41	
174	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	233,393	9,10	2 123,88	
			vV 18,45*12,65		233,393			
			vV Součet		233,393			
175	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	40,430	19,90	804,56	
			vV (12,65+18,45)*2*0,65		40,430			
			vV Součet		40,430			
176	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,084	65 840,00	5 530,56	
			P Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
			vV 233,393*0,0003		0,070			
			vV 40,43*0,00035		0,014			
			vV Součet		0,084			
177	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	491,985	93,06	45 784,12	
			vV 18,85*13,05*2		491,985			
			vV Součet		491,985			
178	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	282,891	170,40	48 204,63	
			vV 18,85*13,05*1,15		282,891			
			vV Součet		282,891			
179	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 3,5mm	m2	282,891	173,60	49 109,88	
180	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	59,400	99,98	5 938,81	
			vV "sokl" (12,65+18,7+12,65)*1,35		59,400			
			vV Součet		59,400			
181	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií ukončení horní lištou	m	44,000	98,54	4 335,76	
			vV 12,65+18,7+12,65		44,000			
			vV Součet		44,000			
182	K	711193131	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší minerální minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	40,430	351,93	14 228,53	
			vV (12,65+18,45)*2*0,65		40,430			
			vV Součet		40,430			
183	K	7116281.1	Hydroizolační utěsnění prostupů v základových konstrukcích - desce	m2	10,000	284,00	2 840,00	
184	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	3,027	978,42	2 961,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 712			Povlakové krytiny					239 022,98
185	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	201,240	11,00	2 213,64	
	VV		17,2*11,7		201,240			
	VV		Součet		201,240			
186	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,064	65 840,00	4 213,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		201,24*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství		0,064			
	VV		Součet		0,064			
187	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	201,240	97,10	19 540,40	
	VV		17,2*11,7		201,240			
	VV		Součet		201,240			
188	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilii a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	231,426	170,40	39 434,99	
	VV		201,24*1,15		231,426			
	VV		Součet		231,426			
189	K	712363604	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	135,000	222,94	30 096,90	
	VV		270,0*0,5		135,000			
	VV		Součet		135,000			
190	K	712363605	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	67,500	322,84	21 791,70	
	VV		270,0*0,25		67,500			
	VV		Součet		67,500			
191	K	712363606	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v do 18 m	m2	67,500	423,50	28 586,25	
	VV		270,0*0,25		67,500			
	VV		Součet		67,500			
192	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,5mm	m2	310,500	230,40	71 539,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Plošná hmotnost 1,85 kg/m2.</i>					
	VV		270,0*1,15		310,500			
	VV		Součet		310,500			
193	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	270,000	38,62	10 427,40	
	VV		18,4*12,7		233,680			
	VV		(17,2+11,7)*2*0,6+1,64		36,320			
	VV		Součet		270,000			
194	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	283,500	31,68	8 981,28	
	VV		270,0*1,05		283,500			
	VV		Součet		283,500			
195	K	998712102	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,071	1 061,06	2 197,46	
D 713			Izolace tepelné					808 598,74
196	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	402,400	38,10	15 331,44	
	VV		"P4" 74,2		74,200			
	VV		"P5" 328,2		328,200			
	VV		Součet		402,400			
197	M	28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	410,448	76,08	31 226,88	
	VV		402,4*1,02		410,448			
	VV		Součet		410,448			
198	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	201,300	57,33	11 540,53	
	VV		"P1" 164,1		164,100			
	VV		"P2" 30,9		30,900			
	VV		"P3" 6,3		6,300			
	VV		Součet		201,300			
199	M	28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	404,226	246,40	99 601,29	
	VV		"P1" 164,1*2*1,02		334,764			
	VV		"P2" 30,9*2*1,02		63,036			
	VV		"P3" 6,3*1,02		6,426			
	VV		Součet		404,226			
200	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	0,707	3 776,00	2 669,63	
	VV		"P3" 6,3*0,11*1,02		0,707			
	VV		Součet		0,707			
201	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4,500	174,54	785,43	
	VV		"sokl sloupy" 0,5*0,9*10		4,500			
	VV		Součet		4,500			
202	M	28376349	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 60mm	m2	4,725	296,00	1 398,60	
	VV		4,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		4,725			
	VV		Součet		4,725			
203	K	713131241	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl do 100mm	m2	44,000	218,40	9 609,60	
	VV		"základy" (12,65+18,7+12,65)*1,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
204	M	28376354	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	46,200	492,80	22 767,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			44*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		46,200			
			Součet		46,200			
205	K	713141138	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	402,480	83,20	33 486,34	
			17,2*11,7*2		402,480			
			Součet		402,480			
206	M	28372316	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\rho=0,037$ tl 140mm	m2	862,113	454,40	391 744,15	
207	K	713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	201,240	129,90	26 141,08	
			17,2*11,7		201,240			
			Součet		201,240			
208	M	28376141	klín izolační spád do 5% EPS 100	m3	33,400	3 288,00	109 819,20	
209	K	713141212	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou atikový klín	m	57,800	20,02	1 157,16	
			(17,2+11,7)*2		57,800			
			Součet		57,800			
210	M	63152007	klín atikový přechodný plochých střeš tl 80x80mm	m	60,690	41,92	2 544,12	
			57,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		60,690			
			Součet		60,690			
211	K	713141376	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š přes 500 do 1000 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	59,800	159,92	9 563,22	
			12,7*2		25,400			
			17,2*2		34,400			
			Součet		59,800			
212	M	28376418	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\rho=0,035$ tl 60mm	m2	35,486	312,00	11 071,63	
			(0,62+0,62)*12,7*1,1		17,323			
			(0,4+0,56)*17,2*1,1		18,163			
			Součet		35,486			
213	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	603,700	10,73	6 477,70	
			"P1" 164,1		164,100			
			"P2" 30,9		30,900			
			"P3" 6,3		6,300			
			"P4" 74,2		74,200			
			"P5" 328,2		328,200			
			Součet		603,700			
214	M	28329338	fólie PE nevytlučená pro parotěsnou vrstvu podlah, stěn, stropů a střeš do 200g/m2	m2	694,255	23,84	16 551,04	
			603,7*1,15		694,255			
			Součet		694,255			
215	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,383	949,72	5 112,34	
D 751 Vzduchotechnika							30 046,36	
216	K	751614121	Montáž čidla CO2	kus	6,000	500,00	3 000,00	
217	M	404610051	indikátor koncentrace CO2, nedisperzní infračervená technologie, rozsah měření 0-3000 ppm, akustická nebo světelná signalizace, součástí AC/DC adapter	kus	6,000	4 507,00	27 042,00	
218	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,001	4 357,91	4,36	
D 762 Konstrukce tesařské							58 872,27	
219	K	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	32,260	367,82	11 865,87	
			(0,62+0,62)*12,7		15,748			
			(0,4+0,56)*17,2		16,512			
			Součet		32,260			
220	M	60621154	překližka vodovzdorná protisk/hladká břiza tl 21mm	m2	35,486	1 250,00	44 357,50	
			(0,62+0,62)*12,7*1,1		17,323			
			(0,4+0,56)*17,2*1,1		18,163			
			Součet		35,486			
221	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,745	2 022,73	1 506,93	
			35,486*0,021		0,745			
			Součet		0,745			
222	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,546	2 091,52	1 141,97	
D 763 Konstrukce suché výstavby							466 231,60	
223	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	9,000	240,00	2 160,00	
			"pro přístup k armaturám" 3,0*3,0		9,000			
			Součet		9,000			
224	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu	m2	3,600	240,00	864,00	
			"2.NP" 3,0*1,2		3,600			
			Součet		3,600			
225	K	763111350	SDK příčka tl 105 mm profil CW+UW 75 desky 1xDF 15 bez izolace EI 45	m2	6,375	680,00	4 335,00	
			"1.PP" 1,5*0,65		0,975			
			"1.NP" 3,0*0,9		2,700			
			"2.NP" 3,0*0,9		2,700			
			Součet		6,375			
226	K	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	6,375	80,00	510,00	
227	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	6,375	40,00	255,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
228	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	501,300	560,00	280 728,00	
	VV		"1.PP" 20,3+61,6+20,6+61,6		164,100			
	VV		"1.NP" 20,3+61,6+20,6+61,6		164,100			
	VV		"2.NP" 20,3+61,6+20,6+61,6		164,100			
	VV		"doplnění podhledu v 1.PP" 3,0*3,0		9,000			
	VV		Součet		501,300			
229	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	501,300	20,00	10 026,00	
230	K	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci	m2	119,400	280,00	33 432,00	
	VV		"1.PP" 39,2		39,200			
	VV		"1.NP" 39,2		39,200			
	VV		"2.NP" 39,2		39,200			
	VV		"2.NP - stávající" 3,0*0,6		1,800			
	VV		Součet		119,400			
231	M	590305701	podhled kazetový skládaný rastr 600x600mm	m2	131,340	240,00	31 521,60	
	VV		119,4*1,1		131,340			
	VV		Součet		131,340			
232	K	763164537	SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 2xDF 12,5	m	9,400	720,00	6 768,00	
	VV		(2,9+3,25+3,25)*1		9,400			
	VV		Součet		9,400			
233	K	763164556	SDK obklad kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 15	m2	10,400	760,00	7 904,00	
	VV		"1.NP" 3,8		3,800			
	VV		"2.NP" 6,6		6,600			
	VV		Součet		10,400			
234	K	763164637	SDK obklad kci tvaru U š do 1,2 m desky 2xDF 12,5	m	47,000	880,00	41 360,00	
	VV		(2,9+3,25+3,25)*5		47,000			
	VV		Součet		47,000			
235	K	763121911	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK přesazené stěně tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	6,000	48,00	288,00	
	VV		"pro ozn.27" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
236	K	763172321	Montáž dvířek revizních jednopláškových SDK kci vel. 200x200 mm pro příčky a přesazené stěny	kus	6,000	480,00	2 880,00	
	VV		"ozn.27" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
237	M	590307101	ozn.27 - dvířka revizní jednokřídlá protipožární 200x200mm s požární odolností EI 30 DP1	kus	6,000	2 800,00	16 800,00	
238	K	998763402	Přesun hmot procentní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 6 do 12 m	%	6,000	4 400,00	26 400,00	
D 764 Konstrukce klempířské							115 244,66	
239	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	18,100	172,10	3 115,01	
	VV		"atika" 18,1		18,100			
	VV		Součet		18,100			
240	K	764245402	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětráloho plechu celoplošně lepené rš 200 mm	m	44,000	650,72	28 631,68	
	VV		"K3" 44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
241	K	764245406	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětráloho plechu celoplošně lepené rš 500 mm	m	18,400	1 326,91	24 415,14	
	VV		"K4" 18,4		18,400			
	VV		Součet		18,400			
242	K	764246443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn předzvětráloho plechu rš 250 mm	m	64,950	588,99	38 254,90	
	VV		"K1" 2,4*24		57,600			
	VV		"K2" 2,45*3		7,350			
	VV		Součet		64,950			
243	K	764345424	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn předzvětráloho plechu střeš s krytinou skládanou D přes 150 do 200 mm	kus	3,000	1 173,18	3 519,54	
	VV		"K5" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
244	K	764306142	Montáž ventilační turbíny na skládané nebo plechové krytině průměru do 350 mm	kus	3,000	959,26	2 877,78	
245	M	553663201	kompletní ventilační turbína s průměrem hrdla 203 mm	kus	3,000	4 636,00	13 908,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Protiradonové opatření.								
246	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,287	1 820,93	522,61	
D 766 Konstrukce truhlářské							1 354 462,06	
247	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	134,800	779,90	105 130,52	
	VV		"ozn.1" 2,5*1,85*8		37,000			
	VV		"ozn.2" 2,4*1,75*1		4,200			
	VV		"ozn.3" 2,5*2,1*16		84,000			
	VV		"ozn.4" 2,4*2,0*2		9,600			
	VV		Součet		134,800			
248	M	61140.001	ozn.1 - plastové okno čtyřkřídlové rozm. 2500x1850 mm O/S, trojtko g=53% dle EN 410, průvzdušnost tř.4, UW = max 0,9 W/m2.K, TZI=30-34 dB, bílé s rozšiřovacím profilem v nadpraží okna - spod. křídla neprůhledné sklo	kus	8,000	31 633,00	253 064,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	M	61140.002	ozn.2 - plastové okno čtyřkřídlové rozm. 2400x1750 mm O/S, trojsklo g=53% dle EN 410, průvzdušnost tř.4, UW = max 0,9 W/m2.K, TZI=30-34 dB, bílé s rozšiřovacím profilem v nadpraží okna - spod. křídla neprůhledné sklo	kus	1,000	30 328,00	30 328,00	
250	M	61140.003	ozn.3 - plastové okno čtyřkřídlové rozm. 2500x2100 mm O/S, trojsklo g=53% dle EN 410, průvzdušnost tř.4, UW = max 0,9 W/m2.K, TZI=30-34 dB, bílé s rozšiřovacím profilem v nadpraží okna	kus	16,000	33 219,00	531 504,00	
251	M	61140.004	ozn.4 - plastové okno čtyřkřídlové rozm. 2400x2000 mm O/S, trojsklo g=53% dle EN 410, průvzdušnost tř.4, UW = max 0,9 W/m2.K, TZI=30-34 dB, bílé s rozšiřovacím profilem v nadpraží okna	kus	2,000	31 735,00	63 470,00	
252	K	766629213	Příplatek k montáži oken za izolaci pro rovné ostění připojovací spára do 15 mm - folie	m	242,700	174,83	42 431,24	
	VV		"ozn.1" (2,5+1,85)*2*8		69,600			
	VV		"ozn.2" (2,4+1,75)*2*1		8,300			
	VV		"ozn.3" (2,5+2,1)*2*16		147,200			
	VV		"ozn.4" (2,4+2,0)*2*2		17,600			
	VV		Součet		242,700			
253	K	766629214	Příplatek k montáži oken za izolaci pro rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	242,700	196,03	47 576,48	
254	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	6,000	1 600,00	9 600,00	
	VV		"T1/L+P" 3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
255	M	61165.001	T1/L+P dřevěné dveře vnitřní jednokřídlové, otevíravé plně, provedení antivandal (zesílená tl. křídla) rozm. 800x1970 mm, s požární odolností EI30-C-DP3, zámek s vložkou	kus	6,000	10 490,00	62 940,00	
	VV		"L" 3		3,000			
	VV		"P" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
256	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	7,000	1 600,00	11 200,00	
	VV		"T2/L+P" 3+4		7,000			
	VV		Součet		7,000			
257	M	61165.002	T2/L+P dřevěné dveře vnitřní jednokřídlové, otevíravé plně, provedení antivandal (zesílená tl. křídla) rozm. 900x1970 mm, s požární odolností EI30-C-DP3, zámek s vložkou	kus	7,000	10 490,00	73 430,00	
	VV		"L" 3		3,000			
	VV		"P" 4		4,000			
	VV		Součet		7,000			
258	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíracích dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	
	VV		"T3/L" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
259	M	61165.003	T3/L dřevěné dveře vnitřní dvoukřídlové, otevíravé plně, sv. křídel 900+550 mm rozm. 1450x1970 mm, s požární odolností EI30-C-DP3, vybavené mechanickým koordinátorem postupného zavření pasivního a aktivního křídla	kus	2,000	24 980,00	49 960,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Nouzové kování podle ČSN EN179, alt. řešení bez zámků s plným štítkem.					
260	K	766660717	Montáž samozavírače na ocelovou zárubeň a dveřní křídlo	kus	17,000	560,00	9 520,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Samozavírač je součástí ceny dodávky dveří.					
261	K	766660721	Montáž koordinátoru postupného zavření dveří	kus	2,000	600,00	1 200,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Koordinátor je součástí ceny dodávky dveří.					
262	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	15,000	350,00	5 250,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kování je součástí ceny dodávky dveří.					
263	K	766694126	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	67,200	247,27	16 616,54	
	VV		2,5*8		20,000			
	VV		2,4*1		2,400			
	VV		2,5*16		40,000			
	VV		2,4*2		4,800			
	VV		Součet		67,200			
264	M	61144404	parapet plastový vnitřní š 400mm	m	67,200	428,00	28 761,60	
265	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	27,000	32,16	868,32	
266	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,922	880,00	5 211,36	
	D	767	Konstrukce zámečnické				766 516,40	
267	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	4,000	146,58	586,32	
	VV		"ozn.24" 2,0*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
268	M	5491.024	ozn.24 - Pevné nerezové madlo z trubky průměru 38/3 mm, dl. 2200 mm, 900 mm nad podlahou, kotvené nerez kulatinou průměru 12 mm dl. 250 mm do zdíva na chemickou kotvu	kus	2,000	4 184,00	8 368,00	
269	K	767646523	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v přes 2200 do 2400 mm	kus	3,000	2 278,02	6 834,06	
	VV		"ozn.23/L" 2		2,000			
	VV		"ozn.30/P" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		3,000			
270	K	767649191	Montáž dveřního hydraulického samozavírače	kus	6,000	193,76	1 162,56	
271	K	767649193	Montáž dveřního koordinátoru křidel	kus	3,000	85,82	257,46	
272	M	55376.023	ozn.23/L - požární předěl - celoprosklená hliníková stěna s dvoukřídlovými dveřmi otevíravými sv. 900+900 mm + pevné boční díly do otvoru 3000x2400 mm s pož. odolností EW30-C DP1, mechanický kordinátor postupného zavření pasivního a aktiv. křídla	kus	2,000	251 100,00	502 200,00	
273	M	55376.030	ozn.30/P - Vstupní stěna z hliníkových profilů s dvoukřídlovými nesymetrickými dveřmi sv. 900+600 mm, výšky 2000 mm s pevnými bočními díly a nadsvětlíkem do otvoru 2400x2400 mm, dveře ven otevíravé, včetně samozavírače PO EW30-C DP1	kus	1,000	245 840,00	245 840,00	
274	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,784	1 617,35	1 268,00	
	D	771	Podlahy z dlaždic				152 861,51	
275	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	117,700	12,26	1 443,00	
	vv		"P2" 30,9		30,900			
	vv		"P3" 6,3		6,300			
	vv		"P4" 74,2		74,200			
	vv		"P6" 6,3		6,300			
	vv		Součet		117,700			
276	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	117,700	47,44	5 583,69	
277	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	85,800	98,66	8 465,03	
	vv		"1.PP" 12,8+3,0+12,8		28,600			
	vv		"1.NP" 12,8+3,0+12,8		28,600			
	vv		"2.NP" 12,8+3,0+12,8		28,600			
	vv		Součet		85,800			
278	M	59761195	sokl keramický mrazuvzdorný s požiábkem povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	90,090	385,60	34 738,70	
	vv		85,8*1,05		90,090			
	vv		Součet		90,090			
279	K	771574476	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	117,700	426,40	50 187,28	
	vv		"P2" 30,9		30,900			
	vv		"P3" 6,3		6,300			
	vv		"P4" 74,2		74,200			
	vv		"P6" 6,3		6,300			
	vv		Součet		117,700			
280	M	597611741	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	129,470	365,60	47 334,23	
	vv		117,7*1,1		129,470			
	vv		Součet		129,470			
281	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	85,800	35,14	3 015,01	
282	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	3,828	547,17	2 094,57	
	D	776	Podlahy povlakové				642 912,13	
283	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	492,300	39,90	19 642,77	
	vv		"P1" 164,1		164,100			
	vv		"P5" 328,2		328,200			
	vv		Součet		492,300			
284	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	492,300	12,26	6 035,60	
285	K	776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	492,300	292,54	144 017,44	
286	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	492,300	132,45	65 205,14	
	vv		"P1" 164,1		164,100			
	vv		"P5" 328,2		328,200			
	vv		Součet		492,300			
287	M	284122451	krytina podlahová PVC s požární odolností Cfl vhodná do školních učeben	m2	541,530	553,00	299 466,09	
	vv		492,3*1,1		541,530			
	vv		Součet		541,530			
288	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	328,200	63,60	20 873,52	
	vv		492,3/1,5		328,200			
	vv		Součet		328,200			
289	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	306,000	122,26	37 411,56	
	vv		"P1" 102,0		102,000			
	vv		"P5" 204,0		204,000			
	vv		Součet		306,000			
290	M	284110091	lišta soklová PVC - dle typu podlahové krytiny	m	321,300	149,00	47 873,70	
	vv		306,0*1,05		321,300			
	vv		Součet		321,300			
291	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,385	443,14	2 386,31	
	D	781	Dokončovací práce - obklady				104 308,21	
292	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	50,400	5,63	283,75	
	vv		"1.PP" (1,2+0,9)*2,0*4		16,800			
	vv		"1.NP" (1,2+0,9)*2,0*4		16,800			
	vv		"2.NP" (1,2+0,9)*2,0*4		16,800			
	vv		Součet		50,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
293	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	50,400	47,44	2 390,98	
294	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	50,400	358,33	18 059,83	
295	K	781131232	Izolace pod obklad těsnícími pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	24,000	312,78	7 506,72	
	VV		2,0*4*3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
296	K	781472216	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	50,400	669,60	33 747,84	
	VV		"1.PP" (1,2+0,9)*2,0*4		16,800			
	VV		"1.NP" (1,2+0,9)*2,0*4		16,800			
	VV		"2.NP" (1,2+0,9)*2,0*4		16,800			
	VV		Součet		50,400			
297	M	597617201	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch reliéfní/lesklý tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	55,440	435,20	24 127,49	
	VV		50,4*1,1		55,440			
	VV		Součet		55,440			
298	K	781472291	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za plochu do 10 m2	m2	50,400	66,16	3 334,46	
299	K	781492211	Montáž profilů rohových lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	24,000	152,00	3 648,00	
	VV		2,0*4*3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
300	M	283420041	lišta rohová z PVC 10mm	m	26,460	27,20	719,71	
301	K	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	73,200	107,20	7 847,04	
	VV		(2,0+1,2+0,9+2,0)*4*3		73,200			
	VV		Součet		73,200			
302	M	28342003	lišta ukončovací z PVC 10mm	m	80,703	25,04	2 020,80	
303	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,136	547,17	621,59	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							5 378,58	
304	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	14,640	5,21	76,27	
305	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	14,640	123,86	1 813,31	
	VV		(2*1,97+0,8)*(0,1+0,1)*6		5,688			
	VV		(2*1,97+0,9)*(0,1+0,1)*7		6,776			
	VV		(2*1,97+1,5)*(0,1+0,1)*2		2,176			
	VV		Součet		14,640			
306	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	14,640	117,49	1 720,05	
307	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	14,640	120,83	1 768,95	
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							166 089,30	
308	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 770,000	4,55	8 053,50	
	VV		"mč.001" (6,7+2,9)*2*2,85		54,720			
	VV		"mč.002" (6,7+8,75)*2*2,85		88,065			
	VV		"mč.003" (12,8+3,0+12,8)*2,8		80,080			
	VV		"mč.004" (6,7+2,9)*2*2,85		54,720			
	VV		"mč.005" (6,7+8,75)*2*2,85		88,065			
	VV		"stáv. budova" 20,0		20,000			
	VV		1.PP					
	VV		"mč.101" (6,7+2,9)*2*3,1		59,520			
	VV		"mč.102" (6,7+8,75)*2*3,1		95,790			
	VV		"mč.103" (12,8+3,0+12,8)*3,1		88,660			
	VV		"mč.104" (6,7+2,9)*2*3,1		59,520			
	VV		"mč.105" (6,7+8,75)*2*3,1		95,790			
	VV		"stáv. budova" 40,0		40,000			
	VV		1.NP					
	VV		"2.NP=1.NP" 439,28		439,280			
	VV		2.NP					
	VV		(20,3+61,6+61,6+20,6)*3+13,49		505,790			
	VV		stropy					
	VV		Součet		1 770,000			
309	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v do 3,80 m	m2	1 265,000	13,44	17 001,60	
	VV		"mč.001" (6,7+2,9)*2*2,85		54,720			
	VV		"mč.002" (6,7+8,75)*2*2,85		88,065			
	VV		"mč.003" (12,8+3,0+12,8)*2,8		80,080			
	VV		"mč.004" (6,7+2,9)*2*2,85		54,720			
	VV		"mč.005" (6,7+8,75)*2*2,85		88,065			
	VV		"stáv. budova" 20,0+0,79		20,790			
	VV		1.PP					
	VV		"mč.101" (6,7+2,9)*2*3,1		59,520			
	VV		"mč.102" (6,7+8,75)*2*3,1		95,790			
	VV		"mč.103" (12,8+3,0+12,8)*3,1		88,660			
	VV		"mč.104" (6,7+2,9)*2*3,1		59,520			
	VV		"mč.105" (6,7+8,75)*2*3,1		95,790			
	VV		"stáv. budova" 40,0		40,000			
	VV		1.NP					
	VV		"2.NP=1.NP" 439,28		439,280			
	VV		2.NP					
	VV		Součet		1 265,000			
310	K	784181102	Základní akrylátová jednonásobná pigmentovaná penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 770,000	23,88	42 267,60	
311	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	460,000	60,26	27 719,60	

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Omyvatelná barva.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mč.002" (6,7+8,75)*2*1,5		46,350			
	VV		"mč.003" (12,8+3,0+12,8)*1,5		42,900			
	VV		"mč.005" (6,7+8,75)*2*1,5		46,350			
	VV		"stáv. budova" 13,2		13,200			
	VV		1.PP					
	VV		"mč.102" (6,7+8,75)*2*1,5		46,350			
	VV		"mč.103" (12,8+3,0+12,8)*1,5		42,900			
	VV		"mč.105" (6,7+8,75)*2*1,5		46,350			
	VV		"stáv. budova" 20,0		20,000			
	VV		1.NP					
	VV		"2.NP=1.NP" 155,6		155,600			
	VV		2.NP					
	VV		Součet		460,000			
312	K	784211165	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu v systém odstínu	m2	460,000	32,64	15 014,40	
313	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 310,000	33,58	43 989,80	
	VV		1770,0-460,0		1 310,000			
	VV		Součet		1 310,000			
314	K	784221155	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu systém	m2	805,000	14,96	12 042,80	
	VV		"celkem" 1310,0		1 310,000			
	VV		"strop" -505,0		-505,000			
	VV		Součet		805,000			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				366 936,50	
315	K	786623003	Montáž venkovní žaluzie do okenního nebo dveřního otvoru na rám ovládané manuálně pl přes 4 do 6 m2	kus	24,000	625,66	15 015,84	
	VV		"ozn.25" 8		8,000			
	VV		"ozn.26" 16		16,000			
	VV		Součet		24,000			
316	K	786623031	Montáž krycího plechu venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru jakékoli šířky	kus	24,000	166,08	3 985,92	
	VV		8+16		24,000			
	VV		Součet		24,000			
317	M	55342.025	ozn.25 - venkovní exteriérová hliníková žaluzie s lamelami ve tvaru písmene C, s vodícími lištami, ovládaná ručně pro okno velikosti 2340x1850 mm vč. krycího plechu	kus	8,000	14 199,00	113 592,00	
318	M	55342.026	ozn.26 - venkovní exteriérová hliníková žaluzie s lamelami ve tvaru písmene C, s vodícími lištami, ovládaná ručně pro okno velikosti 2340x2100 mm vč. krycího plechu	kus	16,000	14 637,00	234 192,00	
319	K	998786102	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,227	664,07	150,74	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

002 - Profese TZB

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Přelouč

Zhotovitel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Projektant:

Ing. Vítězslav Vomočil

Zpracovatel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2024

IČ:

DIČ:

00274101

CZ00274101

IČ:

DIČ:

28762576

CZ28762576

IČ:

DIČ:

13179527

IČ:

DIČ:

28762576

CZ28762576

Cena bez DPH

3 747 827,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 747 827,66	21,00%	787 043,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 534 871,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

002 - Profese TZB

Místo:

Zadavatel: Město Přelouč

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Datum: 13. 3. 2024

Projektant: Ing. Vítězslav

Zpracovatel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 747 827,66

PSV - Práce a dodávky PSV

3 747 827,66

721 - Zdravotechnika

500 830,16

731 - Ústřední vytápění

722 601,50

741 - Elektroinstalace - silnoproud

937 823,57

742 - Elektroinstalace - slaboproud

1 586 572,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

002 - Profese TZB

Místo:

Datum: 13. 3. 2024

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Ing. Vítězslav

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 747 827,66

D		PSV	Práce a dodávky PSV				3 747 827,66	
D		721	Zdravotechnika				500 830,16	
1	K	721000010	Zdravotechnické instalace /viz. samostatný rozpočet - zadání/	celek	1,000	500 830,16	500 830,16	
D		731	Ústřední vytápění				722 601,50	
2	K	731000010	Vytápění + Měření a regulace /viz. samostatný rozpočet - zadání/	celek	1,000	722 601,50	722 601,50	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				937 823,57	
3	K	741000010	Silnoproudé rozvody a osvětlení /viz. samostatný rozpočet - zadání/	celek	1,000	937 823,57	937 823,57	
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				1 586 572,43	
4	K	742000010	ICT - Informační a komunikační technologie /viz. samostatný rozpočet - zadání/	celek	1,000	1 241 862,43	1 241 862,43	
5	K	742000020	Školní rozhlas, vyzvánění + jednotný čas /viz. samostatný rozpočet - zadání/	celek	1,000	184 076,76	184 076,76	
6	K	742000030	EZS - Elektronická zabezpečovací signalizace /viz. samostatný rozpočet - zadání/	celek	1,000	119 384,20	119 384,20	
7	K	742000040	Přeložky /viz. samostatný rozpočet - zadání/	celek	1,000	41 249,04	41 249,04	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

03 - SO 03 - Vybavení učeben

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Přelouč

Zhotovitel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Projektant:

Ing. Vítězslav Vomočil

Zpracovatel:

Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 3. 2024

IČ:

DIČ:

00274101

CZ00274101

IČ:

DIČ:

28762576

CZ28762576

IČ:

DIČ:

13179527

IČ:

DIČ:

28762576

CZ28762576

Cena bez DPH

1 901 232,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 901 232,00	21,00%	399 258,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 300 490,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

03 - SO 03 - Vybavení učeben

Místo:

Datum: 13. 3. 2024

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Ing. Vítězslav

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel: Kurštejn stavební a
obchodní firma s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 901 232,00

PSV - PSV

1 901 232,00

766-1 - Vybavení učeben

1 901 232,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč - Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč (zadání)

Objekt:

03 - SO 03 - Vybavení učeben

Místo:

Datum: 13. 3. 2024

Zadavatel: Město Přelouč

Projektant: Ing. Vítězslav

Zhotovitel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel: Kurštejn stavební a obchodní firma s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 901 232,00

D PSV PSV

1 901 232,00

D 766-1 Vybavení učeben

1 901 232,00

1	K	76610-0PZ	Poznámka k oddílu 766-1_Vybavení učeben		0,000	0,00	0,00	
---	---	-----------	---	--	-------	------	------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Podrobný popis a vybavení dle PD - Tabulka ostatních výrobků. (Nutno použít při sestavení cenové nabídky !!!) Součástí ceny je kompletní dodávka, montáž, doprava, vybavení - doplňky a finální povrchová úprava.

2	K	76610-060	ozn.60 - Školní lavice se 2 židlemi (sestava), pro studenty o výšce 1460-2070 mm, barva buk, výška 710-820 mm, hloubka 500 mm, šířka 1300 mm, výška sedáku max. 510 mm, výška sedáku min. 430 mm	kus	45,000	6 504,00	292 680,00	
3	K	76610-061	ozn.61 - Školní lavice se židlí (sestava), pro studenty o výšce 1460-2070 mm, barva buk, výška 710-820 mm, hloubka 500 mm, šířka 700 mm, výška sedáku max. 510 mm, výška sedáku min. 430 mm	kus	90,000	5 400,00	486 000,00	
4	K	76610-062	ozn.62 - Školní katedra-profesorský stůl se zásuvkou a židlí (sestava), 1300 x 650 x 760 mm	kus	6,000	8 960,00	53 760,00	
5	K	76610-063	ozn.63 - Kancelářská židle bez područek, potah z látky Oban - barva modrá	kus	6,000	3 088,00	18 528,00	
6	K	76610-064	ozn.64 - Textilní nástěnka AL rám 1500 x 1000 mm (modrá)	kus	6,000	3 152,00	18 912,00	
7	K	76610-065	ozn.65 - Školní policová skříň pro umístění školních pomůcek a kancelářských potřeb, šířka 800 mm, výška 1900 mm, hloubka 600 mm, počet polic 4	kus	6,000	8 448,00	50 688,00	
8	K	76610-066	ozn.66 - Tabule třípých s bílým keramickým povrchem pro popis fixem na hliníkovém zvedacím stojanu	kus	6,000	36 712,00	220 272,00	
9	K	76610-067	ozn.67 - Kancelářská skříň, šatní, dveře plné, bez zámku, šířka 800 mm, výška 1920 mm, hloubka 400 mm, 1 pevná police se zvýšenou nosností až 80 kg a výsuvná šatní tyč	kus	5,000	8 984,00	44 920,00	
10	K	76610-068	ozn.68 - Kancelářská skříň, dveře plné, nika, bez zámku, šířka 800 mm, výška 1920 mm, hloubka 400 mm, 3 stavitelné police se zvýšenou nosností až 80 kg	kus	10,000	9 944,00	99 440,00	
11	K	76610-069	ozn.69 - Kancelářská skříň, 2x dveře plné, nika, bez zámku, šířka 800 mm, výška 1920 mm, hloubka 400 mm, 2 stavitelné police se zvýšenou nosností až 80 kg	kus	5,000	11 008,00	55 040,00	
12	K	76610-070	ozn.70 - Kancelářská skříň, dveře plné, bez zámku, šířka 800 mm, výška 1920 mm, hloubka 400 mm, 4 stavitelné police se zvýšenou nosností až 80 kg	kus	3,000	10 528,00	31 584,00	
13	K	76610-071	ozn.71 - Kancelářská skříň, bez dveří, šířka 800 mm, výška 1920 mm, hloubka 400 mm, 4 stavitelné police se zvýšenou nosností až 80 kg	kus	3,000	7 544,00	22 632,00	
14	K	76610-072	ozn.72 - Sokl pro skříň - šířka 800 mm, hloubka 360 mm, výška 50 mm, jedná se o příslušenství ke skříním	kus	26,000	1 136,00	29 536,00	
15	K	76610-073	ozn.73 - Kancelářský stůl, obdélník - šířka 1200 mm, hloubka 800 mm, výška 755 mm. Pracovní deska tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm, kabelové průchodky. Podnož z plných desek spojených příčkou, nohy osazené výškovou rektifikací	kus	10,000	5 760,00	57 600,00	
16	K	76610-074	ozn.74 - Kancelářský kontejner na kolečkách, 4 zásuvky šířka 400 mm, hloubka 600 mm, výška 600 mm. Směr kresby let na půdě - napříč (rovnoběžně s čelní hranou), centrální zamykání všech zásuvek	kus	10,000	8 240,00	82 400,00	
17	K	76610-075	ozn.75 - Stolová nástavba - šířka 1200 mm, hloubka 240 mm, výška 300 mm	kus	10,000	3 408,00	34 080,00	
18	K	76610-076	ozn.76 - Kancelářský stůl jednací, čtverec šířka 800 mm, hloubka 800 mm, výška 755 mm. Pracovní deska tl. 25 mm s ABS hranou 2 mm. Podnož z plných desek spojených příčkou, nohy osazené výškovou rektifikací	kus	5,000	5 584,00	27 920,00	
19	K	76610-077	ozn.77 - Kancelářská skříň, bez dveří, šířka 400 mm, výška 768 mm, hloubka 400 mm, 1 stavitelná police se zvýšenou nosností až 80 kg	kus	5,000	3 976,00	19 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	76610-078	ozn.78 - Skříň šatní třídvéřová, rozměr: 1850 x 900 x 500 mm, uzávěr pro visací zámek, korpus RAL 7035 světle šedá, dveře kombinace RAL 5012 modrá, RAL 1023 žlutá, RAL 3000 červená	kus	20,000	12 768,00	255 360,00	

Položkový rozpočet

Zakázka: **Přístavba učeben a kabinetů, ZŠ Školní 1510, Přelouč**

Misto **Školní č.p. 1510, 535 01 Přelouč**

Objednatel: **Město Přelouč**
Čs. armády č.p. 1665
53533 Přelouč

IČ: **00274101**
DIČ: **CZ00274101**

Zhotovitel: **Ing. Radek Čapský**
Čepí č.p. 8
53332 Čepí

IČ: **69856311**
DIČ: **-**

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	87 951,60	153 453,29	241 404,89
PSV	145 331,10	84 637,00	229 968,10
MON	0,00	11 457,18	11 457,18
Vedlejší náklady	18 000,00	0,00	18 000,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	251 282,70	249 547,47	500 830,17

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00 CZK**

v **Čepí** dne **5.4.2024**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
1	Zemní práce	HSV	0,00	120 769,15	120 769,15
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	0,00	399,60	399,60
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	0,00	14 426,47	14 426,47
8	Trubní vedení	HSV	87 951,60	6 480,00	94 431,60
97	Prorážení otvorů	HSV	0,00	11 378,07	11 378,07
721	Vnitřní kanalizace	PSV	90 108,90	45 306,42	135 415,32
722	Vnitřní vodovod	PSV	10 024,20	23 064,92	33 089,12
725	Zařizovací předměty	PSV	45 198,00	16 265,66	61 463,66
M46	Zemní práce při montážích	MON	0,00	11 457,18	11 457,18
VN	Vedlejší náklady	VN	18 000,00	0,00	18 000,00
Cena celkem			251 282,70	249 547,47	500 830,17

Položkový rozpočet

S:	Přístavba učeben a kabinetů, ZŠ Školní 1510, Přelouč
O:	Školní č.p. 1510, 535 01 Přelouč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	cena s DPH	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				120 769,15		0,00		120 769,15	146 130,67		46,79356		0
1	141700107R00	Protlak neřízený z trub D 270 mm v hor.1 - 4	m	6,00000	2 020,50	12 123,00	0,00	0,00	2 020,50	12 123,00	14 668,83	0,00726	0,04356	0	0
2	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4, hornina 3	m3	13,90000	1 545,29	21 479,54	0,00	0,00	1 545,29	21 479,54	25 990,24	0	0	0	0
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	47,00000	1 188,89	55 877,88	0,00	0,00	1 188,89	55 877,88	67 612,23	0	0	0	0
4	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	27,50000	1 012,50	27 843,75	0,00	0,00	1 012,50	27 843,75	33 690,94	1,7	46,75	0	0
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	30,50000	112,95	3 444,98	0,00	0,00	112,95	3 444,98	4 168,43	0	0	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				399,60		0,00		399,60	483,52		0,05876		0
6	310235241R00	Zazdívkva otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	4,00000	99,90	399,60	0,00	0,00	99,90	399,60	483,52	0,01469	0,05876	0	0
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				14 426,47		0,00		14 426,47	17 456,03		1,20001		0
7	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	32,00000	166,51	5 328,29	0,00	0,00	166,51	5 328,29	6 447,23	0,00849	0,27168	0	0
8	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	11,00000	265,04	2 915,45	0,00	0,00	265,04	2 915,45	3 527,69	0,03713	0,40843	0	0
9	612403386RT1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS, zdicí maltou	m	30,00000	206,09	6 182,73	0,00	0,00	206,09	6 182,73	7 481,10	0,01733	0,5199	0	0
Díl: 8		Trubní vedení				94 431,60		87 951,60		6 480,00	114 262,24		3,72145		0
10	894431312RBA	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,0 m, 1 přítok, dno KG D 200 mm, poklop litina 12,5 t	kus	1,00000	21 915,00	21 915,00	20 565,00	20 565,00	1 350,00	1 350,00	26 517,15	0,06033	0,06033	0	0
11	894431311RCI	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,30 m, přímá, dno KG D 200 mm, poklop litina do roury 1,5 t	kus	1,00000	21 915,00	21 915,00	20 565,00	20 565,00	1 350,00	1 350,00	26 517,15	0,03808	0,03808	0	0
12	894431191RAA	Uliční vpust' plast. se sifonem, D 315 mm, odtok D160, kal.prostor70l dešť.mříž,šedá litina,čtverc.12,5 t	kus	1,00000	12 091,50	12 091,50	11 326,50	11 326,50	765,00	765,00	14 630,72	0,04372	0,04372	0	0
13	894431191RA0	Uliční vpust' se sifonem, D 315 mm, odtok 160, dešť.mříž,šedá litina,čtverc.12,5 t	kus	1,00000	12 091,50	12 091,50	11 326,50	11 326,50	765,00	765,00	14 630,72	0,04372	0,04372	0	0
14	894410010RAB	Šachta z betonových dílců pro DN200, přítok zprava, poklop A 15, výška vstupu 1,68 m	kus	1,00000	26 418,60	26 418,60	24 168,60	24 168,60	2 250,00	2 250,00	31 966,51	3,5356	3,5356	0	0
Díl: 97		Prorážení otvorů				11 378,07		0,00		11 378,07	13 767,46		0,03577		1,272
15	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	32,00000	93,15	2 980,80	0,00	0,00	93,15	2 980,80	3 606,77	0,00049	0,01568	0,009	0,288
16	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	11,00000	225,90	2 484,90	0,00	0,00	225,90	2 484,90	3 006,73	0,00049	0,00539	0,04	0,44
17	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	30,00000	122,85	3 685,50	0,00	0,00	122,85	3 685,50	4 459,46	0,00049	0,0147	0,018	0,54
18	971033141R00	Výbourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 30 cm, MVC	kus	4,00000	57,87	231,48	0,00	0,00	57,87	231,48	280,09	0	0	0,001	0,004
19	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,27200	635,40	808,23	0,00	0,00	635,40	808,23	977,96	0	0	0	0
20	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	1,27200	303,30	385,80	0,00	0,00	303,30	385,80	466,82	0	0	0	0
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,27200	297,90	378,93	0,00	0,00	297,90	378,93	458,51	0	0	0	0
22	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	12,72000	33,21	422,43	0,00	0,00	33,21	422,43	511,14	0	0	0	0
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				135 415,32		90 108,90		45 306,42	163 852,54		0,41913		0
23	721234124RT1	Vtok střešní pro plochou střechu, svislý odtok 110, foliová hydroizolace,vyhřívavý 10-30W	kus	2,00000	13 815,00	27 630,00	11 565,00	23 130,00	2 250,00	4 500,00	33 432,30	0,00163	0,00326	0	0
24	721273150RT1	Kanalizační přívětrávací ventil, D 75/110 mm, průtok vzduchu 37 l/s	kus	3,00000	1 306,80	3 920,40	1 126,80	3 380,40	180,00	540,00	4 743,68	0,00049	0,00147	0	0
25	721273200RT3	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice, D 110 mm	kus	1,00000	765,00	765,00	585,00	585,00	180,00	180,00	925,65	0,00027	0,00027	0	0
26	28656086R	Kus čistící obdélníkový SKRE DN 75	kus	3,00000	585,00	1 755,00	495,00	1 485,00	90,00	270,00	2 123,55	0,00059	0,00177	0	0
27	28656087R	Kus čistící obdélníkový SKRE DN 110	kus	3,00000	855,00	2 565,00	765,00	2 295,00	90,00	270,00	3 103,65	0,00158	0,00474	0	0

28	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	12,00000	1 080,00	12 960,00	0,00	0,00	1 080,00	12 960,00	15 681,60	0	0	0	0
29	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	5,00000	180,00	900,00	90,00	450,00	90,00	450,00	1 089,00	0,00038	0,0019	0	0
30	721177215R00	Potrubí odpadní, odhlučněné, svislé D 110 x 5,3 mm, splaškové	m	12,00000	450,00	5 400,00	315,00	3 780,00	135,00	1 620,00	6 534,00	0,00266	0,03192	0	0
31	721177214R00	Potrubí odpadní, odhlučněné, svislé D 75 x 4,5 mm, splaškové	m	29,00000	333,00	9 657,00	198,00	5 742,00	135,00	3 915,00	11 684,97	0,00171	0,04959	0	0
32	721177234R00	Potrubí ležaté, odhlučněné, D 75 x 4,5 mm, splaškové	m	3,00000	333,00	999,00	198,00	594,00	135,00	405,00	1 208,79	0,00171	0,00513	0	0
33	721177245R00	Potrubí svislé odpadní dešťové D 110 x 5,3 mm, odhlučněné, ochrana proti vysunutí	m	23,00000	166,50	3 829,50	31,50	724,50	135,00	3 105,00	4 633,70	0,00267	0,06141	0	0
34	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm	m	2,00000	333,00	666,00	198,00	396,00	135,00	270,00	805,86	0,00171	0,00342	0	0
35	721176242R00	Potrubí KG dešťové (svislé) D 110 x 3,2 mm	m	1,00000	333,00	333,00	198,00	198,00	135,00	135,00	402,93	0,00177	0,00177	0	0
36	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	11,00000	333,00	3 663,00	198,00	2 178,00	135,00	1 485,00	4 432,23	0,0021	0,0231	0	0
37	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	17,00000	351,00	5 967,00	216,00	3 672,00	135,00	2 295,00	7 220,07	0,00252	0,04284	0	0
38	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	15,00000	684,00	10 260,00	549,00	8 235,00	135,00	2 025,00	12 414,60	0,00357	0,05355	0	0
39	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	33,00000	1 143,00	37 719,00	1 008,00	33 264,00	135,00	4 455,00	45 639,99	0,00403	0,13299	0	0
40	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	118,00000	40,50	4 779,00	0,00	0,00	40,50	4 779,00	5 782,59	0	0	0	0
41	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	33,00000	49,50	1 633,50	0,00	0,00	49,50	1 633,50	1 976,54	0	0	0	0
42	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,41913	33,21	13,92	0,00	0,00	33,21	13,92	16,84	0	0	0	0
Díl: 722 Vnitřní vodovod						33 089,12		10 024,20		23 064,92	40 037,84		0,06372		0
43	722235214R00	Kohout vod.kul.vnitř.-vnitř.z., DN 20, PN 40, +120°C	kus	4,00000	315,00	1 260,00	225,00	900,00	90,00	360,00	1 524,60	0,00028	0,00112	0	0
44	722235215R00	Kohout vod.kul.vnitř.-vnitř.z., DN 25, PN 30, +120°C	kus	1,00000	405,00	405,00	315,00	315,00	90,00	90,00	490,05	0,00046	0,00046	0	0
45	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, DN 15, PN 10, +90°C	kus	5,00000	135,00	675,00	90,00	450,00	45,00	225,00	816,75	0	0	0	0
46	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	12,00000	175,50	2 106,00	85,50	1 026,00	90,00	1 080,00	2 548,26	0,00063	0,00756	0	0
47	722172412R00	Potrubí z PP-RCT, D25x2,8 mm, PN 28, vč.zed.výpom.	m	46,00000	259,20	11 923,20	34,20	1 573,20	225,00	10 350,00	14 427,07	0,00058	0,02668	0	0
48	722172413R00	Potrubí z PP-RCT, D32x3,6 mm, PN 28, vč.zed.výpom.	m	15,00000	286,20	4 293,00	61,20	918,00	225,00	3 375,00	5 194,53	0,00074	0,0111	0	0
49	722181214RT8	Izolace návleková z pěněného PE, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	46,00000	72,00	3 312,00	31,50	1 449,00	40,50	1 863,00	4 007,52	0,00007	0,00322	0	0
50	722181214RU1	Izolace návleková z pěněného PE, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	15,00000	81,00	1 215,00	40,50	607,50	40,50	607,50	1 470,15	0,00007	0,00105	0	0
51	733121125R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	1,00000	450,00	450,00	315,00	315,00	135,00	135,00	544,50	0,01192	0,01192	0	0
52	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	61,00000	40,50	2 470,50	0,00	0,00	40,50	2 470,50	2 989,31	0	0	0	0
53	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	61,00000	81,00	4 941,00	40,50	2 470,50	40,50	2 470,50	5 978,61	0,00001	0,00061	0	0
54	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,06372	603,00	38,42	0,00	0,00	603,00	38,42	46,49	0	0	0	0
Díl: 725 Zařizovací předměty						61 463,66		45 198,00		16 265,66	74 371,03		0,2068		0
55	725017162R00	Umyvadlo na šrouby, 55 x 45 cm, bílé, otvor pro stoj. baterii	soubor	12,00000	1 935,00	23 220,00	1 350,00	16 200,00	585,00	7 020,00	28 096,20	0,01401	0,16812	0	0
56	55149023R	Dávkovač tek. mýdla, plastový obsah 0,4 l	kus	12,00000	990,00	11 880,00	765,00	9 180,00	225,00	2 700,00	14 374,80	0,0005	0,006	0	0
57	725980113R00	Dvířka kovová pod obklad 200 x 300 mm	kus	4,00000	294,30	1 177,20	0,00	0,00	294,30	1 177,20	1 424,41	0,0008	0,0032	0	0
58	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	2,00000	282,15	564,30	0,00	0,00	282,15	564,30	682,80	0,0007	0,0014	0	0
59	725980113R00	Krycí mřížka, plastová, 300 x 300 mm	kus	3,00000	294,30	882,90	0,00	0,00	294,30	882,90	1 068,31	0,0008	0,0024	0	0
60	725823111RT2	Baterie umyvadlová stoján.tlačná, bez otvír.odpadu, úsporná	kus	12,00000	1 485,00	17 820,00	1 350,00	16 200,00	135,00	1 620,00	21 562,20	0,0017	0,0204	0	0
61	725814103R00	Ventil rohový vřetenový, DN 15 x DN 10	soubor	12,00000	225,00	2 700,00	135,00	1 620,00	90,00	1 080,00	3 267,00	0,00024	0,00288	0	0
62	725860213R00	Sífon umyvadlový, plastový, D 40 mm, vč. odpadního ventilu	kus	12,00000	256,50	3 078,00	166,50	1 998,00	90,00	1 080,00	3 724,38	0,0002	0,0024	0	0
63	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,20680	683,09	141,26	0,00	0,00	683,09	141,26	170,92	0	0	0	0
Díl: M46 Zemní práce při montážích						11 457,18		0,00		11 457,18	13 863,19		0		0
64	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	29,40000	389,70	11 457,18	0,00	0,00	389,70	11 457,18	13 863,19	0	0	0	0
Díl: VN Vedlejší náklady						18 000,00		18 000,00		0,00	21 780,00		0		0
65	1	Vedlejší rozpočtové náklady	-	1,00000	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	21 780,00	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Zakázka: **Přístavba učeben a kabinetů, ZŠ Školní 1510, Přelouč**

Misto **Školní č.p. 1510, Přelouč**

Objednatel: **Město Přelouč**
Čs. armády č.p. 1665
53533 Přelouč

IČ: **00274101**
 DIČ: **CZ00274101**

Zhotovitel: **Ing. Radek Čapský**
Čepí č.p. 8
53332 Čepí

IČ: **69856311**
 DIČ: **-**

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	8 344,32	8 344,32
PSV	399 202,20	186 439,56	585 641,76
MON	79 115,42	31 500,00	110 615,42
Vedlejší náklady	0,00	18 000,00	18 000,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	478 317,62	244 283,88	722 601,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00 CZK**

v Čepí dne 5.4.2024

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	0,00	855,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV	0,00	3 816,00	
97	Prorážení otvorů	HSV	0,00	3 673,32	
713	Izolace tepelné	PSV	25 128,00	21 500,55	
732	Strojovny	PSV	54 153,00	22 005,72	
733	Rozvod potrubí	PSV	53 834,40	101 618,79	
734	Armatury	PSV	64 684,80	13 510,43	
735	Otopná tělesa	PSV	201 402,00	27 804,07	
M22	Doplnění systému MaR	MON	79 115,42	31 500,00	
VN	Vedlejší náklady	VN	0,00	18 000,00	
Cena celkem			478 317,62	244 283,88	0,00


Položkový rozpočet

S:	Přístavba učeben a kabinetů, ZŠ Školní 1510, Přelouč
O:	Školní č.p. 1510, Přelouč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				855,00		0,00		855,00		0,09546		0
1	310235241RT2	Zazdívkva otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	7,00000	108,45	759,15	0,00	0,00	108,45	759,15	0,01317	0,09219	0	0
2	340235211RT2	Zazdívkva otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 10cm, s použitím suché maltové směsi	kus	1,00000	95,85	95,85	0,00	0,00	95,85	95,85	0,00327	0,00327	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				3 816,00		0,00		3 816,00		0,502		0
3	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,03 m2 ve stropch	kus	10,00000	381,60	3 816,00	0,00	0,00	381,60	3 816,00	0,0502	0,502	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				3 673,32		0,00		3 673,32		0,01859		0,3176
4	971033241R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 37cm, MVC	kus	1,00000	76,77	76,77	0,00	0,00	76,77	76,77	0	0	0,008	0,008
5	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	1,00000	50,58	50,58	0,00	0,00	50,58	50,58	0	0	0,004	0,004
6	971033241R01	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 25cm, MVC	kus	6,00000	76,77	460,62	0,00	0,00	76,77	460,62	0	0	0,008	0,048
7	972012211R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,03 m2, nad 12cm	kus	10,00000	135,45	1 354,50	0,00	0,00	135,45	1 354,50	0,00133	0,0133	0,002	0,02
8	974032154R00	Vysekání rýh zeď z dutých cihel 10 x 15 cm	m	10,80000	114,30	1 234,44	0,00	0,00	114,30	1 234,44	0,00049	0,00529	0,022	0,2376
9	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,31760	635,40	201,80	0,00	0,00	635,40	201,80	0	0	0	0
10	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	0,31760	303,30	96,33	0,00	0,00	303,30	96,33	0	0	0	0
11	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,31760	297,90	94,61	0,00	0,00	297,90	94,61	0	0	0	0
12	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,00000	33,21	33,21	0,00	0,00	33,21	33,21	0	0	0	0
13	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,31760	221,85	70,46	0,00	0,00	221,85	70,46	0	0	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				46 628,55		25 128,00		21 500,55		0,06338		0,01507
14	713470811R00	Odstranění tepelné izolace z RO/SB	m2	0,62000	90,00	55,80	0,00	0,00	90,00	55,80	0	0	0,0243	0,01507
15	631547222R	Pouzdro izolační pro RO/SB, PUR + polep Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	kus	1,00000	90,00	90,00	0,00	0,00	90,00	90,00	0,00104	0,00104	0	0
16	631547215R	Pouzdro potrubní izolační, D 35/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000	414,00	828,00	189,00	378,00	225,00	450,00	0,00067	0,00134	0	0
17	631547216R	Pouzdro potrubní izolační, D 42/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	56,00000	423,00	23 688,00	198,00	11 088,00	225,00	12 600,00	0,00074	0,04144	0	0
18	713411111R00	Izolace tepelná potrubí, 1vrstvá, tepelně izolační pouzdro	m2	7,61000	225,00	1 712,25	0,00	0,00	225,00	1 712,25	0,00051	0,00388	0	0
19	722181214RT6	Izolace návleková z pěněního PE, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	183,00000	62,10	11 364,30	39,60	7 246,80	22,50	4 117,50	0,00004	0,00732	0	0
20	722181214RT9	Izolace návleková z pěněního PE, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	66,00000	78,30	5 167,80	55,80	3 682,80	22,50	1 485,00	0,00008	0,00528	0	0
21	722181214RU1	Izolace návleková z pěněního PE, tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	44,00000	84,60	3 722,40	62,10	2 732,40	22,50	990,00	0,00007	0,00308	0	0
Díl:	732	Strojovny				76 158,72		54 153,00		22 005,72		0,10535		0,172
22	731391811R00	Vypouštění vody z RO/SB samospádem	kus	1,00000	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00	2 250,00	2 250,00	0	0	0	0
23	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, modul 100	m	1,55000	900,00	1 395,00	0,00	0,00	900,00	1 395,00	0	0	0,07742	0,12
24	732292820R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí RO/SB	soubor	1,00000	1 350,00	1 350,00	0,00	0,00	1 350,00	1 350,00	0,00038	0,00038	0,052	0,052

25	732324813R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu do 200 l	kus	1,00000	450,00	450,00	0,00	0,00	450,00	450,00	0	0	0	0
26	732320813R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l	kus	1,00000	765,00	765,00	0,00	0,00	765,00	765,00	0	0	0	0
27	732111128R00	Združený rozdělovač/sběrač, modul 100, vstup DN 65, 1x DN 5/4", 2x DN 6/4"	kus	1,00000	36 936,00	36 936,00	34 686,00	34 686,00	2 250,00	2 250,00	0,07795	0,07795	0	0
28	48441522R	Konzola stojánková vnitřní universal	kus	3,00000	2 610,00	7 830,00	2 160,00	6 480,00	450,00	1 350,00	0	0	0	0
29	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	8,00000	1 350,00	10 800,00		0,00	1 350,00	10 800,00	0,00113	0,00904	0	0
30	732421325R00	Čerpadlo oběhové DN 32, m=1,9 m3/h, H=4 m, 230 V, elektronická regulace otáček	soubor	1,00000	11 547,00	11 547,00	11 322,00	11 322,00	225,00	225,00	0,00569	0,00569	0	0
31	732331514R00	Nádoby expanzní tlak.s memb., 35 l, 4 bary	soubor	1,00000	1 890,00	1 890,00	1 665,00	1 665,00	225,00	225,00	0,00753	0,00753	0	0
32	732339107R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 140 l	soubor	1,00000	765,00	765,00		0,00	765,00	765,00	0,00476	0,00476	0	0
33	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,10535	1 715,40	180,72		0,00	1 715,40	180,72	0	0	0	0
Díl: 733		Rozvod potrubí				155 453,19	53 834,40		101 618,79		0,28047		0	0
34	722131214R00	Potrubí ocel. vně pozink., D 22x1,5 mm	m	1,00000	340,20	340,20	115,20	115,20	225,00	225,00	0,00104	0,00104	0	0
35	722131215R00	Potrubí ocel. vně pozink., D 28x1,5 mm	m	2,00000	373,50	747,00	148,50	297,00	225,00	450,00	0,00154	0,00308	0	0
36	722131216R00	Potrubí ocel. vně pozink., D 35x1,5 mm	m	2,00000	436,50	873,00	211,50	423,00	225,00	450,00	0,00154	0,00308	0	0
37	722131217R00	Potrubí ocel. vně pozink., D 42x1,5 mm	m	56,00000	495,00	27 720,00	270,00	15 120,00	225,00	12 600,00	0,0018	0,1008	0	0
38	733178112RT1	Potrubí vícevrstvé ALPEX, D 16 x 2 mm, PN 10,+95°C, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	126,00000	269,10	33 906,60	44,10	5 556,60	225,00	28 350,00	0,00034	0,04284	0	0
39	733178113RT1	Potrubí vícevrstvé ALPEX, D 18 x 2 mm, PN 10,+95°, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	57,00000	271,80	15 492,60	46,80	2 667,60	225,00	12 825,00	0,00035	0,01995	0	0
40	733178115RT1	Potrubí vícevrstvé ALPEX, D 26 x 3 mm, PN 10,+95, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	66,00000	378,00	24 948,00	153,00	10 098,00	225,00	14 850,00	0,00046	0,03036	0	0
41	733178116RT1	Potrubí vícevrstvé ALPEX, D 32 x 3 mm, PN 10,+95°, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	44,00000	441,00	19 404,00	216,00	9 504,00	225,00	9 900,00	0,00054	0,02376	0	0
42	733178117RT2	Potrubí vícevrstvé ALPEX, D 40x3,5 mm, PN 10,+95°C, lisovaný spoj, plastové press fitinky	m	6,00000	540,00	3 240,00	315,00	1 890,00	225,00	1 350,00	0,0033	0,0198	0	0
43	28341393R1	Stoupačkový profil, plastový, dl.3 m, bílá, vnitřní rozměr 150x75 mm	m	19,00000	270,00	5 130,00	135,00	2 565,00	135,00	2 565,00	0	0	0	0
44	28341393R2	Stoupačková lišta, plastová, dl.3 m, bílá, vnitřní rozměr 200x100 mm	m	19,00000	360,00	6 840,00	225,00	4 275,00	135,00	2 565,00	0	0	0	0
45	733121125R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89 x 3,6 mm	m	3,00000	621,00	1 863,00	441,00	1 323,00	180,00	540,00	0,01192	0,03576	0	0
46	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 40	m	360,00000	40,50	14 580,00	0,00	0,00	40,50	14 580,00	0	0	0	0
47	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,28047	1 314,90	368,79	0,00	0,00	1 314,90	368,79	0	0	0	0
Díl: 734		Armatury				78 195,23	64 684,80		13 510,43		0,01051		0	0
48	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z.,DN 15, PN 50,+120°C, páka	kus	1,00000	612,00	612,00	450,00	450,00	162,00	162,00	0,00014	0,00014	0	0
49	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z.,DN 32, PN 25,+120°C, páka	kus	2,00000	882,00	1 764,00	720,00	1 440,00	162,00	324,00	0,00052	0,00104	0	0
50	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z.,DN 40, PN 25,+120°C, páka	kus	2,00000	1 152,00	2 304,00	990,00	1 980,00	162,00	324,00	0,00077	0,00154	0	0
51	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z.,DN 20, PN 40,+120°C, motýl	kus	8,00000	702,00	5 616,00	540,00	4 320,00	162,00	1 296,00	0,0002	0,0016	0	0
52	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z.DN 40,, PN 25,+120°C, motýl	kus	2,00000	1 152,00	2 304,00	990,00	1 980,00	162,00	324,00	0,00077	0,00154	0	0
53	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15, PN 10,+90°C	kus	17,00000	121,50	2 065,50	76,50	1 300,50	45,00	765,00	0	0	0	0
54	734293115R00	Ventil regulační dvoucestný, DN 25, Kv=10, vč. pohonu 24 V, řízení signálem DC 0-10V	kus	1,00000	14 175,00	14 175,00	13 950,00	13 950,00	225,00	225,00	0	0	0	0
55	734293115R00	Ventil smyčkový regulační, DN 25, PN 16	kus	2,00000	1 665,00	3 330,00	1 530,00	3 060,00	135,00	270,00	0	0	0	0
56	734243123R00	Ventil zpětný, DN 25, PN 15, +90°C, clona polymer	kus	1,00000	540,00	540,00	405,00	405,00	135,00	135,00	0,00037	0,00037	0	0

57	734243124R00	Ventil zpětný, DN 32, PN 15,+90°C, clona polymer	kus	1,00000	810,00	810,00	675,00	675,00	135,00	135,00	0,00048	0,00048	0	0
58	734293224R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z., DN 32, závitový, mosazný, PN 20, +80°C	kus	1,00000	531,00	531,00	396,00	396,00	135,00	135,00	0	0	0	0
59	734235122R00	Kohout kulový se zajištěním,vnitřní záv., DN 20, pro exp. nádoby	kus	1,00000	1 170,00	1 170,00	1 035,00	1 035,00	135,00	135,00	0,00031	0,00031	0	0
60	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-4 bar, D 63 mm, vč. manometr. kohoutu a smyčky	kus	1,00000	252,00	252,00	162,00	162,00	90,00	90,00	0,00257	0,00257	0	0
61	734413122R00	Teploměr axiální, D 63, 0-120°C + jímka dl. 50 mm	kus	2,00000	252,00	504,00	162,00	324,00	90,00	180,00	0,00023	0,00046	0	0
62	734413124R00	Teploměr axiální, D 63, 0-120°C + jímka dl. 100 mm	kus	2,00000	297,00	594,00	207,00	414,00	90,00	180,00	0,00023	0,00046	0	0
63	11316011T	Profesionální přípravek - inhibitor - 1%; 1l	kus	2,00000	752,40	1 504,80	527,40	1 054,80	225,00	450,00	0	0	0	0
64	734263211R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové, DN EKx3/4", PN 10, +120°C	kus	27,00000	391,50	10 570,50	346,50	9 355,50	45,00	1 215,00	0	0	0	0
65	500770T	Adaptér vekolux - 1/2"xEK	kus	54,00000	103,50	5 589,00	58,50	3 159,00	45,00	2 430,00	0	0	0	0
66	500671CT	Termostatická hlavice kapalinová - M30x1,5, bílá, +8 až +26°C, veřejné prostory	kus	27,00000	360,00	9 720,00	315,00	8 505,00	45,00	1 215,00	0	0	0	0
67	734263772R00	Šroubení svěrné na měď, D 15x1 mm - EK	kus	54,00000	103,50	5 589,00	58,50	3 159,00	45,00	2 430,00	0	0	0	0
68	511015T	Koleno PRESS 90° s přípojovací trubkou - 16x15x(165)	kus	24,00000	360,00	8 640,00	315,00	7 560,00	45,00	1 080,00	0	0	0	0
69	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,01051	992,70	10,43	0,00	0,00	992,70	10,43	0	0	0	0
Díl:	735	Otopná tělesa				229 206,07	201 402,00		27 804,07		1,81288		0	
70	735157250R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11-500/1600, PN 10, +110°C	kus	1,00000	4 995,00	4 995,00	4 590,00	4 590,00	405,00	405,00	0,2859	0,2859	0	0
71	735157551R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21-500/1800, PN 10, +110°C	kus	2,00000	6 525,00	13 050,00	6 120,00	12 240,00	405,00	810,00	0,04595	0,0919	0	0
72	735157652R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22-500/2000, PN 10, +110°C	kus	6,00000	8 235,00	49 410,00	7 830,00	46 980,00	405,00	2 430,00	0,06066	0,36396	0	0
73	735157268R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11-600/1200, PN 10, +110°C	kus	1,00000	4 635,00	4 635,00	4 230,00	4 230,00	405,00	405,00	0,02592	0,02592	0	0
74	735157270R00	Otopná těl.panel., Ventil Kompakt 11-600/1600, PN 10, +110°C	kus	1,00000	5 355,00	5 355,00	4 950,00	4 950,00	405,00	405,00	0,03456	0,03456	0	0
75	735157569R00	Otopná těl.panel., Ventil Kompakt 21-600/1400, PN 10, +110°C	kus	2,00000	6 255,00	12 510,00	5 850,00	11 700,00	405,00	810,00	0,0427	0,0854	0	0
76	735157570R00	Otopná těl.panel., Ventil Kompakt 21-600/1600, PN 10, +110°C	kus	2,00000	6 705,00	13 410,00	6 300,00	12 600,00	405,00	810,00	0,0488	0,0976	0	0
77	735157671R00	Otopná těl.panel., Ventil Kompakt 22-600/1800, PN 10, +110°C	kus	6,00000	8 145,00	48 870,00	7 740,00	46 440,00	405,00	2 430,00	0,06534	0,39204	0	0
78	735157672R00	Otopná těl.panel., Ventil Kompakt 22-600/2000, PN 10, +110°C	kus	6,00000	8 685,00	52 110,00	8 280,00	49 680,00	405,00	2 430,00	0,0726	0,4356	0	0
79	48441500R	Konzola navrtávací 15/120	sada	74,00000	198,00	14 652,00	108,00	7 992,00	90,00	6 660,00	0	0	0	0
80	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	327,00000	13,50	4 414,50	0,00	0,00	13,50	4 414,50	0	0	0	0
81	735191905R00	Odvzdušnění otopných těles	kus	27,00000	49,50	1 336,50	0,00	0,00	49,50	1 336,50	0	0	0	0
82	735000912R00	Vyregulování rad. ventilů s termost.ovládáním	kus	27,00000	90,00	2 430,00	0,00	0,00	90,00	2 430,00	0	0	0	0
83	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	1,81288	1 118,70	2 028,07	0,00	0,00	1 118,70	2 028,07	0	0	0	0
Díl:	M22	Doplnění systému MaR				110 615,42	79 115,42		31 500,00		0		0	
84	220711103R00	Rozšíření systému MaR o jeden ekvít. okruh UT, dle vlastní specifikace	soubor	1,00000	110 615,42	110 615,42	79 115,42	79 115,42	31 500,00	31 500,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				18 000,00	0,00		18 000,00		0		0	
85	1	Vedlejší rozpočtové práce	-	1,00000	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	0	0	0	0

Označení	Popis	Měrná jednotka	Počet M.J.	Cena	Celková cena
1. RIDICI SYSTÉM					
MXPLC	Stávající řídicí systém DOMAT v rozvaděči řízení DT.RS výměňkové stanice školní budovy - bude doplněn o jednu novou topnou větev. Zapojení bude na stávající rezervní I/O (Adresace: AI 14+15, AO 5, DI 5, DO 11) - NEOCEŇOVAT, POUZE INFORMACE O STÁVAJÍCÍM STAVU!				
2. PERIFERIE					
2. 1. Snímače a akční prvky (teplota, tlak, kvalita,...)					
14TI1, 14TI2	Příložné teplotní čidlo Ni1000, měř. rozsah: -30..+110°C, IP65, ochr. třída III	ks	2	947,10	1894,20
14RV1	2-cestný regulační ventil DN40 včetně servopohonu 24VAC / 0-10V - je specifikován v části topení ! - NEOCEŇOVAT				
	Pomocný mont.materiál (šrouby, matice, podložky, chem. kotvy, eleinstal. krabice, wago svorky, návlečky, značení, apod.)	kpl	1	3072,30	3072,30
3. Rozvaděče					
3.1 Rozvaděč DT.RS - DOPLNENÍ STAVAJÍCÍHO STAVU					
	Jistič 1F typ B,10A / 10kA	ks	1	117,81	117,81
	2P stykač 9A/230VAC	ks	1	796,95	796,95
	Min.rele 2-polove s patiči, cívka 24VAC	ks	1	490,88	490,88
	Min.rele 2-polove s patiči, cívka 24VAC	ks	1	463,16	463,16
	Svorka řadová pro průřez vodiče do 1,5mm ² - béžová (šedá)	ks	10	13,86	138,60
	Svorka řadová pro průřez vodiče do 1,5mm ² - modrá	ks	2	13,86	27,72
	Svorka řadová pro průřez vodiče do 1,5mm ² - zeleno/žlutá	ks	5	13,86	69,30
	Kabelová průchodka pro kabely typu CYKY a JYTY	kpl	1	90,09	90,09
	Nespecifikovaný drobný montážní a spojovací materiál	kpl	1	635,25	635,25
7. Kabelové trasy					
	CY, CYA 1x10	m	15	48,51	727,65
	JYTY 2x1	m	50	25,41	1270,50
	JYTY 4x1	m	25	21,95	548,63
	JYTY 7x1	m	25	33,50	837,38
	CYKY-J 3x1,5	m	25	20,79	519,75
	Drátěný kabelový žlab 50x50, sendzimir, vč. montážního příslušenství (šrouby, podložky, matice, tvarovky, pom. OKCE apod.)	m	15	173,25	2598,75

Označení	Popis	Měrná jednotk	Počet M.J	Cena	Celková cena
	Plastová chránička, tuhá trubka dn 20, 750N, vč. montážního příslušenství (šrouby, podložky, matice, úchyty, apod.)	m	10	26,57	265,65
	Plastová chránička, ohebná trubka dn 20, vč. montážního příslušenství (šrouby, podložky, matice, úchyty, apod.)	m	5	18,48	92,40
	Stítky pro označení zařízení, kabeláží a tras, gravírovaný text (oba konce kabelů, místa rozbočení, periférie, apod..)	kpl	1	103,95	103,95
	Pomocný mont.materiál (závitové tyče, ocelové konstrukce (L-profil, nosníky, apod..), chemické kotvy, šrouby, matice, elektroinstalační krabice..)	kpl	1	1501,50	1501,50
8. SLUŽBY					
8.1 Software					
	Zpracování software řídicích podstanic vč. vytvoření souboru datových bodů pro import do nadřazeného systému	DB	5	1732,50	8662,50
	Zpracování software grafické centrály	DB	5	924,00	4620,00
8.2 Montážní a demontážní práce					
	Dovyzbrojení rozvaděčevč. silové části a příslušenství vč. všech prohlášení (DT.RS)	kpl	1	8662,50	8662,50
	Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů na obou koncích vč. značení	kpl	1	8662,50	8662,50
	Montáž periférií (čidla, servopohony, apod..)	kpl	1	4389,00	4389,00
	Montáž elektroinstalace a příslušných kabelových tras vč. pokládky veškeré příslušné kabeláže a zapojení na obou	kpl	1	4042,50	4042,50
	Identifikace elektrických obvodů ve stávajících rozvaděčích za účasti zástupců investora	kpl	1	1963,50	1963,50
	Realizace doplňujícího pospojování nově intalované části, kontrola celistvost a propojení stávajících částí	kpl	1	2541,00	2541,00
	Recyklace demotnovaného materiálu dle platné legislativy	kpl	1	1848,00	1848,00
	Demontáž a opětovná montáž stávajícího snímače tlaku na přívodu do expanze	kpl	1	1309,77	1309,77
8.3 Uvedení do provozu					
	Uvedení řídicího systému do provozu včetně zaregulování	kpl	1	2182,95	2182,95
	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	kpl	1	635,25	635,25
	Testování zařízení 1:1	kpl	1	1386,00	1386,00
	Komplexní zkoušky systému MaR vč. testování havarijních stavů	kpl	1	2182,95	2182,95
	Zkušební provoz 48 (96) hod s kontrolou stability řídicího systému, kontrolou oteplení zařízení a kabelů	kpl	1	8186,06	8186,06
8.4 Ostatní služby					
	Zpracování výrobní dokumentace - rozvaděče	kpl	1	3465,00	3465,00
	Zpracování dokumentace skutečného provedení - schémata, dispozice, rozvaděče, pospojování, apod..	kpl	1	2887,50	2887,50
	TICR	kpl	1	14410,04	14410,04
	Zpracování návodů pro obsluhu	kpl	1	1155,00	1155,00
	Zpracování předávacích dokumentů	kpl	1	808,50	808,50
	Inženýring, koordinace (koordinační schůzky, apod..)	kpl	1	4504,50	4504,50
	Doprava	kpl	1	1848,00	1848,00
	Revize elektro	kpl	1	4000,00	4000,00

cena celkem: 110 615,42 Kč

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	210 491,54		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	7 577,70	2 104,92	
Montáž - materiál		442 885,90	
Montáž - práce		186 901,73	
Mezisoučet 1	218 069,23	631 892,55	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		37 787,26	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		6 344,33	
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		63,44	
Mezisoučet 2	218 069,23	676 087,57	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		894 156,81	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		21 972,85	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		21 972,85	
Kompletační činnost		21 693,91	
Náklady celkem		937 823,57	
Základ a hodnota DPH 21%			
Základ a hodnota DPH 15%	937 823,57	140 673,54	
Náklady celkem s DPH		1 078 497,10	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Rozvaděč R100	71 952,16	6 370,35	
Rozvaděč R101	61 734,24	5 552,40	
Rozvaděč R102	59 289,05	5 593,35	
Dodávky	202 624,22	18 391,91	
Elektromontáže	442 885,91	186 901,73	
Úprava hlavního rozvaděče budovy RMS1	6 704,02	863,10	
Půdorys 1.PP elektroinstalace	156 558,16	66 522,07	
Půdorys 1.PP - uzemnění	2 846,32	933,45	
Půdorys 1.NP elektroinstalace	138 703,64	57 463,35	
Půdorys 1.NP - uzemnění	365,90	283,50	
Půdorys 2.NP elektroinstalace	131 394,85	55 418,27	
Půdorys 2.NP - uzemnění	236,54	126,00	
Základový zemnič	6 076,48	5 292,00	
Bleskosvod	37 799,36	21 136,50	
Pomocné stavební práce	6 344,32	9 804,90	
1.PP	3 531,82	5 261,45	
1.NP	1 616,44	2 490,55	
2.NP	1 196,06	2 052,91	

SVORKA HROMOSVODNÍ UZEMŇOVACÍ FeZn DLE ČSN EN 62561-1									
SS spojovací	ks	59,00	15,40	908,81	34,65	2 044,35	50,05	2 953,16	SPG
ST 2 na potrubí D=3/4"	ks	8,00	37,31	298,45	49,35	394,80	86,66	693,25	SPG
HLINÍKOVÉ VODIČE									
AlMgSi T/4 D8 drát D 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký, pevně	m	145,00	23,03	3 338,84	60,90	8 830,50	83,93	12 169,34	SPG
JÍMACÍ TYČ AlMgSi DLE ČSN EN 62561-2									
JR 2,0 AlMgSi jímací tyč 2,0m s rovným koncem	ks	4,00	277,19	1 108,76	166,95	667,80	444,14	1 776,56	SPG
SOUČÁSTI ODDÁLENÉHO BLESKOSVODU FeZn									
Podl. PB9 podložka gumová	ks	4,00	44,77	179,09	11,55	46,20	56,32	225,29	SPG
PB9 podstavec betonový 9kg	ks	4,00	232,46	929,84	92,40	369,60	324,86	1 299,44	SPG
SVORKA HROMOSVODNÍ UZEMŇOVACÍ FeZn DLE ČSN EN 62561-1									
SJ2b k zemnicí tyči, D=25	ks	4,00	46,01	184,04	37,80	151,20	83,81	335,24	SPG
SZa zkušební	ks	5,00	5 265,75	26 328,75	37,80	189,00	5 303,55	26 517,75	SPG
OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁK DLE ČSN EN 62561-4 (FeZn)									
OU1,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	5,00	228,67	1 143,35	194,25	971,25	422,92	2 114,60	SPG
DOUa-15 držák ochranného úhelniku do zdvia, délka dřívku 150mm	ks	10,00	34,43	344,30	49,35	493,50	83,78	837,80	SPG
SVORKA HROMOSVODNÍ UZEMŇOVACÍ FeZn DLE ČSN EN 62561-1									
SOa okapová, čtyři šrouby	ks	5,00	44,71	223,55	40,95	204,75	85,66	428,30	SPG
SJ1 k jímací tyči, D=18	ks	4,00	35,30	141,20	37,80	151,20	73,10	292,40	SPG
Bleskosvod - celkem				37 799,36		21 136,50		58 935,86	
Podružný materiál									
Elektromontáže - celkem				442 885,90		186 901,73		629 787,63	
Pomocné stavební práce									
1.PP									
PROVIZORNÍ OPRAVA MALBY									
ve stěnách a stropech	m2	5,64	97,85	551,87	0,00	0,00	97,85	551,87	SPG
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHLENEM - HLOUBKA 30mm									
Sire 30 mm	m	15,70	0,00	0,00	58,80	923,16	58,80	923,16	SPG
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHLENEM - HLOUBKA 50mm									
Sire 100 mm	m	28,90	0,00	0,00	93,45	2 700,71	93,45	2 700,71	SPG
VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm									
Sire 30 mm	m	27,85	0,00	0,00	58,80	1 637,58	58,80	1 637,58	SPG
HRUBA VYPLN RYH MALTOU									
Jakekoliv sire	m2	5,64	129,41	729,89	0,00	0,00	129,41	729,89	SPG
OMITKA RYH VE STENACH MALTOU									
Sire do 150 mm	m2	5,64	398,95	2 250,06	0,00	0,00	398,95	2 250,06	SPG
1.PP - celkem				3 531,82		5 261,45		8 793,27	
1.NP									
PROVIZORNÍ OPRAVA MALBY									
ve stěnách a stropech	m2	2,59	95,75	247,99	0,00	0,00	95,75	247,99	SPG
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHLENEM - HLOUBKA 30mm									
Sire 30 mm	m	19,40	0,00	0,00	58,80	1 140,72	58,80	1 140,72	SPG
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHLENEM - HLOUBKA 50mm									
Sire 100 mm	m	11,55	0,00	0,00	93,45	1 079,35	93,45	1 079,35	SPG
VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm									
Sire 30 mm	m	4,60	0,00	0,00	58,80	270,48	58,80	270,48	SPG
HRUBA VYPLN RYH MALTOU									
Jakekoliv sire	m2	2,59	129,41	335,18	0,00	0,00	129,41	335,18	SPG
OMITKA RYH VE STENACH MALTOU									
Sire do 150 mm	m2	2,59	398,95	1 033,27	0,00	0,00	398,95	1 033,27	SPG
1.NP - celkem				1 616,44		2 490,55		4 106,99	
2.NP									
PROVIZORNÍ OPRAVA MALBY									
ve stěnách a stropech	m2	1,91	97,85	186,89	0,00	0,00	97,85	186,89	SPG
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHLENEM - HLOUBKA 30mm									
Sire 30 mm	m	5,65	0,00	0,00	58,80	332,22	58,80	332,22	SPG
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHLENEM - HLOUBKA 50mm									
Sire 70 mm	m	15,55	0,00	0,00	93,45	1 453,15	93,45	1 453,15	SPG
VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm									
Sire 30 mm	m	4,55	0,00	0,00	58,80	267,54	58,80	267,54	SPG
HRUBA VYPLN RYH MALTOU									
Jakekoliv sire	m2	1,91	129,41	247,18	0,00	0,00	129,41	247,18	SPG
OMITKA RYH VE STENACH MALTOU									
Sire do 150 mm	m2	1,91	398,95	761,99	0,00	0,00	398,95	761,99	SPG
2.NP - celkem				1 196,06		2 052,91		3 248,97	
Pomocné stavební práce - celkem				6 344,33		9 804,90		16 149,23	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ZS SKOLNI 1510, PRELOUC PŘÍSTAVBA UČEBEN A KABINETŮ
Projekt	D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA VČ. OCHRANY PŘED BLESKEM
Investor	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ
Z. č.	2024/1
A. č.	708
Smlouva	
Vypracoval	Petr Slezák
Kontroloval	
Datum	12. 2. 2024
Zpracovatel	Petr Slezák - projekty elektro
CÚ	04/2023
Poznámka	Poznámka1: SPG = spočteno programem, ODB. ODH. = odborný odhad, OD.VÝKR. = odečteno z výkresu
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,046300
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	1,00
Kompletační činnost - k2	1,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

PŘÍSTAVBA UČEBEN A KABINETŮ ZŠ ŠKOLNÍ 1510, PŘELOUČ

D.1.4.4 Elektronické komunikace a další

D.1.4.4.8 SOUPIS PRACÍ (ROZPOČET)

Schválil:	Ing. Vomočil	Zhotovitel:	Libor Tůma Projektování elektrických zařízení, IČO: 04498674 Vyšehněvice 83 533 41 Lázně Bohdaneč tel.: +420 603 919 096 e-mail: libor.tuma@centrum.cz	
Odpovědný projektant:	Libor Tůma	Projektant:	Libor Tůma	
Číslo SPP:	-			
Místo stavby:	PŘELOUČ, ŠKOLNÍ Č.P. 1510			
Investor:	MĚSTO SEZEMICE, HUSOVO NÁMĚSTÍ 790, 533 04 SEZEMICE	č. zakázky:	2023047	
Název stavby:	PŘÍSTAVBA UČEBEN A KABINETŮ ZŠ ŠKOLNÍ 1510, PŘELOUČ			č. paré:
Část:	D.1.4.4 Elektronické komunikace a další	Datum:	02/2024	
© Návrh řešení ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zák.		Stupeň PD:	DPS	

SOUPIS PRACÍ (ROZPOČET)

Stavba: PŘÍSTAVBA UČEBEN A KABINETŮ ZŠ ŠKOLNÍ 1510, PŘELOUČ

Objekt: PŘELOUČ, ŠKOLNÍ Č.P. 1510
D.1.4.4 Elektronické komunikace a další

Místo: PŘELOUČ, ŠKOLNÍ Č.P. 1510

Datum: 02/2024

Zadavatel: MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ

Projektant: Libor Tůma

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSV			Práce a dodávky PSV				1 241 862,43	
			ICT				1 241 862,43	
1	M	1.1	Svařovaný rozvaděč 18U, IP20, nosnost 30 kg, nastavitelné vertikální lišty 19", vylamovací záslepky, rozměr 900x600x395mm	ks	1,000	12 990,00	12 990,00	
2	M	1.2	Police s perforací 1U, hloubka 250mm Příbal Šroub M6 x 10 (rozměr 150 a 250 mm - 4x) 8x Plastová podložka (rozměr 150 a 250 mm - 4x) 8x Plovoucí matice M6 (rozměr 150 a 250 mm - 4x) 8x	ks	1,000	519,75	519,75	
3	M	1.3	Základní sada prvků pro uchycení zařízení do rozvaděče nebo rámu. Obsahuje 50 x plovoucí matice, 50 x šroub a 50 x plastovou podložku.	ks	1,000	132,65	132,65	
4	M	1.4	Kovové vyvazovací háčky 40x80mm Příbal Šroub M6 x 10 2x Plastová podložka 2x Plovoucí matice M6 2x	ks	8,000	329,70	2 637,60	
5	M	1.5	19" vyvazovací panel 1U, 6x vyvazovací háček 70 x 40 mm, vhodné pro vyšší zatížení Příbal: Šroub M6 x 10 4x Plastová podložka 4x Plovoucí matice M6 4x	ks	4,000	547,05	2 188,20	
6	M	1.6	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A; kabel 3 x 1,5 mm, 2 m + zástrčka univerzál CZ-DE max. 16 A; podsvícený vypínač s bezpečnostním krytem; RAL 9005 Příbal Šroub M6 x 16 s podložkou 2x Plovoucí matice M6 2x	ks	1,000	966,00	966,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	1.7	19" Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP s vyvaz.lištou černý 0,5U	ks	3,000	1 291,50	3 874,50	
8	M	2.1	Záložní zdroj Back-UPS 1400VA / 230VAC	ks	1,000	24 215,68	24 215,68	
9	M	2.2	Bezdrátový dual-band router, 802.11ac/a/b/g/n, max. 800 + 1734Mb/s pro pásmo AC, 2x WAN, 8x GLAN, 2x USB 3.0, 1x M.2 SSD slot, 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 PSK/Enterprise, WPS, DoS, SPI NAT firewall, QoS, WMM (Wireless Multi-Media)	ks	1,000	1 217,79	1 217,79	
10	M	2.3	Switch 19" - 48 portů s rychlostí 10 / 100 / 1000 Mbps - SFP sloty pro spojení na dlouhé vzdálenosti - Nástroj Network Utility pro přehlednou správu více síťových prvků - Jednoduché nastavení včetně VLAN, VLAN pro hosty a QoS	ks	1,000	19 929,79	19 929,79	
11	M	2.4	Anténa s integrovaným WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, až 450Mbps + 867Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, 3x3 MIMO, funkce AP/Hotspot, 1x GLAN, PoE, včetně síťového adaptéru	ks	3,000	3 979,50	11 938,50	
12	M	2.5	Ddotyková interaktivní tabule formátu 16:10, šíře tabule cca 200 cm, ovládání dotykem ruky - až 20 současných dotyků a funkce „chytrý dotyk“ s automatickým rozpoznáním funkce psaní (popisovač), ovládání (prst) a mazání (dlaň) - 2 popisovací hroty, houbička, inteligentní polička s tlačítky kalibrace, volby barev, pravé tlačítko myši - Kompletní instalace (USB vedení, napájení), instalace vedení v lištách, vypínač, revize el. přívodu - záruka 60 měsíců - dodávka včetně software SMART Notebook 2021 - software pro přípravu výukových prezentací a zpětnovazebních aktivit s pomocí doplňku LAB - integrace ovládání vizualizéru a hlasování, propojení s MS Office Ozvučení 2x12W - ovládání hlasitosti s vypínačem na čelní stěně, automatický úsporný režim - Kompletní instalace (audio vedení, napájení), instalace vedení skrytě - příprava na stavbě, vypínač, revize el. přívodu - záruka 24 měsíců Datový projektor - svítivost 4100 ANSI lm, rozlišení WXGA 1280x800, formát 16:10, technologie 3LCD, zdroj světla laser, kontrast 2500000:1 - instalace nad interaktivní tabuli - ultrakrátká projekční vzdálenost, svítí z cca 100 cm - dodávka včetně držáku, životnost lampy až 20000 hodin (běžný režim svícení) - Kompletní instalace (HDMI vedení, napájení), instalace vedení skrytě - příprava na stavbě, vypínač, revize el. přívodu - záruka 60 měsíců	kpl	6,000	62 826,75	376 960,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	2.6	PC pro učitele: (6x třídy + 5x kabinety) Minimální požadavky: Notebook kombinující spolehlivost a bezpečnost. 15.6" Full HD displej (1920 x 1080 bodů, 120Hz, 250 nitů, 45% NTSC). Hardware: 10jádrový procesor Intel Core i5-1235U (2 P-jádra 1.3/4.4GHz, 8 E-jader, 12 vláken, 12MB), 8GB paměti DDR4, grafika Intel Iris Xe Graphics (v režimu UHD Graphics), disk 512GB SSD M.2 PCIe NVMe. Vybraná výbava: Wi-Fi ac, Bluetooth 5, HD kamera, 3x USB (2x 3.0/3.1/3.2 Gen 1, 1x 2.0), HDMI, čtečka paměťových karet, LAN port RJ45, operační systém Windows 11 Pro.	ks	11,000	14 603,40	160 637,40	
14	M	2.7	Tiskárna: (kabinety) Laserová tiskárna multifunkční, černobílá, A4, kopírování a skenování, rychlost černobílého tisku 40 str./min., tiskové rozlišení 1200 x 1200 DPI, dotykový displej, AirPrint, Google Print, USB a WiFi	ks	5,000	5 864,25	29 321,25	
15	M	2.8	Datové připojení do stávající sítě - přípojný bod pod schodištěm v hlavním rozvaděči přívodu internetu do objektu - připojení do stávajícího aktivního prvku	kpl	1,000	6 615,00	6 615,00	
16	K	2.8	Datové připojení do stávající sítě - přípojný bod pod schodištěm v hlavním rozvaděči přívodu internetu do objektu - připojení do stávajícího aktivního prvku	kpl	1,000	6 615,00	6 615,00	
17	M	3.1	Síťový kabel dlouhý 5 m, kategorie CAT6, FTP, RJ-45, šedá barva	ks	24,000	84,53	2 028,60	
18	M	3.2	Síťový kabel dlouhý 0,5 m, kategorie CAT6, FTP, RJ-45, šedá barva	ks	24,000	23,63	567,00	
19	M	3.3	Kvalitní stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň Dca s2 d2 a1, bezhalogen.	m	3 720,000	13,24	49 254,66	
20	M	3.4	Položka vypuštěna	ks	0,000	0,00	0,00	
21	M	3.5	Propojovací HDMI 2.0 kabel, Třívrstvé, vysoce kvalitní stínění, podpora až 4K rozlišení (3840 x 2160 bodů), pozlacené konektory, obsahuje kanál pro přenos vysokorychlostního Ethernetu, maximální datový přenos je 18 Gb/s, délka 15 m	ks	6,000	2 795,93	16 775,58	
22	M	3.6	USB 3.0 a 2.0 prodlužovací kabel USB aktivní, USB zesilovač je integrován v rozšířeném konektoru kabelu, zesilovač nepotřebuje externí napájení, je napájen přímo z USB funguje jako transparentní HUB 5Gbps / 1.5Mbps / 12Mbps / 480Mbps přenosová rychlost - délka 15m	ks	6,000	471,45	2 828,70	
23	M	3.7	Datová zásuvka do instalační krabice 68mm včetně 2x RJ45 Keystone cat.6, včetně rámečku a krytky	ks	32,000	204,91	6 557,04	
24	M	3.8	Datová zásuvka ukončovací pro kabel HDMI	ks	6,000	1 353,12	8 118,75	
25	M	3.9	Datová zásuvka ukončovací pro kabel USB 3.0	ks	6,000	878,37	5 270,20	
26	M	4.1	Instalační lišta vkladací 70x40mm, barva bílá	m	100,000	92,20	9 220,05	
27	M	4.2	Vlnitá izolační trubka pro lehké mechanické zatížení, vyrobena se samozhášivého PVC světle šedé barvy, průměru 32mm	m	300,000	11,51	3 452,40	
28	M	4.3	Vlnitá izolační trubka pro lehké mechanické zatížení, vyrobena se samozhášivého PVC světle šedé barvy, průměru 25mm	m	400,000	11,98	4 793,48	
29	M	4.4	Instalační krabice pod omítku KO 125	ks	5,000	122,47	612,36	
30	M	4.5	Krabice univerzální KO97	ks	10,000	34,26	342,62	
31	M	4.6	Krabice univerzální KU68	ks	50,000	8,83	441,53	
32	M	5.1	Protipožární přepážka na kabely a kabelové trasy - rozsah cca. 0,6m2, včetně příslušenství	kpl	1,000	1 659,00	1 659,00	
33	M	5.2	Drobný montážní a spojovací materiál (šrouby, hmožiny, lepidla, tmely...)	kg	10,000	1 769,25	17 692,50	
34	M	6.1	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	6.2	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
36	M	6.3	Vysekání rýh v cihelném zdivu - hloubka 70mm	m	108,000	114,45	12 360,60	
37	K	6.4	Vysekání rýh v cihelném zdivu - hloubka 70mm	m	108,000	114,45	12 360,60	
38	M	6.5	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šíře	m	108,000	56,18	6 066,90	
39	K	6.6	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šíře	m	108,000	56,18	6 066,90	
40	M	6.7	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
41	K	6.8	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
42	M	6.9	Drátěný zinkovaný kabelový žlab 150 x 60 včetně montážního a spojovacího materiálu, závěsů, konzol, podpěr...	m	130,000	267,26	34 743,35	
43	K	6.10	Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů na obou koncích	kpl	1,000	173 250,00	173 250,00	
44	K	6.11	Montáž periferií	kpl	1,000	75 810,00	75 810,00	
45	K	6.12	Instalace zařízení	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00	
46	K	6.13	Likvidace odpadů vzniklých při realizaci	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	
47	K	6.14	Drobné stavební přípomocce (vybourání průrazů, opětovné zapravení, atd..)	kpl	1,000	11 865,00	11 865,00	
48	K	7.1	Konfigurace a nastavení aktivních prvků v síti, žikovských a učitelských PC	kpl	1,000	15 750,00	15 750,00	
49	K	7.2	Individuální zkoušky	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00	
50	K	7.3	Komplexní zkoušky	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	
51	K	7.4	Proměření datové sítě vedené z RACK 103 včetně vystavení protokolu	kpl	1,000	5 040,00	5 040,00	
52	K	7.5	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	kpl	1,000	2 625,00	2 625,00	
53	K	8.1	Vedení projektu, inženýring	kpl	1,000	11 550,00	11 550,00	
54	K	8.2	Koordinace postupu prací s ostatními dodavateli	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
55	K	8.3	Zpracování projektové dokumentace	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	
56	K	8.4	Zpracování návodů pro obsluhu	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
57	K	8.5	Zpracování provozně-technické dokumentace (revize, prohlášení, manuály a návody v ČJ, nastavovací protokoly, atp...)	kpl	1,000	5 775,00	5 775,00	
58	K	8.6	Revize elektro	kpl	1,000	3 675,00	3 675,00	
59	K	8.7	Odevzdání a převzetí díla	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	

SOUPIS PRACÍ (ROZPOČET)

Stavba: PŘÍSTAVBA UČEBEN A KABINETŮ ZŠ ŠKOLNÍ 1510, PŘELOUČ

Objekt: PŘELOUČ, ŠKOLNÍ Č.P. 1510
D.1.4.4 Elektronické komunikace a další

Místo: PŘELOUČ, ŠKOLNÍ Č.P. 1510

Datum: 02/2024

Zadavatel: MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ
Uchazeč:

Projektant: Libor Tůma

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSV			Práce a dodávky PSV				184 076,76	
			ŠKOLNÍ ROZHLAS, VYZVÁNĚNÍ + JEDNOTNÝ ČAS				184 076,76	
1	M	1.1	Reproskříňka na zeď. Vhodná pro ozvučení tříd a kanceláří. Obsahuje transformátor pro 100V rozvody. Svorky pro zapojení 5W nebo 10W. Specifikace: Příkon RMS: 5 / 10 W Provedení: 100V Frekv. rozsah (Hz): 160-15000 Hz Citlivost (dB): 91 dB Průměr reproduktoru: 165 mm Venkovní rozměry: 260x180x130 mm Hmotnost: 1,5 kg	ks	6,000	834,75	5 008,50	
2	M	1.2	Zvonek školního vyzvánění - 75V/0,04A-, dvojitý, čtyři ozvučnice, bílý.	ks	3,000	1 627,50	4 882,50	
3	M	1.3	Podružné hodiny čtvercové s rovným sklem, Kovové pouzdro, Čtvercové 50cm, dvoustranné, závěs stropní, řízené ML24V	ks	3,000	2 525,57	7 576,70	
4	M	1.4	Záložní USP pro stávající pult rozhlasu Smart-UPS C 2000VA LCD 230V, Line-interaktivní 2 kVA 1300 W Vlna: Sinus 7 AC zásuvky / AC zásuvek Olověná (VRLA) Kompaktní Černá - včetně propojovací kabeláže	ks	1,000	18 963,19	18 963,19	
5	M	2.1	Instalační kabel 1-CXKE-R 2x1,5, bezhalogen.	m	220,000	21,56	4 742,43	
6	M	2.2	Instalační kabel 1-CSKH-V180 P30-R, PH120-R, PS30, E30, P75090-R B2cas1d0 2x1,5	m	150,000	28,81	4 321,80	
7	M	2.3	Požárně odolná přichytka kabelu jednodstarná pro kabel průměru 10mm, včetně spojovacího materiálu	ks	150,000	9,60	1 439,55	
8	M	3.1	Instalační lišta vkladací 40x20mm, barva bílá	m	90,000	38,67	3 480,44	
9	M	3.2	Vlnitá izolační trubka pro lehké mechanické zatížení, vyrobena se samozhášivého PVC světle šedé barvy, průměru 25mm	m	100,000	10,36	1 036,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	3.3	Instalační krabice pod omítku KO 125	ks	3,000	122,47	367,42	
11	M	3.4	Krabice univerzální KO97	ks	6,000	34,26	205,57	
12	M	3.5	Krabice univerzální KU68	ks	10,000	8,83	88,31	
13	M	4.1	Protipožární přepážka na kabely a kabelové trasy - rozsah cca. 0,4m2, včetně příslušenství	kpl	1,000	1 659,00	1 659,00	
14	M	4.2	Drobný montážní a spojovací materiál (šrouby, hmožiny, lepidla, tmely...)	kg	5,000	1 029,00	5 145,00	
15	M	5.1	Vysekání rýh v cihelném zdivu - hloubka 30mm	m	50,000	60,90	3 045,00	
16	K	5.2	Vysekání rýh v cihelném zdivu - hloubka 30mm	m	50,000	60,90	3 045,00	
17	M	5.3	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
18	K	5.4	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
19	M	5.5	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šíře	m	50,000	56,18	2 808,75	
20	K	5.6	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šíře	m	50,000	56,18	2 808,75	
21	M	5.7	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
22	K	5.8	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
23	K	5.9	Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů na obou koncích	kpl	1,000	58 800,00	58 800,00	
24	K	5.10	Montáž periferií	kpl	1,000	21 525,00	21 525,00	
25	K	5.11	Likvidace odpadů vzniklých při realizaci	kpl	1,000	525,00	525,00	
26	K	5.12	Drobné stavební přípomocce (vybourání průrazů, opětovné zapravení, atd..)	kpl	1,000	7 875,00	7 875,00	
27	K	5.13	Konfigurace a nastavení	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	
28	K	6.1	Dohledání napojovacích bodů, monitoring stávající kabeláže	kpl	1,000	2 887,50	2 887,50	
29	K	6.2	Individuální zkoušky + Komplexní zkoušky	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	
30	K	6.3	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	
31	K	6.4	Vedení projektu, inženýring	kpl	1,000	2 625,00	2 625,00	
32	K	7.1	Koordinace postupu prací s ostatními dodavateli	kpl	1,000	1 575,00	1 575,00	
33	K	7.2	Zpracování projektové dokumentace	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	
34	K	7.3	Zpracování návodů pro obsluhu	kpl	1,000	2 625,00	2 625,00	
35	K	7.4	Revize elektro	kpl	1,000	2 940,00	2 940,00	
36	K	7.5	Odevzdání a převzetí díla	kpl	1,000	1 575,00	1 575,00	

SOUPIS PRACÍ (ROZPOČET)

Stavba: PŘÍSTAVBA UČEBEN A KABINETŮ ZŠ ŠKOLNÍ 1510, PŘELOUČ

Objekt: PŘELOUČ, ŠKOLNÍ Č.P. 1510
D.1.4.4 Elektronické komunikace a další

Místo: PŘELOUČ, ŠKOLNÍ Č.P. 1510

Datum: 02/2024

Zadavatel: MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ

Projektant: Libor Tůma

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSV			Práce a dodávky PSV				119 384,20	
			EZS				119 384,20	
1	M	1.1	Ústředna EZS s LAN a GSM komunikátorem až 120 bezdrátových a až 230 sběrných periferií až 600 uživatelů až 15 sekund až 128 programovatelných výstupů PG 64 vzájemně nezávislých kalendářních akcí 50 uživatelských SMS reportů 15 uživatelských hlasových reportů 5 nastavitelných PCO 5 volitelných protokolů pro PCO 2 vzájemně nezávislé svorkovnice pro připojení sběrnice 1 konektor pro vestavěný radiový modul 1 konektor pro GSM/GPRS komunikátor	ks	1,000	11 634,00	11 634,00	
2	M	1.2	Záložní akumulátor 12V/7Ah	ks	1,000	479,00	479,00	
3	M	1.3	Sběrníková klávesnice s displejem, klávesnicí a RFID čtečkou	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
4		1.4	Zálohovaný zdroj v boxu 13V6A18Ah + záložní akumulátor 12V/18Ah	kpl	1,000	2 673,00	2 673,00	
5		1.5	Vnitřní sběrníková sířena	ks	4,000	581,00	2 324,00	
6		1.6	Sběrníkový PIR detektor pohybu osob a tříštění skla	ks	22,000	1 331,00	29 282,00	
7		1.7	Venkovní sířena s bílým krytem	ks	1,000	2 383,00	2 383,00	
8		1.8	Sběrníkový magnetický detektor otevření - bílá	ks	2,000	537,00	1 074,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	1.9	Adresný rozbočovač sběrnice - Výrobek slouží k rozbočení sběrnice. Proti napadení je chráněn dvojicí sabotážních kontaktů. Dodává se v montážní krabici, pro kterou je uzpůsoben.	ks	2,000	828,00	1 656,00	
10	M	2.1	Signální kabel - Instalační licna 1 × 2 × 20 AWG (0,8 mm) 2 × 2 × 24 AWG (0,5 mm) provedení lanko, stínění hliníkovou fólií, barevné rozlišení jednotlivých vodičů	m	500,000	5,75	2 875,00	
11	M	2.2	Kvalitní stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň Dca s2 d2 a1, bezhalogen.	m	150,000	12,61	1 891,50	
12	M	3.1	Vlnitá izolační trubka pro lehké mechanické zatížení, vyrobena se samozhášivého PVC světle šedé barvy, průměru 25mm	m	300,000	9,67	2 901,00	
13	M	3.2	Instalační lišta vkladací 40x20mm, barva bílá	m	60,000	36,83	2 209,80	
14	M	3.3	Krabice univerzální KU68	ks	10,000	32,63	326,30	
15	M	3.4	Krabice univerzální KO97	ks	4,000	8,41	33,64	
16	M	4.1	Protipožární prepážka na kabely a kabelové trasy - rozsah cca. 0,4m2, včetně příslušenství	kpl	1,000	1 580,00	1 580,00	
17	M	4.2	Drobný montážní a spojovací materiál (šrouby, hmožiny, lepidla, tmely...)	kg	2,000	630,00	1 260,00	
18	M	5.1	Vysekání rýh v cihelném zdivu - hloubka 30mm	m	50,000	58,00	2 900,00	
19	K	5.2	Vysekání rýh v cihelném zdivu - hloubka 30mm	m	50,000	58,00	2 900,00	
20	M	5.3	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
21	K	5.4	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
22	M	5.5	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šíře	m	50,000	56,18	2 809,00	
23	K	5.6	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šíře	m	50,000	56,18	2 809,00	
24	M	5.7	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
25	K	5.8	Položka vypuštěna	m	0,000	0,00	0,00	
			Sběrný kabelový držák, bezhalogenový PP, Pro uchycení více kabelů, včetně montážního a spojovacího materiálu	ks	300,000	20,39	6 117,00	
			Vybudování nosných kabelových konstrukcí a tras, vč. položení a zapojení kabelů na obou koncích	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00	
26	K	5.9	Montáž periferií	kpl	1,000	8 800,00	8 800,00	
27	K	5.10	Likvidace odpadů vzniklých při realizaci	kpl	1,000	516,96	516,96	
28	K	5.11	Konfigurace a nastavení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
29	K	6.1	Položka vypuštěna	kpl	0,000	0,00	0,00	
30	K	6.2	Individuální zkoušky + Komplexní zkoušky	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
31	K	6.3	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
32	K	6.4	Vedení projektu, inženýring	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	
33	K	7.1	Koordinace postupu prací s ostatními dodavateli	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00	
34	K	7.2	Zpracování projektové dokumentace	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
35	K	7.3	Zpracování návodů pro obsluhu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
36	K	7.4	Revize elektro	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
37	K	7.5	Odevzdání a převzetí díla	kpl	1,000	500,00	500,00	

SOUPIS PRACÍ (ROZPOČET)

Stavba: PŘÍSTAVBA UČEBEN A KABINETŮ ZŠ ŠKOLNÍ 1510, PŘELOUČ

Objekt: PŘELOUČ, ŠKOLNÍ Č.P. 1510
D.1.4.4 Elektronické komunikace a další

Místo: PŘELOUČ, ŠKOLNÍ Č.P. 1510

Datum: 02/2024

Zadavatel: MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ
Uchazeč:

Projektant: Libor Tůma

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSV Práce a dodávky PSV PŘELOŽKY							41 249,04	
							41 249,04	
1	K	1.1	Dohledání napojovacích bodů - zapojení, monitoring stávající kabeláže u přípojkové skříně SL1 ve vnější severní stěně stávajícího objektu školy	kpl	1,000	2 467,50	2 467,50	
2	K	1.2	Odpojení stávající kabeláže a vytažení ze stávající skříně SL1 CYKY 19 x 1,5 - ŠKOLNÍ ROZHLAS 2 x CYKY 2 X 2,5 - JEDNOTNÝ ČAS + ZVONKY TCEKE 10x 2 x 0,5 TELEFON. SPOJE	kpl	1,000	3 365,25	3 365,25	
3	K	1.3	Vybourání stávající skříně SL1	kpl	1,000	892,50	892,50	
4	K	1.4	Zemní práce - ruční výkop podél přívodů kabelů a jejich částečné stažení po směru přicházejícího vedení (odhad ručního výkopu cca. 5m x 0,8mx0,4m) a to včetně opětovného zásypu a likvidace přebytečného materiálu	kpl	1,000	6 825,00	6 825,00	
5	M	1.5	Nová samostatně stojící rozvodnice (skříňový rozvaděč 1275 x 800 x 250 polyester šedobílá (RAL 7035))	ks	1,000	17 687,25	17 687,25	
6	M	1.6	Betonové lože - základový pas pro rozvodnici	kpl	1,000	2 467,50	2 467,50	
7		1.7	Kabelová chránička 50mm zemní korungovaná 50mm	m	15,000	33,94	509,04	
8	K	1.8	Opětovné zatežené kabeláže do nového rozvaděče SL1 a to včetně zapojení a ukončení všech žil dle původního zapojení	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	
27	K	2.1	Likvidace odpadů vzniklých při realizaci	kpl	1,000	210,00	210,00	
33	K	3.1	Koordinace postupu prací s ostatními dodavateli	kpl	1,000	525,00	525,00	
34	K	3.2	Zpracování projektové dokumentace	kpl	1,000	1 575,00	1 575,00	
36	K	3.3	Revize elektro	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00	
37	K	3.4	Odevzdání a převzetí díla	kpl	1,000	315,00	315,00	



Harmonogram stavby " Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč "

Popis	Rok	2024												2025																																								
	Měsíc	Květen			Červen			Červenec			Srpen			září			říjen			listopad			prosinec			leden			únor			březen			duben			květen																
	Týden	31.5.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Přístavba učeben a kabinetů ZŠ Školní 1510, Přelouč																																																						
00 - Vedlejší a ostatní náklady																																																						
01 - SO 01 - Příprava území																																																						
HSV																																																						
PSV																																																						
001 - Stavební část																																																						
HSV																																																						
PSV																																																						
002 - Profese TZB																																																						
721 Zdravotechnika																																																						
731 Ústřední vytápění																																																						
741 Elektroinstalace- silnoproud																																																						
742 Elektroinstalace – slaboproud																																																						
03 - SO 03 - Vybavení učeben																																																						
766-1 Vybavení učeben																																																						
		hrubá stavba																		výplně otvorů + střecha									vnitř. instalace, omítky, bet. Mazaniny																									