

## **Návrh smlouvy o dílo**


**VÝSTAVBA 4 KMENOVÝCH TŘÍD, ZÁKLADNÍ ŠKOLA VYBÍRALOVA**

## SMLOUVA O DÍLO

### Výstavba 4 kmenových tříd, Základní škola Vybíralova

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	Jiří Zajac, starosta
Bankovní spojení:	PPF banka
Číslo účtu:	27-9800050998/6000
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Jiří Zajac, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„objednatel“)

a

Název:	<b>PARECO s.r.o.</b>
Sídlo:	Podohradská 1655/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5
IČO:	27165329
DIČ:	CZ27165329
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 101262
Zastoupení:	Pavel Řečinský, jednatel
Bankovní spojení:	ČSOB
Číslo účtu:	190967721
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Pavel Řečinský
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Pavel Řečinský

(„zhotovitel“)

## 1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem Výstavba 4 kmenových tříd, Základní škola Vybíralova („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem akce Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Vybíralova Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je Ing. Tomáš Řičař, se sídlem Vondroušova 1207/52, 163 00 Praha, IČO: 67471544. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („**vyhláška č. 169/2016 Sb.**“).
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je zhotovitelův závazek provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě, a objednatelův závazek zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatelů dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.

## 3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména provedení stavebních prací, dodávek a služeb podle projektové dokumentace a soupisu prací („**práce**“) spočívajících v provedení stavebních úprav v objektu ZŠ Vybíralova. Jde o vybudování 4 nových učeben. Projektová dokumentace dále obsahuje i provedení rekonstrukce kuchyně. Zadavatel výslovně uvádí, že toto není součástí realizace předmětu této veřejné zakázky. Rozsah předmětu veřejné zakázky je tak dán primárně soupisem prací, ve kterém je rozsah a etapizace vymezen. Součástí díla je provedení i prací, které částečně souvisejí s rekonstrukcí jídelny (hraniční práce). Tyto práce jsou uvedeny v soupisu prací. Zadavatel však předpokládá, že jejich rozsah bude jednoznačně určen v rámci

provádění stavebních prací a na základě více a méně prací ve smyslu ZZVZ finálně stanoven.

3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod., odvoz odpadu a likvidace odpadu, případně zajištění uložení odpadu na skládce, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušeni prací),
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech,
- d) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- e) uvedení všech povrchů a okolí staveniště dotčených stavbou do původního stavu,
- f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případně dopravní značení,
- h) provedení převjímký stavby,
- i) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- j) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- k) fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a stavby a staveniště před zahájením prací,
- l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě,
- m) harmonogram prací v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
- n) plán organizace výstavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,

- o) výrobní a dílenská dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
  - p) dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („**nabídka**“).
- 3.4. Dílo je řádně dokončeno v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména projektovou dokumentací a soupisem prací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu („**výchozí dokumenty**“).
- 3.5. Všechny použité materiály, výrobky a konstrukce musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů, výrobků a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy ke schválení harmonogram prací podle tohoto článku.
- 3.10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením prací ke schválení plán organizace výstavby podle tohoto článku.

- 3.11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením příslušných prací ke schválení příslušnou výrobní a dílenskou dokumentaci podle tohoto článku.

## 4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- |                     |  |
|---------------------|--|
| Předání staveniště: | do 14 dnů od písemné výzvy objednatele, nejpozději však do 29. 10. 2021. |
| Zahájení díla:      | ke dni předání staveniště nebo jeho části.                               |
| Dokončení díla:     | do 4 měsíců od předání staveniště.                                       |
| Předání díla:       | do 14 dnů od dokončení díla.   |
- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele.
- 4.4. Místem plnění je ZŠ Vybíralova, Praha. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.

## 5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:
- |               |                  |
|---------------|------------------|
| Cena bez DPH: | 39 818 791,64 Kč |
| Sazba DPH:    | 21 %             |
| Výše DPH:     | 8 361 946,24 Kč  |
| Cena s DPH    | 48 180 737,88 Kč |
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
  - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,

- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.4. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě použité v položkovém rozpočtu vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.
- 5.5. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že práce, dodávky a služby jím provedené nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.

## 6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.
- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude dnem uskutečnění zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených technickým dozorem stavebníka objednatele („TDS“).
- 6.3. Zhotovitel s daňovým dokladem včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací odsouhlaseného TDS objednatele předloží i elektronickou podobu tohoto soupisu. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu \*.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací přiloženého k daňovému dokladu musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Objednatel není ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani dle § 5 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e ZDPH.
- 6.6. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál nebo výrobky (bez provedení prací) a přijmout vystavený daňový doklad za tento materiál nebo výrobky.
- 6.7. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: podatelna@praha14.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.

- 6.8. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.9. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.

## **7. STAVENIŠTĚ**

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.
- 7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání staveniště zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.

## **8. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 8.1. Stavbyvedoucím je Jaroslav Ruda, č. autorizace 27096. Stavbyvedoucí odpovídá za odborné vedení provádění díla. Změna v osobě stavbyvedoucího podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba stavbyvedoucího musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího v průběhu provádění prací na staveništi, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění prací. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi stavbyvedoucí přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž



zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Stavbyvedoucí i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi. Zástupcem stavbyvedoucího je Ing. Jaroslav Štoček, č. autorizace 38590.

- 8.2. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).
- 8.3. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 8.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést dokumentaci o provádění stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tato dokumentace musí být přístupná na stavbě u stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS, AD a případného KBOZP, a to každý pracovní den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.5. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta („AD“), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi („KBOZP“), pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.7. O výsledcích kontrol TDS provádí zápis do dokumentace o provádění stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
- 8.9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně AD a KBOZP.
- 8.11. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud

nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.

- 8.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS a předá je do 3 pracovních dnů TDS.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.15. Vznikne-li povinnost určit KBOZP, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli.

## **9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve TDS a objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
- a) dokumentaci o provádění stavby,
  - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,
  - c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
  - d) doklady o likvidaci odpadů,

- e) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,
  - f) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla,
  - g) dokumentaci skutečného provedení stavby,
  - h) bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele).
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel TDS a objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve TDS nebo objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.
- 9.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.6. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci ke všem autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména k dokumentaci skutečného provedení stavby, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.7. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby, přičemž je zhotovitel povinen zajistit účast stavbyvedoucího.

## 10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („**záruční doba**“). V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.

- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

## **11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU**

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.

## **12. ZÁRUKY**

- 12.1. Zhotovitel předá objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 kalendářní měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 130008-9800050998, kód banky 6000, bankovní spojení PPF banka, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. kalendářního

měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

- 12.2. Zhotovitel předá v rámci přejímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 130008-9800050998, kód banky 6000, bankovní spojení PPF banka, a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poniženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

## 13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 20 000 000 Kč, s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění díla – stavebních a montážních rizik, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu předání díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce tím zůstávají nedotčeny.

## 14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení nebo předání díla podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 %

- z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění staveniště podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však ve výši 50.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
  - 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
  - 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
  - 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění TDS nebo objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
  - 14.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele vyplývající z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti podle odst. 7.5. smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
  - 14.7. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 8.1., 8.2. nebo 8.3. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
  - 14.8. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy (či alternativně se složením příslušné finanční jistoty) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty).
  - 14.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
  - 14.10. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči zhotoviteli zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
  - 14.11. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
  - 14.12. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
  - 14.13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.

14.14. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

## **15. UKONČENÍ SMLOUVY**

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
  - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
  - d) úpadek zhotovitele nebo objednatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - e) vstup zhotovitele nebo objednatele do likvidace,
  - f) nedodržování povinností stanovených v odst. 12.1., 12.2., 13.1. nebo 13.2. smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace.
- 15.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.5. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.6. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

## **16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

- 16.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.6. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.10. Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením č. 634/RMČ/2021 ze dne 24. 9. 2021.
- 16.11. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.12. Přílohy smlouvy:  
a) položkový rozpočet

V Praze

V Praze

Městská část Praha 14  
Jiří Zajac, starosta  
objednatel

PARECO s.r.o.  
Pavel Řečinský, jednatel  
zhotovitel



Smlouva o dílo – „Výstavba 4 kmenových tříd, Základní škola Vybíralova“

„Potvrzujeme, že ve smyslu § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání.

Pověření členové Zastupitelstva městské části Praha 14

V Praze dne \_\_\_\_\_

V Praze dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
člen Zastupitelstva městské části Praha 14

\_\_\_\_\_  
člen Zastupitelstva městské části Praha 14“

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 522019

Stavba: Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 27165329

DIČ: CZ27165329

IČ:

DIČ:

## Poznámka:

### OBECNÁ USTANOVENÍ K OCENĚNÍ VÝKAZŮ VÝMĚR UCHAZEČEM:

Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněny tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb.

Bude se jednat zejména o náklady za dopravné, na skladování, dále o náklady spojené s odpadovým hospodářstvím (shromažďování, třídění a likvidace odpadů vzniklých při provádění prací), náklady na lešení a jiné konstrukce (např. ochranné a omezující vliv stavby na okolí), náklady na pronájem veřejných ploch a další.

Jednotlivé položky budou dále zahrnovat náklady na stavební připravenosti pro montáže instalací a zařízení, jako např. drážky, prostupy, včetně jejich začištění a případné protipožární utěsnění, nosné a úložné konstrukce a další.

Součástí položek budou i nápisy a označení, předepsané bezpečnostními či provozními normami a předpisy.

Výměry jsou ve výkazu výměr stanoveny jako „čisté“, odečtené z výkresové dokumentace, pokud není konkrétně uvedeno jinak.

Ocenění položek musí obsahovat veškeré nutné přířezy a prořezy materiálů a prvků zabudovaných do stavby.

Nabídková cena musí dále zahrnovat i náklady na dílenskou a dodavatelskou (výrobní) dokumentaci.

(Dodavatelské dokumentace - konstrukční, dílenské a montážní výkresy pro výrobu a montáž strojů a zařízení, kovových konstrukcí, výrobků PSV, lešení, výtahů, atd.)

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně, dále pak příprava na komplexní zkoušky a jejich provedení.

Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Veškeré nápisy a označení, předepsané bezpečnostními či provozními normami, jsou součástí dodávky uchazeče..

V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení.

Součástí dodávky zhotovitele je i příslušná průvodní dokumentace dle standardů DZS (atesty, technické parametry, návody k obsluze, servisní a garanční podmínky, prohlášení o shodě, prohlášení o odborné montáži včetně doložení oprávnění k jejímu provádění od příslušného výrobce, doklady o zaregulování, nezbytná měření prokazující funkčnost atd.). Dále všechny doklady prokazující kvalitu díla.

Zhotovitel bude povinen předložit Stavebníkovi, Architektovi a Projektantovi k odsouhlasení vzorky všech viditelných, koncových a funkčních výrobků a materiálů před jejich zabudováním do stavby, zejména vzorky všech povrchových úprav, podhledů, kování, zařízení sanitárních a elektroinstalačních předmětů, prvků zabudovaného interiéru a dalších vybraných konstrukcí či materiálů.

Zhotovitel je plně zodpovědný za vyplnění množství, která určí na základě textových a výkresových částí dokumentace.

Nemůže tedy po uzavření smlouvy o Dílo uplatňovat "vicepráce" za případná navýšení množství dodávek a prací, která budou způsobena Zhotovitelovým opomenutím ve výběrovém řízení.

Nedílnou součástí výkazu výměr je kompletní prováděcí dokumentace

Jednotkové ceny budou dále zahrnovat: veškeré náklady na přesuny hmot v rozpočtu nezahrnuté, veškeré náklady na lešení, montážní plošiny, atd. - dle způsobu provádění jednotlivých konstrukcí dodavatelem, veškeré náklady na dilatace, veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla, náklady na skladování, dovozní, balení, cta a zpětné odesílání obalů, náklady na případné údržbářské a opravárenské práce na stávajících zařízeních, náklady na zhotovení a odstranění vzorků, náklady na ochranu díla až do přejímky, náklady na úpravu dokumentace vyvolanou zvláštními návrhy dodavatele, náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné. veškeré prvky, materiály a zařízení obsažené v dokumentaci pro provedení stavby, tendrové dokumentaci

Všechny práce a materiály specificky neuvedené ve Výkazu výměr budou považovány za zahrnuté v cenách jiných položek, např. opracování všech detailů, atd.

Dodavatel (uchazeč) o vypsání vyžadované část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, které netze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozporů VVa PD, či položky

dle vlastní zkušenosti z realizace zahne do svého rozpočtu!

## Cena bez DPH

39 818 791,64

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	39 818 791,64	8 361 946,24
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

## Cena s DPH

v

CZK

48 180 737,88

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 522019

**Stavba:** Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYŇĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Místo: Datum: 20.08.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>39 818 791,64</b>	<b>48 180 737,88</b>	
D1.1,D1.2	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ+STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	29 500 069,56	35 695 084,17	STA
D1.4a	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	2 415 838,39	2 923 164,45	STA
D1.4b	VYTÁPĚNÍ	1 844 252,00	2 231 544,92	STA
D1.4c	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	1 127 508,19	1 364 284,91	STA
D1.4d	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	2 247 031,43	2 718 908,03	STA
D1.4e	SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A EPS	2 314 651,57	2 800 728,40	STA
D1.4g	ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA (SOZ)	0,00	0,00	STA
D1.4h	MĚŘENÍ A REGULACE	124 440,50	150 573,01	STA
D2.1	GASTROTECHNOLOGIE	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	245 000,00	296 450,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D1.1,D1.2 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ+STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 27165329

DIČ: CZ27165329

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**29 500 069,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 500 069,56	21,00%	6 195 014,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**35 695 084,17**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

**D1.1,D1.2 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ+STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>29 500 069,56</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>19 493 681,16</b>
1 - Zemní práce	3 214 227,52
2 - Zakládání	30 047,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 781 519,81
4 - Vodorovné konstrukce	19 326,59
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 009 464,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 100 428,62
997 - Přesun sutě	4 324 418,94
998 - Přesun hmot	1 014 247,87
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>10 006 388,40</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 372 099,70
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	646 515,37
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	1 629 097,98
764 - Konstrukce klempířské	22 153,40
766 - Konstrukce truhlářské	1 280 883,94
767 - Konstrukce zámečnické	1 542 938,44
771 - Podlahy z dlaždic	176 868,40
775 - Podlahy skládané	0,00
776 - Podlahy povlakové	1 773 033,62
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	1 126 991,73
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	435 805,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNE, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

D1.1, D1.2 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ+STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>29 500 069,56</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>19 493 681,16</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>3 214 227,52</b>	
1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 "dle v. 1.pp ns" "rampa se schodištěm" $((2,435+1,85)/2)*((3,58+3,01)/2)*1,025$	m3	7,236		0,00	
2	K	131201109	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 7,236*0,5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	3,618		0,00	
3	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</i> "nová rampa - dle půd. 1.pp ns" $(7,11-0,63*0,6)*0,1+1,745*0,4*0,1$ "nové únikové schodiště" $(2,205+2,64*2)*0,3*0,1$ "nová rampa - dle půd. 1.pp ns" $(7,11-0,63*0,6)*0,3+1,745*0,4*0,3$ "nové únikové schodiště" $(2,205+2,64*2)*0,3*0,3$ "podeř objektu pro zateplení soklu" $27,37*0,2*0,6+0,73*0,6*0,2+(1,565+2,945+1,45+0,13)*0,6*0,45+7,68*0,6*0,2+(2,195+2,335+2,195)*0,45*0,6$ <b>Součet</b>	m3	11,625		0,00	
4	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 11,625*0,5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	5,813		0,00	
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 "nová rampa - dle půd. 1.pp ns" $((0,895+0,75)/2)*2,5+((1,14+0,85)/2)*(3,95*2+1,42)$ "nové únikové schodiště" $1,014*(2,64+2,205+2,64)$ <b>Součet</b>	m3	18,920		0,00	
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 18,92*0,5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	9,460		0,00	
7	K	132201401	Hloubená výkopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3 "pro podbetonování základu - dle půd. 1.pp ns" 6,795*1,0*1,6	m3	10,872		0,00	
8	K	139711101	Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4 "BP" "dle půd. bourání 1.pp - plocha v cad" $1409,28*1,0-(0,4*0,4*1,0*42+12,0*1,0*2)$ "prostor pro větrání" 2,45*2,35*1,0 "E1.61" 3,625*7,01*1,0 "rýhy pro základy" "dle půdorysu 1.pp a řezu A" $(1,37-1,25)*0,45*(5,6*4+0,2*4+1,93+10,8+8,45+7,53+2,2+6,47+0,85*8)$ $(1,37-1,25)*0,45*(2,84+1,5+0,05+0,425+4,025+2,825+0,9+1,17+12,5+13,0+8,12+1,65+3,15+2,0+3,15)$ "kanál" 10,125*0,1 <b>Součet</b>	m3	1 417,475	1 500,00	2 126 212,50	
9	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m "na mezidopnii a zpět k zásypu" 17,373*2	m3	34,746		0,00	
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 7,236+3,871+18,92+10,872+1417,475-9,619	m3	1 448,755	271,00	392 612,61	
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 1448,755*10 *Přepočtené koeficientem množství	m3	14 487,550	20,50	296 994,78	
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "naložení na mezidopnii pět k zásypu" 9,619	m3	9,619		0,00	
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 448,755	275,00	398 407,63	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,084		0,00	
	VV		"zpětný zásyp výkopkem"					
	VV		"dle půd. 1.pp ns"					
	VV		"rampa" 0,75*1,91*0,995+0,4432*2,0+0,183*(2,0+3,35*2)		3,904			
	VV		"únikové sch."					
	VV		1,014*(2,64+2,205+2,64)-(1,035*0,25*(2,105+2,57*2))		5,715			
	VV		"podeř objektu pro zateplení soklu"					
	VV		27,37*0,2*0,6+0,73*0,6*0,2+(1,565+2,945+1,45+0,13)*0,6*0,45+7,68*0,6*0,2+(2,195+2,335+2,195)*0,6*0,45		7,754			
	VV		Mezisoučet		17,373			
	VV		"zásyp kamenivem"					
	VV		"rampa" ((0,54+0,3)/2)*1,03*(1,33+0,9+1,54+2,6)+0,5*0,2*2,5+0,183*(3,95*2+1,42)		4,711			
	VV		Mezisoučet		4,711			
	VV		Součet		22,084			
15	M	583336770	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	8,480		0,00	
	P		Poznámka k položce: cena vč. dopravy materiálu					
	VV		4,711*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		8,480			
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>30 047,32</b>	
16	K	271532212	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	19,939	1 507,00	30 047,32	
	VV		"dle půdorysu 1.pp a řezu A"					
	VV		0,45*0,1*(5,6*4+0,2*4+1,93+10,8+8,45+7,53+2,2+6,47+0,85*8)		3,032			
	VV		0,45*0,3*(2,84+1,5+0,05+0,425+4,025+2,825+0,9+1,17+12,5+13,0+8,12+1,65+3,15+2,0+3,15)		2,579			
	VV		"nová rampa - dle půd. 1.pp ns"					
	VV		(7,11-0,63*0,6)*0,1+1,745*0,4*0,1		0,743			
	VV		"nové únikové schodiště "					
	VV		(2,205+2,64*2)*0,3*0,1		0,225			
	VV		2,6*4,9*0,85 + 2,1*2,41*0,5		13,360			
	VV		Součet		19,939			
17	K	271532299R	Zpětné zhutnění zeminy po 300mm (1.pp - ns)	m3	30,000		0,00	
18	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	19,735		0,00	
	VV		"dle půdorysu 1.pp a řezu A"					
	VV		0,45*0,3*(5,6*4+0,2*4+1,93+10,8+8,45+7,53+2,2+6,47+0,85*8)		9,096			
	VV		0,45*0,3*(2,84+1,5+0,05+0,425+4,025+2,825+0,9+1,17+12,5+13,0+8,12+1,65+3,15+2,0+3,15)		7,736			
	VV		"nová rampa - dle půd. 1.pp ns"					
	VV		(7,11-0,63*0,6)*0,3+1,745*0,4*0,3		2,229			
	VV		"nové únikové schodiště "					
	VV		(2,205+2,64*2)*0,3*0,3		0,674			
	VV		Součet		19,735			
19	K	279113132	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdva přes 150 do 200 mm	m2	10,943		0,00	
	VV		"dle půd. 1.pp ns - kanály"					
	VV		(1,8+2,3+1,45)*0,8		4,440			
	VV		(2,6+1,0+2,6+1,025)*0,9		6,503			
	VV		Součet		10,943			
20	K	279113133	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdva přes 200 do 250 mm	m2	44,391		0,00	
	VV		"nová rampa - dle půd. 1.pp ns"					
	VV		0,9*0,75		0,675			
	VV		(2,45+1,42+1,0+0,75+2,5*2+3,85*2+1,745)*1,75		35,114			
	VV		"nové únikové schodiště "					
	VV		2,205*0,75+3,474*2		8,602			
	VV		Součet		44,391			
21	K	279113134	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdva přes 250 do 300 mm	m2	93,514		0,00	
	VV		"dle půdorysu 1.pp a řezu A"					
	VV		0,75*(5,6*4+0,2*4+1,93+10,8+8,45+7,53+2,2+6,47+0,85*8)		50,535			
	VV		0,75*(2,84+1,5+0,05+0,425+4,025+2,825+0,9+1,17+12,5+13,0+8,12+1,65+3,15+2,0+3,15)		42,979			
	VV		Součet		93,514			
22	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25	m3	10,872		0,00	
	VV		"pro podbetonování základu - dle půd. 1.pp ns" 6,795*1,0*1,6		10,872			
23	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,978		0,00	
	VV		"dle půdorysu 1.pp a řezu A"					
	VV		0,75*(5,6*4+0,2*4+1,93+10,8+8,45+7,53+2,2+6,47+0,85*8)*0,02		1,011			
	VV		0,75*(2,84+1,5+0,05+0,425+4,025+2,825+0,9+1,17+12,5+13,0+8,12+1,65+3,15+2,0+3,15)*0,02		0,860			
	VV		"nová rampa - dle půd. 1.pp ns"					
	VV		0,9*0,75*0,02		0,014			
	VV		(2,45+1,42+1,0+0,75+2,5*2+3,85*2+1,745)*1,75*0,02		0,702			
	VV		"nové únikové schodiště "					
	VV		(2,205*0,75+3,474*2)*0,02		0,172			
	VV		"dle půd. 1.pp ns - kanály"					
	VV		(1,8+2,3+1,45)*0,8*0,02		0,089			
	VV		(2,6+1,0+2,6+1,025)*0,9*0,02		0,130			
	VV		Součet		2,978			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>1 781 519,81</b>	
24	K	310271430R00	Zazdívká otvorů do 0,25 m2, pórobet.tvár., tl.30cm	kus	16,000	429,84	6 877,44	
	VV		"dle půd. 1.pp ns - po zrušených mřížkách"					
	VV		"0,8*0,3" 3+5+8		16,000			
25	K	310271630R00	Zazdívká otvorů do 4 m2, pórobet.tvárnice, tl.30cm	m3	1,110	5 720,00	6 349,20	
	VV		"výzdvíka parapetu - viz 1.pp ns" 1,06*1,0*0,3		0,318			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zazdívká dveří" 1,2*2,2*0,3		0,792			
	VV		Součet			1,110		
26	K	311238120	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel keramických děrovaných vnitřní akustických zvukově izolační s plně promaltovanými svíslými kapsami tl. zdiva 250 mm, pevnost cihel P15, na maltu MVC	m2	228,261	1 775,60	405 300,23	
	VV		(5,6*4+0,2*4+1,93+10,8+8,45+7,53+2,2+6,47+0,85*8)*3,45-1,2*0,5*7		228,261			
27	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	21,000	229,66	4 822,86	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R21" 5		5,000			
	VV		"R22" 10		10,000			
	VV		"R24" 6		6,000			
	VV		Součet			21,000		
29	M	593211500	překlad železobetonový RZP vylehčený 119x11,5x24 cm	kus	5,000	431,18	2 155,90	
	VV		"R21" 5		5,000			
30	M	593211510	překlad železobetonový RZP vylehčený 149x11,5x24 cm	kus	16,000	510,24	8 163,84	
	VV		"R22+R24" 10+6		16,000			
31	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1800 do 3750 mm	kus	6,000	344,97	2 069,82	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R20" 2+2		4,000			
	VV		"R23" 2		2,000			
	VV		Součet			6,000		
32	M	593211540	překlad železobetonový RZP vylehčený 239x11,5x24 cm	kus	2,000		0,00	
	VV		"R20" 2,000		2,000			
33	M	59321103R	překlad železobetonový RZP 239x7x24 cm	kus	2,000		0,00	
	VV		"R20" 2,000		2,000			
34	M	593211550	překlad železobetonový RZP vylehčený 269x11,5x24 cm	kus	2,000	1 178,85	2 357,70	
	VV		"R23" 2,000		2,000			
35	K	31714110R	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, velikost překladu 125 x 124 x 2250mm	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R6" 1		1,000			
36	K	31714118R	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, velikost překladu 150 x 124 x 1500mm	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R7" 2		2,000			
37	K	31714119R	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, velikost překladu 150 x 124 x 1750mm	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R8" 3		3,000			
38	K	31714120R	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, velikost překladu 150 x 124 x 2000mm	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R14" 1		1,000			
39	K	31714121R	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, velikost překladu 150 x 124 x 2250mm	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R5" 1		1,000			
40	K	31714122R	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, velikost překladu 150 x 124 x 2500mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R4" 1		1,000			
41	K	31714123R	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, velikost překladu 150 x 124 x 2750mm	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R10" 1		1,000			
42	K	31714124R	Překlady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, velikost překladu 150 x 124 x 3000mm	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R9" 1		1,000			
43	K	317142221	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm	kus	2,000	600,53	1 201,06	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R1" 2		2,000			
44	K	317142321	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 125 mm	kus	2,000	745,18	1 490,36	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R2" 2		2,000			
45	K	317142322	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 150 mm	kus	32,000	882,10	28 227,20	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R3" 32		32,000			
46	K	31714342R	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, ve zdech tloušťky 200 mm, velikost překladu 200 x 249 x 1500mm	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R11" 4		4,000			
47	K	31714343R	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, ve zdech tloušťky 200 mm, velikost překladu 200 x 249 x 1750mm	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R12" 3		3,000			
49	K	31714362R	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, ve zdech tloušťky 300 mm, pro světlost otvoru přes 1500 do 1750 mm	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle tab. překladů"					
	VV		"R13" 2		2,000			
50	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zadání hlav č. 14 až 22	t	0,743	55 328,53	41 109,10	
	VV		"dle tab. zám. v."					
	VV		"Z01" 341,9/1000		0,342			
	VV		"Z02" 194,4/1000		0,194			
	VV		"vzt kanály - viz půd. 1.pp ns"					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,4*1,05*(1,2+1,5+2,3+1,5)/1000			0,207		
	VV		<b>Součet</b>			<b>0,743</b>		
51	K	341272612	Stěny z přesných pórobetonových tvárníc P4 - 550 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťka stěny 200 mm	m2	212,928		0,00	
	VV		"1.np - viz půd. 1.np"					
	VV		(2,84+1,5+0,05+0,425+4,025+2,825+0,9+1,17+12,5+13,0+8,12+1,65+3,15+2,0+3,15+2,535+2,375)*3,45-(1,8*1,97+0,9*1,97*2+0,8*1,97*2+1,7*2,1)		200,828			
	VV		5,4*1,5		8,100			
	VV		"střecha - vývod vzt" 4,0*1,0		4,000			
	VV		"střecha - nástavba" 4,0*1,0		4,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>212,928</b>			
52	K	341272632	Stěny z přesných pórobetonových tvárníc P4 - 550 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťka stěny 300 mm	m2	62,654	1 650,00	103 379,10	
	VV		"obvod"					
	VV		27,3*1,5-((2,4+4,8+5,4*2+5,12)*(1,5-0,56))		19,217			
	VV		(2,39+5,3)*3,45-(1,4*2,1+1,8*2,1)		19,811			
	VV		7,68*3,45-(1,5*1,5+1,5*1,0*2)		21,246			
	VV		0,7*3,4		2,380			
	VV		<b>Součet</b>		<b>62,654</b>			
53	K	342248131	Příčky jednoduché z cihel keramických děrovaných spojených na pero a drážku zvukově izolačních na maltu MVC, pevnost cihel P 10, P 15, tl. příčky 115 mm	m2	84,204	1 890,00	159 145,56	
	VV		"1.np - viz půdorys"					
	VV		(0,45+6,0+5,6+0,6*2+0,4+0,33+0,98+0,065+1,2+0,755+0,525+0,355+0,325+0,98+1,2+0,93+0,515+0,53+1,0+0,715+0,83+1,2+1,2+0,31+0,425)*3,45		96,669			
	VV		-(0,9*1,97*5+1,2*0,5*6)		-12,465			
	VV		<b>Součet</b>		<b>84,204</b>			
54	K	342272248	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek P4 - 550 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 75 mm	m2	0,949	496,00	470,70	
	VV		"1.np - viz půd. 1.np" 0,275*3,45		0,949			
55	K	342272323	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek P4 - 550 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm	m2	31,775	602,00	19 128,55	
	VV		"1.np - viz půdorys"					
	VV		(0,925+0,9+0,945+0,895+0,945+0,8+0,95+1,05+0,45*4)*3,45		31,775			
56	K	342272423	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek P4 - 550 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 125 mm	m2	273,356	766,84	209 620,32	
	VV		"1.np - viz půdorys"					
	VV		((0,67*2+2,41)*2+0,72+0,15+0,32+0,55+0,67+0,55+0,27+0,715+0,625+0,465+2,25*2+1,45+0,4+1,9+0,875+0,325+0,56*2+0,41+0,16+1,625*2+0,95+0,625+1,3)*3,45		102,810			
	VV		(0,775+0,325+2,115+0,4*2+0,68+0,715+0,725+0,4+0,855*2)*3,45		28,445			
	VV		-0,7*1,97*3		-4,137			
	VV		"přizdávky" 3,4* (0,85+0,4+1,61+0,87+0,65+0,365+0,15+0,72+0,6+0,3)		22,151			
	VV		"2.np - viz půdorys"					
	VV		(0,9+3,19+1,1+2,0)*3,35+100		124,087			
	VV		<b>Součet</b>		<b>273,356</b>			
57	K	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek P4 - 550 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	870,514	880,11	766 148,08	
	VV		"1.np - viz půdorys"					
	VV		(5,6+1,55*2+2,115+5,6+4,25+5,6+0,36+1,005+0,21+2,71+0,95+48,45+5,95+6,925+6,1+3,55*2+3,97+2,28+0,57+12,28+3,7+1,725+0,25+3,7+3,475+3,3+2,025)*3,45		494,385			
	VV		(8,25+4,15+16,375+3,7*3+2,1+2,25*5+4,875+5,6*2+3,825+2,85+4,15+5,6+4,15+2,7+2,795+2,645+2,0+5,15+0,8+0,21)*3,45		366,304			
	VV		-					
	VV		(0,8*1,97*14+3,0*1,4+0,9*1,97*8+0,7*1,97*9+1,5*2,1+0,6*1,97+1,0*1,97+1,1*1,97*3+1,8*1,97)		-69,208			
	VV		6,2*3,4+5,8*3,4		40,800			
	VV		"2.np - viz půdorys"					
	VV		3,95*3,35		13,233			
	VV		"1.pp - viz půdorys"					
	VV		25		25,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>870,514</b>			
58	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	9,020	737,56	6 652,79	
	VV		"pro nosníky - Z02" 4,5*2*0,15		1,350			
	VV		"pro nosníky - Z01" 6,5*2*0,21		5,460			
	VV		"vzt kanály - viz půd. 1.pp ns"					
	VV		0,17*(1,2+1,5+2,3+1,5)*2		2,210			
	VV		<b>Součet</b>		<b>9,020</b>			
59	K	35624401R	M+D - Statické zajištění ztužujících žb panelové kce stěny pro vybourání otvoru - viz půd. 1.np	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	
	P		Poznámka k položce: •Fixace stávajících panelů pomocí pl. 20/340/1000 - 8ks •Provedení lepených kotev M24 - chemická kotva, délka 450mm - 32ks •Provedení zarážek z 2x HEA č.100, délky 200mm - 8ks					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>19 326,59</b>	
60	K	411121221	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm	kus	16,000		0,00	
	VV		"dle půd. 1.np ns" 16		16,000			
61	M	593417460	deska stropní plná PZD 89x29x9 cm, 5 kN/m2	kus	16,000		0,00	
62	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	15,000		0,00	
	VV		"dle půd. 1.np ns" 15		15,000			
63	M	593417470	deska stropní plná PZD 104x29x9 cm, 5 kN/m2	kus	15,000		0,00	
64	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm	kus	15,000		0,00	
	VV		"dle půd. 1.np ns" 15		15,000			
65	M	593417350	deska stropní plná PZD 239x29x9 cm, 5 kN/m2	kus	15,000		0,00	
66	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střechech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	0,663		0,00	
	VV		"dobetonávky tl. 180mm - dle půd. 1.pp ns"					
	VV		(1,27*1,18+1,27*1,72)*0,18		0,663			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	3,683		0,00	
	VV		"dobetonávky tl. 150mm - dle půd. 1.pp ns"					
	VV		(1,27*1,18+1,27*1,72)		3,683			
68	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	3,683		0,00	
69	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží zřízení	m2	3,683		0,00	
	VV		"dobetonávky tl. 150mm - dle půd. 1.pp ns"					
	VV		(1,27*1,18+1,27*1,72)		3,683			
70	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží odstranění	m2	3,683		0,00	
71	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,070		0,00	
	VV		"dobetonávky tl. 150mm - dle půd. 1.pp ns"					
	VV		(1,27*1,18+1,27*1,72)*7,9*2*1,2/1000		0,070			
72	K	411354232R00	Bednění stropů plech lesklý, vlna - TR 45/150/1 - strecha (viz det. D11.20)	m2	1,440		0,00	
73	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropech železobetonových, tvárnících a prefabrikovaných	m3	1,593	12 132,20	19 326,59	
	P		Poznámka k položce: 22.Dobetonávky ŽB stropu tl.250mm., Beton B C25/30, OCEL 10505(5). Dobetonávky tl.250mm jsou výztuženy při horním 1 dolním okrají KARI sítí R8 100/100mm. Po obvodu jsou provedeny po 200mm kotvy z výztuže R10, dl.250mm. Kotvy R10 jsou slepeny chemickou kotvou do návrtu o profilu 14mm, hl.80mm do stávajícího stropu.					
	VV		1000x600 - 2ks					
	VV		1,0*0,6*2*0,25		0,300			
	VV		1800x900 - 2ks					
	VV		1,8*0,9*2*0,25		0,810			
	VV		600x500 - 1ks					
	VV		0,6*0,5*0,25		0,075			
	VV		1100x700 - 1 ks					
	VV		1,1*0,7*0,25		0,193			
	VV		400x400 - 2ks					
	VV		0,4*0,4*2*0,25		0,080			
	VV		900x400 - 1ks					
	VV		0,9*0,4*0,25		0,090			
	VV		600x300 - 1ks					
	VV		0,6*0,3*0,25		0,045			
	VV		Součet		1,593			
74	K	43032141R	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železobetonového (bez výztuže) stupně, schodiště, ramena, podesty s nosníky tř. C35/45 XD3	m3	3,894		0,00	
	VV		"dle v. 1.pp ns"					
	VV		"únikové schodiště" 0,62*2,105		1,305			
	VV		"rampa + schodiště" 0,724*0,9+9,688*0,2		2,589			
	VV		Součet		3,894			
75	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,333		0,00	
	VV		"dle v. 1.pp ns"					
	VV		"únikové schodiště" (1,375+1,105+0,18)*2,105*7,9*2*1,2/1000		0,106			
	VV		"rampa + schodiště" ((0,845+0,14+1,575)*0,9+9,688)*7,9*2*1,2/1000		0,227			
	VV		Součet		0,333			
76	K	433351131	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	22,859		0,00	
	VV		"dle v. 1.pp ns"					
	VV		"únikové schodiště" (1,375+1,105+0,18)*2,105+0,62*2		6,839			
	VV		"rampa + schodiště" (0,845+0,14+1,575)*0,9+9,688+12,9*0,2+0,724*2		16,020			
	VV		Součet		22,859			
77	K	433351132	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	22,859		0,00	
78	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	3,153		0,00	
	VV		"dle v. 1.pp ns"					
	VV		"únikové schodiště" (0,41+0,175*3)*2,105		1,968			
	VV		"rampa + schodiště" (0,4+0,1833*5)*0,9		1,185			
	VV		Součet		3,153			
79	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	3,153		0,00	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 009 464,49	
80	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	172,290	82,52	14 217,37	
	VV		"stropy - omítka"					
	VV		"dle půd. a tab. m. 1.np"					
	VV		"E1.20" 3,96		3,960			
	VV		"E1.39" 146,92		146,920			
	VV		"E1.40" 18,41		18,410			
	VV		"E1.41" 3,0		3,000			
	VV		Součet		172,290			
81	K	61113113R	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky 3-4 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	172,290	189,00	32 562,81	
	VV		"stropy - omítka"					
	VV		"dle půd. a tab. m. 1.np"					
	VV		"E1.20" 3,96		3,960			
	VV		"E1.39" 146,92		146,920			
	VV		"E1.40" 18,41		18,410			
	VV		"E1.41" 3,0		3,000			
	VV		Součet		172,290			
82	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	729,040	82,19	59 919,80	
	VV		"po osekání obkladů na zůstávících zdech - dle půd. bourání"					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			624,930		
	VV		Součet			729,040		
87	K	612325422	Oprava vápencementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	500,000	219,47	109 735,00	
	VV		"1.pp - viz půdorys" 500		500,000			
88	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	46,188	999,30	46 155,67	
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny.					
	VV		"F2"					
	VV		"východ"					
	VV		(2,335+2,195)*3,0-1,7*1,95		10,275			
	VV		(2,9+5,0)*3,0-(1,975+1,545)*1,95		16,836			
	VV		Mezisoučet		27,111			
	VV		"F2a"					
	VV		"východ"					
	VV		2,195*3,0		6,585			
	VV		2,9*3,0		8,700			
	VV		"sever"					
	VV		1,565*3,1-1,06*1,0		3,792			
	VV		Mezisoučet		19,077			
	VV		Součet		46,188			
89	M	631515290	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 120 mm	m2	47,112	458,00	21 577,30	
	VV		46,188*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		47,112			
90	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	115,136	224,53	25 851,49	
	VV		"druhá vrstva výztužné vrstvy"					
	VV		"F1"					
	VV		"jih"					
	VV		27,5*3,35-(5,12*2,34+5,4*2,34*2+4,8*2,34+2,4*2,34)		38,024			
	VV		"sever"					
	VV		(2,945+1,45+0,13)*3,1-(1,0*1,85*2)		10,328			
	VV		"východ"					
	VV		7,8*3,0-(1,5*1,5+1,5*1,0*2)		18,150			
	VV		Mezisoučet		66,502			
	VV		"F1a"					
	VV		"východ" 0,73*3,35		2,446			
	VV		Mezisoučet		2,446			
	VV		"F2"					
	VV		"východ"					
	VV		(2,335+2,195)*3,0-1,7*1,95		10,275			
	VV		(2,9+5,0)*3,0-(1,975+1,545)*1,95		16,836			
	VV		Mezisoučet		27,111			
	VV		"F2a"					
	VV		"východ"					
	VV		2,195*3,0		6,585			
	VV		2,9*3,0		8,700			
	VV		"sever"					
	VV		1,565*3,1-1,06*1,0		3,792			
	VV		Mezisoučet		19,077			
	VV		Součet		115,136			
91	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	32,003	697,42	22 319,53	
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny					
	VV		"sokl - Fs - del v. pohledů"					
	VV		"jih"					
	VV		27,37*0,45		12,317			
	VV		"východ"					
	VV		7,68*(0,6+0,2)		6,144			
	VV		0,73*0,45		0,329			
	VV		(2,195+2,335+2,195)*(0,15+0,45)-1,785*0,15		3,767			
	VV		(2,9*2+5,0)*0,15-(1,975+1,545)*0,15		1,092			
	VV		"sever"					
	VV		(1,565+2,945+1,45+0,13)*(0,15+0,45)-1,0*0,15*2		3,354			
	VV		Mezisoučet		27,003			
	VV		"střecha - vývod vzt - EPS100" 5		5,000			
	VV		Součet		32,003			
92	M	283759380	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	5,100	206,38	1 052,54	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,100			
93	M	283764210	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 80 mm	m2	27,543	414,66	11 420,98	
	VV		27,003*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		27,543			
94	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	77,048	746,42	57 510,17	
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny.					
	VV		"F1"					
	VV		"jih"					
	VV		27,5*3,35-(5,12*2,34+5,4*2,34*2+4,8*2,34+2,4*2,34)		38,024			
	VV		"sever"					
	VV		(2,945+1,45+0,13)*3,1-(1,0*1,85*2)		10,328			
	VV		"východ"					
	VV		7,8*3,0-(1,5*1,5+1,5*1,0*2)		18,150			
	VV		Mezisoučet		66,502			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"F1a"					
	VV		"východ" 0,73*3,35		2,446			
	VV		Mezisoučet		2,446			
	VV		"F3"					
	VV		"sever"					
	VV		5,4*1,5		8,100			
	VV		Mezisoučet		8,100			
	VV		Součet		77,048			
95	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	78,589	247,66	19 463,35	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		77,048*1,02 Přepočtené koeficientem množství		78,589			
96	K	62221200R	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenu tl do 40 mm	m	97,140	190,00	18 456,60	
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků.					
	VV		"dle v. pohledů"					
	VV		1,5		1,500			
	VV		(5,12+2,34+5,4*2+2,34*2+4,8+2,34+2,4+2,34)*2		69,640			
	VV		0,15*4		0,600			
	VV		(1,0+1,85*2)*2		9,400			
	VV		(1,5+1,5)*2		6,000			
	VV		(1,5+1,0)*2*2		10,000			
	VV		Součet		97,140			
97	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	26,782	61,92	1 658,34	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		"dle v. pohledů"					
	VV		1,5*0,13*1,02		0,199			
	VV		(5,12+2,34+5,4*2+2,34*2+4,8+2,34+2,4+2,34)*2*0,33*1,02		23,441			
	VV		0,15*4*0,1*1,02		0,061			
	VV		(1,0+1,85*2)*2*0,1*1,02		0,959			
	VV		(1,5+1,5)*2*0,13*1,02		0,796			
	VV		(1,5+1,0)*2*2*0,13*1,02		1,326			
	VV		Součet		26,782			
98	K	62222200R	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken, tloušťky desek do 40 mm	m	22,240	205,00	4 559,20	
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků.					
	VV		(1,06+1,0)*2		4,120			
	VV		0,15*2		0,300			
	VV		(1,7+2,1*2)		5,900			
	VV		0,15*4		0,600			
	VV		(1,975+1,545+1,95*4)		11,320			
	VV		Součet		22,240			
99	M	631515180	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.036 tl. 30 mm	m2	3,412	195,00	665,34	
	VV		(1,06+1,0)*2*0,24*1,02		1,009			
	VV		0,15*2*0,13*1,02		0,040			
	VV		(1,7+2,1*2)*0,13*1,02		0,782			
	VV		0,15*4*0,13*1,02		0,080			
	VV		(1,975+1,545+1,95*4)*0,13*1,02		1,501			
	VV		Součet		3,412			
100	K	62253101R	Tenkovrstvá probarvená omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	152,837	422,00	64 497,21	
	VV		"F1"					
	VV		"jih"					
	VV		27,5*3,35-(5,12*2,34+5,4*2,34*2+4,8*2,34+2,4*2,34)		38,024			
	VV		"sever"					
	VV		(2,945+1,45+0,13)*3,1-(1,0*1,85*2)		10,328			
	VV		"východ"					
	VV		7,8*3,0-(1,5*1,5+1,5*1,0*2)		18,150			
	VV		Mezisoučet		66,502			
	VV		"F1a"					
	VV		"východ" 0,73*3,35		2,446			
	VV		Mezisoučet		2,446			
	VV		"F2"					
	VV		"východ"					
	VV		(2,335+2,195)*3,0-1,7*1,95		10,275			
	VV		(2,9+5,0)*3,0-(1,975+1,545)*1,95		16,836			
	VV		Mezisoučet		27,111			
	VV		"F2a"					
	VV		"východ"					
	VV		2,195*3,0		6,585			
	VV		2,9*3,0		8,700			
	VV		"sever"					
	VV		1,565*3,1-1,06*1,0		3,792			
	VV		Mezisoučet		19,077			
	VV		"F3"					
	VV		"sever"					
	VV		5,4*1,5		8,100			
	VV		Mezisoučet		8,100			
	VV		1,5*0,13		0,195			
	VV		(5,12+2,34+5,4*2+2,34*2+4,8+2,34+2,4+2,34)*2*0,33		22,981			
	VV		0,15*4*0,1		0,060			
	VV		(1,0+1,85*2)*2*0,1		0,940			
	VV		(1,06+1,0)*2*0,24		0,989			
	VV		(1,5+1,5)*2*0,13		0,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,5+1,0)*2*2*0,13		1,300			
	VV		0,15*2*0,13		0,039			
	VV		(1,7+2,1*2)*0,13		0,767			
	VV		0,15*4*0,13		0,078			
	VV		(1,975+1,545+1,95*4)*0,13		1,472			
	VV		Mezisoučet		29,601			
	VV		Součet		152,837			
101	K	62253102R	Tenkovrstvá mozaiková omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	14,081	460,00	6 477,26	
	VV		"sokl - Fs - del v. pohledů"					
	VV		"jih"					
	VV		27,37*0,25		6,843			
	VV		"východ"					
	VV		7,68*(0,6)		4,608			
	VV		0,73*0,25		0,183			
	VV		(2,195+2,335+2,195)*(0,15)-1,785*0,15		0,741			
	VV		(2,9*2+5,0)*0,15-(1,975+1,545)*0,15		1,092			
	VV		"sever"					
	VV		(1,565+2,945+1,45+0,13)*(0,15)-1,0*0,15*2		0,614			
	VV		Součet		14,081			
102	K	629991011	Zakrytí ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů, svislých ploch, podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	2 099,766	35,68	74 919,65	
	VV		"dle tab. dveří Do"					
	VV		0,7*1,97*12*2		33,096			
	VV		2,2*2,0*2*2		17,600			
	VV		"podlahy"					
	VV		1758,27+290,8		2 049,070			
	VV		Součet		2 099,766			
103	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	82,358	3 855,00	317 490,09	
	P		Poznámka k položce: s plastifikátorem					
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P01" 437,739*0,069		30,204			
	VV		"P02" 30,111*0,059		1,777			
	VV		"PK1" 305,41*((0,065+0,09)/2)		23,669			
	VV		"PK3 - E1.62+63" 5,4*2*0,045		0,486			
	VV		"PK4" 16,19*0,07		1,133			
	VV		"P05" 53,538*0,06		3,212			
	VV		"P05b" 1,333*0,05		0,067			
	VV		"PT1" 290,8*0,075		21,810			
	VV		Součet		82,358			
104	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	12,744		0,00	
	P		Poznámka k položce: s plastifikátorem					
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"PK2" 155,418*0,082		12,744			
105	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	244,367		0,00	
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P06" 79,94*0,15		11,991			
	VV		"podkladní deska 150mm - dle půd. 1.pp ns - plocha v cad"					
	VV		(1525,339-(0,4*0,4*25+2,4*0,4*6))*0,15		227,337			
	VV		0,25*(1,85+2,35+1,45)*0,15		0,212			
	VV		0,15*3,625*7,01		3,812			
	VV		0,15*2,45*2,35		0,864			
	VV		"strecha"					
	VV		0,14*1,2*1,2-0,14*0,6*0,6		0,151			
	VV		Součet		244,367			
106	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	82,358	1 094,04	90 102,95	
107	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	12,744		0,00	
108	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	244,367		0,00	
109	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	81,872	332,27	27 203,61	
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P01" 437,739*0,069		30,204			
	VV		"P02" 30,111*0,059		1,777			
	VV		"PK1" 305,41*((0,065+0,09)/2)		23,669			
	VV		"PK4" 16,19*0,07		1,133			
	VV		"P05" 53,538*0,06		3,212			
	VV		"P05b" 1,333*0,05		0,067			
	VV		"PT1" 290,8*0,075		21,810			
	VV		Součet		81,872			
110	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	12,744		0,00	
111	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	244,367		0,00	
112	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	21,597	42 917,62	926 901,28	
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P01" 412,338*3,03*1,2/1000		1,499			
	VV		"P02" 30,111*3,03*1,2/1000		0,109			
	VV		"PK1" 305,41*3,03*1,2/1000		1,110			
	VV		"PK2" 155,418*3,03*1,2/1000		0,565			
	VV		"PK4" 16,19*1,98*1,2/1000		0,038			
	VV		"P05" 53,538*3,03*1,2/1000		0,195			
	VV		"P05b" 1,333*3,03*1,2/1000		0,005			
	VV		"P06" 79,94*4,44*1,2/1000		0,852			
	VV		"PT1" 290,8*4,44*1,2/1000		1,549			
	VV		"podkladní deska 150mm - dle půd. 1.pp ns - plocha v cad"					
	VV		(1525,339-(0,4*0,4*25+2,4*0,4*6))*(5,4+3,03)*1,2/1000		15,332			
	VV		0,25*(1,85+2,35+1,45)*(5,4+3,03)*1,2/1000		0,014			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,625*7,01*(5,4+3,03)*1,2/1000		0,257			
	VV		2,45*2,35*(5,4+3,03)*1,2/1000		0,058			
	VV		"podkladní deska 150mm - dle půd. 1.pp ns - plocha v cad"					
	VV		1,5*7,9*1,2/1000		0,014			
	VV		<b>Součet</b>		<b>21,597</b>			
113	K	632441114	Anhydritová deska (14), CA - C30 - F7 tl.40-60mm	m2	328,260	845,00	277 379,70	
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P04" 328,26		328,260			
114	K	63245012R	Ochranný betonový potěr CF 25 tl. 50mm	m2	7,780		0,00	
	VV		"PZ01 + PZ02- VZT KANÁLY - dle půd. 1.pp ns"					
	VV		3,98+3,8		7,780			
115	K	632450134	Potěr cementový lýtý v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 50 mm	m2	1 402,549	592,48	830 982,23	
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P01" 437,739		437,739			
	VV		"P02" 30,111		30,111			
	VV		"P04" 328,26		328,260			
	VV		"PK1" 305,41		305,410			
	VV		"PK2" 155,418		155,418			
	VV		"PK3" 10,8		10,800			
	VV		"P05" 53,538		53,538			
	VV		"P05b" 1,333		1,333			
	VV		"P06" 79,94		79,940			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 402,549</b>			
116	K	63245013R	Spádový cementový potěr - C 40 XC2, pro venkovní prostředí 5-15mm	m2	6,333		0,00	
	VV		"PV01"					
	VV		"dle půd. 1.np a 1.pp ns"					
	VV		(6*0,9*(0,1833+0,28)+4*2,105*(0,175+0,28))		6,333			
117	K	63245014R	Spádový cementový potěr - C 40 XC2, pro venkovní prostředí s nízkou nasákavostí 34-54mm	m2	4,900		0,00	
	VV		"PV02"					
	VV		"dle půd. 1.np a 1.pp ns" 4,9		4,900			
118	K	63245015R	Spádový cementový potěr - C 40 XC2, pro venkovní prostředí s nízkou nasákavostí 34-74mm	m2	11,320		0,00	
	VV		"PV03"					
	VV		"dle půd. 1.np a 1.pp ns" 11,32		11,320			
119	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	1 667,295	15,30	25 509,61	
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P01" 437,739		437,739			
	VV		"P04" 328,26		328,260			
	VV		"PK1" 305,41		305,410			
	VV		"PK2" 155,418		155,418			
	VV		"PK4" 16,19		16,190			
	VV		"P05" 53,538		53,538			
	VV		"P06" 79,94		79,940			
	VV		"PT1" 290,8		290,800			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 667,295</b>			
120	K	632683111	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami se závlukou pryskyřičí vzdálenosti sponek do 10 cm	m2	370,690	298,45	110 632,43	
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P03" 370,69		370,690			
121	K	635111242	Náryp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 16-32	m3	774,081	1 914,66	1 482 101,93	
	VV		"pod podkladní desku - dle půd. 1.pp ns - plocha v cad"					
	VV		(1525,339-(0,4*0,4*25+2,4*0,4*6))*0,5		757,790			
	VV		0,25*(1,85+2,35+1,45)*0,5		0,706			
	VV		0,5*3,625*7,01		12,706			
	VV		0,5*2,45*2,35		2,879			
	VV		<b>Součet</b>		<b>774,081</b>			
122	K	63631111R	M+D - Betonová dlažba 500x500x50mm kladená na sucho na podkladní netkanou textilii 500g/m2 vč.	m2	16,000		0,00	
	VV		"střecha - pod vzt" 16		16,000			
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>3 100 428,62</b>	
123	K	91199510R	Příplatky k cenám za olučení omítek na pletivu rabciovém	m2	254,307	13,50	3 433,14	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"SCH 01" 3,87*3,45-1,0*2,1*2+3,45*3,45-1,0*2,1		18,954			
	VV		"SCH 02" (3,87+3,54*2+0,37*2+3,3*2+3,45+2,915*2+4,15*2)*3,45-(1,0*2,1*2+1,0*1,97)		117,582			
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"SCH 03" (3,72+3,3)*3,45-1,0*2,1*2		20,019			
	VV		"SCH 04" (2,225+3,72+2,225+3,3+2,2*2)*3,45		54,752			
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"STR 01" 9,9+11,9+10,2		32,000			
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"STR 02" 5,1+5,9		11,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>254,307</b>			
124	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	157,298	59,00	9 280,58	
	VV		"dle výkresu pohledů"					
	VV		46,1889+14,081+77,048+5,4*3,7		157,298			
125	K	941111211	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	9 595,178	1,50	14 392,77	
	VV		157,298*61 *Přepočtené koeficientem množství		9 595,178			
126	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	157,298	35,00	5 505,43	
127	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	2 041,470	98,54	201 166,45	
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P01" 412,338		412,338			
	VV		"P02" 30,111		30,111			
	VV		"P03" 370,69		370,690			
	VV		"P04" 328,26		328,260			
	VV		"PK1" 305,41		305,410			
	VV		"PK2" 149,66		149,660			
	VV		"PK3" 10,8		10,800			





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"E128" 30,2*0,075		2,265			
	VV		"E132" 32,8*0,075		2,460			
	VV		"E133" 17,0*0,075		1,275			
	VV		"E134" 12,9*0,075		0,968			
	VV		"E135" 8,4*0,075		0,630			
	VV		"E137" 37,8*0,075		2,835			
	VV		"E142" 4,6*0,075		0,345			
	VV		"E143" 13,9*0,075		1,043			
	VV		"E144" 5,9*0,075		0,443			
	VV		"E152" 35,1*0,075		2,633			
	VV		"E153" 4,7*0,075		0,353			
	VV		"E155-158" (3,1+103,4+16,29+27,3)*0,075		11,257			
	VV		"E160" 22,7*0,075		1,703			
	VV		"E161" 28,0*0,075		2,100			
	VV		"E162" (4,4-3,12)*0,075		0,096			
	VV		"prostor pro větrání" 2,45*2,35*0,075		0,432			
	VV		"BP1b"					
	VV		"E105" 8,1*0,055		0,446			
	VV		"E162" 3,12*0,055		0,172			
	VV		"BP2a"					
	VV		"E114" 183,9*(0,055+0,04)		17,471			
	VV		"E115" (56,7-(2,773+1,775))*(0,055+0,04)		4,954			
	VV		"E116" 29,0*(0,055+0,04)		2,755			
	VV		"E117" 29,9*(0,055+0,04)		2,841			
	VV		"E119" 17,3*(0,055+0,04)		1,644			
	VV		"E120" 18,6*(0,055+0,04)		1,767			
	VV		"E121" 17,6*(0,055+0,04)		1,672			
	VV		"E124" 19,1*(0,055+0,04)		1,815			
	VV		"E125" 17,1*(0,055+0,04)		1,625			
	VV		"E141" 13,6*(0,055+0,04)		1,292			
	VV		"E146" 2,4*(0,055+0,04)		0,228			
	VV		"E147" 8,6*(0,055+0,04)		0,817			
	VV		"E149" 2,4*(0,055+0,04)		0,228			
	VV		"E150" 8,6*(0,055+0,04)		0,817			
	VV		"BP2b"					
	VV		"E115" (2,773+1,755)*(0,055+0,04)		0,430			
	VV		"BP3b"					
	VV		"E104" (4,68*3,17+1,3*4,68+2,4*4,68+1,09*1,095/2)*0,055		1,801			
	VV		"BP3a"					
	VV		"E104" (1,6*4,68+1,85*4,68+16,45)*0,075		2,445			
	VV		"E101" 15,64*0,075		1,173			
	VV		"E102" 295,7*0,075		22,178			
	VV		"E138" 48,4*0,075		3,630			
	VV		"E145" 11,7*0,075		0,878			
	VV		"E148" 11,4*0,075		0,855			
	VV		"E151" 24,5*0,075		1,838			
	VV		"E154" 6,0*0,075		0,450			
	VV		"E1.61" 3,625*7,01*0,075		1,906			
	VV		"BP4"					
	VV		"E131" 8,4*0,075		0,630			
	VV		"BP5"					
	VV		"E136 - část" 1,925*1,995*0,075		0,288			
	VV		"SCH PODL. 1+2"					
	VV		"E16" 17,1*(0,072+0,1)		2,941			
	VV		"E129" 11,9*(0,072+0,1)		2,047			
	VV		"E140" 10,2*(0,072+0,1)		1,754			
	VV		"E127 " 9,9*(0,072+0,05)		1,208			
	VV		"E130" 5,9*(0,072+0,05)		0,720			
	VV		"BP10 - STÁVAJÍCÍ PODLAHA, TĚLOCVIČNA - 2.NP" 290,8*((0,04+0,05)/2)		13,086			
	VV		<b>Součet</b>		<b>136,404</b>			
141	K	965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,400		0,00	
	VV		"1.pp - pro novou vpusť" 0,5*0,5*0,2*8		0,400			
142	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	310,266	2 587,09	802 686,07	
	VV		"BP"					
	VV		"BP1a"					
	VV		"E118" 15,5*0,15		2,325			
	VV		"E122" 16,7*0,15		2,505			
	VV		"E123" 31,3*0,15		4,695			
	VV		"E128" 30,2*0,15		4,530			
	VV		"E132" 32,8*0,15		4,920			
	VV		"E133" 17,0*0,15		2,550			
	VV		"E134" 12,9*0,15		1,935			
	VV		"E135" 8,4*0,15		1,260			
	VV		"E137" 37,8*0,15		5,670			
	VV		"E142" 4,6*0,15		0,690			
	VV		"E143" 13,9*0,15		2,085			
	VV		"E144" 5,9*0,15		0,885			
	VV		"E152" 35,1*0,15		5,265			
	VV		"E153" 4,7*0,15		0,705			
	VV		"E155-158" (3,1+103,4+16,29+27,3) *0,15		22,514			
	VV		"E160" 22,7*0,15		3,405			
	VV		"E161" 28,0*0,15		4,200			
	VV		"E162" (4,4-3,12)*0,15		0,192			
	VV		"prostor pro větrání" 2,45*2,35*0,15		0,864			
	VV		"BP3a"					
	VV		"E1.61" 3,625*7,01*0,15		3,812			
	VV		"E104" (1,6*4,68+1,85*4,68+16,45)*0,15		4,889			
	VV		"E101" 15,64*0,15		2,346			
	VV		"E102" 295,7*0,15		147,850			
	VV		"E138" 48,4*0,15		7,260			
	VV		"E145" 11,7*0,15		1,755			
	VV		"E148" 11,4*0,15		1,710			
	VV		"E151" 24,5*0,15		3,675			
	VV		"E154" 6,0*0,15		0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"BP4"					
	VV		"E131" 8,4*0,15		1,260			
	VV		"BP5"					
	VV		"E136 - část" 1,925*1,995*0,15		0,576			
	VV		"BP2a"					
	VV		"E114" 183,9*(0,15)		27,585			
	VV		"E115" (56,7-(2,773+1,775))*(0,15)		7,823			
	VV		"E116" 29,0*(0,15)		4,350			
	VV		"E117" 29,9*(0,15)		4,485			
	VV		"E119" 17,3*(0,15)		2,595			
	VV		"E120" 18,6*(0,15)		2,790			
	VV		"E121" 17,6*(0,15)		2,640			
	VV		"E124" 19,1*(0,15)		2,865			
	VV		"E125" 17,1*(0,15)		2,565			
	VV		"E141" 13,6*(0,15)		2,040			
	VV		"E146" 2,4*(0,15)		0,360			
	VV		"E147" 8,6*(0,15)		1,290			
	VV		"E149" 2,4*(0,15)		0,360			
	VV		"E150" 8,6*(0,15)		1,290			
	VV		<b>Součet</b>		<b>310,266</b>			
143	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	1 063,043	129,91	138 099,92	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"BP1a"					
	VV		"E118" 15,5		15,500			
	VV		"E122" 16,7		16,700			
	VV		"E123" 31,3		31,300			
	VV		"E128" 30,2		30,200			
	VV		"E132" 32,8		32,800			
	VV		"E133" 17,0		17,000			
	VV		"E134" 12,9		12,900			
	VV		"E135" 8,4		8,400			
	VV		"E137" 37,8		37,800			
	VV		"E142" 4,6		4,600			
	VV		"E143" 13,9		13,900			
	VV		"E144" 5,9		5,900			
	VV		"E152" 35,1		35,100			
	VV		"E153" 4,7		4,700			
	VV		"E155-158" (3,1+103,4+16,29+27,3)		150,090			
	VV		"E160" 22,7		22,700			
	VV		"E161" 28,0		28,000			
	VV		"E162" (4,4-3,12)		1,280			
	VV		"prostor pro větrání" 2,45*2,35		5,758			
	VV		"BP1b"					
	VV		"E105" 8,1		8,100			
	VV		"E162" 3,12		3,120			
	VV		"BP3b"					
	VV		"E104" (4,68*3,17+1,3*4,68+2,4*4,68+1,09*1,095/2)		32,748			
	VV		"BP3a"					
	VV		"E104" 1,6*4,68+1,85*4,68+16,45		32,596			
	VV		"E101" 15,64		15,640			
	VV		"E102" 295,7		295,700			
	VV		"E138" 48,4		48,400			
	VV		"E145" 11,7		11,700			
	VV		"E148" 11,4		11,400			
	VV		"E151" 24,5		24,500			
	VV		"E154" 6,0		6,000			
	VV		"E1.61" 3,625*7,01		25,411			
	VV		"BP4"					
	VV		"E131" 8,4		8,400			
	VV		"BP5"					
	VV		"E136" 19,7		19,700			
	VV		"E139" 5,8		5,800			
	VV		"E159" 33,3		33,300			
	VV		"E163" 5,9		5,900			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 063,043</b>			
144	K	965046111.1	Přebroušení betonových podlah	m2	1 417,416	256,00	362 858,50	
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"P01" 437,749		437,749			
	VV		"P02" 30,111		30,111			
	VV		"P04" 328,26		328,260			
	VV		"PK1" 305,41		305,410			
	VV		"PK2" 155,418		155,418			
	VV		"PK3" 10,8		10,800			
	VV		"PK4" 16,19		16,190			
	VV		"P05" 53,538		53,538			
	VV		"P06" 79,94		79,940			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 417,416</b>			
145	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	97,014	1 495,00	145 035,93	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"BP1a"					
	VV		"E118" 15,5*0,075		1,163			
	VV		"E122" 16,7*0,075		1,253			
	VV		"E123" 31,3*0,075		2,348			
	VV		"E128" 30,2*0,075		2,265			
	VV		"E132" 32,8*0,075		2,460			
	VV		"E133" 17,0*0,075		1,275			
	VV		"E134" 12,9*0,075		0,968			
	VV		"E135" 8,4*0,075		0,630			
	VV		"E137" 37,8*0,075		2,835			
	VV		"E142" 4,6*0,075		0,345			
	VV		"E143" 13,9*0,075		1,043			
	VV		"E144" 5,9*0,075		0,443			
	VV		"E152" 35,1*0,075		2,633			
	VV		"E153" 4,7*0,075		0,353			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"E155-158" (3,1+103,4+16,29+27,3)*0,075		11,257			
	VV		"E160" 22,7*0,075		1,703			
	VV		"E161" 28,0*0,075		2,100			
	VV		"E162" (4,4-3,12)*0,075		0,096			
	VV		"prostor pro větrání" 2,45*2,35		5,758			
	VV		"BP3a"					
	VV		"E104" (1,6*4,68+1,85*4,68+16,45)*0,075		2,445			
	VV		"E101" 15,64*0,075		1,173			
	VV		"E1.61" 3,625*7,01*0,075		1,906			
	VV		"BP4"					
	VV		"E131" 8,4*0,075		0,630			
	VV		"BP5"					
	VV		"E136 - část" 1,925*1,995*0,075		0,288			
	VV		"BP1b"					
	VV		"E105" 8,1*0,055		0,446			
	VV		"E162" 3,12*0,055		0,172			
	VV		"BP2a"					
	VV		"E114" 183,9*(0,055+0,04)		17,471			
	VV		"E115" (56,7-(2,773+1,775))*(0,055+0,04)		4,954			
	VV		"E116" 29,0*(0,055+0,04)		2,755			
	VV		"E117" 29,9*(0,055+0,04)		2,841			
	VV		"E119" 17,3*(0,055+0,04)		1,644			
	VV		"E120" 18,6*(0,055+0,04)		1,767			
	VV		"E121" 17,6*(0,055+0,04)		1,672			
	VV		"E124" 19,1*(0,055+0,04)		1,815			
	VV		"E125" 17,1*(0,055+0,04)		1,625			
	VV		"E141" 13,6*(0,055+0,04)		1,292			
	VV		"E146" 2,4*(0,055+0,04)		0,228			
	VV		"E147" 8,6*(0,055+0,04)		0,817			
	VV		"E149" 2,4*(0,055+0,04)		0,228			
	VV		"E150" 8,6*(0,055+0,04)		0,817			
	VV		"BP2b"					
	VV		"E115" (2,773+1,755)*(0,055+0,04)		0,430			
	VV		"SCH PODL. 1+2"					
	VV		"E16" 17,1*(0,072+0,1)		2,941			
	VV		"E129" 11,9*(0,072+0,1)		2,047			
	VV		"E140" 10,2*(0,072+0,1)		1,754			
	VV		"E127 " 9,9*(0,072+0,05)		1,208			
	VV		"E130" 5,9*(0,072+0,05)		0,720			
	VV		<b>Součet</b>		<b>97,014</b>			
146	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	959,870	62,32	59 819,10	
	VV		"dle tab. místností na v. bourání 1.np"					
	VV		"BP1a"					
	VV		"E118" 15,5		15,500			
	VV		"E122" 16,7		16,700			
	VV		"E123" 31,3		31,300			
	VV		"E128" 30,2		30,200			
	VV		"E132" 32,8		32,800			
	VV		"E133" 17,0		17,000			
	VV		"E134" 12,9		12,900			
	VV		"E135" 8,4		8,400			
	VV		"E137" 37,8		37,800			
	VV		"E142" 4,6		4,600			
	VV		"E143" 13,9		13,900			
	VV		"E144" 5,9		5,900			
	VV		"E152" 35,1		35,100			
	VV		"E153" 4,7		4,700			
	VV		"E155-158" (3,1+103,4+16,29+27,3)		150,090			
	VV		"E160" 22,7		22,700			
	VV		"E161" 28,0		28,000			
	VV		"E162" (4,4-3,12)		1,280			
	VV		"BP1b"					
	VV		"E105" 8,1		8,100			
	VV		"E162" 3,12		3,120			
	VV		"BP2a"					
	VV		"E114" 183,9		183,900			
	VV		"E115" 56,7-(2,773+1,775)		52,152			
	VV		"E116" 29,0		29,000			
	VV		"E117" 29,9		29,900			
	VV		"E119" 17,3		17,300			
	VV		"E120" 18,6		18,600			
	VV		"E121" 17,6		17,600			
	VV		"E124" 19,1		19,100			
	VV		"E125" 17,1		17,100			
	VV		"E141" 13,6		13,600			
	VV		"E146" 2,4		2,400			
	VV		"E147" 8,6		8,600			
	VV		"E149" 2,4		2,400			
	VV		"E150" 8,6		8,600			
	VV		"BP2b"					
	VV		"E115" 2,773+1,755		4,528			
	VV		"SCH PODL. 1+2"					
	VV		"E16" 17,1		17,100			
	VV		"E129" 11,9		11,900			
	VV		"E140" 10,2		10,200			
	VV		"E127 " 9,9		9,900			
	VV		"E130" 5,9		5,900			
	VV		<b>Součet</b>		<b>959,870</b>			
147	K	965081343	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	64,700		0,00	
	VV		"BP5"					
	VV		"E136" 19,7		19,700			
	VV		"E139" 5,8		5,800			
	VV		"E159" 33,3		33,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"E163" 5,9		5,900			
			<b>Součet</b>		<b>64,700</b>			
148	K	965082923	Odstanění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	137,847	601,72	82 945,30	
			"BP"					
			"BP1a"					
			"E118" 15,5*0,1		1,550			
			"E122" 16,7*0,1		1,670			
			"E123" 31,3*0,1		3,130			
			"E128" 30,2*0,1		3,020			
			"E132" 32,8*0,1		3,280			
			"E133" 17,0*0,1		1,700			
			"E134" 12,9*0,1		1,290			
			"E135" 8,4*0,1		0,840			
			"E137" 37,8*0,1		3,780			
			"E142" 4,6*0,1		0,460			
			"E143" 13,9*0,1		1,390			
			"E144" 5,9*0,1		0,590			
			"E152" 35,1*0,1		3,510			
			"E153" 4,7*0,1		0,470			
			"E155-158" (3,1+103,4+16,29+27,3) *0,1		15,009			
			"E160" 22,7*0,1		2,270			
			"E161" 28,0*0,1		2,800			
			"E162" (4,4-3,12)*0,1		0,128			
			"prostor pro větrání" 2,45*2,35*0,1		0,576			
			"BP3a"					
			"E1.61" 3,625*7,01*0,1		2,541			
			"E104" (1,6*4,68+1,85*4,68+16,45)*0,1		3,260			
			"E101" 15,64*0,1		1,564			
			"E102" 295,7*0,1		29,570			
			"E138" 48,4*0,1		4,840			
			"E145" 11,7*0,1		1,170			
			"E148" 11,4*0,1		1,140			
			"E151" 24,5*0,1		2,450			
			"E154" 6,0*0,1		0,600			
			"BP4"					
			"E131" 8,4*0,1		0,840			
			"BP5"					
			"E136 - část" 1,925*1,995*0,1		0,384			
			"BP2a"					
			"E114" 183,9*(0,1)		18,390			
			"E115" (56,7-(2,773+1,775))*(0,1)		5,215			
			"E116" 29,0*(0,1)		2,900			
			"E117" 29,9*(0,1)		2,990			
			"E119" 17,3*(0,1)		1,730			
			"E120" 18,6*(0,1)		1,860			
			"E121" 17,6*(0,1)		1,760			
			"E124" 19,1*(0,1)		1,910			
			"E125" 17,1*(0,1)		1,710			
			"E141" 13,6*(0,1)		1,360			
			"E146" 2,4*(0,1)		0,240			
			"E147" 8,6*(0,1)		0,860			
			"E149" 2,4*(0,1)		0,240			
			"E150" 8,6*(0,1)		0,860			
			<b>Součet</b>		<b>137,847</b>			
149	K	968072361	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly zdvojených, plochy meziokenní vložky	kus	5,000	171,40	857,00	
			"dle půd. bourání 1.np" 5,000		5,000			
150	K	968072455	Vybourání ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	62,646	342,44	21 452,50	
			"dle půd. bourání 1.np"					
			"800/1970" 23*0,8*1,97		36,248			
			"700/1970" 1*0,7*1,97		1,379			
			"900/1970" 9*0,9*1,97		15,957			
			"1000/1970" 1*1,0*1,97		1,970			
			"600/1970" 6*0,6*1,97		7,092			
			<b>Součet</b>		<b>62,646</b>			
151	K	968072456	Vybourání ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	41,388	261,84	10 837,03	
			"dle půd. bourání 1.np"					
			"1600/1970" 1*1,6*1,97		3,152			
			"1450/1970" 4*1,45*1,97		11,426			
			"1000/2100" 4*1*2,1		8,400			
			"1700/2450" 2*1,7*2,45		8,330			
			"1500/2100" 1*1,5*2,1		3,150			
			"1700/2100" 1*1,7*2,1		3,570			
			"1600/2100" 1*1,6*2,1		3,360			
			<b>Součet</b>		<b>41,388</b>			
152	K	968082016	Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat ráků oken s křídly zdvojenými, plochy přes 1 do 2 m2	m2	3,480	331,86	1 154,87	
			"dle půd. bourání 1.np" 1,2*1,45*2		3,480			
153	K	968082017	Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat ráků oken s křídly zdvojenými, plochy přes 2 do 4 m2	m2	6,975	201,32	1 404,21	
			"dle půd. bourání 1.np"					
			2,41*1,45		3,495			
			2,4*1,45		3,480			
			<b>Součet</b>		<b>6,975</b>			
154	K	968082018	Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat ráků oken s křídly zdvojenými, plochy přes 4 m2	m2	32,930	132,25	4 354,99	
			"dle půd. bourání 1.np"					
			2,325*2,34		5,441			
			1,74*2,34		4,072			
			3,61*1,45		5,235			
			4,83*1,45		7,004			
			4,82*1,45		6,989			
			1,79*2,34		4,189			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Součet</b>		<b>106,375</b>			
171	K	99441111R	Vybourání kanalizační šachty	kus	8,000	2 790,00	22 320,00	
			"dle půd. 1.pp ss" 8		8,000			
172	K	99441112R	Stavební přípomoc pro profese, které nejsou konkrétně uvedeny v jednotlivých profesních částech (např. drážky, prostupy, pož. utěsnění, zapravení, apod.)	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
173	K	99441113R	Demontáž a likvidace stávajícího kuchyňského vybavení - komplet	soubor	1,000		0,00	
	<b>D</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>4 324 418,94</b>	
174	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	1 766,511	795,00	1 404 376,25	
175	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 766,511	205,00	362 134,76	
176	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	33 563,709	12,00	402 764,51	
			1766,511*19 Přepočtené koeficientem množství		33 563,709			
177	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	1 766,511	1 220,00	2 155 143,42	
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>1 014 247,87</b>	
178	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	3 228,752	314,13	1 014 247,87	
	<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>10 006 388,40</b>	
	<b>D</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>1 372 099,70</b>	
179	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 590,161	11,23	17 857,51	
			"podkladní deska 150mm - dle půd. 1.pp ns - plocha v cad"					
			(1525,339-(0,4*0,4*25+2,4*0,4*6))		1 515,579			
			0,25*(1,85+2,35+1,45)		1,413			
			3,625*7,01+2,35*2,45		31,169			
			7,5*5,6		42,000			
			<b>Součet</b>		<b>1 590,161</b>			
##	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	477,048	46,20	22 039,62	
			1590,161*0,3 Přepočtené koeficientem množství		477,048			
181	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	69,096	24,53	1 694,92	
			"dle půd. 1.pp ns"					
			"vzt kanály"					
			(1,905+2,2+0,5*2+1,85)*0,95		6,607			
			6,62*1,2		7,944			
			"po obvodě - navázání na stáv. izolaci" 183,61*0,15		27,542			
			"sokly" 27,003		27,003			
			<b>Součet</b>		<b>69,096</b>			
##	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	24,184		0,00	
			69,096*0,35 Přepočtené koeficientem množství		24,184			
183	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	5 314,962	15,00	79 724,43	
			"dle půd. bourání 1.np a tab. m."					
			"lepenka"					
			"BP1a"					
			"E118" 15,5		15,500			
			"E122" 16,7		16,700			
			"E123" 31,3		31,300			
			"E128" 30,2		30,200			
			"E132" 32,8		32,800			
			"E133" 17,0		17,000			
			"E134" 12,9		12,900			
			"E135" 8,4		8,400			
			"E137" 37,8		37,800			
			"E142" 4,6		4,600			
			"E143" 13,9		13,900			
			"E144" 5,9		5,900			
			"E152" 35,1		35,100			
			"E153" 4,7		4,700			
			"E155-158" (3,1+103,4+16,29+27,3)		150,090			
			"E160" 22,7		22,700			
			"E161" 28,0		28,000			
			"E162" (4,4-3,12)		1,280			
			"prostor pro větrání" 2,45*2,35		5,758			
			"BP2a"					
			"E114" 183,9*3		551,700			
			"E115" (56,7-(2,773+1,775))*3		156,456			
			"E116" 29,0*3		87,000			
			"E117" 29,9*3		89,700			
			"E119" 17,3*3		51,900			
			"E120" 18,6*3		55,800			
			"E121" 17,6*3		52,800			
			"E124" 19,1*3		57,300			
			"E125" 17,1*3		51,300			
			"E141" 13,6*3		40,800			
			"E146" 2,4*3		7,200			
			"E147" 8,6*3		25,800			
			"E149" 2,4*3		7,200			
			"E150" 8,6*3		25,800			
			"BP2b"					
			"E115" (2,773+1,755)*2		9,056			
			"BP3a"					
			"E104" 1,6*4,68+1,85*4,68+16,45		32,596			
			"E101" 15,64		15,640			
			"E102" 295,7		295,700			
			"E138" 48,4		48,400			
			"E145" 11,7		11,700			
			"E148" 11,4		11,400			
			"E151" 24,5		24,500			
			"E154" 6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV		"E1.61"	3,625*7,01		25,411			
VV		"BP4"						
VV		"E131"	8,4		8,400			
VV		"BP5"						
VV		"E136 - část"	1,925*1,995		3,840			
VV		"SCH PODL. 1+2"						
VV		"E16"	17,1*4		68,400			
VV		"E129"	11,9*4		47,600			
VV		"E140"	10,2*4		40,800			
VV		"E127 "	9,9*4		39,600			
VV		"E130"	5,9*4		23,600			
VV		"BP - IPA2x"						
VV		"BP1a"						
VV		"E118"	15,5*2		31,000			
VV		"E122"	16,7*2		33,400			
VV		"E123"	31,3*2		62,600			
VV		"E128"	30,2*2		60,400			
VV		"E132"	32,8*2		65,600			
VV		"E133"	17,0*2		34,000			
VV		"E134"	12,9*2		25,800			
VV		"E135"	8,4*2		16,800			
VV		"E137"	37,8*2		75,600			
VV		"E142"	4,6*2		9,200			
VV		"E143"	13,9*2		27,800			
VV		"E144"	5,9*2		11,800			
VV		"E152"	35,1*2		70,200			
VV		"E153"	4,7*2		9,400			
VV		"E155-158"	(3,1+103,4+16,29+27,3)*2		300,180			
VV		"E160"	22,7*2		45,400			
VV		"E161"	28,0*2		56,000			
VV		"E162"	(4,4-3,12)*2		2,560			
VV		"prostor pro větrání"	2,45*2,35*2		11,515			
VV		"BP3a"						
VV		"E104"	(1,6*4,68+1,85*4,68+16,45)*2		65,192			
VV		"E101"	15,64*2		31,280			
VV		"E102"	295,7*2		591,400			
VV		"E138"	48,4*2		96,800			
VV		"E145"	11,7*2		23,400			
VV		"E148"	11,4*2		22,800			
VV		"E151"	24,5*2		49,000			
VV		"E154"	6,0*2		12,000			
VV		"E1.61"	3,625*7,01*2		50,823			
VV		"BP4"						
VV		"E131"	8,4*2		16,800			
VV		"BP5"						
VV		"E136 - část"	1,925*1,995*2		7,681			
VV		"BP2a"						
VV		"E114"	183,9*2		367,800			
VV		"E115"	(56,7-(2,773+1,775))*2		104,304			
VV		"E116"	29,0*2		58,000			
VV		"E117"	29,9*2		59,800			
VV		"E119"	17,3*2		34,600			
VV		"E120"	18,6*2		37,200			
VV		"E121"	17,6*2		35,200			
VV		"E124"	19,1*2		38,200			
VV		"E125"	17,1*2		34,200			
VV		"E141"	13,6*2		27,200			
VV		"E146"	2,4*2		4,800			
VV		"E147"	8,6*2		17,200			
VV		"E149"	2,4*2		4,800			
VV		"E150"	8,6*2		17,200			
VV		"SCH PODL. 1+2"						
VV		"E16"	17,1*2		34,200			
VV		"E129"	11,9*2		23,800			
VV		"E140"	10,2*2		20,400			
VV		"E127 "	9,9*2		19,800			
VV		"E130"	5,9*2		11,800			
VV		<b>Součet</b>			<b>5 314,962</b>			
184	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 590,161	112,68	179 179,34	
VV		"podkladní deska 150mm - dle půd. 1.pp ns - plocha v cad"						
VV		(1525,339-(0,4*0,4*25+2,4*0,4*6))			1 515,579			
VV		0,25*(1,85+2,35+1,45)			1,413			
VV		3,625*7,01+2,35*2,45			31,169			
VV		7,5*5,6			42,000			
VV		<b>Součet</b>			<b>1 590,161</b>			
##	M	62833159R	pás typu S (skleněná tkanina) z modifikovaných asfaltů (SBS a APP) tl. min. 5mm	m2	1 828,685	165,62	302 866,81	
VV		1590,161*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			1 828,685			
186	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	69,096	129,72	8 963,13	
VV		"dle půd. 1.pp ns"						
VV		"vzt kanály"						
VV		(1,905+2,2+0,5*2+1,85)*0,95			6,607			
VV		6,62*1,2			7,944			
VV		"po obvodě - navázání na stáv. izolaci" 183,61*0,15			27,542			
VV		"sokly" 27,003			27,003			
VV		<b>Součet</b>			<b>69,096</b>			
##	M	62833159R	pás typu S (skleněná tkanina) z modifikovaných asfaltů (SBS a APP) tl. min. 5mm	m2	82,915		0,00	
VV		69,096*1,2 *Přepočtené koeficientem množství			82,915			
188	K	71149311R	Hydroizolační stěrka pod betonovou dlažbu	m2	25,373	665,38	16 882,69	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Cementová, dvovrstevná, velmi pružná hmota pro hydroizolaci betonu, balkonů, teras a ochranné betonových konstrukcí vystavených nebezpečí vzniku trhlin. Jednoduché nanášení hladítkem ve 2 vrstvách s použitím perlinky v 1. vrstvě. Celková tl. vrstvy 3mm. Před aplikací je nutné podklad navlhčit. Utěšňuje vlasové trhliny, které jsou již přítomny v podkladech. Určeno pro interiéry a exteriéry. Pro překonané trhliny do 1,5mm. Stěrka musí plnit funkci i při nízkých teplotách (až do -20° C), a musí být odolná proti chemickým vlivům rozmrazovacích solí, sírany, chloridů a oxidu uhličitého. Stěrka musí být dobře přidržená ke všem povrchům z betonu, zdva, keramiky a mramoru, pokud jsou pevné a čisté.</p>					
	VV		"PV01-03"					
	VV		17,5+6*0,9*0,1833			18,490		
	VV		2,5*2,105+4*0,175*2,105			6,883		
	VV		Součet			25,373		
189	K	71149312R	Hydroizolační stěrka	m2	816,701	665,38	543 416,51	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Hydraulicky tuhnoucí izolační stěrka, přemostující trhliny, určená k izolaci podlah a stěn před montáží keramických obkladů a dlažeb (lepené lepidlem C2 podle EN 12004). Vhodná k použití ve vnitřním prostoru, jako jsou např. sklepní zdi, základy, podlahové plochy ve vlhkých částech, a zejména pro bazény. Nanáší se stěrkou ve dvou vrstvách o celkové tloušťce 3 mm - mokrym provoz, 2mm ostatní. Podklad musí být pevný a čistý. Při vysokých teplotách jej lze povrchově navlhčit.</p> <p>vč. bandáží a prúnků</p>					
	VV		"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
	VV		"PK1" 305,41		305,410			
	VV		"PK4" 16,19		16,190			
	VV		"P05" 53,538		53,538			
	VV		"P05b" 1,333		1,333			
	VV		"1.pp" 7,5*5,6		42,000			
	VV		"stěny"					
	VV		394,3		394,300			
	VV		(7,5+5,6)*0,3		3,930			
	VV		Součet		816,701			
190	K	71149399R	M+D - Separální geotextilie - na ztuhnutí náspv bude položena geotextilie proti protečení betonu - 300g/m2 ( 1.NP - viz technická zpráva D1.1.01)	m2	1 843,806	85,00	156 723,52	
	VV		((31,26x52)+(2,6*4,9)+(2,1x2,41))*1,02*1,1		1 843,806			
191	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	13 318,14	3,21	42 751,22	
<b>D 712 Povlakové krytiny</b>							<b>0,00</b>	
192	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	10,000		0,00	
	VV		"střecha - viz půdorys" 10		10,000			
##	M	62833158R	pás asfaltovaný modifikovaný	m2	11,500		0,00	
	VV		10*1,15 Přepočtené koeficientem množství		11,500			
194	K	712363472	Provedení povlakové krytiny střeš s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření	m2	20,000		0,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>vč. prostupů a všech detailů</p>					
	VV		"střecha - viz půdorys" 20		20,000			
##	M	283220410	PVC folie + výztužná polyesterová mřížka (hodnota faktoru difuzního odporu 20000	m2	6,900		0,00	
	VV		6*1,15 Přepočtené koeficientem množství		6,900			
196	K	712310901R21	Údržba krytiny střeš do 10°, za studena ALP včetně dodávky	m2	10,000		0,00	
197	K	712363999R	Podkladní vrstva - sklovláknitý VLIÉS 120g/m2	m2	20,000		0,00	
198	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° zvrstvě (folie+podkladní vrstva)	m2	10,000		0,00	
199	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%			0,00	
<b>D 713 Izolace tepelné</b>							<b>646 515,37</b>	
200	K	713110851	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů připevněných lepením do 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	32,000		0,00	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"STR 01" 9,9+11,9+10,2		32,000			
201	K	713110853	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů připevněných lepením přes 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	11,000		0,00	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"STR 02" 5,1+5,9		11,000			
202	K	713110853	Odstr. tep. izol. střeš pl, kotv, minerál tl. 100-200mm	m2	10,000		0,00	
	VV		"svetlík"					
	VV		10		10,000			
203	K	713120821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	1 720,427	16,01	27 544,04	
	VV		"dle půd. bourání 1.np a tab. m."					
	VV		"BP1a"					
	VV		"E118" 15,5		15,500			
	VV		"E122" 16,7		16,700			
	VV		"E123" 31,3		31,300			
	VV		"E128" 30,2		30,200			
	VV		"E132" 32,8		32,800			
	VV		"E133" 17,0		17,000			
	VV		"E134" 12,9		12,900			
	VV		"E135" 8,4		8,400			
	VV		"E137" 37,8		37,800			
	VV		"E142" 4,6		4,600			
	VV		"E143" 13,9		13,900			
	VV		"E144" 5,9		5,900			
	VV		"E152" 35,1		35,100			
	VV		"E153" 4,7		4,700			
	VV		"E155-158" (3,1+103,4+16,29+27,3)		150,090			
	VV		"E160" 22,7		22,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"E161" 28,0		28,000			
VV			"E162" (4,4-3,12)		1,280			
VV			"prostor pro větrání" 2,45*2,35		5,758			
VV			"BP2a"					
VV			"E114" 183,9		183,900			
VV			"E115" 56,7-(2,773+1,775)		52,152			
VV			"E116" 29,0		29,000			
VV			"E117" 29,9		29,900			
VV			"E119" 17,3		17,300			
VV			"E120" 18,6		18,600			
VV			"E121" 17,6		17,600			
VV			"E124" 19,1		19,100			
VV			"E125" 17,1		17,100			
VV			"E141" 13,6		13,600			
VV			"E146" 2,4		2,400			
VV			"E147" 8,6		8,600			
VV			"E149" 2,4		2,400			
VV			"E150" 8,6		8,600			
VV			"BP3a"					
VV			"E104" 1,6*4,68+1,85*4,68+16,45		32,596			
VV			"E101" 15,64		15,640			
VV			"E102" 295,7		295,700			
VV			"E138" 48,4		48,400			
VV			"E145" 11,7		11,700			
VV			"E148" 11,4		11,400			
VV			"E151" 24,5		24,500			
VV			"E154" 6,0		6,000			
VV			"E1.61" 3,625*7,01		25,411			
VV			"BP4"					
VV			"E131" 8,4		8,400			
VV			"SCH PODL. 1+2"					
VV			"E16" 17,1		17,100			
VV			"E129" 11,9		11,900			
VV			"E140" 10,2		10,200			
VV			"E127 " 9,9		9,900			
VV			"E130" 5,9		5,900			
VV			"BP10 - STÁVAJÍCÍ PODLAHA, TĚLOCVIČNA - 2.NP" 290,8		290,800			
VV			<b>Součet</b>		<b>1 720,427</b>			
204	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 683,495	30,00	50 504,85	
VV			"EPS 150 - tl. 120mm"					
VV			"výpočty viz nášlapné vrstvy"					
VV			"P01" 437,749		437,749			
VV			<b>Mezisoučet</b>		<b>437,749</b>			
VV			"EPS 150 - tl. 140mm"					
VV			"P04" 328,26		328,260			
VV			<b>Mezisoučet</b>		<b>328,260</b>			
VV			"XPS tl. 50mm"					
VV			"P06" 79,94		79,940			
VV			<b>Mezisoučet</b>		<b>79,940</b>			
VV			"XPS tl. 80mm"					
VV			"PK1" 305,41		305,410			
VV			"PK4" 16,19		16,190			
VV			<b>Mezisoučet</b>		<b>321,600</b>			
VV			"XPS tl. 100mm"					
VV			"PK2" 155,418		155,418			
VV			<b>Mezisoučet</b>		<b>155,418</b>			
VV			"XPS tl. 120mm"					
VV			"P05" 53,538		53,538			
VV			<b>Mezisoučet</b>		<b>53,538</b>			
VV			"PIR 30mm"					
VV			"PK4" 16,19		16,190			
VV			<b>Mezisoučet</b>		<b>16,190</b>			
VV			"kročeje - PT1 - 40mm"					
VV			290,8		290,800			
VV			<b>Mezisoučet</b>		<b>290,800</b>			
VV			<b>Součet</b>		<b>1 683,495</b>			
##	M	283759150	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	446,494	360,20	160 827,14	
			Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
VV			437,739*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		446,494			
##	M	283759900	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 140 mm	m2	334,825	434,73	145 558,47	
			Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
VV			328,26*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		334,825			
##	M	28376430R	deska z polystyrénu XPS tl 80 mm	m2	328,032	514,66	168 824,95	
VV			321,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		328,032			
##	M	283764280	deska z polystyrénu XPS tl 50 mm	m2	81,539	301,16	24 556,29	
VV			79,94*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		81,539			
##	M	283764310	deska z polystyrénu XPS tl 100 mm	m2	158,526		0,00	
VV			155,418*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		158,526			
##	M	631526980	deska izolační minerální lehkých plovoucích podlah λ-0.039 tl.40 mm	m2	296,616		0,00	
			Poznámka k položce: Kročejeová izolace z minerální vlny, např. ISOVER T P 4,0 (16)					
VV			290,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		296,616			
##	M	283764320	deska z polystyrénu XPS tl 120 mm	m2	54,609	792,32	43 267,80	
VV			53,538*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		54,609			
##	M	283765230	PIR deska, tepelná izolace na bázi polyisokyanurátu tl. 30mm	m2	16,514		0,00	
VV			16,19*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		16,514			
213	K	71314001R	M+D - Izolace PIR tl. 100mm lambda char. 0,038 W/(mK)	m2	10,000		0,00	
214	K	71314002R	M+D - Tepelná izolace z minerálních vláken tl. 160 mm, lambda char. 0,039 W/(mK), lambda výp. 0,043 W/(mK)	m2	12,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	71314003R	M+D - Zateplení potrubí nová tepelná izolace z minerálních vláken tl. 160 mm, lambda char. 0,039 W/(mK), lambda výp. 0,043 W/(mK)	m2	20,000	720,00	14 400,00	
216	K	713130851	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček přípevných lepením do 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	136,536		0,00	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"SCH 01" 3,87*3,45-1,0*2,1*2+3,45*3,45-1,0*2,1		18,954			
	VV		"SCH 02" (3,87+3,54*2+0,37*2+3,3*2+3,45+2,915*2+4,15*2)*3,45-(1,0*2,1*2+1,0*1,97)		117,582			
	VV		<b>Součet</b>		<b>136,536</b>			
217	K	713130853	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček přípevných lepením přes 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	74,771		0,00	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"SCH 03" (3,72+3,3)*3,45-1,0*2,1*2		20,019			
	VV		"SCH 04" (2,225+3,72+2,225+3,3+2,2)*3,45		54,752			
	VV		<b>Součet</b>		<b>74,771</b>			
218	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5 657,35	1,95	11 031,83	
<b>D 721</b>			<b>Zdravotnicka - vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>	
219	K	72121081R	Demontáž kanalizačního příslušenství vypustí podlahových 200x200mm	kus	1,000		0,00	
<b>D 725</b>			<b>Zdravotnicka - zařizovací předměty</b>				<b>0,00</b>	
220	K	72529162R	006 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů - Vybavení WC CHLAPCI, komplet - dle popisu v pd (viz tab. ost. v. a tz)	soubor	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: "Vybavení WC CHLAPCI: - držák na štětku a štětka, zavěsný na zeď, chrom - držák na WC papír, chrom " " "- věšák pro zavěšení kabátů - 2 pozice " " "Dodávka setu včetně všech kotvicích prvků a doplňků. "					
221	K	72529163R	007 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů - Vybavení WC DÍVKY A ZAMĚSTNANCI, komplet - dle popisu v pd (viz tab. ost. v. a tz)	soubor	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: "Vybavení WC DÍVKY A ZAMĚSTNANCI: - držák na štětku a štětka, zavěsný na zeď, chrom - držák na WC papír, chrom " " "- věšák pro zavěšení kabátů - 2 pozice " "- Koš na odpadky a dámské vložky k montáži na stěnu, nerezová ocel, povrch jemný matový, povrchová úprava předního panelu minimalizující otisky prstů a usnadňující údržbu (easy to clean), tloušťka materiálu 1,5 mm, " "zaoblený přední kryt, objem cca 3,8 litru, sklápěcí samozavírací víko s dveřním závěsem, vyjímatelná vnitřní plastová nádoba, včetně vrutů z nerezové oceli a hmoždinek. Dodávka setu včetně všech kotvicích prvků a doplňků. "					
222	K	72529164R	008 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů - Vybavení umyvadla, komplet - dle popisu v pd (viz tab. ost. v. a tz)	soubor	18,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: "Vybavení U UMYVADLA: - zásobník na papírové ručníky, bezdotykový - role papíru - dávkovač mýdla Dodávka včetně všech kotvicích prvků a doplňků "					
223	K	72529165R	009 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů - Vybavení pro SPRCHU, komplet - dle popisu v pd (viz tab. ost. v. a tz)	soubor	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: "Vybavení pro SPRCHU: - mýdelniček 1x - drátěná políčka do sprchy, rohová, 3 řady - věšák pro zavěšení osušky 650 x 55 x 110 mm (materiál mosaz, chrom) Dodávka včetně všech kotvicích prvků a doplňků "					
224	K	72529166R	010 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů - Krytý nášlapný koš, komplet - dle popisu v pd (viz tab. ost. v. a tz)	soubor	14,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: "Krytý nášlapný koš Kulatý koš na odpadky s nášlapným pedálem Objem: 20 l Povrchová úprava: nerez"					
225	K	72529167R	011 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů - Sestava k umyvadlům v gastroprovozu, komplet - dle popisu v pd (viz tab. ost. v. a tz)	soubor	9,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: "Sestava k umyvadlům v gastroprovozu - Zásobník na tekuté mýdlo, objem náplně - 1000 ml - Zásobník na papírové ručníky, nerez, 275 x 265 x 100 mm - Koš odpadkový na použité papírové ručníky 30l Dodávka setu včetně všech kotvicích prvků a doplňků."					
226	K	72529168R	012 - Doplnky zařízení koupelen a záchodů - Sklopný sušák na stěnu, komplet - dle popisu v pd (viz tab. ost. v. a tz)	soubor	2,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: *Sklopný sušák na stěnu - Sklopný sušák nastěnu délky 1000mm - 6 tyčí pro zavěšení - lakovaná ocel Dodávka setu včetně všech kotvicích prvků a doplňků.					
227	K	72529169R	O13 - Doplňky zařízení koupelen a záchodů - Věšák na kabáty, komplet - dle popisu v pd (viz tab. ost. v. a tz)	soubor	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Věšák na kabáty: - Věšák vyrobený z matné nerezové oceli v kombinaci s černou barvou. - 5 míst pro zavěšení Dodávka setu včetně všech kotvicích prvků a doplňků.					
229	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%			0,00	
<b>D 762 Konstrukce tesařské</b>							<b>0,00</b>	
230	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm	m2	581,600		0,00	
	VV		*BP10 - STÁVAJÍCÍ PODLAHA, TĚLOCVIČNA - 2.NP* 581,600		581,600			
231	K	762522111R	Bednění z desek OSB P+D tl. 25 mm pro použití do vlhkého prostoru + rošt bednění pro zvýšení prostoru vzduchové mezery - zvýšení dřevěné konstrukce dřevěnými hranoly o 160 mm	m2	10,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - rošt bednění pro zvýšení prostoru vzduchové mezery - zvýšení dřevěné konstrukce dřevěnými hranoly o 160 mm á 625 mm, 12bm - nová dřevěná nosná konstrukce z profilu 100x100, smrk, bm 20					
232	K	762522822R	Demontáž bednění z desek OSB P+D tl. 25 mm pro použití do vlhkého prostoru + rošt bednění pro zvýšení prostoru vzduchové mezery - zvýšení dřevěné konstrukce dřevěnými hranoly o 160 mm á 625 mm	m2	10,000		0,00	
<b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b>							<b>1 629 097,98</b>	
233	K	76311131R	PH3 - Svěšená příčka, komplet vč. tmelení a broušení - dle popisu v pd	m2	27,911		0,00	
	VV		"dle půd. 1.np ns"					
	VV		(11,6+2,815*2)*(3,45-2,1)		23,261			
	VV		1,0*2,0+1,0*2,65		4,650			
	VV		<b>Součet</b>		<b>27,911</b>			
234	K	763131414	PH1 - Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm, bez TI	m2	35,908	801,63	28 784,93	
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku  SDK plný podhled, dvouúrovňový rošt, s deskou standard - 1x tl. 15mm. Rošt z oc. pozinkovaných profilů bude dodán na zatížení od SDK desek a svítidel.					
	VV		"DLE v. podhledů"					
	VV		"E1.33" 1,41		1,410			
	VV		"E1.35" 419,38-(390,924-(1,07*2,4*2+0,4*0,4*3+0,426))		34,498			
	VV		<b>Součet</b>		<b>35,908</b>			
235	K	76313145R	PH2 - Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 15 mm, bez TI	m2	57,500	1 020,00	58 650,00	
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.  SDK plný podhled, dvouúrovňový rošt, s deskou impregnovanou proti vlhkosti - 1x tl. 15mm. Rošt z oc. pozinkovaných profilů bude dodán na zatížení od SDK desek a svítidel.					
	VV		"dle v. podhledů"					
	VV		"E1.57" 1,79		1,790			
	VV		"E1.58" 6,32		6,320			
	VV		"E1.54" 3,85		3,850			
	VV		"E1.52" 2,23		2,230			
	VV		"E1.51" 2,9		2,900			
	VV		"E1.50" 1,79		1,790			
	VV		"E1.49" 1,99		1,990			
	VV		"E1.21" 1,45		1,450			
	VV		"E1.44" 2,0		2,000			
	VV		"E1.45" 1,62		1,620			
	VV		"E1.32" 4,39		4,390			
	VV		"E1.31" 5,74		5,740			
	VV		"E1.30" 1,9		1,900			
	VV		"E1.22" 2,14		2,140			
	VV		"E1.23" 2,08		2,080			
	VV		"E1.24" 1,85		1,850			
	VV		"E1.29" 4,05		4,050			
	VV		"E1.26" 3,59		3,590			
	VV		"E1.28" 0,97		0,970			
	VV		"E1.27" 0,97		0,970			
	VV		"E1.25" 3,88		3,880			
	VV		<b>Součet</b>		<b>57,500</b>			
236	K	763131515	PH4 - Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm, TI tl. 60 mm	m2	82,546	1 260,00	104 007,96	
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.  Pro akustické oddělení tříd a kabinetu od 2.NP bude pod stropní konstrukcí proveden SDK podhled. SDK plný podhled, jednoúrovňový rošt, s standard - 1x tl. 15mm. Rošt z oc. pozinkovaných profilů bude dodán na zatížení od SDK desek atd.  Skladba podhledu od nosné konstrukce - stropu: +vzduchová mezera vyplněná min. vlnou tl. 60 mm +nosná konstrukce SDK tl. 27 mm. +stropní podhled ze sádrokartonových desek tl. 15 mm CELKEM 105 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DLE v. podhledů"					
	VV		"E1.15" 6,356		6,356			
	VV		"E1.16" 21,37		21,370			
	VV		"E1.17" 57,84-(29+12,7)		16,140			
	VV		"E1.18" 75,33-(36,8+20,0)		18,530			
	VV		"E1.19" 78,85-(38,7+20,0)		20,150			
	VV		<b>Součet</b>		<b>82,546</b>			
237	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	340,132	35,86	12 197,13	
	VV		"sdek a cement. podhledy - dle v. podhledů"		226,035			
	VV		35,908+57,5+82,546+50,081					
	VV		"čela / skokové změny"					
	VV		"dle v. podhledů"					
	VV		"pro PH3 - E1.39" 12,8*0,175+(12,8+11,8)*0,2		7,160			
	VV		"pro PH6"					
	VV		(11,5+11,095+8,175+10,92)*0,25+(0,65+0,615)*0,225+(11,09+10,77+4,9+2,75+4,8+0,725+0,83+5,595)*0,4+(5,1+4,985+5,1+5,1)*0,35		34,391			
	VV		+(0,5+0,4+0,5)*0,05		0,070			
	VV		"pro PH5" 4,0*0,4+3,0*4*0,2		4,000			
	VV		"pro PH7" 14,43*0,1+(15,63+16,1)*0,275		10,169			
	VV		"pro PH4" 5,885*0,275		1,618			
	VV		<b>Součet</b>		<b>283,443</b>			
	VV		283,443*1,2 Přeypočtené koeficientem množství		340,132			
238	K	76313172R	Podhled ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m	m	211,545	322,00	68 117,49	
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.					
	VV		"dle v. podhledů"					
	VV		"pro PH3 - E1.39" 12,8+(12,8+11,8)		37,400			
	VV		"pro PH6"					
	VV		(11,5+11,095+8,175+10,92)+(0,65+0,615)+(11,09+10,77+4,9+2,75+4,8+0,725+0,83+5,595)+(5,1+4,985+5,1+5,1)+(0,5+0,4+0,5)		106,100			
	VV		"pro PH5" 4,0+3,0*4		16,000			
	VV		"pro PH7" 14,43+(15,63+16,1)		46,160			
	VV		"pro PH4" 5,885		5,885			
	VV		<b>Součet</b>		<b>211,545</b>			
239	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení [Q3]	m2	226,035	84,09	19 007,28	
	VV		"sdek a cement. podhledy - dle v. podhledů"		226,035			
	VV		35,908+57,5+82,546+50,081					
240	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	3,100	85,95	266,45	
	VV		"dle půd. bourání 1.np - tab. místnosti"					
	VV		"E155" 3,1		3,100			
241	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném	m2	422,200		0,00	
	VV		"dle půd. bourání 1.np - tab. místnosti"					
	VV		"E103" 63,6		63,600			
	VV		"E104" 301,9		301,900			
	VV		"E115" 56,7		56,700			
	VV		<b>Součet</b>		<b>422,200</b>			
242	K	763172312	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 300 mm	kus	8,000	301,00	2 408,00	
	VV		"O02" 1		1,000			
	VV		"Z18" 7		7,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,000</b>			
##	M	590307110	<b>dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm</b>	kus	<b>1,000</b>		<b>0,00</b>	
	P		Poznámka k položce: Revizní dvířka systémová v SDK podhledu Poznámka: Rám dvířek je svařen z hliníkových L profilů, výplň dvířek tvoří sádrokartonová deska přišroubovaná do hliníkového rámu šrouby. Křídlo dvířek je uloženo v zárubni pomocí dvou hliníkových nýtů. V uzavřené poloze je křídlo drženo dvojitým automatickým tlačným zámkem - první stlačení uvolní a druhé stlačení zamkne křídlo dveří. Na povrch dvířek možno aplikovat nátěr. Bez požární odolnosti.					
##	M	59030711R	<b>dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm</b>	kus	<b>7,000</b>	<b>2 350,00</b>	<b>16 450,00</b>	
	P		Poznámka k položce: "Revizní dvířka systémová v SDK podhledu Poznámka: Rám dvířek je svařen z hliníkových L profilů, výplň dvířek tvoří sádrokartonová deska přišroubovaná do hliníkového rámu šrouby. Křídlo dvířek je uloženo v zárubni pomocí dvou hliníkových nýtů. V uzavřené poloze je křídlo drženo dvojitým automatickým tlačným zámkem - první stlačení uvolní a druhé stlačení zamkne křídlo dveří. Na povrch dvířek možno aplikovat nátěr. Dvířka mají požární odolnost EW 30 DP3"					
245	K	76317231R	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 250 x 250 mm	kus	11,000	301,00	3 311,00	
	VV		"Z19" 11		11,000			
##	M	59030710R	<b>dvířka revizní s automatickým zámkem 250 x 250 mm</b>	kus	<b>11,000</b>	<b>2 011,00</b>	<b>22 121,00</b>	
	P		Poznámka k položce: "Revizní dvířka systémová v SDK podhledu Poznámka: Rám dvířek je svařen z hliníkových L profilů, výplň dvířek tvoří sádrokartonová deska přišroubovaná do hliníkového rámu šrouby. Křídlo dvířek je uloženo v zárubni pomocí dvou hliníkových nýtů. V uzavřené poloze je křídlo drženo dvojitým automatickým tlačným zámkem - první stlačení uvolní a druhé stlačení zamkne křídlo dveří. Na povrch dvířek možno aplikovat nátěr. Dvířka mají požární odolnost EW 30 DP3"					
247	K	76322111R	Ochrana hydroizolace z cementotřískových desek tl. 14mm, komplet	m2	7,704		0,00	
	VV		"dle půd. 1.pp ns" 1,2*6,42		7,704			
248	K	76333111R	PH3 - Podhled z cementotřískových nebo cementových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm	m2	50,081		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výtěžnou pásku.</p> <p>Plný pohled, jednorovňový rošt s deskou, která je složená z jádra z portlandského cementu a lehčeného kameniva. Cementové jádro je obaleno síťovinou ze skelných vláken. Hrany desek jsou výtěžné pomocí tkaniny ze skelných vláken. Deska 100% odolává vodě a vlhkosti a také odolává plísni.</p> <p>Odolnost desek je i proti ohybu a nárazu. Desky jsou nehořlavé.</p> <p>Tl. desky je 12.5mm. Rošt z oc. pozinkovaných profilů bude dodán na zatížení od desek a svítidel. Ve výdejně pak i od obkladu zavěšeného pohledu.</p>					
			<p>VV "dle v. pohledů"</p> <p>VV "E1.39" 14,361+17,9-0,4*0,4</p> <p>VV "E1.67" 7,47</p> <p>VV "E1.69" 10,51</p> <p>VV <b>Součet</b></p>			32,101 7,470 10,510 <b>50,081</b>		
249	K	76341111R	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z dřevotřískových desek s HPL-laminátem, komplet vc. dveří	m2	4,725	7 100,00	33 547,50	
			<p>VV "dle půd. 1.np ns" 2,25*2,1</p>		4,725			
250	K	7634310R1	PH5 - M+D - Kazetový pohled - chodby zázemí, suchý provoz, kompletní provedení	m2	323,284	1 798,82	581 529,72	
			<p>Poznámka k položce: Minerální kazetový pohled bude rozebíratelný o vlastnostech: •Rozměr kazety 1200 x 600 mm,600x600 - dle výkresu, •tl. 19mm, vyjímatelné •Viditelná hrana SK, barva bílá elox, tl. 24mm •Zvuková pohltivost EN ISO 354, <math>\alpha_w = 0,95</math> podle EN ISO 11654, NRC = 0,9 podle ASTM C 423 •Podélná vzduchová neprůzvučnost: <math>D_{n,f,w} = 28</math> dB podle DIN EN ISO 10848 •Odolnost proti vlhkosti - do 95% relativní vzdušné vlhkosti •Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 88% •Tepečná vodivost: <math>\lambda = 0,040</math> W/mK podle DIN 52612 •Propustnost vzduchu: PM1 (<math>\leq 30</math> m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup>) podle DIN 18177 •Klasifikace čistých prostorů: třída 4 podle ISO 14644-1 •Barva: bílá •Pohled je možné denně čistit jemným kartáčem nebo jednou za týden vlhkým hadříkem</p>					
			<p>VV "dle výkresu pohledů"</p> <p>VV "E1.01" 104,41</p> <p>VV "E1.15" 39,7-6,356</p> <p>VV "E1.14" 148,33</p> <p>VV "E1.55" 15,39</p> <p>VV "E1.56" 4,37</p> <p>VV "E1.59" 17,44</p> <p>VV <b>Součet</b></p>			104,410 33,344 148,330 15,390 4,370 17,440 <b>323,284</b>		
251	K	7634310R2	PH6 - M+D - Kazetový pohled - třídy, suchý provoz, kompletní provedení - POHLTIVÉ DESKY	m2	141,600	1 798,82	254 712,91	
			<p>Poznámka k položce: Pohled je navržen zejména z důvodu dozvuku. Pohled je navržen ze dvou desek: -Pohltivé desky + minerální deska -Odrazivé desky + minerální deska Rozsah použití obou desek je naznačen ve výkresu pohledů. Pohledy budou použity akustické širokopásmové v prostorech tříd a jídelny</p> <p>Pohltivá deska : Minerální kazetový pohled bude rozebíratelný o vlastnostech: •Rozměr kazety 1200 x 600 mm, tl. 19mm, vyjímatelné •Viditelná hrana SK, barva bílá elox, tl. 24mm •Zvuková pohltivost EN ISO 354, <math>\alpha_w = 0,95</math> podle EN ISO 11654, NRC = 0,9 podle ASTM C 423 •Podélná vzduchová neprůzvučnost: <math>D_{n,f,w} = 28</math> dB podle DIN EN ISO 10848 •Odolnost proti vlhkosti - do 95% relativní vzdušné vlhkosti •Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 88% •Tepečná vodivost: <math>\lambda = 0,040</math> W/mK podle DIN 52612 •Propustnost vzduchu: PM1 (<math>\leq 30</math> m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup>) podle DIN 18177 •Klasifikace čistých prostorů: třída 4 podle ISO 14644-1 •Barva: bílá •Pohled je možné denně čistit jemným kartáčem nebo jednou za týden vlhkým hadříkem</p> <p>Minerální deska BUDE VLOŽENA NAD OBĚ ČÁSTI - ODRAZIVOU I POHLTIVOU: Např. akustická izolace 50mm CNF Board D5, formát 625x1200mm Minerální deska pro zvýšení útlumu: •tl. 50mm •tepečná vodivost: 0,035 W/mK •třída reakce na oheň: A1</p>					
			<p>VV "dle v. pohledů"</p> <p>VV "E1.16" 37,1</p> <p>VV "E1.17" 29</p> <p>VV "E1.18" 36,8</p> <p>VV "E1.19" 38,7</p> <p>VV <b>Součet</b></p>			37,100 29,000 36,800 38,700 <b>141,600</b>		
252	K	7634310R3	PH6 - M+D - Kazetový pohled - třídy, suchý provoz, kompletní provedení - ODRAZIVÉ DESKY	m2	71,300	1 798,82	128 255,87	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:  Podhled je navržen zejména z důvodu dozvuku. Podhled je navržen ze dvou desek:  -Pohltivé desky + minerální deska  -Odrazivé desky + minerální deska  Rozsah použití obou desek je naznačen ve výkresu podhledů.  Podhledy budou použity akustické širokopásmové v prostorech tříd a jídelny</p> <p>Odrazivá deska:  Minerální kazetový podhled bude rozebíratelný o vlastnostech :  •Rozměr kazety 1200 x 600 mm,nebo 600x600 tl. 19mm, vyjímatelné  •Reakce na oheň: A2-s1, d0 podle ČSN EN 13501-01  •Požární odolnost: REI30 - REI120 podle EN 13501-2 (v provedení podle příslušného technického listu)  •Zvuková pohltivost: DIN EN ISO 354 aw = 0,15(L) podle DIN EN ISO 11654 NRC=0,15 podle ASTM C 423  •Podélná vzduchová neprůzvučnost: Dn,f,w = 38 dB podle DIN EN ISO 10848(tloušťka 19 mm, podle zkušebního protokolu)  •Odolnost vlhkosti: do 95% relativní vzdušné vlhkosti  •Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 88%  •Tepečná vodivost: λ = 0,052-0,057 W/mK podle DIN 52612  •Propustnost vzduchu: PM1 (≤ 30 m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup>) podle DIN 18177  •Viditelná hrana SK, barva bílá elox, tl. 24mm  •Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 88%  •Barva: bílá  •Podhled je možné denně čistit jemným kartáčem nebo jednou za týden vlhkým hadříkem</p> <p>Minerální deska BUDE VLOŽENA NAD OBĚ ČÁSTI - ODRAZIVOU I POHLTIVOU:  Např. akustická izolace 50mm CNF Board D5, formát 625x1200mm  Minerální deska pro zvýšení útlumu:  •tl. 50mm  •tepečná vodivost: 0,035 W/mK  •třída reakce na oheň: A1</p>					
			VV "dle v. podhledů"					
			VV "E1.16" 18,6			18,600		
			VV "E1.17" 12,7			12,700		
			VV "E1.18" 20,0			20,000		
			VV "E1.19" 20,0			20,000		
			VV <b>Součet</b>			<b>71,300</b>		
253	K	7634310R4	PH7 - M+D - Kazetový podhled - jídelna, kompletní provedení	m2	419,044		0,00	
			<p>Poznámka k položce:  Podhled pro PROSTOR JÍDELNY.  Podhledy budou použity akustické širokopásmové v prostorech tříd a jídelny, 600x600</p> <p>Minerální kazetový podhled bude rozebíratelný o vlastnostech:  •Rozměr kazety 1200 x 600 mm,600x600 - dle výkresu,  •tl. 24mm, vyjímatelné  •Reakce na oheň: A2-s1, d0 podle ČSN EN 13501-01  •Požární odolnost: REI30 - REI90 podle EN 13501-2 (v provedení podle příslušného technického listu)  •Zvuková pohltivost: DIN EN ISO 354 aw = 1,00 podle DIN EN ISO 11654 NRC=1,00 podle ASTM C 423  •Podélná vzduchová neprůzvučnost: Dn,f,w = 29 dB podle DIN EN ISO 10848(tloušťka 24 mm, podle zkušebního protokolu)  •Odolnost vlhkosti: do 95% relativní vzdušné vlhkosti  •Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 88%  •Tepečná vodivost: λ = 0,040 W/mK podle DIN 52612  •Propustnost vzduchu: PM1 (≤ 30 m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup>) podle DIN 18177  •Klasifikace čistých prostorů: třída 4 podle ISO 14644-1  •Barva: bílá  •Podhled je možné denně čistit jemným kartáčem nebo jednou za týden vlhkým hadříkem  •Desky s antibakteriální a fungicidní úpravou</p>					
			VV "E1.35" 390,924			390,924		
			VV "E1.36" 28,12			28,120		
			VV <b>Součet</b>			<b>419,044</b>		
254	K	7634310R5	PH8 - M+D - Kazetový podhled - kuchyně, vlhký provoz, kompletní provedení	m2	131,450		0,00	
			<p>Poznámka k položce:  Prostory se zvýšeným mokřým provozem:  Minerální kazetový podhled bude rozebíratelný o vlastnostech:  •Rozměr kazety 600 x 600 mm, tl. 19mm, vyjímatelné  •Viditelná hrana SK, barva bílá elox, tl. 24mm  •Reakce na oheň: A2-s1, d0 podle ČSN EN 13501-01  •Požární odolnost: REI30 - REI90 podle EN 13501-2 (v provedení podle příslušného technického listu)  •Zvuková pohltivost: DIN EN ISO 354 aw = 0,90 podle DIN EN ISO 11654 NRC=0,90 podle ASTM C 423  •Podélná vzduchová neprůzvučnost: Dn,f,w = 28 dB podle DIN EN ISO 10848 (tloušťka 19 mm, podle zkušebního protokolu)  •Odolnost vlhkosti: do 100% relativní vzdušné vlhkosti  •Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 88%  •Tepečná vodivost: λ = 0,040 W/mK podle DIN 52612  •Propustnost vzduchu: PM1 (≤ 30 m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup>) podle DIN 18177  •Klasifikace čistých prostorů: třída 3 podle ISO 14644-1  •Hygiena: preventivní působení proti bakteriím a plísním  • Barva desek - bílá  •Podhledy budou použity akustické širokopásmové v prostorech tříd a jídelny  •Desky s antibakteriální a fungicidní úpravou</p>					
			VV "dle v. podhledů"					
			VV "E1.53" 6,25			6,250		
			VV "E1.38" 27,64			27,640		
			VV "E1.37" 51,57			51,570		
			VV "E1.68" 7,51			7,510		
			VV "E1.65" 24,31			24,310		
			VV "E1.66" 14,17			14,170		
			VV <b>Součet</b>			<b>131,450</b>		
255	K	7634310R6	PH9 - M+D - Kazetový podhled - sklady, suchý provoz, kompletní provedení	m2	151,050	1 798,82	271 711,76	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Podhled pro méně náročné prostory pro útlum hluku. formát 600x600</p> <p>Minerální kazetový podhled bude rozebíratelný o vlastnostech:            • Rozměr kazety 1200 x 600 mm, 600x600 - dle výkresu,            • tl. 15mm, vyjímatelné            • Viditelná hrana SK, barva bílá elox, tl. 24mm            • Reakce na oheň: A2-s1, d0 podle ČSN EN 13501-01            • Požární odolnost: REI30 - REI120 podle EN 13501-2 (v provedení podle příslušného technického listu)            • Zvuková pohltivost: DIN EN ISO 354 aw = 0,10(L) podle DIN EN ISO 11654 NRC=0,10 podle ASTM C 423            • Podélná vzduchová neprůzvučnost: Dn,f,w = 34 dB podle DIN EN ISO 10848(tloušťka 15 mm, podle zkušebního protokolu)            • Odolnost vlhkosti: do 95% relativní vzdušné vlhkosti            • Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 92%            • Tepelná vodivost: λ = 0,052-0,057 W/mK podle DIN 52612            • Propustnost vzduchu: PM1 (≤ 30 m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup>) podle DIN 18177            • Klasifikace čistých prostorů: třída 4 podle ISO 14644-1            • Barva: bílá            • Podhled je možné denně čistit jemným kartáčem nebo jednou za týden vlhkým hadříkem            • Desky s antibakteriální a fungicidní úpravou</p>					
			<p>VV "dle v. podhledů"</p> <p>VV "E1.46" 10,76</p> <p>VV "E1.47" 15,91</p> <p>VV "E1.48" 25,07</p> <p>VV "E1.43" 39,73</p> <p>VV "E1.60" 43,19</p> <p>VV "E1.42" 8,88</p> <p>VV "E1.68" 7,51</p> <p>VV <b>Součet</b></p>					
			<p>256 K 998763402 Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	%	15 801,96	1,52	24 018,98	
			<b>D 764 Konstrukce klempířské</b>				<b>22 153,40</b>	
			<p>257 K 76422643R K01 - Oplechování parapetů z lakovaného hliníkového plechu rš 260 mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kcí a prací - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr. a tz)</p>	m	25,700	862,00	22 153,40	
			<p>Poznámka k položce: Parapet lakovaný hliníkový vnější Rozměry: RŠ 380 mm minimální vzdálenost odkapového nosu od stěny 50 mm Materiál: lakovaný, stříkaný hliník Barva: bílá - dle oken Příslušenství: - boční kryty - materiál pro upevnění OPLECHOVÁNÍ NAVÁŽE NA STÁVAJÍCÍ SYSTÉM, PŘED PROVEDENÍM, BUDE PROVEDENO PODROBNĚ ZAMĚŘENÍ</p>					
			VV 2,35+2,45+4,85+5,15+5,45*2		25,700			
			<p>258 K 76422644R K02 - Oplechování parapetů z lakovaného hliníkového plechu rš 380 mm, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kcí a prací - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr. a tz)</p>	m	5,600		0,00	
			<p>Poznámka k položce: Parapet lakovaný hliníkový vnější Rozměry: RŠ 260 mm minimální vzdálenost odkapového nosu od stěny 50 mm Materiál: lakovaný, stříkaný hliník Barva: bílá - dle oken Příslušenství: - boční kryty - materiál pro upevnění OPLECHOVÁNÍ NAVÁŽE NA STÁVAJÍCÍ SYSTÉM, PŘED PROVEDENÍM, BUDE PROVEDENO PODROBNĚ ZAMĚŘENÍ</p>					
			259 K 76499601R K03 - Oplechování - vnější lišta, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kcí a prací - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr. a tz)	m	10,000		0,00	
			260 K 76499602R K04 - Oplechování - vnitřní kout, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kcí a prací - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr. a tz)	m	8,000		0,00	
			261 K 76499603R K04 - Oplechování - průstupů pro vedení VZT, kompletní provedení vč. všech kotev. a pom. kcí a prací - dle popisu v pd (viz tab. kl. výr. a tz)	kus	3,000		0,00	
			262 K 998764202 Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%			0,00	
			<b>D 766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>1 280 883,94</b>	
			<p>263 K 76641623R M+D - Obklad stěn deskami optáštění z HPL laminátu o tl. 0,8mm. Tl. desek se předpokládá max 19mm, kompletní provedení - dle popisu v pd</p>	m2	215,890		0,00	
			VV "dle půd. 1.np ns"					
			VV "E1.35+36"					
			VV (6,5+12,1+1,555+7,165+6,72+3,22*2+0,4*3*3+0,4*4*3+0,67*2+0,55+0,4*2+0,62*2+0,81+0,24+(1,425+2,53)*2*2+1,3*2+0,6*2)*2,6		191,048			
			VV (2,965*2+9,395)*1,0		15,325			
			VV (5,45+5,6+5,59+5,485+5,6)*0,51		14,140			
			VV -(0,9*1,97+2,5*1,14)		-4,623			
			VV <b>Součet</b>		<b>215,890</b>			
			264 K 76641624R M+D - Akustický obklad stěn, kompletní provedení - dle popisu v pd	m2	26,000	3 341,35	86 875,10	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:  Pro snížení dozvuku v místnostech tříd bude na stěnách proveden akustický obklad stěny, která je naproti katedře.  Bude použita jednovrstvá deska z dřevěné vlny s uzavřeným jemně pórovitým povrchem pojené magnetem s originální strukturou umožňují řešit akustické i mechanicky odolné podhledy i stěnové obklady. Deska splní následující požadavky:  •Reakce na oheň: Bs1, d0 podle ČSN EN 13501-01  •Zvuková pohltivost: DIN EN ISO 354 aw = 0,35 ± 0,55 podle DIN EN ISO 11654 NRC=0,35 ± 0,55 podle ASTM C 423  •Odolnost vlhkosti: standardně do 80%, s úpravou BFA do 90% relativní vzdušné vlhkosti  •Tloušťka : 25 mm  •Barva: bílá podobná RAL 9010  •Uchycení na latě</p>					
		vv	"dle půd. 1.np ns" 6,5*4		26,000			
265	K	76662211R	W02 - M+D - Plast. okno 2400x2400mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	34 003,18	34 003,18	
266	K	76662212R	W03 - M+D - Plast. okno 4800x2400mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	79 844,16	79 844,16	
267	K	76662213R	W04 - M+D - Plast. okno 5400x2400mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	84 756,93	84 756,93	
268	K	76662214R	W05 - M+D - Plast. okno 5400x2400mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	84 756,93	84 756,93	
269	K	76662215R	W06 - M+D - Plast. okno 5120x2400mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	82 501,77	82 501,77	
270	K	76662216R	W09 - M+D - Plast. okno 1500x1500mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	0,00	0,00	
271	K	76662217R	W13 - M+D - Plast. okno 1060x1100mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	0,00	0,00	
272	K	76662218R	W15 - M+D - Dovybavení stáv. dveří panikovým kováním s magnetem s připojením na EPS, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	2,000	0,00	0,00	
273	K	76666001R	D01 - M+D - Dveře 900/1970mm plně, neprůzvučnost 35 dB, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	4,000	15 279,92	61 119,68	
274	K	76666002R	D02 - M+D - Dveře 900/1970mm plně, neprůzvučnost 35 dB, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000	14 935,05	14 935,05	
275	K	76666003R	D03 - M+D - Dveře 700/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000	15 111,79	15 111,79	
276	K	76666004R	D04 - M+D - Dveře 700/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	2,000	22 629,97	45 259,93	
277	K	76666005R	D05 - M+D - Dveře 800/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	2,000	16 004,14	32 008,28	
278	K	76666006R	D06 - M+D - Dveře 700/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	2,000	14 344,46	28 688,93	
279	K	76666007R	D07 - M+D - Dveře 700/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz) - OBSAŽENO V SANITÁRNÍCH PŘÍČKÁCH	kus	0,000	14 343,35	0,00	
280	K	76666008R	D08 - M+D - Dveře 700/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	2,000	15 361,82	30 723,64	
281	K	76666009R	D09 - M+D - Dveře 700/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	2,000	20 509,01	41 018,02	
282	K	76666010R	D10 - M+D - Dveře 700/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
283	K	76666011R	D11 - M+D - Dveře 700/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
284	K	76666012R	D12 - M+D - Dveře 600/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
285	K	76666013R	D13 - M+D - Dveře 700/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
286	K	76666014R	D14 - M+D - Dveře 800/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
287	K	76666015R	D15 - M+D - Dveře 800/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
288	K	76666016R	D16 - M+D - Dveře 800/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
289	K	76666017R	D17 - M+D - Dveře 800/1970mm plně, neprůzvučnost 30 dB, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
290	K	76666018R	D18 - M+D - Dveře 900/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
291	K	76666019R	D19 - M+D - Dveře 900/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
292	K	76666020R	D20 - M+D - Dveře 800/1970mm plně, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
293	K	7666021R	D21 - M+D - Dveře 900/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
294	K	7666022R	D22 - M+D - Dveře 900/1970mm částečně prosklené, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
295	K	7666023R	D23 - M+D - Dveře 900/1970mm částečně prosklené, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
296	K	7666024R	D24 - M+D - Dveře 1800/1970mm částečně prosklené, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
297	K	7666025R	D25 - M+D - Dveře 800/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
298	K	7666026R	D26 - M+D - Dveře 800/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
299	K	7666027R	D27 - M+D - Dveře 800/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
300	K	7666028R	D28 - M+D - Dveře 800/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
301	K	7666029R	D29 - M+D - Dveře 800/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
302	K	7666030R	D30 - M+D - Dveře 800/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
303	K	7666031R	D31 - M+D - Dveře 1100/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
304	K	7666032R	D32 - M+D - Dveře 1100/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
305	K	7666033R	D33 - M+D - Dveře 900/1970mm částečně prosklené, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
306	K	7666034R	D34 - M+D - Dveře 1100/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
307	K	7666035R	D35 - M+D - Dveře 1000/1970mm plné, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
308	K	7666036R	D36 - M+D - Dveře 900/1970mm částečně prosklené, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
309	K	7666037R	D37 - M+D - Dveře 1000/1970mm částečně prosklené s pož. od. EW30/DP3-C, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
310	K	7666038R	D38 - M+D - Dveře 2x900/1970mm částečně prosklené s pož. od. EW30/DP3-C, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	2,000		0,00	
311	K	7666039R	D39 - M+D - Dveře 900/1970mm částečně prosklené, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
312	K	7666040R	D40 - M+D - Dveře 800/1970mm plné s po. od. EW30/DP3-C, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
313	K	7666041R	D41 - M+D - Dveře 800/1970mm plné s po. od. EW30/DP3-C, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
314	K	7666042R	D42 - M+D - Dveře 1800/1970mm prosklené s pož. od. EW30/DP3-C, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
315	K	7666043R	D43 - M+D - Dveře 1500/2100mm plné s pož. od. EW30/DP3-C, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
316	K	7666044R	D44 - M+D - Dveře 1500/2100mm částečně prosklené, kompletní provedení vč. zárubně, povrchu, kování a všech doplňků a detailů a - dle popisu v pd (viz tab. výplní dveří a tz)	kus	1,000		0,00	
317	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	64,000	30,24	1 935,36	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"800/1970" 23			23,000		
	VV		"700/1970" 1			1,000		
	VV		"900/1970" 9			9,000		
	VV		"1000/1970" 1			1,000		
	VV		"600/1970" 6			6,000		
	VV		"vyvěšení a opětovné zavěšení"					
	VV		"dle tab. dveří Do" 12*2			24,000		
	VV		<b>Součet</b>			<b>64,000</b>		
318	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	22,000	54,44	1 197,68	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"1600/1970" 1			1,000		
	VV		"1450/1970" 4			4,000		
	VV		"1000/2100" 4			4,000		
	VV		"1700/2450" 2			2,000		
	VV		"1500/2100" 1			1,000		
	VV		"1700/2100" 1			1,000		
	VV		"1600/2100" 1			1,000		
	VV		"vyvěšení a opětovné zavěšení"					
	VV		"dle tab. dveří Do"4*2			8,000		
	VV		<b>Součet</b>			<b>22,000</b>		
319	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	2,000	294,92	589,84	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle tab. truhl. v. - T01" 1+1		2,000			
##	M	60794101R	deska parapetní plastová vnitřní 0,2 x 1 m	m	4,800	248,80	1 194,24	
	P		Poznámka k položce: * Okenní parapety s komůrkovým profilem jsou vyrobeny z tvrdého PVC a vybaveny ochrannou fólií pro zvýšenou odolnost proti poškrábání. • Hloubka parapetů je uvažována jednotně 200mm" * Pro zakončení parapetu v interiéru budou použity umělohmotné PVC krytky v barvách příslušného odstínu - součástí dodávky parapetů • Povrch je proti mechanickému poškození v průběhu stavby opatřen ochrannou plastovou fólií" * Parapety s povrchovou fólií z PVC • Parapet bude tvarově stálý, snadno omyvatelný a recyklovatelný." • dodávka včetně všech kotvicích prvků a doplňků					
##	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	4,000	41,80	167,20	
	VV		2*2		4,000			
322	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	4,000	2 051,39	8 205,56	
	VV		"dle tab. truhl. v. - T01" 1+1+2		4,000			
##	M	60794101R	deska parapetní plastová vnitřní 0,2 x 1 m	m	20,900	248,80	5 199,92	
	P		Poznámka k položce: * Okenní parapety s komůrkovým profilem jsou vyrobeny z tvrdého PVC a vybaveny ochrannou fólií pro zvýšenou odolnost proti poškrábání. • Hloubka parapetů je uvažována jednotně 200mm" * Pro zakončení parapetu v interiéru budou použity umělohmotné PVC krytky v barvách příslušného odstínu - součástí dodávky parapetů • Povrch je proti mechanickému poškození v průběhu stavby opatřen ochrannou plastovou fólií" * Parapety s povrchovou fólií z PVC • Parapet bude tvarově stálý, snadno omyvatelný a recyklovatelný." • dodávka včetně všech kotvicích prvků a doplňků					
	VV		4,85+5,15+5,45*2		20,900			
##	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	8,000	41,80	334,40	
	VV		4*2		8,000			
325	K	76681111R	T02 - M+D - Kuchyňská linka do denní místnosti zaměstnanců, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Kuchyňská linka do denní místnosti zaměstnanců. Předpokládaná skladba viz obrázků. Celková sestava v délce 2m se soklem - se skládá: - 1x skříňka se zásuvkami (š: 400 x v: 820 x hl:480 mm) - nad je 1x skříňka s policemi, 1 dvířka(š: 400 x v: 715x hl:310 mm) - 1x skříňka pro dřež (š: 800 x v: 820 x hl:480 mm)+ 2 dvířka - nad je 1x skříňka s policemi, 2 dvířka (š: 800 x v: 715x hl:310 mm) - 1x skříňka s polici (š: 800 x v: 820 x hl:480 mm) - nad je 1x skříňka s policemi, 2 dvířka (š: 800 x v: 715x hl:310 mm) - krycí deska z HPL laminátu tl. 0,8mm, tl desky 40mm - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm, 13 ks - součástí je dřež čtvercový se sitkem a špuntem - korpus bílý - laminát - dvířka laminát s dekorem dřeva + ABS hrana 1,5mm					
326	K	76681112R	T03 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů	kus	17,000	13 844,62	235 358,52	
	P		Poznámka k položce: VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY - dvoukřídlá skříň, křídla jsou otevíravá, - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, T03 - min. 4 ks na křídlo, T04 - 2 ks na křídlo - sokl 60mm u T03 - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl.1,5mm, barva bílá - T 03 - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň, T04 - bez police - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo - skříně budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek - Skříně navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!					
327	K	76681113R	T04 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů	kus	10,000	5 907,12	59 071,19	
	P		Poznámka k položce: VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY - dvoukřídlá skříň, křídla jsou otevíravá, - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, T03 - min. 4 ks na křídlo, T04 - 2 ks na křídlo - sokl 60mm u T03 - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl.1,5mm, barva bílá - T 03 - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň, T04 - bez police - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo - skříně budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek - Skříně navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!			0		
328	K	76681114R	T05 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů	kus	4,000	11 532,12	46 128,48	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:  VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY  - jednokřídlá skříň, křídla jsou otevíravá,  - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, T05 - min. 4 ks na křídlo, T06 - 2 ks na křídlo  - sokl 60mm u T05  - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl.1,5mm, barva bílá  - T 05 - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň, T04 - bez police  - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo  - skříň budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek  - Skříň navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!</p>					
329	K	76681115R	<b>T06 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů</b>	kus	4,000	4 907,12	19 628,48	
	P		<p>Poznámka k položce:  VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY  - jednokřídlá skříň, křídla jsou otevíravá,  - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, T05 - min. 4 ks na křídlo, T06 - 2 ks na křídlo  - sokl 60mm u T05  - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl.1,5mm, barva bílá  - T 05 - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň, T04 - bez police  - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo  - skříň budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek  - Skříň navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!</p>			0		
330	K	76681116R	<b>T07 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů</b>	kus	2,000	15 594,62	31 189,24	
	P		<p>Poznámka k položce:  VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY  - dvoukřídlá skříň, křídla jsou otevíravá,  - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, T07 - min. 4 ks na křídlo, T08 - 2 ks na křídlo  - sokl 60mm u T07  - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl.1,5mm, barva bílá  - T 07 - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň, T08 - bez police  - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo  - skříň budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek  - Skříň navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!</p>					
331	K	76681117R	<b>T08 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů</b>	kus	2,000	6 594,62	13 189,24	
	P		<p>Poznámka k položce:  VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY  - dvoukřídlá skříň, křídla jsou otevíravá,  - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, T07 - min. 4 ks na křídlo, T08 - 2 ks na křídlo  - sokl 60mm u T07  - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl.1,5mm, barva bílá  - T 07 - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň, T08 - bez police  - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo  - skříň budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek  - Skříň navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!</p>					
332	K	76681118R	<b>T09 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů</b>	kus	2,000	13 844,62	27 689,24	
	P		<p>Poznámka k položce:  VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY  - dvoukřídlá skříň, křídla jsou otevíravá,  - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, T09 - min. 4 ks na křídlo, T10 - 2 ks na křídlo  - sokl 60mm u T09  - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl.1,5mm, barva bílá  - T 09 - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň, T10 - bez police  - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo  - skříň budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek  - Skříň navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!</p>					
333	K	76681119R	<b>T10 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů</b>	kus	2,000	5 907,12	11 814,24	
	P		<p>Poznámka k položce:  VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY  - dvoukřídlá skříň, křídla jsou otevíravá,  - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, T09 - min. 4 ks na křídlo, T10 - 2 ks na křídlo  - sokl 60mm u T09  - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl.1,5mm, barva bílá  - T 09 - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň, T10 - bez police  - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo  - skříň budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek  - Skříň navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!</p>					
334	K	76681120R	<b>T11 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů</b>	kus	6,000	12 032,12	72 192,71	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		<p>Poznámka k položce:  VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY  - dvoukřídlá skříň, křídla jsou otevíravá,  - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, min. 4 ks na křídlo,  - sokl 60mm u T09  - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl. 1,5mm, barva bílá  - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň,  - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo  - skříň budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek  - Skříň navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!</p>						
335	K	76681121R	T12 - M+D - Vestavná skříň do třídy, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů	kus	1,000	7 594,62	7 594,62		
	P		<p>Poznámka k položce:  VESTAVNÁ SKŘÍŇ DO TŘÍDY  - jednokřídlá skříň, křídla jsou otevíravá,  - závěsy - pant kovový prům.35mm, na dvířka 100 st., s plynuným dotahem, min. 4 ks na křídlo,  - sokl 60mm u T09  - Korpus z MDF desky tl.25mm + laminování, dvířka MDF deska tl. 25mm + HPL tl. 0,8mm, na dvířkách bude použita ABS hrana tl. 1,5mm, barva bílá  - 4 volné police + 1 police bude ztužovat skříň,  - úchyty z hliníku , rozteč cca 160mm - na každé křídlo  - skříň budou uzamykatelné - nábytkový zámek, základní bezpečnost, hliníková slitina - tělo zámku, včetně cylindrické vložky, 4 stavitkový uzamykací systém + protiplech, 4 klíče na zámek  - Skříň navazují na okna mezi třídami a chodbou, konkrétní rozměry budou tedy určeny na stavbě po provedení omítek!!!!</p>						
336	K	76681122R	T13 - M+D - Šatní skříňky, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů	kus	11,000		0,00		
	P		<p>Poznámka k položce:  ŠATNÍ SKŘÍŇKY  - rozměr: 1800 x 600 x 500mm"  "- běžný typ dvou dveřových šatních skříní  - vnitřní prostor se dvěma policemi, tyči a háčky  - šatní skříň vybavena cylindrickým zámekem  - cirkulace vzduchu pomocí větracích otvorů umístěných ve dvířkách  - výztuha dveří proti násilnému vniknutí"  "- vyrobeny z kvalitního ocelového plechu o tloušťce 0,6 mm  - povrchová úprava práškovým lakem, korpus v šedém odstínu, dveře v barevných odstínech"</p>						
337	K	76681123R	T14 - M+D - Lavička do šatny, kompletné provedení vč. všech doplňků a detailů	kus	3,000		0,00		
	P		<p>Poznámka k položce:  LAVIČKA DO ŠATNY:  - rozměr: délka:1000 x hloubka:300 x výška:420mm  - konstrukce z ocelových profilů, povrchová úprava práškovým lakem modré barvy RAL  - sedací část ze smrkových latí 80 x 25 mm ošetřených bezbarvým lakem  - lavičce má rošt"</p>						
338	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	15 370,73	1,08	16 600,39		
D	767	Konstrukce zámečnické					1 542 938,44		
339	K	767112812	Demontáž stěn a příček pro zasklení svařovaných	m2	50,944	415,69	21 176,91		
	VV		"dle půd. bourání 1.np"						
	VV		"mezi E104 a E103" 6,76*3,25		21,970				
	VV		"mezi E103 a E101" 2,45*3,25		7,979				
	VV		"mezi E101 a E102" 6,46*3,25		20,995				
	VV		Součet		50,944				
340	K	76711311R	W01 - M+D - Al okno 2400x2400mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	102 574,48	102 574,48		
341	K	76711312R	W07 - M+D - Al dveře 2000x2200mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	368 280,52	368 280,52		
342	K	76711313R	W08 - M+D - Al dveře 1700x2200mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000	377 870,07	377 870,07		
343	K	76711314R	W10 - M+D - Al dveře 1900x2200mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000		0,00		
344	K	76711315R	W11 - M+D - Al dveře 1150x2100mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000		0,00		
345	K	76711316R	W12 - M+D - Al dveře 1200x2100mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000		0,00		
346	K	76711317R	W14 - M+D - Al dveře 1800x2900mm s pevným zasklením s pož. od., kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000		0,00		
347	K	76711318R	D45 - M+D - Prosklená stěna se sestavou dveří 2x 1800x2100mm + 900/1970mm, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. výplní otvorů a tz)	kus	1,000		0,00		
348	K	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	1,000		0,00		
	VV		1,0*1,0		1,000				
349	K	767581801	Demontáž podhledů plech	m2	426,400	120,00	51 168,00		
	VV		"dle půd. bourání 1.np - tab. místnosti"						
	VV		"E102" 295,7		295,700				
	VV		"E156" 103,4		103,400				
	VV		"E158" 27,3		27,300				
	VV		Součet		426,400				
350	K	767582800	Demontáž podhledů roštů	m2	426,400	46,81	19 959,78		
351	K	76758180R	Demontáž a zpětná podhledu plech, komplet vč. předpokládané náhrady 10% z plochy novým podhledem	m2	200,000		0,00		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Č.m.E.230					
352	K	76799001R	Z03 - M+D - ocelová výztuha pro SVĚŠENOU PŘÍČKU A s lehkým opláštěním, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kg	249,900		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: žárově zinkovaná ocel "Výztuha svěšené příčky u vjđeje. Výztuha je svařena koutovými svary z různých ocelových prvků: - U tenkostěnné 70x50x3, 3,77 kg/bm, dl. 0,96+0,25 = 1,21m - Výztužné plechy - P5 - 0,01m <sup>2</sup> - chemické kotvy M12, vlepění min. 100mm - 2ks CELKEM KILA ZA KUS - 5,1kg  (viz výkres 1.NP - PODHLEDY)"					
353	K	76799002R	Z04 - M+D - ocelová výztuha pro SVĚŠENOU PŘÍČKU B s lehkým opláštěním, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kg	62,700		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: žárově zinkovaná ocel "Výztuha svěšené příčky u vjđeje. Výztuha je svařena koutovými svary z různých ocelových prvků: - U tenkostěnné 70x50x3, 3,77 kg/bm, dl. 1,15+0,25 = 1,40m - Výztužné plechy - P5 - 0,01m <sup>2</sup> - chemické kotvy M12, vlepění min. 100mm - 2ks CELKEM KILA ZA KUS - 5,7kg  (viz výkres 1.NP - PODHLEDY)"					
354	K	76799003R	Z05 - M+D - nerezová lišta nárožní, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	19,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: nerezová ocel, třída A4 dle ČSN 17 346 Lišta k ochraně rohu dlažby k dodatečnému uchycení, Výška: 50 mm, Šířka: 50 mm, Délka: 1,2 m, Tloušťka materiálu: 1 mm, Povrchová úprava: mat, 1kg/ks					
355	K	76799004R	Z06 - M+D - Ocelový pozinkovaný profil VENKOVNÍ OCHRANA NÁROŽÍ, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: žárově zinkovaná ocel "Lišta k ochraně rohu zateplení, Popis: profil L 50/50/4mm x délka 1500 + pracny pro zazdění do zdíva P2 25 x 300mm, uchycení po cca 500mm - 4KS na profil Hmotnost 1 ks: 3,06x1,5 + 8000 x 0,002x0,025x0,3 x 4 = 5,1 kg"					
356	K	76799005R	Z08 - M+D - Lišta k ochraně rohu příjmové rampy, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: žárově zinkovaná ocel + ČERNO ŽLUTÝ NÁTĚR "Lišta k ochraně rohu příjmové rampy, profil bude zabetonová s lícem konstrukcí Popis: profil L 50/50/4mm x délka 4000 + pracny pro zabetonování P2 25 x 300mm, uchyceny po cca 500mm - 9KS na profil Hmotnost 1 ks: 3,06x4 + 8000 x 0,002x0,025x0,3 x 9 = 13,4 kg"					
357	K	76799006R	Z09 - M+D - Venkovní zábradlí schodiště, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: žárově zinkovaná ocel "VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ - ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ Popis: Madlo: (1) Uzavřeny profil s obdélníkovým průřezem 40x20x2 mm se zaoblenými hranami včetně zaslepení konce - plech P2 (2) Zábradlí bude svařeno z pásové oceli o rozměrech 30x3mm. (3) Distanční prvek: prvek svařený z ocelových pásku (1ks 70x150x5mm, 2ks 70x80x5mm), Distanční prvek bude kotven mechanickými kotvami do betonu M10 a to ve dvou bodech (PZD deska, ztracené bednění nebo nabetonována schod. stupně) Povrchová úprava: pozinkování Dodávka včetně spojovacího materiálu a kotevnických prvků. Kotvení do konstrukce schodiště z boční strany. Hmotnost celkem za kus: cca 40 kg"					
358	K	76799007R	Z10 - M+D - Venkovní zábradlí pomocné schodiště, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: žárově zinkovaná ocel "VENKOVNÍ ZÁBRADLÍ - POMOCNÉ SCHODIŠTĚ Popis: Madlo: (1) Uzavřeny profil s obdélníkovým průřezem 40x20x2 mm se zaoblenými hranami včetně zaslepení konce - plech P2 (2) Zábradlí bude svařeno z pásové oceli o rozměrech 30x3mm. (3) Distanční prvek: prvek svařený z ocelových pásku (1ks 70x150x5mm, 2ks 70x80x5mm), Distanční prvek bude kotven mechanickými kotvami do betonu M10 a to ve dvou bodech (PZD deska, ztracené bednění nebo nabetonována schod. stupně) Povrchová úprava: pozinkování Dodávka včetně spojovacího materiálu a kotevnických prvků. Kotvení do konstrukce schodiště z boční strany. Hmotnost celkem za kus: cca 69,2 kg"					
359	K	76799008R	Z11 - M+D - Čistící zóna 1. stupně 1800x3800mm, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	1,000	55 020,00	55 020,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:  *Popis: 1- Rohož bude zapuštěna do dlažby/2 - položena na ŽB rampu. Zapuštěný svařovaný rám bude proveden z žárově zinkovaných ocelových L profilů 20x20mm/ po krajích budou nerezové náběhové kliny o výšce 20mm. Materiál rohože je přírodní kaučuk.  Materiál: Přírodní kaučuk, nerezový náběhový profil.  Provedení rohože dle. příloženého obrázku. "</p>					
360	K	76799009R	Z12 - M+D - Čistící zóna 2. stupně 1500x2000mm, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	1,000	15 820,00	15 820,00	
	P		<p>Poznámka k položce:  *Popis: Rohož je tvořena hustými smyčkami vláken na odolném pryžovém podkladu. Povrch je extrémě pevný, savý a otěru odolný. Rohož bude lemována zvýšeným reliéfem hrany, který zadrží špinu a vlhkost. Rub rohože bude proveden jako neklouzavý.  Materiál: Kobercová příze 800g/m2  Barva rohože dle přání architekta."</p>					
361	K	76799010R	Z12 - M+D - Čistící zóna 2. stupně 1500x1500mm, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	1,000		0,00	
	P		<p>Poznámka k položce:  *Popis: 1- Rohož bude zapuštěna do dlažby/2 - položena na ŽB rampu. Zapuštěný svařovaný rám bude proveden z žárově zinkovaných ocelových L profilů 20x20mm/ po krajích budou nerezové náběhové kliny o výšce 20mm. Materiál rohože je přírodní kaučuk.  Materiál: Přírodní kaučuk, nerezový náběhový profil.  Provedení rohože dle. příloženého obrázku. "</p>					
362	K	76799011R	Z13 - M+D - Mříž - ochrana okna 1900x1700mm , kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	1,000		0,00	
	P		<p>Poznámka k položce:  Materiál: žárově zinkovaná ocel  - ocel 10x10: dl.21m, hmotnost 0,785 x 21 = 16,5 kg  - ocelový jáklo: 30 x 30 x2 mm, 7,2 m, hmotnost 7,2 x 1,64 = 12 kg  - kotevní tyče nerez 4x 630 x profil 20mm  CELKEM VÝROBEK 35 kg/ks"</p>					
363	K	76799012R	Z14 - M+D - Mříž s dveřmi, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	2,000	80 683,99	161 367,98	
364	K	76799013R	Z15 - M+D - Mříž s dveřmi, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	1,000		0,00	
365	K	76799014R	Z19 - M+D - Nerezový profil pro ukončení podlahy, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	m	19,000		0,00	
366	K	76799015R	Z20 - M+D - Revizní dvířka do sdk podhledu 300x300mm, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	8,000	1 555,00	12 440,00	
367	K	76799016R	Z21 - M+D - Revizní dvířka do zdiva 200x300mm, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	30,000	1 375,00	41 250,00	
368	K	76799017R	Z22 - M+D - Nerezový žlab do strojovny VZT 3000x150x150mm, kompletní provedení vč. všech detailů a souvisejících dodávek a prací - dle popisu v pd (viz tab. zám.v. a tz)	kus	2,000		0,00	
369	K	76799018R	Demontáž a zpětná montáž nárazníkové tyče + L profilu, délky cca 2,5m	kus	1,000		0,00	
370	K	76799019R	Šetrná demontáž, uskladnění a zpětná montáž vč. případných úprav a opravy povrchu mříže se skládacími dveřmi 4750x3000mm, komplet	kus	2,000		0,00	
371	K	76799020R	M+D - Venkovní žaluzie 2600x2500mm, kompletní provedení - dle popisu v pd	kus	3,000	16 989,37	50 968,11	
	P		<p>Poznámka k položce:  *TECHNICKÁ SPECIFIKACE :  Předokenní žaluzie , v exteriéru  LAMELY: hliníkové, Z profil ŠÍŘKY 90mm  POHON: elektromotorem  OVLÁDÁNÍ: žaluzie budou ovládány pomocí tlačítek v příslušné místnosti třídy, dále z centrálního pultu v kabinetu učitelů - č.m. E1.15, pomocí větrného čidla a světelného čidla  BAREVNOST: barva šedá, dle RAL, bude upřesněno na stavbě  STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST: žaluzie budou kotveny do stávajícího parapetních panelů, rozměry otvorů pro osazení žaluzií je nutné ověřit na stavbě!  Box žaluzií bude viditelný a proveden na zateplení. Je třeba počítat, že kotvení je třeba provádět do nosné desky panelu na hloubku cca 500mm. Box bude mít bílou barvu, stejně tak i žaluzie.  Na střeše bude umístěno větrné čidlo,  "</p> <p>Dodávka v rámci stavební části bude obsahovat:  1. Žaluzie ve velikosti a ploše dle výkazu výše. Dodávka včetně motorů a centrální řídicí jednotky pro každou žaluzii.  2. Příplatek za barevné řešení RAL  3. Veškeré prvky, kotvení pro uchycení a montáž žaluzií. Dále náklady za montáž.  4. Veškeré doplňky, které podmiňují funkčnost žaluzie ve zhoršených povětrnostních podmínkách.  5. Dále pak prvky které umožňují provedení žaluzie - pouzdra U, vodící lišty, spodní profily , krycí plechy  (ostatní je uvedeno v části elektro - kabeláž, ovládání a pod.)</p>					
372	K	76799021R	M+D - Venkovní žaluzie 5000x2500mm, kompletní provedení - dle popisu v pd	kus	1,000	33 993,10	33 993,10	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:  "TECHNICKÁ SPECIFIKACE :  Předokenní žaluzie , v exteriéru  LAMELY: hliníkové, Z profil ŠÍŘKY 90mm  POHON: elektromotorem  OVLÁDÁNÍ: žaluzie budou ovládány pomocí tlačítek v příslušné místnosti třídy, dále z centrálního pultu v kabinetu učitelů - č.m. E1.15, pomocí větrného čidla a světelného čidla  BAREVNOST: barva šedá, dle RAL, bude upřesněno na stavbě  STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST: žaluzie budou kotveny do stávajícího parapetních panelů, rozměry otvorů pro osazení žaluzií je nutné ověřit na stavbě!  Box žaluzií bude viditelný a proveden na zateplení. Je třeba počítat, že kotvení je třeba provádět do nosné desky panelu na hloubku cca 500mm. Box bude mít bílou barvu, stejně tak i žaluzie.  Na střeše bude umístěno větrné čidlo,  "</p> <p>Dodávka v rámci stavební části bude obsahovat:  1. Žaluzie ve velikosti a ploše dle výkazu výše. Dodávka včetně motorů a centrální řídicí jednotky pro každou žaluzii.  2. Příplatek za barevné řešení RAL  3. Veškeré prvky, kotvení pro uchycení a montáž žaluzií. Dále náklady za montáž.  4. Veškeré doplňky, které podmiňují funkčnost žaluzie ve zhoršených povětrnostních podmínkách.  5. Dále pak prvky které umožňují provedení žaluzie - pouzdra U, vodící lišty, spodní profily , krycí plechy  (ostatní je uvedeno v části elektro - kabeláž, ovládání a pod.)</p>					
373	K	76799022R	M+D - Venkovní žaluzie 5400x2500mm - 2 motory, 2 žaluzie: šířky 3160 + 2240mm, kompletní provedení - dle popisu v pd	kus	1,000	40 053,10	40 053,10	
			<p>Poznámka k položce:  "TECHNICKÁ SPECIFIKACE :  Předokenní žaluzie , v exteriéru  LAMELY: hliníkové, Z profil ŠÍŘKY 90mm  POHON: elektromotorem  OVLÁDÁNÍ: žaluzie budou ovládány pomocí tlačítek v příslušné místnosti třídy, dále z centrálního pultu v kabinetu učitelů - č.m. E1.15, pomocí větrného čidla a světelného čidla  BAREVNOST: barva šedá, dle RAL, bude upřesněno na stavbě  STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST: žaluzie budou kotveny do stávajícího parapetních panelů, rozměry otvorů pro osazení žaluzií je nutné ověřit na stavbě!  Box žaluzií bude viditelný a proveden na zateplení. Je třeba počítat, že kotvení je třeba provádět do nosné desky panelu na hloubku cca 500mm. Box bude mít bílou barvu, stejně tak i žaluzie.  Na střeše bude umístěno větrné čidlo,  "</p> <p>Dodávka v rámci stavební části bude obsahovat:  1. Žaluzie ve velikosti a ploše dle výkazu výše. Dodávka včetně motorů a centrální řídicí jednotky pro každou žaluzii.  2. Příplatek za barevné řešení RAL  3. Veškeré prvky, kotvení pro uchycení a montáž žaluzií. Dále náklady za montáž.  4. Veškeré doplňky, které podmiňují funkčnost žaluzie ve zhoršených povětrnostních podmínkách.  5. Dále pak prvky které umožňují provedení žaluzie - pouzdra U, vodící lišty, spodní profily , krycí plechy  (ostatní je uvedeno v části elektro - kabeláž, ovládání a pod.)</p>					
374	K	76799023R	M+D - Venkovní žaluzie 5600x2500mm - 2 motory, 2 žaluzie: šířky 3400 + 2200mm, kompletní provedení - dle popisu v pd	kus	5,000	27 788,62	138 943,10	
			<p>Poznámka k položce:  "TECHNICKÁ SPECIFIKACE :  Předokenní žaluzie , v exteriéru  LAMELY: hliníkové, Z profil ŠÍŘKY 90mm  POHON: elektromotorem  OVLÁDÁNÍ: žaluzie budou ovládány pomocí tlačítek v příslušné místnosti třídy, dále z centrálního pultu v kabinetu učitelů - č.m. E1.15, pomocí větrného čidla a světelného čidla  BAREVNOST: barva šedá, dle RAL, bude upřesněno na stavbě  STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST: žaluzie budou kotveny do stávajícího parapetních panelů, rozměry otvorů pro osazení žaluzií je nutné ověřit na stavbě!  Box žaluzií bude viditelný a proveden na zateplení. Je třeba počítat, že kotvení je třeba provádět do nosné desky panelu na hloubku cca 500mm. Box bude mít bílou barvu, stejně tak i žaluzie.  Na střeše bude umístěno větrné čidlo,  "</p> <p>Dodávka v rámci stavební části bude obsahovat:  1. Žaluzie ve velikosti a ploše dle výkazu výše. Dodávka včetně motorů a centrální řídicí jednotky pro každou žaluzii.  2. Příplatek za barevné řešení RAL  3. Veškeré prvky, kotvení pro uchycení a montáž žaluzií. Dále náklady za montáž.  4. Veškeré doplňky, které podmiňují funkčnost žaluzie ve zhoršených povětrnostních podmínkách.  5. Dále pak prvky které umožňují provedení žaluzie - pouzdra U, vodící lišty, spodní profily , krycí plechy  (ostatní je uvedeno v části elektro - kabeláž, ovládání a pod.)</p>					
375	K	76799024R	M+D - Vnitřní rolety 2500x1200mm, kompletní provedení - dle popisu v pd	kus	1,000		0,00	



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

Poznámka k položce:  
TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

FUNKCE ROLETY: Roleta oddělí provoz výdeje a kuchyně od jídelny. Po dobu, kdy nebude fungovat provoz kuchyně.  
POHON: Bude použit centrální pohon, který bude umístěn na tyči. Zařízení bude svěšeno od stropu pod rozvody VZT, kde horní hrana bude max. 2600mm nad podlahou. Centrální motor je připojen na elektro 230V, a příkon max. 630W. Prvek A02 pro navijení mříže (tyč s motorem a prorot návinu), a to včetně náběhu bude vodotěsně a svisle oplechován - uchycení po stranách pod podhledem. Prvek A02 bude uchycen na stěnu, rovněž pod podhledem - oplechování svisle, vodorovně + bočnice. Barva RAL.

MŘÍŽ: Rolovací mříž bude sestavená z 18mm silných galvanizovaných trubek navzájem propojených spankou o rozměru 95mm a tl.stěny 1,5mm. P 90 - rozpon mezi vodorovnými trubkami, 9kg/m<sup>2</sup>. Příklad členění mříže:

Popis uvažovaného prostoru pro A02: BR = 400 mm, VR = 2100 mm, SR = 5600 mm, V = 70 mm  
Popis uvažovaného prostoru pro A03: BR = 350 mm, VR = 1150 mm, SR = 2500 mm, V = 70 mm

OVLÁDÁNÍ: Pomocí klíčového zámku  
BAREVNOST: barva šedá, dle RAL, bude upřesněno na stavbě

Dodávka v rámci stavební části bude obsahovat:  
1. Rolety o velikosti a ploše dle výkazu výše. Dodávka včetně motorů a centrální řídicí jednotky pro každou žaluzii.  
2. Příplatek za barevné řešení RAL  
3. Veškeré prvky, kotvení pro uchycení a montáž. Budou započítány požadavky na montáž.

376	K	76799025R	M+D - Vnitřní rolety 5600x2600mm, kompletní provedení - dle popisu v pd	kus	2,000		0,00	
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:  
TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

FUNKCE ROLETY: Roleta oddělí provoz výdeje a kuchyně od jídelny. Po dobu, kdy nebude fungovat provoz kuchyně.  
POHON: Bude použit centrální pohon, který bude umístěn na tyči. Zařízení bude svěšeno od stropu pod rozvody VZT, kde horní hrana bude max. 2600mm nad podlahou. Centrální motor je připojen na elektro 230V, a příkon max. 630W. Prvek A02 pro navijení mříže (tyč s motorem a prorot návinu), a to včetně náběhu bude vodotěsně a svisle oplechován - uchycení po stranách pod podhledem. Prvek A02 bude uchycen na stěnu, rovněž pod podhledem - oplechování svisle, vodorovně + bočnice. Barva RAL.

MŘÍŽ: Rolovací mříž bude sestavená z 18mm silných galvanizovaných trubek navzájem propojených spankou o rozměru 95mm a tl.stěny 1,5mm. P 90 - rozpon mezi vodorovnými trubkami, 9kg/m<sup>2</sup>. Příklad členění mříže:

Popis uvažovaného prostoru pro A02: BR = 400 mm, VR = 2100 mm, SR = 5600 mm, V = 70 mm  
Popis uvažovaného prostoru pro A03: BR = 350 mm, VR = 1150 mm, SR = 2500 mm, V = 70 mm

OVLÁDÁNÍ: Pomocí klíčového zámku  
BAREVNOST: barva šedá, dle RAL, bude upřesněno na stavbě

Dodávka v rámci stavební části bude obsahovat:  
1. Rolety o velikosti a ploše dle výkazu výše. Dodávka včetně motorů a centrální řídicí jednotky pro každou žaluzii.  
2. Příplatek za barevné řešení RAL  
3. Veškeré prvky, kotvení pro uchycení a montáž. Budou započítány požadavky na montáž.

377	K	76799026R	M+D - kovová provětrávací řížka v pohledu, barva bílá - odvod SOZ, průtočnost vzduchu min.50%	kus	62,000		0,00	
378	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	196,000	136,00	26 656,00	
			"mříže - dle půd. bourání 1.np"					
			"1100x2200 - 2kusy" 25*2		50,000			
			"2000x2300 - 1kus" 50		50,000			
			"mřížky na fasád 800x300" (3+5+8)*6		96,000			
			<b>Součet</b>		<b>196,000</b>			
379	K	76799670R	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí - protinárázový plech	m2	4,400		0,00	
			"dle půd. bourání" 4,4		4,400			
380	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	14 188,43	1,79	25 397,29	

D 771

Podlahy z dlaždic

176 868,40

381	K	771274113	Montáž obkladů schodišť z dlaždic lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých šířky přes 250 do 300 mm	m	13,820		0,00	
			"venk. sch" 6*0,9+4*2,105		13,820			
382	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm	m	13,820		0,00	
383	K	77147501R	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška do 10 cm	m	88,580		0,00	
			"dle půd. 1.np ns - podlahy a tab. m."					
			"E1.60+43" (31,325+10,15)*2-(1,1*3+1,0*2+0,9*5+0,7+0,8*9+1,8+1,7)		61,750			
			"E1.68" (2,645+2,8)*2-0,9		9,990			
			"E1.61+64+70" 8,17*2+0,25*2		16,840			
			<b>Součet</b>		<b>88,580</b>			
##	M	59761325R	sokl podlahový keramický - dle výběru investora	m	97,438		0,00	
			88,58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		97,438			
385	K	77155411R	Montáž podlah z dlaždic betonových, komplet	m2	19,040		0,00	
			"PV01-03"					
			17,5+6*0,9*0,1833		18,490			
			2,57*2,105+4*0,175*2,105		6,883			
			-(0,9*(0,1833+0,28)*6+2,105*(0,175+0,28)*4)		-6,333			
			<b>Součet</b>		<b>19,040</b>			
##	M	59761402R	venkovní mrazuvzdorná dlažba	m2	31,771		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Betónová dlažba určena pro použití v exteriéru s protiskluzovým povrchem dle požadavku na dlažby, rozměr 400 x 400 x 40 mm, cementová spárovací hmota - vysocí flexibilní s vynikajícími vlastnostmi na bázi jemného křemičitého kameniva a cementového pojiva. Vyhovuje požadavkům EN 13888 (CG2 AW - cementová báze, zlepšená malta s doplňkovou charakteristikou, vysoká otěruvzdornost, snížená nasákavost vody).					
	VV		"PV01-03"					
	VV		"venk. sch" (6*0,9*(0,1833+0,28)+4*2,105*(0,175+0,28))*1,1		6,966			
	VV		(17,5-6*0,9*0,28)*1,1		17,587			
	VV		(2,57*2,105-2,105*4*0,175)*1,1		4,330			
	VV		<b>Součet</b>		<b>28,883</b>			
	VV		28,883*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		31,771			
387	K	77157411R	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem vč. spárování, průníků apod.	m2	531,889		0,00	
	VV		"KR1"					
	VV		"dle půd. 1.np ns - podlahy a tab. m."					
	VV		"Pk1"					
	VV		"E1.37" 51,57		51,570			
	VV		"E1.38" 27,64		27,640			
	VV		"E1.39" 146,92		146,920			
	VV		"E1.40" 18,41		18,410			
	VV		"E1.41" 3,0		3,000			
	VV		"E1.42" 8,88		8,880			
	VV		"E1.65" 24,31		24,310			
	VV		"E1.66" 14,17		14,170			
	VV		"E1.69" 10,51		10,510			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>305,410</b>			
	VV		"KR2"					
	VV		"PK2"					
	VV		"E1.43" 39,73		39,730			
	VV		"E1.46" 10,78		10,780			
	VV		"E1.47" 15,91		15,910			
	VV		"E1.48" 25,07		25,070			
	VV		"E1.60" 43,19		43,190			
	VV		"E1.67" 7,47		7,470			
	VV		"E1.68" 7,51		7,510			
	VV		2,45*2,35		5,758			
	VV		"PK4 - E1.61+64+70" (6,5+5,7+3,99)		16,190			
	VV		"P05"					
	VV		"E1.21" 1,45		1,450			
	VV		"E1.22" 0,95*0,85		0,808			
	VV		"E1.23" 2,08		2,080			
	VV		"E1.24" 1,85		1,850			
	VV		"E1.25" 3,88		3,880			
	VV		"E1.26" 3,69		3,690			
	VV		"E1.27" 0,97		0,970			
	VV		"E1.28" 0,97		0,970			
	VV		"E1.29" 4,05		4,050			
	VV		"E1.30" 1,9		1,900			
	VV		"E1.31" 5,74		5,740			
	VV		"E1.32" 4,39		4,390			
	VV		"E1.44" 2,0		2,000			
	VV		"E1.45" 1,62		1,620			
	VV		"E1.49" 1,99		1,990			
	VV		"E1.50" 1,79		1,790			
	VV		"E1.53" 6,25		6,250			
	VV		"E1.57" 1,79		1,790			
	VV		"E1.58" 6,32		6,320			
	VV		"P05b - E1.22" 2,14-0,95*0,85		1,333			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>226,479</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>531,889</b>			
##	M	59761110R	KR1 - keramická dlažba	m2	307,398		0,00	
	P		Poznámka k položce: - Odolnost proti teplotnímu šoku - Vysoká chemická odolnost - Vysoká mechanická odolnost - pojezd vozíků (vč. kovových koleček), mechanické rázy - Nezapáchá (nemá vliv např. na skladované potraviny) - Vysocí slinuté neglazované keramické dlaždice, předpokládaný rozměr - 200x200 mm, tl. 9mm - Epoxidová spárovací hmota pro velká zatížení - Protiskluzný povrch (R11 dle DIN 51130) - Bezprašnost - Dlouhá trvanlivost					
	VV		279,452528994288*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		307,398			
##	M	59761111R	KR2 - keramická dlažba	m2	249,127	500,00	124 563,50	
	P		Poznámka k položce: - Odolnost proti teplotnímu šoku - Vysoká chemická odolnost - Vysoká mechanická odolnost - pojezd vozíků (vč. kovových koleček), mechanické rázy - Nezapáchá (nemá vliv např. na skladované potraviny) - Vysocí slinuté neglazované keramické dlaždice, předpokládaný rozměr - 200x200 mm, tl. 9mm - Epoxidová/cementová spárovací hmota pro velká zatížení - dle tabulky podlah - Protiskluzný povrch (R10 dle DIN 51130) - Bezprašnost - Dlouhá trvanlivost					
	VV		226,479*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		249,127			
390	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	531,889	54,30	28 881,57	
391	K	77159116R	Podlahy - ostatní práce profil dilatační	m	18,300	654,00	11 968,20	
	P		Poznámka k položce: Materiál: nerezová ocel, třída A4 dle ČSN 17 346 Lišta sloužící k dilataci podlahy do varny, šířka 8mm, dlažba - dlažba 9mm, vhodná do kuchyňského provozu - odolnost proti čistícím prostředkům					
	VV		"dle tab. zám. v. - Z16" 18,3		18,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
392	K	77159117R	Podlahy - ostatní práce profil dilatační	m	20,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: nerezová ocel, třída A4 dle ČSN 17 346 Lišta sloužící k dilataci podlahy do varny, šířka 8mm, dlažba - dlažba 9mm, vhodná do kuchyňského provozu - odolnost proti čistícím prostředkům					
	VV		"dle tab. zám. v. - Z17" 20		20,000			
393	K	77159118R	Podlahy - ostatní práce profil dilatační	m	12,800	91,50	1 171,20	
	P		Poznámka k položce: Materiál: nerezová ocel, třída A4 dle ČSN 17 346 Lišta sloužící k dilataci podlahy, šířka 6mm, přechod mezi dlažbou 9mm a vinylem(kobercem), vhodná do kuchyňského provozu - odolnost proti čistícím prostředkům					
	VV		"dle tab. zám. v. - Z18" 12,8		12,800			
394	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 562,91	6,58	10 283,93	
<b>D 775</b>			<b>Podlahy skládané</b>				<b>0,00</b>	
395	K	775511800	Demontáž podlah vlysových s lištami lepených	m2	581,600		0,00	
	VV		"BP10 - STÁVAJÍCÍ PODLAHA, TĚLOCVIČNA - 2.NP - dle tab. m." 290,8*2		581,600			
<b>D 776</b>			<b>Podlahy povlakové</b>				<b>1 773 033,62</b>	
396	K	776111117	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovnosti (diamantovým kotoučem)	m2	374,617		0,00	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"E1.04+E1.03+E1.01 - plocha v cad" 334,554-(0,4*0,4*4+0,87*0,63+0,72*0,49+0,55*0,72)		332,617			
	VV		"1.pp" 7,5*5,6		42,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>374,617</b>			
397	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	1 457,610	36,94	53 844,11	
	VV		"dle půd. 1.np ns - podlahy a tab. m."					
	VV		"P01"					
	VV		"E1.14" 148,33-(3,0*0,25+2,55*2,85)		140,313			
	VV		"E1.20" 1,55*0,85		1,318			
	VV		"E1.33" 1,41		1,410			
	VV		"E1.35" 419,38-(237,73+5,8*1,3+13,133)		160,977			
	VV		"E1.36" 28,12		28,120			
	VV		"E1.51" 2,9		2,900			
	VV		"E1.52" 2,23		2,230			
	VV		"E1.59" 17,44		17,440			
	VV		"E1.55" 15,39		15,390			
	VV		"E1.56" 4,37		4,370			
	VV		"E1.54" 3,85		3,850			
	VV		"E1.72" 21,21		21,210			
	VV		"E1.76" 12,81		12,810			
	VV		3,625*7,01		25,411			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>437,749</b>			
	VV		"P02"					
	VV		"E1.14" 2,55*2,85		7,268			
	VV		"E1.20" 1,55*1,4		2,170			
	VV		"E1.35" 5,8*1,3+13,133		20,673			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>30,111</b>			
	VV		"P03"					
	VV		"E1.01" 104,41		104,410			
	VV		"E1.20" 2,0*0,25		0,500			
	VV		"E1.35" 237,73		237,730			
	VV		"E1.77" 25,41		25,410			
	VV		"E1.78" 1,89		1,890			
	VV		"E1.14" 3,0*0,25		0,750			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>370,690</b>			
	VV		"P04"					
	VV		"E1.15" 39,17		39,170			
	VV		"E1.16" 77,07		77,070			
	VV		"E1.17" 57,84		57,840			
	VV		"E1.18" 75,33		75,330			
	VV		"E1.19" 78,85		78,850			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>328,260</b>			
	VV		"PT1 - tělocvična 2.np - E2.08" 290,8		290,800			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>290,800</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 457,610</b>			
398	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 25 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	1 129,350	239,51	270 490,62	
	VV		"dle půd. 1.np ns - podlahy a tab. m."					
	VV		"P01"					
	VV		"E1.14" 148,33-(3,0*0,25+2,55*2,85)		140,313			
	VV		"E1.20" 1,55*0,85		1,318			
	VV		"E1.33" 1,41		1,410			
	VV		"E1.35" 419,38-(237,73+5,8*1,3+13,133)		160,977			
	VV		"E1.36" 28,12		28,120			
	VV		"E1.51" 2,9		2,900			
	VV		"E1.52" 2,23		2,230			
	VV		"E1.59" 17,44		17,440			
	VV		"E1.55" 15,39		15,390			
	VV		"E1.56" 4,37		4,370			
	VV		"E1.54" 3,85		3,850			
	VV		"E1.72" 21,21		21,210			
	VV		"E1.76" 12,81		12,810			
	VV		3,625*7,01		25,411			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>437,749</b>			
	VV		"P02"					
	VV		"E1.14" 2,55*2,85		7,268			
	VV		"E1.20" 1,55*1,4		2,170			
	VV		"E1.35" 5,8*1,3+13,133		20,673			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>30,111</b>			
	VV		"P03"					
	VV		"E1.01" 104,41		104,410			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"E1.20" 2,0*0,25		0,500			
	VV		"E1.35" 237,73		237,730			
	VV		"E1.77" 25,41		25,410			
	VV		"E1.78" 1,89		1,890			
	VV		"E1.14" 3,0*0,25		0,750			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>370,690</b>			
	VV		"PT1 - tělocvična 2.np - E2.08" 290,8		290,800			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>290,800</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 129,350</b>			
399	K	776201812	<b>Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou</b>	m2	636,264	146,57	93 257,21	
	P		<i>Poznámka k položce: šetrná demontáž k případnému uložení investorem</i>					
	VV		"dle půd. bourání 1.np" "E104+E103+E101 - plocha v cad" 334,554- (0,4*0,4*4+0,87*0,63+0,72*0,49+0,55*0,72)+4,68*3,17+1,3*4,68+2,4*4,68+1,09*1,095/ 2+1,6*4,8+1,85*4,68+16,45+15,		413,153			
	VV		"dle tab. místností" "BP3a"					
	VV		"E102" 95,7		95,700			
	VV		"E138" 48,4		48,400			
	VV		"E145" 11,7		11,700			
	VV		"E148" 11,4		11,400			
	VV		"E151" 24,5		24,500			
	VV		"E154" 6,0		6,000			
	VV		"E1.61" 3,625*7,01		25,411			
	VV		<b>Součet</b>		<b>636,264</b>			
400	K	776221111	<b>Montáž podlahovin z PVC lepením lepidlem z pásů</b>	m2	1 457,610	158,17	230 550,17	
	VV		"dle půd. 1.np ns - podlahy a tab. m." "P01"					
	VV		"E1.14" 148,33-(3,0*0,25+2,55*2,85)		140,313			
	VV		"E1.20" 1,55*0,85		1,318			
	VV		"E1.33" 1,41		1,410			
	VV		"E1.35" 419,38-(237,73+5,8*1,3+13,133)		160,977			
	VV		"E1.36" 28,12		28,120			
	VV		"E1.51" 2,9		2,900			
	VV		"E1.52" 2,23		2,230			
	VV		"E1.59" 17,44		17,440			
	VV		"E1.55" 15,39		15,390			
	VV		"E1.56" 4,37		4,370			
	VV		"E1.54" 3,85		3,850			
	VV		"E1.72" 21,21		21,210			
	VV		"E1.76" 12,81		12,810			
	VV		3,625*7,01		25,411			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>437,749</b>			
	VV		"P02"					
	VV		"E1.14" 2,55*2,85		7,268			
	VV		"E1.20" 1,55*1,4		2,170			
	VV		"E1.35" 5,8*1,3+13,133		20,673			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>30,111</b>			
	VV		"P03"					
	VV		"E1.01" 104,41		104,410			
	VV		"E1.20" 2,0*0,25		0,500			
	VV		"E1.35" 237,73		237,730			
	VV		"E1.77" 25,41		25,410			
	VV		"E1.78" 1,89		1,890			
	VV		"E1.14" 3,0*0,25		0,750			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>370,690</b>			
	VV		"P04"					
	VV		"E1.15" 39,17		39,170			
	VV		"E1.16" 77,07		77,070			
	VV		"E1.17" 57,84		57,840			
	VV		"E1.18" 75,33		75,330			
	VV		"E1.19" 78,85		78,850			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>328,260</b>			
	VV		"PT1 - tělocvična 2.np - E2.08" 290,8		290,800			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>290,800</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 457,610</b>			
##	M	28411000R	<b>PVC - vinyl</b>	m2	1 283,491	700,00	898 443,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Vysoce odolná homogenní vinylová podlahovina s povrchovou úpravou zajišťující protisklizový efekt, vyztužená mřížkou ze skleněného vlákna. Tloušťka krytiny je min.2,0 mm. Podlahovina musí být vhodná pro nejšířší použití jsou např. technické místnosti, vstupní haly do objektů, restaurace, školy, šatny či výdejny jídel. Součinitel smykového tření: <math>\mu \geq 0,5</math>, dle ČSN 74 4505 Podlahy Krytina musí rovněž splnit normu protiskluz DIN 51130 - R9. Třída reakce na oheň: B-s1 Dodávka je včetně soklu 60mm, těsnění, hliníkové obvodové hrany, lepidla. Dle normy EN 13329, požadovaná třída zátěže je 34.</i>					
	VV		1166,81*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 283,491			
##	M	28411001R	<b>Sportovní podlahová krytina, PVC</b>	m2	319,880		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Odolná heterogenní vinylová podlahovina s povrchovou úpravou zajišťující protisklizový efekt. Vhodná do na sportovní plochy do interiéru. O vlastnostech: •vhodná pro míčové sporty do školních tělocvičen - sálový fotbal, basketbal, házená •tloušťka krytiny je min. 9,40 mm •třída reakce na oheň: Cfl-s1 •dle normy ISO 24340, požadovaná třída zátěže je 34. •absorpce nárazu 35%, dle EN 14904 •výška odrazu míče 90%, dle EN 12235 •pvc bude vhodná pro nástřik sportovního značení •součinitel smykového tření: <math>\mu = 0,4-0,6</math>, dle EN 14837 •max.úbytek hmoty 1000mg/1000 cyklů, dle EN 14904</i>					
	VV		290,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		319,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
403	K	776410811	Demontáž soklíků	m	255,465	9,50	2 426,92	
	VV		"dle půd. bourání 1.np"					
	VV		"E104+E103+E101" 105,935-(16,115+7,0)+(0,87+0,63+0,72+0,49+0,55+0,72)*2+0,4*4*4-(0,7*3+2,2)+4,68+3,17+1,3+2,4+1,545+6,435+1,165+1,645+4,325+2,315		121,860			
	VV		1,155+0,05*-1,8*2		0,975			
	VV		"dle tab. místností"					
	VV		"BP3a"					
	VV		"E102"					
	VV		(0,4*4+5,82+0,76+(0,43+0,78)*2+(0,485+0,78)*2+(0,49+0,93)*2+(0,4+0,78)*2+1,655+0,32+9,25+12,0+24,285+0,4*4)		67,440			
	VV		"E138" (3,885+6,27)*2-0,8		19,510			
	VV		"E145" (4,445+2,72)*2-(0,6+0,8+0,9)		12,030			
	VV		"E148" (4,375+2,635)*2-(0,8+0,9+0,6)		11,720			
	VV		"E151" (5,6+4,375)*2-0,9		19,050			
	VV		"E154" (2,53+2,41+0,25*2)*2-0,8		2,880			
	VV		<b>Součet</b>		<b>255,465</b>			
404	K	776411112	Montáž soklíků obvodových	m	520,120	188,71	98 151,85	
	VV		"dle půd. 1.np ns - podlahy a tab. m."					
	VV		"E1.14" (48,6+3,0+0,725*3+1,55)*2-(1,8*2+0,7*3+0,9*5+0,8*2)		98,850			
	VV		"E1.20" (1,75+2,25)*2-0,8		7,200			
	VV		"E1.59" (3,55+5,58)*2-(0,8)		17,460			
	VV		"E1.55" (4,575+3,55)*2-(0,7+0,8)		14,750			
	VV		"E1.56" (3,97+1,1)*2-0,8*2		8,540			
	VV		"E1.72" (6,25+3,91)*2-0,8		19,520			
	VV		"E1.76" (5,45+2,4)*2-(1,5+1,4)		12,800			
	VV		"E1.01" (12,1+12,25+0,715+0,4)*2-(5,6+0,8+2,2+0,7*4+2,2+1,8+0,8)		34,730			
	VV		"E1.77" (7,65+3,3+3,45)*2-1,5		27,300			
	VV		"E1.78" (1,35+1,4)*2-0,8		4,700			
	VV		"E1.15" (6,735+5,885+0,6)*2-0,9		25,540			
	VV		"E1.16" (6,6+11,75+0,755+0,525+0,6+0,4)*2-0,9		40,360			
	VV		"E1.17" (8,9+6,6+0,515+0,93+0,6+0,4)*2-0,9		34,990			
	VV		"E1.18" (11,6+6,6+0,6*2+0,4)*2-0,9		38,700			
	VV		"E1.19" (12,15+6,6+0,4*3)*2-0,9		39,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>424,440</b>			
	VV		"PT1 - tělocvična 2.np - E2.08" (24,1+12,0+0,5+0,4*4+0,3*2)*2-1,4*3		73,400			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>73,400</b>			
	VV		"2.np - viz půdorys"					
	VV		(3,95+0,9+3,19+1,1+2,0)*2		22,280			
	VV		<b>Součet</b>		<b>520,120</b>			
##	M	69751052R	sokl - dle výběru investora	m	572,132	220,00	125 869,04	
	VV		520,12*1,1 Přepočtené koeficientem množství		572,132			
406	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%			0,00	
	D	777	<b>Podlahy lité</b>				<b>0,00</b>	
407	K	777511103	M+D - litá podlaha	m2	129,350		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Samonivelační stěrka na bázi epoxidové pryskyřice (18) Kotevně impregnační nátěr (18)					
	VV		"dle půd. 1.np ns - podlahy a tab. m."					
	VV		"P06"					
	VV		"E1.74" 64,57		64,570			
	VV		"E1.75" 15,37		15,370			
	VV		"vytažení na stěny" 0,1*(16,575+7,85+0,275)*2-1,5*0,1		4,790			
	VV		"1.pp" 7,5*5,6+0,1*(7,5+5,6)*2		44,620			
	VV		<b>Součet</b>		<b>129,350</b>			
408	K	998777202	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%			0,00	
	D	781	<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>1 126 991,73</b>	
409	K	78147411R	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, komplet vč. spárování, prúníků, apod. - dle popisu v pd	m2	788,722	613,00	483 486,59	
	VV		"dle půd. 1.np ns"					
	VV		"E1.01" 3,74*1,5		5,610			
	VV		"E1.22" (2,25+0,95)*2*2,5-0,7*1,97		14,621			
	VV		"E1.23" (2,25+0,925)*2*2,0-0,7*1,97		11,321			
	VV		"E1.24" (2,0+0,925)*2*2,0-0,7*1,97		10,321			
	VV		"E1.29" (2,0+2,025)*2*2,0-0,7*1,97		14,721			
	VV		"E1.26-28" (2,7+2,28+0,895)*2*2,0-0,7*1,97		22,121			
	VV		"E1.25" (2,28+1,7)*2*2,0-0,7*1,97		14,541			
	VV		"E1.30" (2,0+0,95)*2*2,0-0,7*1,97		10,421			
	VV		"E1.31" (2,25+2,55)*2*2,0-0,7*1,97		17,821			
	VV		"E1.32" (2,25+1,95)*2*2,0-0,7*1,97		15,421			
	VV		"E1.21" (1,47+1,0)*2*2,0-0,8*1,97		8,304			
	VV		"E1.33" (1,47+0,975)*2*2,0-0,8*1,97		8,204			
	VV		"E1.45" (1,7+0,95)*2*2,0-0,7*1,97		9,221			
	VV		"E1.44" (1,05+1,9)*2*2,0-0,7*1,97		10,421			
	VV		"E1.46" (2,95+3,07)*2*2,0-1,0*1,97		22,110			
	VV		"E1.47" (3,7+4,3+0,4*2+0,81+0,56)*2*2,0-1,1*1,97		38,513			
	VV		"E1.48" (6,775+3,7+2,4)*2*2,0-1,1*1,97*2		47,166			
	VV		"E1.49" (1,625+1,225)*2*2,0-0,8*1,97		9,824			
	VV		"E1.50" (1,1+1,625)*2*2,0-0,8*1,97		9,324			
	VV		"E1.51" (1,825+1,625)*2*2,0-0,8*1,97		12,224			
	VV		"E1.52" (1,1+2,025)*2*2,0-0,8*1,97		10,924			
	VV		"E1.54" (2,025+1,9)*2*2,0-0,8*1,97		14,124			
	VV		"E1.53" (1,8+3,55)*2*2,0-0,8*1,97		19,824			
	VV		"E1.58" (2,77+2,28)*2*2,5-0,7*1,97		23,871			
	VV		"E1.57" (1,05+1,7)*2*2,0-0,6*1,97		9,818			
	VV		"E1.59" (4,675+0,4)*1,5		7,613			
	VV		"E1.15" 1,685*1,5		2,528			
	VV		"E1.16" (0,98+1,1+0,6)*1,5		4,020			
	VV		"E1.17" (0,38+1,1+0,6)*1,5		3,120			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"E1.18" (1,1+1,1+0,6)*1,5		4,200			
	VV		"E1.19" (0,85+1,28+0,6)*1,5		4,095			
	VV		"E1.69" (4,25+4,395+0,1)*2*2,0-(0,9*1,97+0,8*1,97*2)		30,055			
	VV		"E1.67" (4,15+1,8)*2*2,0-(0,8*1,97*2)		20,648			
	VV		"E1.66" (2,28+3,25+0,38+2,28+6,25)*2,0-(0,9*1,97*3+1,06*1,0)		22,501			
	VV		"E1.65" (7,97+3,05+0,4+0,2)*2*2,0-(0,9*1,97+1,0*2,0)		42,707			
	VV		"E1.39" (12,8+11,7+1,0+0,4*3+0,755+0,8+0,73)*2*2,0-(1,8*1,97+1,0*2,0+2,34*0,6+2,4*0,6+4,8*0,6+0,9*1,97*2+1,2*2,0*2+1,1*2,0)		94,034			
	VV		"E1.40+41" (8,85+2,5+0,2*2+0,5+1,305)*2*2,0-(0,9*1,97+1,2*2,0+1,1*2,0)		47,847			
	VV		"E1.42" (3,55+2,5+0,2)*2*2,0-(1,2*2,0+0,9*1,97)		20,827			
	VV		"E1.38" (5,85+4,7)*2*2,5-(2,5*1,14+1,6*2,5)		45,900			
	VV		"E1.37" (6,0+13,15+1,0*2+1,55+0,25+0,4+0,15*2)*2,5-(0,9*1,97*3+1,6*2,5+1,0*1,97)		47,836			
	VV		<b>Součet</b>		<b>788,722</b>			
##	M	59761251R	keramický obklad - dle výběru investora	m2	867,594	650,00	563 936,10	
	VV		788,722*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		867,594			
411	K	781101210R00	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	788,722	54,30	42 827,60	
412	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	5,700		0,00	
	VV		"dle tab. ost. v."					
	VV		"001" 0,8*0,6*4		1,920			
	VV		"004" 0,6*0,8*6		2,880			
	VV		"005" 0,6*1,5		0,900			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5,700</b>			
##	M	634651240	zrcadlo nemontované číre tl. 4 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	6,270		0,00	
	P		Poznámka k položce: Zrcadlo pro nalepení mezi obklady. Rozměr zasklení je 600 (šířka) x 800 (výška) mm. Tl. 4mm, hrany budou zbrušeny pro vložení mezi obklady stěny. Vodorovná osa zrcadla 1,6m nad podlahou. Zrcadlo vycentrováno na umyvadlo.					
	VV		5,7*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		6,270			
414	K	781491012	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m2	m2	2,520		0,00	
	VV		"dle tab. ost. v."					
	VV		"002" 2,0*0,6		1,200			
	VV		"003" 2,2*0,6		1,320			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,520</b>			
##	M	634651240	zrcadlo nemontované číre tl. 4 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	2,772		0,00	
	P		Poznámka k položce: Zrcadlo pro nalepení mezi obklady. Rozměr zasklení je 2200 (šířka) x 800 (výška) mm (může být rozděleno na 3 díly - bude upřesněno před zahájením výroby). Tl. 4mm, hrany budou zbrušeny pro vložení mezi obklady stěny. Vodorovná osa zrcadla 1,6m nad podlahou. Zrcadlo vycentrováno na umyvadlo.					
	VV		2,52*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2,772			
416	K	78149451R	Ostatní prvky nerezové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	20,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál: nerezová ocel, třída A4 dle ČSN 17 346 L lišta k ukončení obkladu, Materiál: nerezová ocel, Barva: stříbrná, Výška: min. 10 mm, Povrchová úprava: mat					
	VV		"dle tab. zám. výr. - Z07" 20		20,000			
417	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	10 902,50	3,37	36 741,44	
<b>D 784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>435 805,82</b>	
418	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 840,212	5,62	10 341,99	
	VV		"stropy - omítka"					
	VV		"dle půd. a tab. m. 1.np"					
	VV		"E1.20" 3,96		3,960			
	VV		"E1.39" 146,92		146,920			
	VV		"E1.40" 18,41		18,410			
	VV		"E1.41" 3,0		3,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>172,290</b>			
	VV		"stěny"					
	VV		"stávající zdívo"					
	VV		(11,9+4,93+3,17+6,67+3,17+5,85+12,8+7,97+2,28+2,1+2,34+2,28+3,91+6,25+3,18+2,75+1,96+3,3+6,0+0,7+3,95+5,69+12,15+11,6+8,9+11,75+5,855+11,95+10,7)*3,45		607,390			
	VV		(1,15+18,0+0,57*2+0,19+2,4+0,25*12+2,4+1,55*2+0,6*2+2,4*2+6,25+6,25+0,705+8,2*2+0,3*2+2,4*2+2,0+0,25+2,4+0,4*129)*3,45		443,791			
	VV		-(5,36*2,34+5,34*2,34+2,05*2,34+4,8*1,45+5,12*2,34+5,4*2,34-6*4)		-37,412			
	VV		(5,4*2,34+4,8*2,34+2,4*2,34+5,4*2,34*2+5,2*2,34+2,325*2,34*2+2,2*2,0*2+5,38*2,34+5,37*2,34+5,32*2,34-13*4)		-72,209			
	VV		(5,36+2,34+5,34+2,34+2,05+2,34+1,6+1,0+1,0+4,8+1,45+2,4+1,45+2,34+1,45+1,21+1,45+2,4+1,45+1,2+1,45+1,06+1,0+2,4+1,45+1,5+1,5+5,12+2,34)*0,12*2		15,070			
	VV		(5,4*2+2,34*2,4+8+2,34+2,4+2,34+5,4*2+2,34*2+5,2+2,34+2,325*2+2,34*2+2,2*2+1,2+2,34+5,38+2,34+5,37+2,34+5,32+2,34)*0,12*2		21,778			
	VV		(2,1*2+2,0*4)*0,12		1,464			
	VV		"odpočet tam kde se otlouká" - 104,11		-104,110			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>875,762</b>			
	VV		"2.np"					
	VV		290,88		290,880			
	VV		(24,1+12,0+0,5+0,4*4+0,3*2)*2*7,4-(3,6*1,8+12,0*6,0+3,6*1,8-4*3)		501,280			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>792,160</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 840,212</b>			
419	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 840,212	34,68	63 818,55	
	VV		"stropy - omítka"					
	VV		"dle půd. a tab. m. 1.np"					
	VV		"E1.20" 3,96		3,960			
	VV		"E1.39" 146,92		146,920			
	VV		"E1.40" 18,41		18,410			
	VV		"E1.41" 3,0		3,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>172,290</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěny"					
	VV		"stávající zdivo"					
	VV		(11,9+4,93+3,17+6,67+3,17+5,85+12,8+7,97+2,28+2,1+2,34+2,28+3,91+6,25+3,18+2,75+1,96+3,3+6,0+0,7+3,95+5,69+12,15+11,6+8,9+11,75+5,855+11,95+10,7)*3,45		607,390			
	VV		(1,15+18,0+0,57*2+0,19+2,4+0,25*12+2,4+1,55*2+0,6*2+2,4*2+6,25+6,25+0,705+8,2*2+0,3*2+2,4*2+2,0+0,25+2,4+0,4*129)*3,45		443,791			
	VV		-(5,36*2,34+5,34*2,34+2,05*2,34+4,8*1,45+5,12*2,34+5,4*2,34-6*4)		-37,412			
	VV		-					
	VV		(5,4*2,34+4,8*2,34+2,4*2,34+5,4*2,34*2+5,2*2,34+2,325*2,34*2+2,2*2,0*2+5,38*2,34+5,37*2,34+5,32*2,34-13*4)		-72,209			
	VV		(5,36+2,34+5,34+2,34+2,05+2,34+1,6+1,0+1,0+4,8+1,45+2,4+1,45+2,34+1,45+1,21+1,45+2,4+1,45+1,2+1,45+1,06+1,0+2,4+1,45+1,5+1,5+5,12+2,34)*0,12*2		15,070			
	VV		(5,4*2+2,34*2+4,8+2,34+2,4+2,34+5,4*2+2,34*2+5,2+2,34+2,325*2+2,34*2+2,2*2+1,2+2,34+5,38+2,34+5,37+2,34+5,32+2,34)*0,12*2		21,778			
	VV		(2,1*2+2,0*4)*0,12		1,464			
	VV		"odpočet tam kde se otlouká" -104,11		-104,110			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>875,762</b>			
	VV		"2.np"					
	VV		290,88		290,880			
	VV		(24,1+12,0+0,5+0,4*4+0,3*2)*2*7,4-(3,6*1,8+12,0*6,0+3,6*1,8-4*3)		501,280			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>792,160</b>			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 840,212</b>			
420	K	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální	m2	5 760,011	17,70	101 952,19	
	VV		"stropy - omítka"					
	VV		"dle půd. a tab. m. 1.np"					
	VV		"E1.20" 3,96		3,960			
	VV		"E1.39" 146,92		146,920			
	VV		"E1.40" 18,41		18,410			
	VV		"E1.41" 3,0		3,000			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>172,290</b>			
	VV		"stěny omyv. n."					
	VV		"dle půd. a tab. m. 1.np"					
	VV		"E1.01"					
	VV		(0,715*2+0,625+7,35+2,135+0,4*2+11,95+4,9+12,25)*3,0-(2,2*2,0*2-8)		123,520			
	VV		"E1.14" (48,6+3,0+0,725*3+1,55)*2*2,5		276,625			
	VV		"E1.76+77" (5,845+7,7+3,75)*2*3,0		103,770			
	VV		"E1.74" (8,225+7,85+8,225+5,975)*3,45		104,449			
	VV		"E1.55" (4,575+3,55)*2*2,5		40,625			
	VV		"E1.56" (3,97+1,1)*2*2,5		25,350			
	VV		"E1.60+43" (31,325+10,15)*2*2,4		199,080			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>873,419</b>			
	VV		"malby na stěny"					
	VV		"1.np - viz půd. 1.np"					
	VV		((2,84+1,5+0,05+0,425+4,025+2,825+0,9+1,17+12,5+13,0+8,12+1,65+3,15+2,0+3,15+2,535+2,375)*3,45)*2		429,284			
	VV		"1.np - viz půd. 1.np" 0,275*3,45*2		1,898			
	VV		(0,925+0,9+0,945+0,895+0,945+0,8+0,95+1,05+0,45*4)*3,45*2		63,549			
	VV		((0,67*2+2,41)*2+0,72+0,15+0,32+0,55+0,67+0,55+0,27+0,715+0,625+0,465+2,25*2+1,45+0,4+1,9+0,875+0,325+0,56*2+0,41+0,16+1,625*2+0,95+0,625+1,3)*3,45*2		205,620			
	VV		(0,775+0,325+2,115+0,4*2+0,68+0,715+0,725+0,4+0,855*2)*3,45*2		56,891			
	VV		(5,6+1,55*2+2,115+5,6+4,25+5,6+0,36+1,005+0,21+2,71+0,95+48,45+5,95+6,925+6,1+3,55*2+3,97+2,28+0,57+12,28+3,7+1,725+0,25+3,7+3,475+3,3+2,025)*3,45*2		988,770			
	VV		(8,25+4,15+16,375+3,7*3+2,1+2,25*5+4,875+5,6*2+3,825+2,85+4,15+5,6+4,15+2,7+2,795+2,645+2,0+5,15+0,8+0,21)*3,45*2		732,608			
	VV		"1.np - viz půdorys"					
	VV		"nové zdivo"					
	VV		((5,6*4+0,2*4+1,93+10,8+8,45+7,53+2,2+6,47+0,85*8)*3,45)*2		464,922			
	VV		(0,45+6,0+5,6+0,6*2+0,4+0,33+0,98+0,065+1,2+0,755+0,525+0,355+0,325+0,98+1,2+0,93+0,515+0,53+1,0+0,715+0,83+1,2+1,2+0,31+0,425)*3,45*2		193,338			
	VV		"vyzdívka parapetu - viz 1.np ns" 1,06*1,0		1,060			
	VV		1,2*2,2*2		5,280			
	VV		(40,8+2,38)*2		86,360			
	VV		"přizdívky" 3,4* (0,85+0,4+1,61+0,87+0,65+0,365+0,15+0,72+0,6+0,3)		22,151			
	VV		"obvod"					
	VV		27,3*1,5-((2,4+4,8+5,4*2+5,12)*(1,5-0,56))		19,217			
	VV		(2,39+5,3+2,215)*3,45+0,15*(1,5*4+1,7+2,2*4+2,1)		36,962			
	VV		27,911*2		55,822			
	VV		"stávající zdivo"					
	VV		(11,9+4,93+3,17+6,67+3,17+5,85+12,8+7,97+2,28+2,1+2,34+2,28+3,91+6,25+3,18+2,75+1,96+3,3+6,0+0,7+3,95+5,69+12,15+11,6+8,9+11,75+5,855+11,95+10,7)*3,45		607,390			
	VV		(1,15+18,0+0,57*2+0,19+2,4+0,25*12+2,4+1,55*2+0,6*2+2,4*2+6,25+6,25+0,705+8,2*2+0,3*2+2,4*2+2,0+0,25+2,4+0,4*129)*3,45		443,791			
	VV		-					
	VV		(5,36*2,34+5,34*2,34+2,05*2,34+1,6*2,1+1,0*1,0+4,8*1,45+2,4*1,45+2,34*1,45+1,21*1,45+2,4*1,45+1,2*1,45+1,06*1,0+2,4*1,45+1,5*1,5+5,12*2,34+5,4*2,34)		-86,409			
	VV		-					
	VV		(5,4*2,34+4,8*2,34+2,4*2,34+5,4*2,34*2+5,2*2,34+2,325*2,34*2+2,2*2,0*2+0,7*1,97*4+1,2*2,34+5,38*2,34+5,37*2,34+5,32*2,34)		-132,533			
	VV		(5,36+2,34+5,34+2,34+2,05+2,34+1,6+1,0+1,0+4,8+1,45+2,4+1,45+2,34+1,45+1,21+1,45+2,4+1,45+1,2+1,45+1,06+1,0+2,4+1,45+1,5+1,5+5,12+2,34)*0,12*2		15,070			
	VV		(5,4*2+2,34*2+4,8+2,34+2,4+2,34+5,4*2+2,34*2+5,2+2,34+2,325*2+2,34*2+2,2*2+1,2+2,34+5,38+2,34+5,37+2,34+5,32+2,34)*0,12*2		21,778			
	VV		(2,1*2+2,0*4)*0,12		1,464			
	VV		"odpočet obkladů" -788,722		-788,722			
	VV		"malba - odpočet omyv. n." -873,419		-873,419			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>2 572,142</b>			
	VV		"2.np"					
	VV		290,88		290,880			
	VV		(24,1+12,0+0,5+0,4*4+0,3*2)*2*7,4-(3,6*1,8+12,0*6,0+3,6*1,8-4*3)		501,280			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>792,160</b>			
	VV		"2.np - viz půdorys"					
	VV		60,0*5+500		800,000			
	VV		"1.pp - viz půdorys"					
	VV		25*2+500		550,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5 760,011</b>			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
421	K	784195412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 886,592	40,40	197 418,32	
	VV		"stropy - omítka"					
	VV		"dle půd. a tab. m. 1.np"					
	VV		"E1.20" 3,96		3,960			
	VV		"E1.39" 146,92		146,920			
	VV		"E1.40" 18,41		18,410			
	VV		"E1.41" 3,0		3,000			
	VV		Mezisoučet		172,290			
	VV		"malby na stěny"					
	VV		"1.np - viz půd. 1.np"					
	VV		((2,84+1,5+0,05+0,425+4,025+2,825+0,9+1,17+12,5+13,0+8,12+1,65+3,15+2,0+3,15+2,535+2,375)*3,45)*2		429,284			
	VV		"1.np - viz půd. 1.np" 0,275*3,45*2		1,898			
	VV		(0,925+0,9+0,945+0,895+0,945+0,8+0,95+1,05+0,45*4)*3,45*2		63,549			
	VV		((0,67*2+2,41)*2+0,72+0,15+0,32+0,55+0,67+0,55+0,27+0,715+0,625+0,465+2,25*2+1,45+0,4+1,9+0,875+0,325+0,56*2+0,41+0,16+1,625*2+0,95+0,625+1,3)*3,45*2		205,620			
	VV		(0,775+0,325+2,115+0,4*2+0,68+0,715+0,725+0,4+0,855*2)*3,45*2		56,891			
	VV		(5,6+1,55*2+2,115+5,6+4,25+5,6+0,36+1,005+0,21+2,71+0,95+48,45+5,95+6,925+6,1+3,55*2+3,97+2,28+0,57+12,28+3,7+1,725+0,25+3,7+3,475+3,3+2,025)*3,45*2		988,770			
	VV		(8,25+4,15+16,375+3,7*3+2,1+2,25*5+4,875+5,6*2+3,825+2,85+4,15+5,6+4,15+2,7+2,795+2,645+2,0+5,15+0,8+0,21)*3,45*2		732,608			
	VV		"1.np - viz půdorys"					
	VV		"nové zdivo"					
	VV		((5,6*4+0,2*4+1,93+10,8+8,45+7,53+2,2+6,47+0,85*8)*3,45)*2		464,922			
	VV		(0,45+6,0+5,6+0,6*2+0,4+0,33+0,98+0,065+1,2+0,755+0,525+0,355+0,325+0,98+1,2+0,93+0,515+0,53+1,0+0,715+0,83+1,2+1,2+0,31+0,425)*3,45*2		193,338			
	VV		"vyzdívka parapetu - viz 1.np ns" 1,06*1,0		1,060			
	VV		(40,8+2,38)*2		86,360			
	VV		"přízdívky" 3,4* (0,85+0,4+1,61+0,87+0,65+0,365+0,15+0,72+0,6+0,3)		22,151			
	VV		1,2*2,2*2		5,280			
	VV		"obvod"					
	VV		27,3*1,5-((2,4+4,8+5,4*2+5,12)*(1,5-0,56))		19,217			
	VV		(2,39+5,3+2,215)*3,45+0,15*(1,5*4+1,7+2,2*4+2,1)		36,962			
	VV		27,911*2		55,822			
	VV		"stávající zdivo"					
	VV		((11,9+4,93+3,17+6,67+3,17+5,85+12,8+7,97+2,28+2,1+2,34+2,28+3,91+6,25+3,18+2,75+1,96+3,3+6,0+0,7+3,95+5,69+12,15+11,6+8,9+11,75+5,855+11,95+10,7)*3,45		607,390			
	VV		(1,15+18,0+0,57*2+0,19+2,4+0,25*12+2,4+1,55*2+0,6*2+2,4*2+6,25+6,25+0,705+8,2*2+0,3*2+2,4*2+2,0+0,25+2,4+0,4*129)*3,45		443,791			
	VV		-					
	VV		(5,36*2,34+5,34*2,34+2,05*2,34+1,6*2,1+1,0*1,0+4,8*1,45+2,4*1,45+2,34*1,45+1,21*1,45+2,4*1,45+1,2*1,45+1,06*1,0+2,4*1,45+1,5*1,5+5,12*2,34+5,4*2,34)		-86,409			
	VV		-					
	VV		(5,4*2,34+4,8*2,34+2,4*2,34+5,4*2,34+2,5*2,34+2,325*2,34*2+2,2*2,0*2+0,7*1,97*4+1,2*2,34+5,38*2,34+5,37*2,34+5,32*2,34)		-132,533			
	VV		(5,36+2,34+5,34+2,34+2,05+2,34+1,6+1,0+1,0+4,8+1,45+2,4+1,45+2,34+1,45+1,21+1,45+2,4*1,45+1,2*1,45+1,06+1,0+2,4+1,45+1,5+1,5+5,12+2,34)*0,12*2		15,070			
	VV		(5,4*2+2,34*2+4,8+2,34+2,4+2,34+5,4*2+2,34*2+5,2+2,34+2,325*2+2,34*2+2,2*2+1,2+2,34+5,38+2,34+5,37+2,34+5,32+2,34)*0,12*2		21,778			
	VV		(2,1*2+2,0*4)*0,12		1,464			
	VV		"odpočet obkladů" -788,722		-788,722			
	VV		"malba - odpočet omyv. n." -873,419		-873,419			
	VV		Mezisoučet		2 572,142			
	VV		"2.np"					
	VV		290,88		290,880			
	VV		(24,1+12,0+0,5+0,4*4+0,3*2)*2*7,4-(3,6*1,8+12,0*6,0+3,6*1,8-4*3)		501,280			
	VV		Mezisoučet		792,160			
	VV		"2.np - viz půdorys"					
	VV		60,0*5+500		800,000			
	VV		"1.pp - viz půdorys"					
	VV		25*2+500		550,000			
	VV		Součet		4 886,592			
422	K	784195412R01	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	873,419	71,30	62 274,77	
	VV		"dle půd. a tab. m. 1.np"					
	VV		"E1.01"					
	VV		(0,715*2+0,625+7,35+2,135+0,4*2+11,95+4,9+12,25)*3,0-(2,2*2,0*2-8)		123,520			
	VV		"E1.14" (48,6+3,0+0,725*3+1,55)*2*2,5		276,625			
	VV		"E1.76+77" (5,845+7,7+3,75)*2*3,0		103,770			
	VV		"E1.74" (8,225+7,85+8,225+5,975)*3,45		104,449			
	VV		"E1.55" (4,575+3,55)*2*2,5		40,625			
	VV		"E1.56" (3,97+1,1)*2*2,5		25,350			
	VV		"E1.60+43" (31,325+10,15)*2*2,4		199,080			
	VV		Součet		873,419			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D1.4a - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 27165329

DIČ: CZ27165329

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 415 838,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 415 838,39	21,00%	507 326,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 923 164,45**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt: **D1.4a - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: PARECO s.r.o.

Datum: 20.08.2021  
Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 415 838,39</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	448 851,39
1 - Zemní práce	417 189,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	30 019,20
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	1 642,20
PSV - Práce a dodávky PSV	1 909 187,00
713 - Izolace tepelné	218 752,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	525 371,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	835 148,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	284 451,00
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	45 465,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	44 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNE, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D1.4a - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**2 415 838,39**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>448 851,39</b>	
D	1		Zemní práce				<b>417 189,99</b>	
1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,000		0,00	
			15		15,000			
			Součet		15,000			
2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,500		0,00	
			30% z výkopku					
			f0					
			15*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		4,500			
			Součet		4,500			
3	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	377,600	250,00	94 400,00	
			472*0,8*1,0		377,600			
			Součet		377,600			
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	113,280		0,00	
			30% z výkopku					
			f10					
			377,6*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		113,280			
			Součet		113,280			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	392,600	82,00	32 193,20	
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	357,840	59,00	21 112,56	
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	213,680	229,00	48 932,72	
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	392,600	58,00	22 770,80	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	213,680	15,00	3 205,20	
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	427,360	150,00	64 104,00	
			f4					
			213,68*2 "Přepočtené koeficientem množství		427,360			
			Součet		427,360			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	178,920	81,20	14 528,30	
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	169,920	185,34	31 492,97	
			472*0,8*0,45		169,920			
			Součet		169,920			
13	M	58337303	šterkopisek frakce 0-8	t	339,840	248,50	84 450,24	
			f2					
			169,92*2 "Přepočtené koeficientem množství		339,840			
			Součet		339,840			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				<b>0,00</b>	
14	K	386131116	Montáž odlučovačů tuků a olejů polyetylenových, průtoků 10 l/s	kus	1,000		0,00	
15	M	594321R1	lapák tuků samonosný plastový, průtok 10 l/s, tř.zatížení B125, pachotěsný, základní	kus	1,000		0,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				<b>30 019,20</b>	
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	37,760	795,00	30 019,20	
			472*0,8*0,1		37,760			
			Součet		37,760			
D	8		Trubní vedení				<b>0,00</b>	
17	K	894812315	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné	kus	3,000		0,00	
18	K	894812317	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T	kus	1,000		0,00	
19	K	894812332	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	4,000		0,00	
20	K	894812339	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za určení šachtové roury	kus	4,000		0,00	
21	K	894812357	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	4,000		0,00	
D	998		Přesun hmot				<b>1 642,20</b>	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení houbené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,785	920,00	1 642,20	
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>1 909 187,00</b>	
<b>D 713 Izolace tepelné</b>							<b>218 752,00</b>	
23	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	815,000	35,00	28 525,00	
24	M	28377101	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 18 x 9 mm	m	342,000	45,00	15 390,00	
25	M	28377103	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 22 x 9 mm	m	277,000	60,00	16 620,00	
26	M	28377112	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 13 mm	m	73,000	65,00	4 745,00	
27	M	28377052	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 32 x 13 mm	m	63,000	68,00	4 284,00	
28	M	28377119	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 45 x 13 mm	m	29,000	75,00	2 175,00	
29	M	28377123	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 54 x 13 mm	m	7,000	85,00	595,00	
30	M	28377122	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 63 x 13 mm	m	11,000	98,00	1 078,00	
31	M	28377071	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 76 x 13 mm	m	13,000	102,00	1 326,00	
32	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	202,000	75,00	15 150,00	
33	M	63154530	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/30 mm	m	64,000	387,00	24 768,00	
34	M	63154531	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/30 mm	m	56,000	391,00	21 896,00	
35	M	63154532	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm	m	42,000	435,00	18 270,00	
36	M	63154573	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	33,000	445,00	14 685,00	
37	M	63154022	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 54/50 mm	m	7,000	460,00	3 220,00	
38	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	64,000	95,00	6 080,00	
39	M	63154030	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 64/60 mm	m	11,000	494,00	5 434,00	
40	M	63154032	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/60 mm	m	13,000	467,00	6 071,00	
41	M	63154517	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/20 mm	m	32,000	465,00	14 880,00	
42	M	63154520	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 108/20 mm	m	8,000	570,00	4 560,00	
43	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	1 800,00	9 000,00	
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>525 371,00</b>	
44	K	721171914	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 75	kus	2,000	850,00	1 700,00	
45	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
46	K	721171916	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	6,000	1 400,00	8 400,00	
47	K	721173316	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	57,000	610,00	34 770,00	
48	K	721173317	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	49,000	725,00	35 525,00	
49	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	182,000	560,00	101 920,00	
50	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	92,000	610,00	56 120,00	
51	K	7211734R1	Potrubí z plastových trub PVC KG 2000 svodné (ležaté) DN 110	m	82,000	570,00	46 740,00	
52	K	7211734R2	Potrubí z plastových trub PVC KG 2000 svodné (ležaté) DN 125	m	10,000	610,00	6 100,00	
53	K	721173R90	Chráníčka DN 250	kus	6,000	2 780,00	16 680,00	
54	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svisté) DN 75	m	24,000	470,00	11 280,00	
55	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svisté) DN 110	m	76,000	550,00	41 800,00	
56	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	46,000	370,00	17 020,00	
57	K	721174041	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 32	m	12,000	430,00	5 160,00	
58	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	99,000	460,00	45 540,00	
59	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	37,000	490,00	18 130,00	
60	K	721174056	Potrubí z plastových trub polypropylenové dešťové DN 125	m	15,000	590,00	8 850,00	
61	K	721175204	Potrubí z plastových trub polypropylenové tlumící zvuk třívrstvé přípojovací DN 75	m	32,000	538,00	17 216,00	
62	K	721175205	Potrubí z plastových trub polypropylenové tlumící zvuk třívrstvé přípojovací DN 110	m	8,000	660,00	5 280,00	
63	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50	kus	34,000	300,00	10 200,00	
64	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000	500,00	3 500,00	
65	K	721194R01	Vyvedení a zasklení vývodu pro kuchyň DN 50	kus	33,000	80,00	2 640,00	
66	K	721194R02	Vyvedení a zasklení vývodu pro kuchyň, příprava pro 2. NP, DN 75	kus	12,000	90,00	1 080,00	
67	K	721194R03	Vyvedení a zasklení vývodu pro kuchyň DN 100	kus	30,000	110,00	3 300,00	
68	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	2,000	5 860,00	11 720,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, HL310NPR					
69	K	72121142R	Nerezová vpust' 200x200	kus	8,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:  vpust bude napojena na 2 úrovních na hydroizolaci. Vpust bude mít okraj pro napojení hydroizolační epoxidové stěrky tl. 2mm, druhá úroveň vpustě se napojí na hlavní hydroizolační vrstvu stavby, drskladba každé vpusti:  •ROŠT 200x200mm  •Hyg.vpust 142 s napojením na potrubí DN 100, tavná příruba s napojení na epoxidovou hydroizolační stěrku  •Mezidíl pro vpust 142, dlouhá, poziční příruba, napojení na asfaltovou hydroizolaci  •Mezidíl pro vpust 142, poziční příruba  •Kalový koš VP 142 teleskop, hyg.žl. 200, O=0,4  •Rošt mřížkový 168x168mm, L15, protiskluzný  •Tloušťka podlahy 250mm od povrchu po hlavní stavební hydroizolaci  •Odvod vody svislý</p>					
70	K	72121143R	Nerezový žlab strojovny VZT	kus	2,000		0,00	
	P		<p>Poznámka k položce:  •Rozměr žlabu šířky 150mm, hloubka 100mm  •Pochází rošt pro bodové 5kN/m2  •Délka 3000mm  •Vpust bude mít rozšířený lem pro napojení hydroizolační stěrky, která bude pod dlažbou tl. 9mm, druhá úroveň vpustě se napojí na hlavní hydroizolační vrstvu stavby  •Odvod vody svislý</p>					
71	K	721211R01	Nerezová podlahová čistící tvarovka	kus	3,000	1 850,00	5 550,00	
72	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40/50	kus	1,000	450,00	450,00	
	P		<p>Poznámka k položce:  Poznámka k položce:, HL405</p>					
73	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	6,000	950,00	5 700,00	
	P		<p>Poznámka k položce:  Poznámka k položce:, HL810</p>					
<b>D 722</b>			<b>Zdravotnicka - vnitřní vodovod</b>				<b>835 148,00</b>	
74	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	81,000	630,00	51 030,00	
75	K	722174R01	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 16 x 2,2	m	342,000	380,00	129 960,00	
76	K	722174R02	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	341,000	380,00	129 580,00	
77	K	722174R03	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	129,000	450,00	58 050,00	
78	K	722174R04	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	105,000	520,00	54 600,00	
79	K	722174R05	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	62,000	680,00	42 160,00	
80	K	722174R06	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	14,000	840,00	11 760,00	
81	K	722174R07	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	22,000	1 050,00	23 100,00	
82	K	722174R08	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 75 x 8,4	m	26,000	1 180,00	30 680,00	
83	K	722190R01	Vyvedení a zaslepení vývodu pro kuchyň	kus	77,000		0,00	
84	K	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	29,000	365,00	10 585,00	
85	K	722232044	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	10,000	485,00	4 850,00	
86	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	10,000	370,00	3 700,00	
87	K	722232046	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4	kus	4,000	936,00	3 744,00	
88	K	734220100	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 °C G 1/2	kus	2,000	3 560,00	7 120,00	
89	K	7222501R1	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 19 x 30 m	soubor	3,000	11 943,00	35 829,00	
90	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 074,000	100,00	107 400,00	
91	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	48,000	100,00	4 800,00	
92	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 122,000	100,00	112 200,00	
93	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbov (%) z ceny vodovodná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	2 800,00	14 000,00	
<b>D 725</b>			<b>Zdravotnicka - zařizovací předměty</b>				<b>284 451,00</b>	
94	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	7,000	4 189,00	29 323,00	
95	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor	3,000	8 995,00	26 985,00	
96	K	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon	soubor	20,000	2 538,00	50 760,00	
97	K	725211701	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby malá (umývátko) stěnová	soubor	3,000	1 458,00	4 374,00	
98	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soubor	1,000	2 927,00	2 927,00	
99	K	725241142	Sprchové vaničky akrylátové čtverhrubové 900x900 mm	soubor	2,000		0,00	
100	K	725244103	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé jednokřídlové, na vaničku šířky 900 mm	soubor	1,000	7 890,00	7 890,00	
101	K	725244813	Sprchové dveře a zástěny zástěny sprchové rohové čtverhrubové rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné, vstup z oblouku, navaničku 900x900 mm	soubor	2,000		0,00	
102	K	725311121	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché nerezové	soubor	1,000		0,00	
103	K	725331111	Výlečky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se skloupnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	6 540,00	13 080,00	
104	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	111,000	380,00	42 180,00	
105	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	1,000	380,00	380,00	
106	K	72581311R	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 3/4	soubor	6,000	380,00	2 280,00	
107	K	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm, pro výlečku	soubor	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000		0,00	
109	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	23,000	2 280,00	52 440,00	
110	K	725823122	Baterie bidetové stojánkové klasické s výpustí	soubor	1,000	2 115,00	2 115,00	
111	K	725841333	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pevnou sprchou	soubor	3,000	3 250,00	9 750,00	
112	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	23,000	945,00	21 735,00	
113	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezu DN 40/50	kus	1,000	1 189,00	1 189,00	
114	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	3,000	681,00	2 043,00	
115	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	3 000,00	15 000,00	
<b>D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace</b>							<b>45 465,00</b>	
116	K	726131011	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro bidety stavební výška 1120 mm	soubor	1,000	4 560,00	4 560,00	
117	K	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	7,000	3 875,00	27 125,00	
118	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	8,000	160,00	1 280,00	
119	K	998726211	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	2 500,00	12 500,00	
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>44 800,00</b>	
120	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení	hod	160,000	280,00	44 800,00	
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>13 000,00</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>13 000,00</b>	
121	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	13 000,00	13 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D1.4b - VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

27165329

DIČ:

CZ27165329

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 844 252,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 844 252,00	21,00%	387 292,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 231 544,92**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

**D1.4b - VYTÁPĚNÍ**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 844 252,00</b>
731.1 - Strojovna UT	0,00
731.2 - Směšovací uzal u VZT jednotky	0,00
D1 - VZT 1.01	0,00
D2 - VZT 2.01	0,00
D3 - VZT 3.1	0,00
D4 - VZT 3.2	0,00
D5 - VZT 4	0,00
D6 - VZT 10	0,00
731.3 - Armatury pro otopná tělesa	68 490,00
731.4 - Otopná tělesa	157 290,00
731.5 - Rozvody potrubí	1 252 240,00
731.6 - Izolace potrubí	206 332,00
D7 - Potrubní pouzdra z minerální izolace s Alu fólií	201 457,00
D8 - Izolace z pěnového polyetylenu na potrubí	4 875,00
731.7 - Společné položky	159 900,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

**D1.4b - VYTÁPĚNÍ**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**1 844 252,00**

**D 731.1 Strojovna UT**

**0,00**

1	K	1.01	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami UT 3.01, Q= 4,3 m3/h, H=10 m	ks	1,000		0,00	
2	K	1.02	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami UT 3.02, Q= 5,2 m3/h, H=10 m	ks	1,000		0,00	
3	K	1.03	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami UT 3.03, Q= 6,6 m3/h, H=6 m	ks	1,000		0,00	
4	K	1.04	Gumový kompenzátor do potrubí DN 50	ks	2,000		0,00	
5	K	1.05	Gumový kompenzátor do potrubí DN 65 vč. protipřírub	ks	2,000		0,00	
6	K	1.06	Závitový zpětný ventil DN 50	ks	2,000		0,00	
7	K	1.07	Mezipřírubová zpětná klapka DN 65	ks	1,000		0,00	
8	K	1.08	Závitový kulový kohout DN 50	ks	8,000		0,00	
9	K	1.09	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65	ks	4,000		0,00	
10	K	1.10	Filtr závitový DN 50	ks	2,000		0,00	
11	K	1.11	Filtr přírubový DN 65	ks	1,000		0,00	
12	K	1.12	Třícestný regulační ventil vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V, DN 32, Kv=16, vč. těsnění	ks	2,000		0,00	
13	K	1.13	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřícími koncovkami, DN 40	ks	2,000		0,00	
14	K	1.14	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřícími koncovkami, DN 50	ks	1,000		0,00	
15	K	1.15	Teploměr 0-120° C	ks	6,000		0,00	
16	K	1.16	Manometr 0-1 Mpa	ks	6,000		0,00	
17	K	1.17	Kulový vypouštěcí kohout DN 20 s hadicovou vývodkou a zátkou	ks	6,000		0,00	
18	K	1.18	Úprava stávajícího rozdělovače a sběrače v místnosti E0.06	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		<b>731.2</b>	<b>Směšovací uzel u VZT jednotky</b>					<b>0,00</b>	
D		<b>D1</b>	<b>VZT 1.01</b>					<b>0,00</b>	
19	K	2.01	Závitový kulový kouhout DN 25	ks	4,000		0,00		
20	K	2.02	Filtr závitový DN 25	ks	1,000		0,00		
21	K	2.04	Závitový zpětný ventil DN 25	ks	1,000		0,00		
22	K	2.05	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřícími koncovkami, DN 25	ks	1,000		0,00		
23	K	2.06	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s reg. ventilem DN 25 vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	1,000		0,00		
24	K	2.07	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami UT 4.02 Q=1,10 m3/h H=3 m	ks	1,000		0,00		
25	K	2.08	Teploměry, manometry, vypuštěci ventil , ovzdušneni ventil	kpl	1,000		0,00		
D		<b>D2</b>	<b>VZT 2.01</b>					<b>0,00</b>	
26	K	2.09	Závitový kulový kouhout DN 15	ks	4,000		0,00		
27	K	2.10	Filtr závitový DN 15	ks	1,000		0,00		
28	K	2.11	Závitový zpětný ventil DN 15	ks	1,000		0,00		
29	K	2.12	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřícími koncovkami, DN 15	ks	1,000		0,00		
30	K	2.13	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s reg. ventilem DN 15 vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	1,000		0,00		
31	K	2.14	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami UT 4.03 Q=0,22 m3/h H=3 m	ks	1,000		0,00		
32	K	2.15	Teploměry, manometry, vypuštěci ventil , ovzdušneni ventil	kpl	1,000		0,00		
D		<b>D3</b>	<b>VZT 3.1</b>					<b>0,00</b>	
33	K	2.16	Závitový kulový kouhout DN 32	ks	4,000		0,00		
34	K	2.17	Filtr závitový DN 32	ks	1,000		0,00		
35	K	2.18	Závitový zpětný ventil DN 32	ks	1,000		0,00		
36	K	2.19	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřícími koncovkami, DN 32	ks	1,000		0,00		
37	K	2.20	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s reg. ventilem DN 32 vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	1,000		0,00		
38	K	2.21	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami UT 4.04 Q=1,60 m3/h, H=3 m	ks	1,000		0,00		
39	K	2.22	Teploměry, manometry, vypuštěci ventil , ovzdušneni ventil	kpl	1,000		0,00		
D		<b>D4</b>	<b>VZT 3.2</b>					<b>0,00</b>	
40	K	2.23	Závitový kulový kouhout DN 32	ks	4,000		0,00		
41	K	2.24	Filtr závitový DN 32	ks	1,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	2.25	Závitový zpětný ventil DN 32	ks	1,000		0,00	
43	K	2.26	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřícími koncovkami, DN 32	ks	1,000		0,00	
44	K	2.27	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s reg. ventilem DN 32 vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	1,000		0,00	
45	K	2.28	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami UT 4.05 Q=1,90 m3/h, H=3 m	ks	1,000		0,00	
46	K	2.29	Teploměry, manometry, vypuštěcí ventil , ovzdušnění ventil	kpl	1,000		0,00	

**D D5 VZT 4 0,00**

47	K	2.30	Závitový kulový kouhout DN 20	ks	4,000		0,00	
48	K	2.31	Filtr závitový DN 20	ks	1,000		0,00	
49	K	2.32	Závitový zpětný ventil DN 15	ks	1,000		0,00	
50	K	2.33	Závitový zpětný ventil DN 20	ks	1,000		0,00	
51	K	2.34	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřícími koncovkami, DN 15	ks	2,000		0,00	
52	K	2.35	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s reg. ventilem DN 15 vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	1,000		0,00	
53	K	2.36	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami UT 4.06 Q=0,40 m3/h, H=3 m	ks	1,000		0,00	
54	K	2.37	Teploměry, manometry, vypuštěcí ventil , ovzdušnění ventil	kpl	1,000		0,00	

**D D6 VZT 10 0,00**

55	K	2.38	Závitový kulový kouhout DN 32	ks	4,000		0,00	
56	K	2.39	Filtr závitový DN 32	ks	1,000		0,00	
57	K	2.40	Závitový zpětný ventil DN 15	ks	1,000		0,00	
58	K	2.41	Závitový zpětný ventil DN 32	ks	1,000		0,00	
59	K	2.42	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřícími koncovkami, DN 15	ks	1,000		0,00	
60	K	2.43	Ruční vyvažovací ventil s vnitřním závitem a měřícími koncovkami, DN 25	ks	1,000		0,00	
61	K	2.44	Automatický regulátor průtoku kombinovaný s reg. ventilem DN 32 vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	1,000		0,00	
62	K	2.45	Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami UT 4.01 Q=1,50 m3/h, H=3 m	ks	1,000		0,00	
63	K	2.46	Teploměry, manometry, vypuštěcí ventil , ovzdušnění ventil	kpl	1,000		0,00	

**D 731.3 Armatury pro otopná tělesa 68 490,00**

64	K	3.01	Radiátorové H šroubení rohové s možností uzavření a vypuštění tělesa, DN 15	ks	43,000	780,00	33 540,00	
65	K	3.02	Termostatická hlavice s převlečnou maticí se západkou proti odcizení pro veřejné budovy	ks	29,000	650,00	18 850,00	
66	K	3.03	Termopohon pro termostatický ventil na otopném tělese, on/off, 24V	ks	14,000	1 150,00	16 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		731.4	Otopná tělesa					157 290,00	
67	K	4.01	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 0,46 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 600 mm, délka 600 mm	ks	1,000		0,00		
68	K	4.02	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 0,74 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 600 mm, délka 800 mm	ks	2,000		0,00		
69	K	4.03	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 0,89 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 600 mm, délka 1000 mm	ks	3,000		0,00		
70	K	4.04	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 0,93 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 600 mm, délka 1200 mm	ks	1,000		0,00		
71	K	4.05	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 1,09 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 600 mm, délka 1400 mm	ks	17,000	8 450,00	143 650,00		
72	K	4.06	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 2,10 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 600 mm, délka 1600 mm	ks	1,000		0,00		
73	K	4.07	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 1,55 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 600 mm, délka 2000 mm	ks	1,000		0,00		
74	K	4.08	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 0,68 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 900 mm, délka 500 mm	ks	2,000	6 820,00	13 640,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	4.09	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 1,92 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 400 mm, délka 2000 mm	ks	11,000		0,00	
76	K	4.10	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem v hygienickém provedení, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 1,22 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 700 mm, délka 1400 mm	ks	1,000		0,00	
77	K	4.11	Ocelové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem v hygienickém provedení, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 1,75 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 700 mm, délka 2000 mm	ks	2,000		0,00	
78	K	4.12	Ocelové trubkové těleso, spodní připojení na rozvod topné vody, vývody s vnitřním závitem G 1/2 vč. navrtávacích konzol, odvzdušňovací zátky a zaslepovacích zátek. Základní barevný odstín RAL 9016, topný výkon 0,57 kW při teplotním spádu 70/55 °C, výška 1500 mm, šířka 600 mm	ks	1,000		0,00	

#### D 731.5

#### Rozvody potrubí

1 252 240,00

79	K	5.01	Ocelové potrubí 76x3.2 (DN65) včetně oblouků a kolen	bm	8,000		0,00	
80	K	5.02	Ocelové potrubí 57x2.9 (DN50) včetně oblouků a kolen	bm	150,000		0,00	
81	K	5.03	Ocelové potrubí 44.5x2.6 (DN40) včetně oblouků a kolen	bm	35,000		0,00	
82	K	5.04	Ocelové potrubí 38x2.6 (DN32) včetně oblouků a kolen	bm	30,000		0,00	
83	K	5.05	Ocelové potrubí 32x2.6 (DN25) včetně oblouků a kolen	bm	10,000		0,00	
84	K	5.06	Ocelové potrubí 25x2.6 (DN20) včetně oblouků a kolen	bm	10,000	1 100,00	11 000,00	
85	K	5.07	Ocelové potrubí 21x2.6 (DN15) včetně oblouků a kolen	bm	10,000	960,00	9 600,00	
86	K	5.08	Měděné potrubí 54x1,5 včetně oblouků a kolen	bm	195,000	2 950,00	575 250,00	
87	K	5.09	Měděné potrubí 42x1,5 včetně oblouků a kolen	bm	95,000	2 150,00	204 250,00	
88	K	5.10	Měděné potrubí 35x1,5 včetně oblouků a kolen	bm	48,000	1 680,00	80 640,00	
89	K	5.11	Měděné potrubí 28x1,5 včetně oblouků a kolen	bm	100,000	1 420,00	142 000,00	
90	K	5.12	Měděné potrubí 22x1 včetně oblouků a kolen	bm	130,000	690,00	89 700,00	
91	K	5.13	Měděné potrubí 18x1 včetně oblouků a kolen	bm	125,000	550,00	68 750,00	
92	K	5.14	Měděné potrubí 15x1 včetně oblouků a kolen	bm	145,000	490,00	71 050,00	

#### D 731.6

#### Izolace potrubí

206 332,00

#### D D7

#### Potrubní pouzdra z minerální izolace s Alu fólií

201 457,00

93	K	6.01	76x3.2 (DN65) včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 60 mm, $\lambda = \min 0.038$ W/(mK)	bm	8,000		0,00	
----	---	------	---	----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	6.02	57x2.9 (DN50) včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 50 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	150,000		0,00	
95	K	6.03	44.5x2.6 (DN40) včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 40 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	35,000		0,00	
96	K	6.04	38x2.6 (DN32) včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 40 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	30,000		0,00	
97	K	6.05	32x2.6 (DN25) včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 30 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	10,000		0,00	
98	K	6.06	25x2.6 (DN20) včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 30 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	10,000	290,00	2 900,00	
99	K	6.07	21x2.6 (DN15) včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 30 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	10,000	260,00	2 600,00	
100	K	6.08	potrubí 54x1,5 včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 50 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	195,000	303,00	59 085,00	
101	K	6.09	potrubí 42x1,5 včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 50 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	95,000	440,00	41 800,00	
102	K	6.10	potrubí 35x1,5 včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 50 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	48,000	284,00	13 632,00	
103	K	6.11	potrubí 28x1,5 včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 30 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	100,000	208,00	20 800,00	
104	K	6.12	potrubí 22x1 včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 30 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	130,000	202,00	26 260,00	
105	K	6.13	potrubí 18x1 včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 30 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	85,000	188,00	15 980,00	
106	K	6.14	potrubí 15x1 včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 30 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	100,000	184,00	18 400,00	

**D D8 Izolace z pěnového polyetylénu na potrubí 4 875,00**

107	K	6.15	18x1 včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 30 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	40,000	60,00	2 400,00	
108	K	6.16	15x1 včetně oblouků a kolen tl. izolační vrstvy 30 mm, ? = min 0.038 W/(mK)	bm	45,000	55,00	2 475,00	

**D 731.7 Společné položky 159 900,00**

109	K	7.01	Montáž vytápění	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
110	K	7.02	Zpracování výrobně dodavatelské dokumentace	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
111	K	7.03	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
112	K	7.04	Provozní dokumentace	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
113	K	7.05	Uvedení do provozů	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
114	K	7.06	Doprava materiálu	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
115	K	7.07	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
116	K	7.08	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	7.09	Provedení komplexních zkoušek (včetně tlakové a topné zkoušky)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
118	K	7.10	Vyvážení dle vyhl. 193/2007 sb.včetně protokolu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
119	K	7.11	Dvojnásobný proplach systému a náplň upravenou vodou	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
120	K	7.12	Štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00	
121	K	7.13	Spojovací, těsnící a kotvicí materiál	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
122	K	7.14	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D1.4c - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

27165329

DIČ:

CZ27165329

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 127 508,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 127 508,19	21,00%	236 776,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 364 284,91**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D1.4c - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

### Náklady soupisu celkem

**1 127 508,19**

D1 - ZAŘÍZENÍ č.1 - Větrání jídelny	0,00
D2 - Tlumiče hluku	0,00
D3 - Potrubí kruhové	0,00
D4 - Potrubí čtyřhranné	0,00
D5 - Požární klapky	0,00
D6 - Izolace	0,00
D7 - Koncové prvky	0,00
D8 - Regulační prvky	0,00
D9 - Ostatní	0,00
D10 - ZAŘÍZENÍ č. 2 - Větrání učeben a sociálního zařízení	365 744,19
D2 - Tlumiče hluku	0,00
D3 - Potrubí kruhové	66 731,62
D4 - Potrubí čtyřhranné	141 304,20
D5 - Požární klapky	18 271,32
D6 - Izolace	59 796,95
D7 - Koncové prvky	42 190,10
D9 - Ostatní	37 450,00
D11 - ZAŘÍZENÍ č.3 - Větrání varny	0,00

D2 - Tlumiče hluku	0,00
D4 - Potrubí čtyřhranné	0,00
D5 - Požární klapky	0,00
D6 - Izolace	0,00
D7 - Koncové prvky	0,00
D8 - Regulační prvky	0,00
D9 - Ostatní	0,00
<b>D12 - ZAŘÍZENÍ č.4 - Větrání zázemí kuchyně</b>	<b>0,00</b>
D2 - Tlumiče hluku	0,00
D3 - Potrubí kruhové	0,00
D4 - Potrubí čtyřhranné	0,00
D5 - Požární klapky	0,00
D6 - Izolace	0,00
D7 - Koncové prvky	0,00
D8 - Regulační prvky	0,00
D9 - Ostatní	0,00
<b>D13 - Společné sání a výfuk pro zařízení 2, 3 a 4</b>	<b>0,00</b>
D2 - Tlumiče hluku	0,00
D4 - Potrubí čtyřhranné	0,00
D7 - Koncové prvky	0,00
D6 - Izolace	0,00
D9 - Ostatní	0,00
<b>D14 - ZAŘÍZENÍ č.5 - Odvětrání skladu odpadků</b>	<b>0,00</b>
D3 - Potrubí kruhové	0,00
D6 - Izolace	0,00
D7 - Koncové prvky	0,00
D9 - Ostatní	0,00
<b>D15 - ZAŘÍZENÍ č.6 - Stávající odvětrání WC 2.NP</b>	<b>0,00</b>
D9 - Ostatní	0,00
<b>D16 - Demontáže</b>	<b>504 964,00</b>

D17 - Ostatní položky

256 800,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D1.4c - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**1 127 508,19**

#### D D1 ZAŘÍZENÍ č.1 - Větrání jídelny 0,00

1	K	Dplx8000	Větrací jednotka 8000 s rotačním výměníkem (detaily viz tech. Specifikace), Qp=7000 m3/h, Qo=7500 m3/h (400 Pa), - Vodní ohřívač, přímý chladič, filtrace G4, EC motory - vč. autonomní regulace s možností ovládání přes webové rozhraní. Regulace systému VZT i chlazení je komplet součástí dodávky včetně oživení zařízení.	ks	1,000		0,00	
2	K	KJ1	Kondenzační jednotka pro přímý výpar Qchl=32 kW, Qtop=29kW Včetně příslušenství pro napojení na VZT jednotku, potrubí, chladiwa, komunikačního kabelu a regulace	ks	1,000		0,00	
3	K	Cu1225	Cu izolovaná dvojtrubka 12,7/25,4 mm	m	50,000		0,00	
4	K	OdvKond	Odvod kondenzátu VZT jednotky do kanalizace (vzdálenost do 2m)	kpl	1,000		0,00	
5	K	OdvKond.1	Vyhřívaný odvod kondenzátu kondenzační jednotky na střechu	kpl	1,000		0,00	

#### D D2 Tlumiče hluku 0,00

6	K	TH12040300	THKU 1200.400.3000, 6xKTH 100.400.3000, (vč. náběhových a odtokových hran)	ks	1,000		0,00	
7	K	TH50100300	THKU 500.1000.3000, 3xKTH 100.500.3000, (vč. náběhových a odtokových hran)	ks	1,000		0,00	
8	K	TH7075300	THKU 700.750.3000, 3xKTH 100.750.3000, (vč. náběhových a odtokových hran)	ks	1,000		0,00	

#### D D3 Potrubí kruhové 0,00

9	K	SPIRO250	Potrubí spiro DN 250 vč. těsných tvarovek (25%)	m	30,000		0,00	
10	K	SPIRO200	Potrubí spiro DN 200 vč. těsných tvarovek (25%)	m	10,000		0,00	
11	K	SPIRO100	Potrubí spiro DN 100 vč. těsných tvarovek (25%)	m	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	SONO250	Flexibilní hadice se zvuk. izolací (25 mm) typu Sono DN 250	m	35,000		0,00	
13	K	SONO200	Flexibilní hadice se zvuk. izolací (25 mm) typu Sono DN 200	m	9,000		0,00	

**D D4 Potrubí čtyřhranné 0,00**

14	K	4hrskIB06	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 500 mm vč. tvarovek 30%	m2	19,000		0,00	
15	K	4hrskIB08	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,8 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 710 mm vč. tvarovek 30%	m2	5,000		0,00	
16	K	4hrskIB09	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,9 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 1600 mm vč. tvarovek 30%	m2	155,000		0,00	
17	K	4hrskIB06.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 500 mm vč. tvarovek 30%	m2	9,000		0,00	
18	K	4hrskIB08.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,8 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 710 mm vč. tvarovek 30%	m2	30,000		0,00	
19	K	4hrskIB09.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,9 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 1600 mm vč. tvarovek 30%	m2	298,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

**D D5 Požární klapky 0,00**

20	K	PK01	Požární klapka čtyřhranná 900x500, se servopohonem 24 V (ovládá EPS), koncový spínač "otevřeno" a "zavřeno", EIS 30	ks	1,000		0,00	
21	K	PK02	Požární klapka čtyřhranná 1200x400, se servopohonem 24 V (ovládá EPS), koncový spínač "otevřeno" a "zavřeno", EIS 30	ks	1,000		0,00	
22	K	PK03	Požární klapka čtyřhranná 1200x315, se servopohonem 24 V (ovládá EPS), koncový spínač "otevřeno" a "zavřeno", EIS 30	ks	1,000		0,00	

**D D6 Izolace 0,00**

23	K	TI50	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 50 mm, $\lambda=0,04W/mK$	m2	125,000		0,00	
24	K	TI25	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 25 mm, $\lambda=0,04W/mK$	m2	239,000		0,00	
25	K	TIL25	Tepelná izolace lamelová z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 25 mm $\lambda=0,04W/mK$	m2	13,000		0,00	
26	K	PI60	Požární izolace pro potrubí typu B, EI 30, (o-i)S z kamenné vlny na pletivu s hliníkovou folií, tl.60 mm	m2	177,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

**D D7 Koncové prvky 0,00**

27	K	VHL660560	Výfuková hlavice 660x560 mm	ks	1,000		0,00	
28	K	R230001	Talířový ventil odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	ks	1,000		0,00	
29	K	R230101	Talířový ventil přívod vzduchu KI 100 - včetně rámečku	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	AN600p	Anemostat přívodní vč. plenum boxu a regulační klapky, velikost 600, počet lamel 48, čelní deska čtvercová, vstup do boxu vodorovný DN 250, V=583 m3/h	ks	13,000		0,00	
31	K	AN500o	Anemostat odvodní vč. plenum boxu a regulační klapky, velikost 500, počet lamel 24, čelní deska čtvercová, vstup do boxu vodorovný DN 200, V=300 m3/h	ks	3,000		0,00	
32	K	DIG05	Nerezová digestoř 2000x900x440 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákres viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	
33	K	DIG06	Nerezová digestoř 1600x1400x440 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákres viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	
34	K	DIG07	Nerezová digestoř 1300x1200x440 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákres viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	
35	K	DIG08	Nerezová digestoř 2200x700x440 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákres viz specifikace zařízení	ks	2,000		0,00	
36	K	DIG09	Nerezová digestoř 1600x700x440 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákres viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

.

**D D8 Regulační prvky 0,00**

37	K	ŠKR250	Škrťací klapka ruční DN 250	ks	4,000		0,00	
38	K	ŠKR200	Škrťací klapka ruční DN 200	ks	4,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

.

**D D9 Ostatní 0,00**

39	K	OPLECHIZ	Oplechování izolace v exteriéru budovy	m2	10,000		0,00	
40	K	Požucp	Požární ucpávky	sou	8,000		0,00	
41	K	OSTMAT	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, příruby, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásky, regulační vložky	kpl	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

.

**D D10 ZAŘÍZENÍ č. 2 - Větrání učeben a sociálního zařízení 365 744,19**

42	K	Dplx4500	Větrací jednotka 4500 s deskovým výměníkem (detaily viz tech. Specifikace), Qp=3605 m3/h, Qo=3605 m3/h (400 Pa) - Vodní ohříváč, přímý chladič, filtrace G4, EC motory - vč. autonomní regulace s možností ovládání přes webové rozhraní. Regulace systému VZT i chlazení je komplet součástí dodávky včetně oživení zařízení.	ks	1,000		0,00	
43	K	Router	Router+switch pro ovládání VAV boxů	kpl	1,000		0,00	
44	K	VAV160	VAV box DN 160 dělený, vč. regulační skříňe	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	VAV250	VAV box DN 250 dělený, vč. regulační skříňe	ks	5,000		0,00	
46	K	KJ2	Kondenzační jednotka pro přímý výpar Qchl=20kW, Qtop=22kW	ks	1,000		0,00	
47	K	Cu1016	Cu izolovaná dvojtrubka 12,7/25,4 mm	m	70,000		0,00	
48	K	ChladR410	Doplnění chladiva R410A	kg	6,000		0,00	
49	K	OdvKond	Odvod kondenzátu VZT jednotky do kanalizace (vzdálenost do 2m)	kpl	1,000		0,00	
50	K	OdvKond.1	Vyhřívavý odvod kondenzátu kondenzační jednotky na střechu	kpl	1,000		0,00	
51	K	CO2	ADS CO2 24 - čidlo CO2, prostorové	ks	5,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

.

**D D2 Tlumiče hluku****0,00**

52	K	THKU5050150	THKU 500.500.1500, 2xKTH 100.500.1500, (vč. náběhových a odtokových hran)	ks	2,000		0,00	
53	K	THKU5050150.1	THKU 500.500.1000, 2xKTH 100.500.1000, (vč. náběhových a odtokových hran)	ks	2,000		0,00	
54	K	TH2501000	Tlumič hluku kruhový DN 250, L=1000mm	ks	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

.

**D D3 Potrubí kruhové****66 731,62**

55	K	SPIRO315	Potrubí spiro DN 315 vč. těsných tvarovek (25%)	m	14,000	652,70	9 137,80	
56	K	SPIRO250	Potrubí spiro DN 250 vč. těsných tvarovek (25%)	m	54,000	577,80	31 201,20	
57	K	SPIRO200.1	Potrubí spiro DN 200 vč. těsných tvarovek (35%)	m	6,000	537,14	3 222,84	
58	K	SPIRO160	Potrubí spiro DN 160 vč. těsných tvarovek (25%)	m	31,000	353,10	10 946,10	
59	K	SPIRO100.1	Potrubí spiro DN 100 vč. těsných tvarovek (35%)	m	3,000	211,86	635,58	
60	K	SONO250	Flexibilní hadice se zvuk. Izolací (25 mm) typu Sono DN 250	m	19,000	246,10	4 675,90	
61	K	SONO200	Flexibilní hadice se zvuk. Izolací (25 mm) typu Sono DN 200	m	6,000	358,45	2 150,70	
62	K	SONO160	Flexibilní hadice se zvuk. Izolací (25 mm) typu Sono DN 160	m	17,000	117,70	2 000,90	
63	K	SONO125	Flexibilní hadice se zvuk. Izolací (25 mm) typu Sono DN 125	m	7,000	224,70	1 572,90	
64	K	SONO100	Flexibilní hadice se zvuk. Izolací (25 mm) typu Sono DN 100	m	15,000	79,18	1 187,70	

P

Poznámka k položce:

.

**D D4 Potrubí čtyřhranné****141 304,20**

65	K	4hrskIB06	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 500 mm vč. tvarovek 30%	m2	131,000	995,10	130 358,10	
66	K	4hrskIB08	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,8 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 710 mm vč. tvarovek 30%	m2	11,000	995,10	10 946,10	

P

Poznámka k položce:

.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D5</b>			<b>Požární klapky</b>				<b>18 271,32</b>	
67	K	PK08	Požární klapka čtyřhranná 500x500, se servopohonem 24 V (ovládá EPS), koncový spínač "otevřeno" a "zavřeno", EIS 30	ks	1,000	9 135,66	9 135,66	
68	K	PK09	Požární klapka čtyřhranná 500x500, se servopohonem 24 V (ovládá EPS), koncový spínač "otevřeno" a "zavřeno", EIS 30	ks	1,000	9 135,66	9 135,66	
P			Poznámka k položce:					
			.					
<b>D D6</b>			<b>Izolace</b>				<b>59 796,95</b>	
69	K	TI25	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 25 mm, $\lambda=0,04\text{W/mK}$	m2	83,000	401,25	33 303,75	
70	K	TI50	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 50 mm, $\lambda=0,04\text{W/mK}$	m2	11,000	438,70	4 825,70	
71	K	TIL25	Tepelná izolace lamelová z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 25 mm $\lambda=0,04\text{W/mK}$	m2	54,000	401,25	21 667,50	
P			Poznámka k položce:					
			.					
<b>D D7</b>			<b>Koncové prvky</b>				<b>42 190,10</b>	
72	K	PMN280150	Vyústka nastavitelná 2 řadá 280x150 mm, Sef=0,033m <sup>2</sup> , barva dle arch.	ks	12,000	770,40	9 244,80	
73	K	SMM500250	Vyústka 1 řadá, lamely 45°, 500x250 mm, Sef=0,09m <sup>2</sup> , barva dle arch.	ks	4,000	973,70	3 894,80	
74	K	VVM600p	Anemostat přírodní vč. plenum boxu a regulační klapky, velikost 600, počet lamel 24, čelní deska čtvercová, vstup do boxu vodorovný DN 250, V=400m <sup>3</sup> /h	ks	2,000	3 697,92	7 395,84	
75	K	AN500p	Anemostat přírodní vč. plenum boxu a regulační klapky, velikost 500, počet lamel 24, čelní deska čtvercová, vstup do boxu vodorovný DN 200, V=200 m <sup>3</sup> /h	ks	1,000	3 236,75	3 236,75	
76	K	AN500o.1	Anemostat odvodní vč. plenum boxu a regulační klapky, velikost 500, počet lamel 24, čelní deska čtvercová, vstup do boxu vodorovný DN 200, V=200 m <sup>3</sup> /h	ks	1,000	3 236,75	3 236,75	
77	K	R230003	Talířový ventil odtah vzduchu KO 160 - včetně rámečku	ks	1,000	436,56	436,56	
78	K	R230002	Talířový ventil odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	ks	4,000	379,85	1 519,40	
79	K	R230001	Talířový ventil odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	ks	8,000	353,10	2 824,80	
80	K	SM500100	Stěnová mřížka s roztečí lamel 12,5mm, 500x100 mm, barva dle arch.	ks	12,000	866,70	10 400,40	
<b>D D9</b>			<b>Ostatní</b>				<b>37 450,00</b>	
81	K	Požucp	Požární ucpávky	sou	2,000	1 070,00	2 140,00	
82	K	OSTMAT	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, příruby, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, regulační vložky	kpl	1,000	35 310,00	35 310,00	



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

**D D11 ZAŘÍZENÍ č.3 - Větrání varny 0,00**

83	K	Dplx10100	Větrací jednotka 10100 s křížovým výměníkem (detaily viz tech. Specifikace) Qp=6500 m3/h, Qo=7000 m3/h (300 Pa) - Vodní ohřivač, přímý chladič, filtrace G4, EC motory - vč. autonomní regulace s možností ovládní přes webové rozhraní. Regulace systému VZT i chlazení je komplet součástí dodávky včetně oživení zařízení.	ks	1,000		0,00	
84	K	KJ1.1	Kondenzační jednotka pro přímý výpar Qchl=40kW, Qtop=45kW	ks	1,000		0,00	
85	K	Dplx10100.1	Větrací jednotka 10100 s křížovým výměníkem (detaily viz tech. Specifikace) Qp=8100 m3/h, Qo=8600 m3/h (300 Pa) - Vodní ohřivač, přímý chladič, filtrace G4, EC motory - vč. autonomní regulace s možností ovládní přes webové rozhraní. Regulace systému VZT i chlazení je komplet součástí dodávky včetně oživení zařízení.	ks	1,000		0,00	
86	K	KJ1.2	Kondenzační jednotka pro přímý výpar Qchl=45kW, Qtop=50kW	ks	1,000		0,00	
87	K	OdvKond	Odvod kondenzátu VZT jednotky do kanalizace (vzdálenost do 2m)	kpl	2,000		0,00	
88	K	OdvKond.1	Vyhřívaný odvod kondenzátu kondenzační jednotky na střechu	kpl	2,000		0,00	
89	K	Cu1016.1	Cu izolovaná dvojtrubka 15,88/31,8 mm	m	125,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

**D D2 Tlumiče hluku 0,00**

90	K	THKU15070300	THKU 1500.700.3000, 7xKTH 100.700.3000	ks	1,000		0,00	
91	K	THKU15070200	THKU 1500.700.2000, 7xKTH 100.700.2000	ks	1,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

**D D4 Potrubí čtyřhranné 0,00**

92	K	4hrskIB08	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,8 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 710 mm vč. tvarovek 30%	m2	21,000		0,00	
93	K	4hrskIB09	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,9 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 1600 mm vč. tvarovek 30%	m2	67,000		0,00	
94	K	4hrskIB06.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 500 mm vč. tvarovek 30%	m2	3,000		0,00	
95	K	4hrskIB08.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,8 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 710 mm vč. tvarovek 30%	m2	18,000		0,00	
96	K	4hrskIB09.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,9 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 1600 mm vč. tvarovek 30%	m2	152,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

**D D5 Požární klapky 0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	PK04	Požární klapka čtyřhranná 1000x630, se servopohonem 24 V (ovládá EPS), koncový spínač "otevřeno" a "zavřeno", EIS 30	ks	1,000		0,00	
98	K	PK05	Požární klapka čtyřhranná 1000x630, se servopohonem 24 V (ovládá EPS), koncový spínač "otevřeno" a "zavřeno", EIS 30, osazena mimo kci - s osazovacím rámem	ks	1,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

.

**D D6 Izolace 0,00**

99	K	TI50	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 50 mm, $\lambda=0,04\text{W/mK}$	m2	20,000		0,00	
100	K	TI25	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 25 mm, $\lambda=0,04\text{W/mK}$	m2	190,000		0,00	
101	K	PI60	Požární izolace pro potrubí typu B, EI 30, (o-i)S z kamenné vlny na pletivu s hliníkovou folií, tl.60 mm	m2	16,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

.

**D D7 Koncové prvky 0,00**

102	K	TV750400	Textilní vyústka DN 750 a 400, nákras viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	
103	K	DIG01	Nerezová digestoř 3500x2500x600 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákras viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	
104	K	DIG02	Nerezová digestoř 3350x2500x600 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákras viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

.

**D D8 Regulační prvky 0,00**

105	K	ŠKR1000355	Škrťací klapka ruční 1000x355	ks	1,000		0,00	
106	K	ŠKR1200355	Škrťací klapka ruční 1200x355	ks	1,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

.

**D D9 Ostatní 0,00**

107	K	Požucp	Požární ucpávky	sou	2,000		0,00	
108	K	OSTMAT	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, příruby, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, regulační vložky	kpl	1,000		0,00	

**D D12 ZAŘÍZENÍ č.4 - Větrání zázemí kuchyně 0,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
109	K	Dplx5500	Větrací jednotka 5500 s deskovým výměníkem (detaily viz tech. Specifikace), Qp=5000 m3/h, Qo=4820 m3/h (400 Pa) - Vodní ohřivač, přímý chladič, filtrace G4, EC motory - vč. autonomní regulace s možností ovládání přes webové rozhraní. Regulace systému VZT i chlazení je komplet součástí dodávky včetně oživení zařízení.	ks	1,000		0,00		
110	K	KJ1.3	Kondenzační jednotka pro přímý výpar Qchl=15 kW, Qtop=17kW Včetně příslušenství pro napojení na VZT jednotku, potrubí, chladiva, komunikačního kabelu a regulace	ks	1,000		0,00		
111	K	Cu1016.2	Cu izolovaná dvojtrubka 9,52/15,88 mm	m	60,000		0,00		
112	K	ChladR410	Doplnění chladiva R410A	kg	2,000		0,00		
113	K	OdvKond	Odvod kondenzátu VZT jednotky do kanalizace (vzdálenost do 2m)	kpl	1,000		0,00		
114	K	OdvKond.1	Vyhřívaný odvod kondenzátu kondenzační jednotky na střechu	kpl	1,000		0,00		
P			Poznámka k položce: .						
D		D2	TLumiče hluku					0,00	
115	K	TH8040200	THKU 800.400.2000, 4xKTH 100.400.2000, (vč. náběhových a odtokových hran)	ks	1,000		0,00		
116	K	TH8040300	THKU 800.400.3000, 4xKTH 100.400.3000, (vč. náběhových a odtokových hran)	ks	1,000		0,00		
P			Poznámka k položce: .						
D		D3	Potrubí kruhové					0,00	
117	K	SPIRO250	Potrubí spiro DN 250 vč. těsných tvarovek (25%)	m	9,000		0,00		
118	K	SPIRO200	Potrubí spiro DN 200 vč. těsných tvarovek (25%)	m	10,000		0,00		
119	K	SPIRO160	Potrubí spiro DN 160 vč. těsných tvarovek (25%)	m	17,000		0,00		
120	K	SPIRO125	Potrubí spiro DN 125 vč. těsných tvarovek (35%)	m	17,000		0,00		
121	K	SPIRO100	Potrubí spiro DN 100 vč. těsných tvarovek (25%)	m	7,000		0,00		
122	K	SONO200	Flexibilní hadice se zvuk. Izolací (25 mm) typu Sono DN 200	m	35,000		0,00		
123	K	SONO160	Flexibilní hadice se zvuk. Izolací (25 mm) typu Sono DN 160	m	9,000		0,00		
124	K	SONO125	Flexibilní hadice se zvuk. Izolací (25 mm) typu Sono DN 125	m	14,000		0,00		
125	K	SONO100	Flexibilní hadice se zvuk. Izolací (25 mm) typu Sono DN 100	m	22,000		0,00		
D		D4	Potrubí čtyřhranné					0,00	
126	K	4hrskIB06	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 500 mm vč. tvarovek 30%	m2	19,000		0,00		
127	K	4hrskIB08	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,8 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 710 mm vč. tvarovek 30%	m2	12,000		0,00		
128	K	4hrskIB09	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,9 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 1600 mm vč. tvarovek 30%	m2	35,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	4hrskIB06.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 500 mm vč. tvarovek 30%	m2	46,000		0,00	
130	K	4hrskIB08.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,8 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 710 mm vč. tvarovek 30%	m2	89,000		0,00	
131	K	4hrskIB09.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,9 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 1600 mm vč. tvarovek 30%	m2	21,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

**D D5 Požární klapky 0,00**

132	K	PK06	Požární klapka čtyřhranná 800x355, se servopohonem 24 V (ovládá EPS), koncový spínač "otevřeno" a "zavřeno", EIS 30	ks	1,000		0,00	
133	K	PK07	Požární klapka čtyřhranná 800x355, se servopohonem 24 V (ovládá EPS), koncový spínač "otevřeno" a "zavřeno", EIS 30	ks	1,000		0,00	

**D D6 Izolace 0,00**

134	K	TI50	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 50 mm, $\lambda=0,04W/mK$	m2	10,000		0,00	
135	K	TI25	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 25 mm, $\lambda=0,04W/mK$	m2	171,000		0,00	
136	K	TIL25	Tepelná izolace lamelová z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 25 mm $\lambda=0,04W/mK$	m2	11,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

**D D7 Koncové prvky 0,00**

137	K	TV400	Textilní vyústka DN 400, nákras viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	
138	K	R230102	Talířový ventil přívod vzduchu KI 125 - včetně rámečku	ks	1,000		0,00	
139	K	R230101	Talířový ventil přívod vzduchu KI 100 - včetně rámečku	ks	1,000		0,00	
140	K	R230004	Talířový ventil odtah vzduchu KO 200 - včetně rámečku	ks	1,000		0,00	
141	K	R230003	Talířový ventil odtah vzduchu KO 160 - včetně rámečku	ks	3,000		0,00	
142	K	R230002	Talířový ventil odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	ks	6,000		0,00	
143	K	R230001	Talířový ventil odtah vzduchu KO 100 - včetně rámečku	ks	10,000		0,00	
144	K	VVM600p	Anemostat přívodní vč. plenum boxu a regulační klapky, velikost 600, počet lamel 24, čelní deska čvercová, vstup do boxu vodorovný DN 250, V=400m3/h	ks	1,000		0,00	
145	K	AN500p.1	Anemostat přívodní vč. plenum boxu a regulační klapky, velikost 500, počet lamel 24, čelní deska čvercová, vstup do boxu vodorovný DN 200, V=300 m3/h	ks	8,000		0,00	
146	K	AN500o	Anemostat odvodní vč. plenum boxu a regulační klapky, velikost 500, počet lamel 24, čelní deska čvercová, vstup do boxu vodorovný DN 200, V=300 m3/h	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	DIG03	Nerezová digestoř 2600x1500x600 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákras viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	
148	K	DIG04	Nerezová digestoř 1400x1500x600 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákras viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	
149	K	DIG10	Nerezová digestoř 1600x1500x600 mm, vč. osvětlení a tukových filtrů nákras viz specifikace zařízení	ks	1,000		0,00	
150	K	SM500100	Stěnová mřížka s roztečí lamel 12,5mm, 500x100 mm, barva dle arch.	ks	2,000		0,00	
151	K	SM900125	Stěnová mřížka s roztečí lamel 12,5mm, 900x125 mm, barva dle arch.	ks	8,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

.

**D D8 Regulační prvky 0,00**

152	K	ŠKR250	Škrtecí klapka ruční DN 250	ks	1,000		0,00	
153	K	ŠKR200	Škrtecí klapka ruční DN 200	ks	2,000		0,00	
154	K	ŠKR160	Škrtecí klapka ruční DN 160	ks	1,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

.

**D D9 Ostatní 0,00**

155	K	Požucp	Požární ucpávky	sou	2,000		0,00	
156	K	OSTMAT	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, příruby, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, regulační vložky	kpl	1,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

.

**D D13 Společné sání a výfuk pro zařízení 2, 3 a 4 0,00**

**D D2 Tlumiče hluku 0,00**

157	K	TH140100200	THKU 1400.1000.2000, 6xKTH 100.1000.2000, (vč. náběhových a odtokových hran)	ks	4,000		0,00	
-----	---	-------------	--	----	-------	--	------	--

P *Poznámka k položce:*

.

**D D4 Potrubí čtyřhranné 0,00**

158	K	4hrskIB09	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,9 mm s třídou vzduchotěsnosti B) do rozměru hrany 1600 mm vč. tvarovek 30%	m2	105,000		0,00	
159	K	4hrskIB09.1	Čtyřhranné potrubí (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,9 mm, vodotěsné provedení) do rozměru hrany 1600 mm vč. tvarovek 30%	m2	150,000		0,00	

P *Poznámka k položce:*

.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D7</b>			<b>Koncové prvky</b>					<b>0,00</b>
160	K	PŽ63100	Protidešťová žaluzie 3200x1250mm, Sef=3,0 m2, síť proti ptákům (barva dle arch.)	ks	1,000		0,00	
161	K	VHL140100	Výfuková hlavice 1400x1000 mm	ks	1,000		0,00	
<b>D D6</b>			<b>Izolace</b>					<b>0,00</b>
162	K	TI50	Tepelná izolace z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 50 mm, $\lambda=0,04W/mK$	m2	220,000		0,00	
<b>D D9</b>			<b>Ostatní</b>					<b>0,00</b>
163	K	OSTMAT	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, příruby, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepící pásy, regulační vložky	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			.					
<b>D D14</b>			<b>ZAŘÍZENÍ č.5 - Odvětrání skladu odpadků</b>					<b>0,00</b>
164	K	VEN125	Tichý axiální ventilátor DN 125, 100 m3/h (100 Pa)	ks	1,000		0,00	
<b>D D3</b>			<b>Potrubí kruhové</b>					<b>0,00</b>
165	K	SPIRO125.1	Potrubí spiro DN 125 vč. těsných tvarovek (15%)	m	15,000		0,00	
<b>D D6</b>			<b>Izolace</b>					<b>0,00</b>
166	K	TIL25	Tepelná izolace lamelová z kamenné vlny s hliníkovou folií na trny, tl. 25 mm $\lambda=0,04W/mK$	m2	9,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			.					
<b>D D7</b>			<b>Koncové prvky</b>					<b>0,00</b>
167	K	R230002	Taliřový ventil odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	ks	1,000		0,00	
<b>D D9</b>			<b>Ostatní</b>					<b>0,00</b>
168	K	Požucp	Požární ucpávky	sou	1,000		0,00	
169	K	OSTMAT	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, příruby, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepící pásy, regulační vložky	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D15</b>			<b>ZAŘÍZENÍ Č.6 - Stávající odvětrání WC 2.NP</b>				<b>0,00</b>	
170	K	VEN160	Tichý axiální ventilátor DN 160, 300 m3/h (150 Pa)	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: .					
<b>D D9</b>			<b>Ostatní</b>				<b>0,00</b>	
171	K	UPRP	Úprava stávajícího potrubí pro napojení nového ventilátoru	kpl	1,000		0,00	
172	K	ZASP	Zaslepení potrubí vedoucího do 1.NP	kpl	1,000		0,00	
173	K	ELZ	Úprava a el. zapojení nového ventilátoru na stávající rozvody	kpl	1,000		0,00	
174	K	OSTMAT	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, příruby, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, regulační vložky	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: .					
<b>D D16</b>			<b>Demontáže</b>				<b>504 964,00</b>	
175	K	DMTJED	Demontáž stávajících jednotek (dle dokumentace stávajícího stavu) vč. rozřezání, odvozu a ekologické likvidace odpadu Demontované jednotky: 1.01, 1.03, 2.01, 2.03, 3.02, 4.02, 7.01, 8.01, 8.02 (Dokumentace stávajícího stavu v el. podobě na vyžádání od zadavatele)	kpl	1,000		0,00	
176	K	DMTC	Demontáž čtyřhranného potrubí vč. vyústek, závěsů, přírub, případné izolace apod.	m2	1 526,000	294,00	448 644,00	
177	K	ODOD	Odvoz a ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	56 320,00	56 320,00	
P			Poznámka k položce: .					
<b>D D17</b>			<b>Ostatní položky</b>				<b>256 800,00</b>	
178	K	PKZR	Provozní a komplexní zkoušky, revize	kpl	1,000		0,00	
179	K	DSS	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000		0,00	
180	K	ZS	Zaregulování systému	kpl	1,000		0,00	
181	K	ZBB	Zaregulování VAV boxů	ks	6,000		0,00	
182	K	ZJ	Zaregulování VZT jednotek	ks	5,000		0,00	
183	K	ZV	Zaregulování systémů s odtahovými ventilátory	ks	1,000		0,00	
184	K	ZBPE	zapojení VAV boxů na připravenou elektronstalaci	ks	6,000		0,00	
185	K	ZO	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
186	K	PPR	Provozní předpisy a řády	kpl	1,000		0,00	
187	K	MZ	Montáž zařízení	kpl	1,000	214 000,00	214 000,00	





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D1.4d - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 27165329

DIČ: CZ27165329

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 247 031,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 247 031,43	21,00%	471 876,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 718 908,03**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt: **D1.4d - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 247 031,43</b>
741.1 - Elektroinstalace	1 673 373,63
741.2 - Osvětlení	509 657,80
741.3 - Vedlejší náklady	64 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

**D1.4d - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem**

**2 247 031,43**

D		741.1	Elektroinstalace						1 673 373,63
1	K	741000R1	Zásuvka 230V/16A, podomítková, IP20	ks	104,000	241,40	25 105,60		
2	K	741000R2	Zásuvka 230V/16A, na povrch, IP20	ks	5,000	288,38	1 441,90		
3	K	741000R3	Zásuvka 230V/16A, podomítková, IP20 dvojnásobná	ks	20,000		0,00		
4	K	741000R4	Zásuvka 400V/16A, IP44	ks	5,000		0,00		
5	K	741000R5	Vypínač ř.1 IP20	ks	29,000	245,76	7 127,04		
6	K	741000R6	Vypínač ř.5 IP20	ks	6,000	292,33	1 753,98		
7	K	741000R7	Vypínač ř.6 IP20	ks	13,000	257,60	3 348,80		
8	K	741000R8	Vypínač ř.7 IP20	ks	4,000	309,03	1 236,12		
9	K	741000R9	Vypínač ř.1 IP44	ks	3,000		0,00		
10	K	741000R10	Vypínač ř. 6 IP44	ks	2,000		0,00		
11	K	741000R11	Ovladač žaluziový	ks	6,000	491,58	2 949,48		
12	K	741000R12	Ovladač pro rolety ve výdeji	ks	2,000		0,00		
13	K	741000R13	Tlačítko TOTAL STOP	ks	1,000		0,00		
14	K	741000R14	Tlačítko CENTRAL STOP	ks	1,000		0,00		
15	K	741000R15	Havarijní vypínač GASTRO - hříbek	ks	1,000		0,00		
16	K	741000R16	Ovládací skříň osvětlení	ks	1,000		0,00		
17	K	741000R17	Montážní krabice hluboká	ks	250,000	65,22	16 305,00		
18	K	741000R18	Montážní krabice odbočná	ks	30,000	133,42	4 002,60		
19	K	741000R19	Vypínač 3f	ks	10,000		0,00		
20	K	741000R20	Pohybové/přítomnostní čidlo	ks	15,000	1 028,71	15 430,65		
21	K	741000R21	Pohybové čidlo se senzorem intenzity osvětlení	ks	3,000	1 932,47	5 797,41		
22	K	741000R22	Kabel CXKH-R 3Jx1,5	m	2 500,000	48,83	122 075,00		
23	K	741000R23	Kabel CXKH-R 3Jx2,5	m	1 650,000	60,01	99 016,50		
24	K	741000R24	Kabel CXKH-R 5Jx1,5	m	80,000	62,40	4 992,00		
25	K	741000R25	Kabel CXKH-R 5Jx2,5	m	160,000	79,78	12 764,80		
26	K	741000R26	Kabel CXKH-R 5Jx6	m	160,000	137,44	21 990,40		
27	K	741000R27	Kabel CXKH-R 5Jx10	m	80,000	201,12	16 089,60		
28	K	741000R28	Kabel CXKH-R 5Jx16	m	200,000	295,93	59 186,00		
29	K	741000R29	Kabel CXKH-R 5Jx25	m	200,000	520,40	104 080,00		
30	K	741000R30	Kabel CXKH-R 4x50	m	40,000	708,08	28 323,20		
31	K	741000R31	Kabel CXKH-R 4x70	m	80,000	1 009,24	80 739,20		
32	K	741000R32	Kabel CXKH-R 4x185	m	160,000	2 246,00	359 360,00		
33	K	741000R33	Kabel CXKH-V 3Jx2,5	m	55,000	67,15	3 693,25		
34	K	741000R34	Kabel CXKH-V 5Jx4	m	120,000	133,38	16 005,60		
35	K	741000R35	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	280,000	39,05	10 934,00		
36	K	741000R36	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	350,000	48,79	17 076,50		
37	K	741000R37	Kabel CYKY 5Jx25	m	25,000	471,91	11 797,75		
38	K	741000R38	Kabel 1-CYKY 4x10	m	60,000	157,34	9 440,40		
39	K	741000R39	Sběrnice pro řízení žaluzií	m	160,000	54,00	8 640,00		
40	K	741000R40	Kabelový žlab 100x50 vč. závitových tyčí a vinglů pro uchycení	m	35,000	420,57	14 719,95		
41	K	741000R41	Kabelový žlab 150x100 vč. závitových tyčí a vinglů pro uchycení	m	50,000	553,01	27 650,50		
42	K	741000R42	Kabelový žlab 200x100 vč. závitových tyčí a vinglů pro uchycení	m	25,000	613,52	15 338,00		
43	K	741000R43	Kabelová trasa s funkční integritou při požáru dle PD	m	30,000		0,00		
44	K	741000R44	Chránička d=25mm v podlaze	m	150,000		0,00		
45	K	741000R45	Napojení spotřebičů	ks	40,000	440,00	17 600,00		
46	K	741000R46	Zakončení kabelů do průřezu 2,5mm v rozvaděči	ks	80,000	95,00	7 600,00		
47	K	741000R47	Zakončení kabelů do průřezu 16mm v rozvaděči	ks	20,000	172,00	3 440,00		
48	K	741000R48	Zakončení kabelů do průřezu 25mm v rozvaděči	ks	4,000	392,00	1 568,00		
49	K	741000R49	Požární ucpávka	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00		
50	K	741000R50	Úprava rozvaděče RH	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00		
51	K	741000R51	Rozvaděč R.17.1 vč. Montáže a vyzbrojení dle schéma rozvaděče	kpl	1,000	32 986,80	32 986,80		
52	K	741000R52	Rozvaděč R.17.2 vč. Montáže a vyzbrojení dle schéma rozvaděče	kpl	1,000	31 482,00	31 482,00		
53	K	741000R53	Rozvaděč R.VZT vč. Montáže a vyzbrojení dle schéma rozvaděče	kpl	1,000	71 108,40	71 108,40		
54	K	741000R54	Rozvaděč R.GASTRO vč. Montáže a vyzbrojení dle schéma rozvaděče	kpl	1,000	158 677,20	158 677,20		
55	K	741000R55	Rozvaděč UPFD vč. záložního zdroje	kpl	1,000	174 000,00	174 000,00		
56	K	741000R56	Svorky, spojky a další pomocný materiál	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00		

D		741.2	Osvětlení						509 657,80
57	K	741000R57	Svítilno A1	ks	193,000	1 785,00	344 505,00		
58	K	741000R58	Svítilno A2	ks	4,000		0,00		
59	K	741000R59	Svítilno A3	ks	14,000	1 116,00	15 624,00		
60	K	741000R60	Svítilno B1	ks	33,000		0,00		
61	K	741000R61	Svítilno B2	ks	6,000		0,00		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	741000R61	Svítilno B3	ks	2,000		0,00	
63	K	741000R62	Svítilno C1	ks	6,000	1 546,80	9 280,80	
64	K	741000R63	Svítilno C2	ks	19,000	3 216,00	61 104,00	
65	K	741000R64	Svítilno D1	ks	3,000		0,00	
66	K	741000R64	Svítilno D2	ks	6,000		0,00	
67	K	741000R65	Nouzové svítidlo	ks	27,000	1 204,80	32 529,60	
68	K	741000R66	Nouzové svítidlo do venkovního prostředí	ks	4,000	868,80	3 475,20	
69	K	741000R67	Nouzové svítidlo s piktogramem	ks	44,000	868,80	38 227,20	
70	K	741000R68	Označení místa s hasicím přístrojem	ks	4,000	1 228,00	4 912,00	

D 741.3

Vedlejší náklady

64 000,00

71	K	741000R69	Zajištění průběžné kontroly, fotodokumentace a výchozí revize	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
72	K	741000R70	Termovize rozvaděčů	ks	3,000		0,00	
73	K	741000R71	Zjištění skutečného stavu elektroinstalace před montáží	hod	8,000	600,00	4 800,00	
74	K	741000R72	Bourací, stavební práce a další pomocné práce	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
76	K	741000R74	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	16,000	700,00	11 200,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYŇE, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

### D1.4e - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A EPS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 27165329

DIČ: CZ27165329

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 314 651,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 314 651,57	21,00%	486 076,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 800 728,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt: **D1.4e - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A EPS**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 314 651,57</b>
742.1 - Elektrická požární signalizace - EPS	317 584,20
742.2 - Evakuační rozhlas - ERO	140 778,42
742.3 - Strukturovaná kabeláž - SK	916 627,88
742.4 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS	233 008,54
742.5 - Kamerový systém - CCTV	107 822,30
742.6 - Domácí telefon + přístupový systém - DT + ACS	217 672,70
742.7 - Jednotný čas - JČ	134 197,53
742.8 - Stravovací systém	0,00
742.9 - Ostatní	246 960,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNE, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

**D1.4e - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A EPS**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 314 651,57**

### D 742.1 Elektrická požární signalizace - EPS 317 584,20

1	K	742000R1	Ústředna analogová 1 kruhová linka 128 adres, možnost rozšíření na 256 adres. Obsahuje desku systémovou, desku ovládání, zdroj, grafický displej, 2 aku 12V/12Ah, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
2	K	742000R2	linkový modul - 128 adres, dodávka a montáž	kus	2,000		0,00	
3	K	742000R3	Záložní akumulátor 12V/12Ah, dodávka a montáž	kus	2,000		0,00	
4	K	742000R4	Externí síťový zdroj 5A/24VDC 40Ah EN 54-4, dodávka a montáž	kus	2,000		0,00	
5	K	742000R5	Akumulátor 12 V DC / 38 Ah, dodávka a montáž	kus	4,000		0,00	
6	K	742000R6	Tablo obsluhy k ústředně, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
7	K	742000R7	OPPO - obslužné pole požární ochrany, včetně příslušenství, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
8	K	742000R8	KTPO - klíčový trezor požární ochrany, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
9	K	742000R9	napájecí zdroj vyhřívání KTPO, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
10	K	742000R10	Zábleskový maják, IP54, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
11	K	742000R11	Maják s vestavným modulem, dodávka a montáž	kus	3,000		0,00	
12	K	742000R12	Jednotka vstupně/výstupní (8xIN/8xOUT) v krabici, dodávka a montáž	kus	5,000		0,00	
13	K	742000R13	Vstupní prvek čtyřnásobný, v krabici, 4xIN, v krabici, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
14	K	742000R14	vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
15	K	742000R15	Detekční kabel lineárního teplotního hlásiče, včetně montážního příslušenství, dodávka a montáž	m	15,000		0,00	
16	K	742000R16	modul pro síťování ústředen a tabel, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
17	K	742000R17	modul pro připojení nadstavby, ZDP, OPPO, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
18	K	742000R18	Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem, dodávka a montáž	kus	76,000	1 530,65	116 329,40	
19	K	742000R19	Hlásič multisensorový interaktivní s izolátorem, dodávka a montáž	kus	17,000	1 682,45	28 601,65	
20	K	742000R20	Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče, dodávka a montáž	kus	93,000	341,55	31 764,15	
21	K	742000R21	štítek pro popis, označení hlásičů, dodávka a montáž	kus	102,000	50,60	5 161,20	
22	K	742000R22	Hlásič tlačítkový adresovatelný, dodávka a montáž	kus	8,000		0,00	
23	K	742000R23	Tlačítkový hlásič speciální 4 LED-pro požární odvětrání, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
24	K	742000R24	připojení návazných zařízení na EPS	kus	60,000		0,00	
25	K	742000R25	SHKFH-R 1x2x0,8, včetně příchytek, dodávka a montáž	m	850,000	58,62	49 827,00	
26	K	742000R26	SSKFH-V180 P60-R 1x2x0,8, včetně příchytek s požární odolností, zkouška kabelové trasy dle ZP-27/2008, dodávka a montáž	m	220,000	80,74	17 762,80	
27	K	742000R27	SSKFH-V180 P60-R 2x2x0,8, včetně příchytek s požární odolností, zkouška kabelové trasy dle ZP-27/2008, dodávka a montáž	m	500,000	91,10	45 550,00	
28	K	742000R28	SSKFH-V180 P60-R 5x2x0,8, včetně příchytek s požární odolností, zkouška kabelové trasy dle ZP-27/2008, dodávka a montáž	m	10,000		0,00	
29	K	742000R29	CSKH-V180 P60-R P60-R 2x2,5, včetně příchytek s požární odolností, zkouška kabelové trasy dle ZP-27/2008, dodávka a montáž	m	250,000		0,00	
30	K	742000R30	CSKH-V180 P60-R P60-R 4x1,5, včetně příchytek s požární odolností, zkouška kabelové trasy dle ZP-27/2008, dodávka a montáž	m	200,000	112,94	22 588,00	
31	K	742000R31	zařízení dálkového přenosu ZDP	kus	1,000		0,00	
32	K	742000R32	instalace kabelové trasy od ústředny EPS do vrátnice ve stávajících prostorech objektu, včetně demontáže a montáže stávajících podhledů, zhotovení průřezů atd.	m	110,000		0,00	
33	K	742000R33	Vytvoření skupin hlásičů a návazností pro naprogramování ústředny a ovládaných zařízení, programovací tabulky a další potřebné podklady pro naprogramování systému	kus	200,000		0,00	

### D 742.2 Evakuační rozhlas - ERO 140 778,42

34	K	742000R34	Digitální ústředna evakuačního rozhlasu dle EN54-16 v kompaktním nástěnném provedení All-In-One bez instalace do 19" rozváděče. Pracovní výkon 200W + 200W záložní zesilovače, 2 zóny s možností rozšíření přidavnými zónovými moduly až na 12 zón. 2 audio kanály s digitálním zpracováním signálu, nezávislé nastavení úrovně a ekvalizace pro každý audio kanál. Interní paměť pro 16 audio zpráv o celkové kapacitě až 16 minut, možnost současné reprodukce různých zpráv do různých zón. 3 digitální sběrnice L-Net pro připojení celkem až 16 mikrofonních stanic a dalších periferních zařízení s možností redundantní kruhové topologie, 2 digitální sběrnice G-Net pro sesítování ústředny s kruhovou topologií, garantovaná délka trasy každé sběrnice L-Net i G-Net až 250m při použití metalického stíněného kabelu Cat5e nebo vyšší resp. 2km při použití MM optického vedení, 6+2 evakuačních řídicích vstupů s dohledem, 2 stavové řídicí výstupy, 8+8 univerzálních řídicích vstupů/výstupů, 2 audio vstupy pro připojení evakuačního mikrofonu a/nebo zdroje hudby. Ovládací panel s ručním evakuačním mikrofonem a veškerými povinnými indikacemi dle EN54-16 na předním krytu. Kompletní dohledové funkce dle EN54-16 i EN60849 včetně dohledu a dobíjení interních záložních akumulátorů, certifikace dle EN54-16 číslo 0560-CPR-152190001-00 včetně fázované evakuace (čl. 7.5) a manuálního umlčení / nulování stavu Hlasový poplach (čl. 7.6.2 a 7.7.2). Kryt ocel + ABS, IP30, rozměry (ŠxVxH) 520x800x280mm, hmotnost bez akumulátorů 23,6kg, prostor pro 2ks akumulátorů 10-55Ah a max. 230x138x207, celková max. hmotnost akumulátorů 32,6kg., dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
35	K	742000R35	Výchozí SW konfigurace pro komponenty ústředny ve výše uvedené sestavě - vše se rozumí u dodavatele, nikoliv na místě instalace, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
36	K	742000R36	Bezúdržbový ventil řízený olověným akumulátorem 12V / 26Ah, dodávka a montáž	kus	2,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	742000R37	Modul zakončení reproduktorové linky, 2vodičové připojení, nastavitelné zatížení linky ve 4 stupních, dodávka a montáž	kus	5,000		0,00	
38	K	742000R38	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	kus	1,000		0,00	
39	K	742000R39	Nástěnný reproduktor dle EN54-24 pro přisazenou instalaci na zeď nebo strop. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 86dB @ 4m, frekvenční charakteristika 150Hz-18kHz, úhel pokrytí horizontálně 360° /135° /130° /70°, vertikálně 330° /160° /135° /70° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24 číslo 0359-CPD-0103, typ A - vnitřní aplikace. Tělo lisované dřevo, povrch PVC, rámeček HIPS plast, mřížka kov, barva bílá. Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8. Rozměry (ŠxVxH) 250x190x110mm, hmotnost 1,7kg., dodávka a montáž	kus	9,000		0,00	
40	K	742000R40	Stropní reproduktor dle EN54-24 s úzkým rámečkem o šířce jen 6mm. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 87dB @ 4m, frekvenční charakteristika 60Hz-20kHz, úhel pokrytí H+V 160° /170° /160° /60° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24 číslo 1438-CPR-0656, typ A - vnitřní aplikace, certifikován pro použití bez požárního krytu. Tělo i mřížka kov, barva bílá. Zadní kryt prot praču a vodě. Pružinová svorkovnice pro rychlé připojení vodiče bez šroubování, zdvojené svorky pro možnost průběžného zapojení (daisy-chain), průřez pevného vodiče 0,5-3mm <sup>2</sup> / AWG 20-12. Rozměry (OxV) 230x76mm, hmotnost 740g., dodávka a montáž	kus	54,000	967,73	52 257,42	
41	K	742000R41	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřících bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.	kus	63,000		0,00	
42	K	742000R42	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.	kus	63,000		0,00	
43	K	742000R43	CSKH-V180 2x1,5, včetně příchytek s požární odolností, zkuška kabelové trasy dle ZP-27/2008, dodávka a montáž	m	950,000	93,18	88 521,00	

#### D 742.3 Strukturovaná kabeláž - SK

916 627,88

44	K	742000R44	Nástěnný rozvaděč 18U, dodávka a montáž	kus	1,000	5 566,00	5 566,00	
45	K	742000R45	Nástěnný rozvaděč 12U, dodávka a montáž	kus	1,000	4 870,25	4 870,25	
46	K	742000R46	připojovací panel 24 portů RJ45, výška 1U, včetně plného osazení konektory, nestíněné konektory třída E, dodávka a montáž	kus	7,000	2 719,75	19 038,25	
47	K	742000R47	19" vyvazovací panel, 5x kovové oko 60mm, výška 1U, dodávka a montáž	kus	3,000	240,35	721,05	
48	K	742000R48	Napájecí panel 19", 8xČSN, 1xC14,10A,1U, kabel 2m, vypínač, přepětová ochrana, tepelná pojistka, dodávka a montáž	kus	2,000	765,33	1 530,66	
49	K	742000R49	Datová zásuvka pro 2x RJ45, včetně rámečku a krabice, včetně modul 2xRJ45 nestíněný, 1 Gb, třída E, dodávka a montáž	kus	37,000	588,23	21 764,51	
50	K	742000R50	Datová zásuvka pro 1x RJ45, včetně rámečku a krabice, včetně modul 1xRJ45 nestíněný, 1 Gb, třída E, dodávka a montáž	kus	22,000	524,98	11 549,56	
51	K	742000R51	datový vývod s keystone modulem RJ45 nestíněný, 1 Gb, třída E, zakončení v elektroinstalanci krabici., včetně krabice s víčkem, dodávka a montáž	kus	4,000	215,05	860,20	
52	K	742000R52	datový vývod s konektorem RJ45 nestíněný, 1 Gb, třída E, zakončení v elektroinstalanci krabici., včetně krabice s víčkem, dodávka a montáž	kus	19,000	189,75	3 605,25	
53	K	742000R53	měření metalických datových kabelů, včetně vypracování měřicího protokolu	kus	127,000	75,90	9 639,30	
54	K	742000R54	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 1 metr, dodávka a montáž	kus	80,000	34,16	2 732,80	
55	K	742000R55	propojovací patch kabel RJ45 cat. 6, 2 metr, dodávka a montáž	kus	50,000	43,01	2 150,50	
56	K	742000R56	nestíněný kabel CAT6 s LSOHFR pláštěm a třídou reakce na oheň B2cas1d1a1, dodávka a montáž	m	7 500,000	34,12	255 900,00	
57	K	742000R57	1-CXKH-R 4x1,5 RE, B2cas1d1a1, dodávka a montáž	m	300,000	60,43	18 129,00	
58	K	742000R58	Elektroinstalaci trubka 25mm - pevná nebo ohebná, bezhalogenová, včetně příchytek, dodávka a montáž	m	2 000,000	125,37	250 740,00	
59	K	742000R59	Elektroinstalaci trubka 40mm - pevná nebo ohebná, bezhalogenová, včetně příchytek, dodávka a montáž	m	1 000,000	147,76	147 760,00	
60	K	742000R60	Ethernetový přepínač 24 portů 10/100/1000Base-T, PoE+, řízený switch, 24x RJ-45 port, 2x combo mini-GbIC slot, 10/100/1000, PoE+, dodávka a montáž	kus	2,000	19 038,25	38 076,50	
61	K	742000R61	Ethernetový přepínač 48 portů 10/100/1000Base-T, PoE+, řízený switch, 48x RJ-45 port, 4x combo mini-GbIC slot, 10/100/1000, PoE+, dodávka a montáž	kus	2,000	25 869,25	51 738,50	
62	K	742000R62	AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11ac, MIMO 3x3 - vnitřní, Přenosová rychlost až (Mbps) 1317, LAN port 1 x RJ45 10/100/1000, včetně zdroje PoE 24V/0.5A GigE, dodávka a montáž	kus	8,000	3 921,50	31 372,00	
63	K	742000R63	Kontrolér pro centrální správu Accesspointů, dodávka a montáž	kus	1,000	38 883,55	38 883,55	

#### D 742.4 Poplachový zabezpečovací a tišňový systém - PZTS

233 008,54

64	K	742000R64	koncentrátor, 8x vstup, 1x výstup 30V/1A, 1x analog IN a OUT 0-10V, dodávka a montáž	kus	4,000	5 882,25	23 529,00	
65	K	742000R65	systémový zdroj 12V/5A v boxu rozměru 444x444x140mm, vybavený se zdroji, včetně akumulátoru 12V/26 Ah, dodávka a montáž	kus	1,000	14 357,75	14 357,75	
66	K	742000R66	dotykový ovládací panel, RGBW, černá, 4x vstup, hliníkové provedení, montáž na povrch, dodávka a montáž	kus	4,000	13 042,15	52 168,60	
67	K	742000R67	pohybový detektor, dodávka a montáž	kus	13,000	904,48	11 758,24	
68	K	742000R68	magnetický kontakt, zápuštný, dodávka a montáž	kus	6,000	594,55	3 567,30	
69	K	742000R69	zapojovací krabice se sabotážním kontaktem , dodávka a montáž	kus	3,000	215,05	645,15	
70	K	742000R70	Kabel F/UTP Cat.5e, dodávka a montáž	m	250,000	34,12	8 530,00	
71	K	742000R71	CXKH-R 2x1,5, dodávka a montáž	m	250,000	44,98	11 245,00	
72	K	742000R72	SHKFH-R 2x2x0,5, dodávka a montáž	m	200,000	41,68	8 336,00	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	74200R73	SHKFFH-R 3x2x0,5, dodávka a montáž	m	400,000	45,13	18 052,00	
74	K	74200R74	Elektroinstalační trubka 25mm - pevná nebo ohebná, bezhalogenová, včetně příchytek, dodávka a montáž	m	350,000	125,37	43 879,50	
75	K	74200R75	Elektroinstalační trubka 40mm - pevná nebo ohebná, bezhalogenová, včetně příchytek, dodávka a montáž	m	250,000	147,76	36 940,00	

**D 742.5 Kamerový systém - CCTV 107 822,30**

76	K	74200R76	Venkovní IP bullet kamera, 2MP, 3.2-10mm, WDR 120dB, VF objektiv se záběrem 101.6° až 31.3°, IR do 30m, záznam na microSD kartu aj. Napájení PoE (802.3af), provedení kamery IP66, dodávka a montáž	kus	2,000	7 653,25	15 306,50	
77	K	74200R77	Vnitřní IP dome kamera, 2MP, 3mm, WDR 120dB, objektiv se záběrem 102°, IR do 20m, záznam na microSD kartu aj. Napájení PoE (802.3af), dodávka a montáž	kus	5,000	4 010,05	20 050,25	
78	K	74200R78	Výkonný NVR pro 16 IP kamer až 12MP, 16xPoE, HDMI, H.245/265, až 4 HDD, bez HDD, dodávka a montáž	kus	1,000	16 887,75	16 887,75	
79	K	74200R79	pevný disk o kapacitě 6TB, dodávka a montáž	kus	2,000	4 712,13	9 424,26	
80	K	74200R80	zobrazovací monitor pro záznamové zařízení, dodávka a montáž	kus	1,000	7 982,15	7 982,15	
81	K	74200R81	On-line UPS 1/1fáze, 1500VA/13500W, IEC zásuvky, Rack provedení, on-line dvojitou konverzi v Rack provedení, účinnost až 95%, doba zálohy minimálně 10 minut při zatížení 900W, včetně karty pro TCP/IP komunikaci pro dálkový dohled, včetně montážního příslu, dodávka a montáž	kus	1,000	32 769,83	32 769,83	
82	K	74200R82	dvoustupňová přepětová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince, instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších, k ochraně linky Ethernet Cat. 6 s PoE, dodávka a montáž	kus	2,000	2 460,43	4 920,86	
83	K	74200R83	krabice pro přepětovou ochranu s DIN lištou, dodávka a montáž	kus	2,000	240,35	480,70	

**D 742.6 Domácí telefon + přístupový systém - DT + ACS 217 672,70**

84	K	74200R84	Venkovní dveřní komunikátor, černé provedení, základní jednotka 1 tl., s kamerou, včetně bezpečnostního relé, Napájení: PoE: 802.3af, 48 V / 380 mA DC, Tlačítka rychlé volby: průhledná tlačítka s bílým podsvícením a lehce vyměnitelnou imenovkou, Mikrofon, dodávka a montáž	kus	2,000	20 303,25	40 606,50	
85	K	74200R85	13.56MHz čtečka RFID karet, příprava pro NFC, čte UID, dodávka a montáž	kus	2,000	14 484,25	28 968,50	
86	K	74200R86	Rám pro instalaci do zdi, 3 moduly, dodávka a montáž	kus	2,000	2 542,65	5 085,30	
87	K	74200R87	krabice pro instalaci do zdi, 3 moduly, dodávka a montáž	kus	2,000	1 151,15	2 302,30	
88	K	74200R88	VoIP telefon s LCD displejem, dodávka a montáž	kus	7,000	8 614,65	60 302,55	
89	K	74200R89	licence pro 5 zařízení	kus	1,000	5 072,65	5 072,65	
90	K	74200R90	licence pro 25 uživatelů (docházka)	kus	1,000	10 512,15	10 512,15	
91	K	74200R91	modul 5 tlačítek, dodávka a montáž	kus	1,000	2 783,00	2 783,00	
92	K	74200R92	externí RFID čtečka 13.56MHz + 125kHz (USB rozhraní)	kus	1,000	7 273,75	7 273,75	
93	K	74200R93	RFID Čipová karta Mifare 13.56MHz	kus	150,000	129,03	19 354,50	
94	K	74200R94	zálohovaný napájecí zdroj pro elektromechanické zámky 200W, dodávka a montáž	kus	1,000	3 238,40	3 238,40	
95	K	74200R95	akumulátor 12V/24Ah, dodávka a montáž	kus	1,000	1 891,18	1 891,18	
96	K	74200R96	elektromechanický zámek, samozamykací, včetně příslušenství, dodávka a montáž	kus	1,000	19 959,50	19 959,50	
97	K	74200R97	dvoustupňová přepětová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince, instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších, k ochraně linky Ethernet Cat. 6 s PoE, dodávka a montáž	kus	4,000	2 460,43	9 841,72	
98	K	74200R98	krabice pro přepětovou ochranu s DIN lištou, dodávka a montáž	kus	2,000	240,35	480,70	

**D 742.7 Jednotný čas - JČ 134 197,53**

99	K	74200R99	Podružné hodiny pro připojení do sítě LAN - napájení z PoE - v módu unicast získávají hodiny IP adresu, adresu(y) NTP serveru a adresu SNMP manažera z DHCP serveru - pro manuální nastavení parametrů je nutný SW - plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm - vypouklé akrylátové krycí sklo - samostavitelný hodinový strojek - číselník C2, dodávka a montáž	kus	9,000	6 261,75	56 355,75	
100	K	74200R100	Podružné hodiny pro připojení do sítě LAN - napájení z PoE - v módu unicast získávají hodiny IP adresu, adresu(y) NTP serveru a adresu SNMP manažera z DHCP serveru - pro manuální nastavení parametrů je nutný SW - plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 40 cm - vypouklé akrylátové krycí sklo - samostavitelný hodinový strojek - číselník C2 - v módu unicast se hodiny získávají z DHCP serveru IP adresu, adresu(y) NTP serveru a adresu SNMP manažera. Pro manuální nastavení (byť jen některého z parametrů) je potřeba SW, dodávka a montáž	kus	4,000	6 641,25	26 565,00	
101	K	74200R101	Podružné hodiny pro připojení do sítě LAN - napájení z PoE - v módu unicast získávají hodiny IP adresu, adresu(y) NTP serveru a adresu SNMP manažera z DHCP serveru - pro manuální nastavení parametrů je nutný SW - plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 40 cm - vypouklé akrylátové krycí sklo - samostavitelný hodinový strojek - číselník C2 - v módu unicast se hodiny získávají z DHCP serveru IP adresu, adresu(y) NTP serveru a adresu SNMP manažera. Pro manuální nastavení (byť jen některého z parametrů) je potřeba SW - použití jako oboustranné hodiny, dodávka a montáž	kus	2,000	8 918,25	17 836,50	
102	K	74200R102	kabel pro propojení 2 ks strojku - délka 100cm - nutný pro oboustranné hodiny do LAN sítě, dodávka a montáž	kus	1,000	524,98	524,98	
103	K	74200R103	konfigurační software pro NTP podružné hodiny a další koncová zařízení - podpora unicast nebo multicast - pro max. 50 podružných hodin (strojků) - pro max. 2 hlavních hodin, dodávka a montáž	kus	1,000	17 204,00	17 204,00	
104	K	74200R104	IP modul pro řízení zvonků školního zvonění, dodávka a montáž, reléový výstup	kus	1,000	8 424,90	8 424,90	
105	K	74200R105	napájecí zdroj školního zvonění, dodávka a montáž	kus	1,000	2 846,25	2 846,25	
106	K	74200R106	zvonek školního zvonění, dodávka a montáž	kus	3,000	1 480,05	4 440,15	

**D 742.8 Stravovací systém 0,00**

107	K	74200R108	demonraz stávajícího stravovacího systému	hod	32,000		0,00	
108	K	74200R109	opětovná montáž stávajícího stravovacího systému na novou kabeláž	hod	80,000		0,00	
109	K	74200R110	potřebné úpravy stávajícího stravovacího systému pro připojení na novou kabeláž dle požadavků uživatele	hod	80,000		0,00	

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

110	K	74200R111	dodávka potřebného materiálu stravovacího systému pro nový provoz	ks	1,000		0,00	
-----	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

D 742.9

Ostatní

246 960,00

111	K	74200R113	protipožární ucpávka pro kabelové rozvody, pro tloušťku zdiva do 700mm, průměr prostupu do 50mm	kus	12,000	1 240,00	14 880,00	
112	K	74200R114	protipožární ucpávka pro kabelové rozvody, pro tloušťku zdiva do 700mm, průměr prostupu do 150mm	kus	4,000	1 620,00	6 480,00	
113	K	74200R115	označení kabelů	kus	300,000	26,00	7 800,00	
114	K	74200R116	programování ústředen, řídicích jednotek	hod	80,000	605,00	48 400,00	
115	K	74200R117	Výchozí revize, zkoušky, certifikáty	hod	60,000	605,00	36 300,00	
116	K	74200R118	Zpracování projektu skutečného provedení (3xtištěné+DIGI)	hod	60,000	550,00	33 000,00	
117	K	74200R119	Koordinace s ostatními profesemi	hod	24,000	440,00	10 560,00	
118	K	74200R120	Provozní zkoušky	hod	24,000	495,00	11 880,00	
119	K	74200R121	kamerové zkoušky	hod	16,000	495,00	7 920,00	
120	K	74200R122	Frézování drážky 5x5cm ve zdivu	m	200,000	70,00	14 000,00	
121	K	74200R123	Frézování drážky 10x5cm ve zdivu	m	250,000	90,00	22 500,00	
122	K	74200R124	Vrtání otvoru do průměru 50mm zdivem tloušťky do 300mm, začítění včetně odvozu odpadu	kus	20,000	440,00	8 800,00	
123	K	74200R125	Vrtání otvoru do průměru 50mm zdivem tloušťky do 700mm, začítění včetně odvozu odpadu	kus	10,000	900,00	9 000,00	
124	K	74200R126	Vrtání otvoru do průměru 150mm zdivem tloušťky do 300mm, začítění včetně odvozu odpadu	kus	4,000	1 360,00	5 440,00	
125	K	74200R127	Začištění po drážkování	m2	100,000	100,00	10 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

### D1.4g - ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA (SOZ)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 27165329

DIČ: CZ27165329

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt: **D1.4g - ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA (SOZ)**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>SOZ - ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - SOZ</b>	<b>0,00</b>
1. - AXIÁLNÍ POŽÁRNÍ VENTILÁTOR, 200 °C, 120 min	0,00
2. - ODVODNÍ POTRUBÍ Z OCELOVÉHO POZINK. PLECHU, klasifikační třída požární odolnosti E 300 60 (ve - ho)	0,00
3. - VYÚSTKY V POTRUBÍ	0,00
4. - Klapka pro odvod tepla a kouře do potrubí, klasifikační třída požární odolnosti E 300 (ve-ho) S 500	0,00
5. - TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ SOZ ze skelných vláken tl. 60 mm, kotvena navařovacími trny, opatřena oplech	0,00
6. - OSTATNÍ	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

**D1.4g - ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA (SOZ)**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D		SOZ	<b>ZAŘÍZENÍ PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE - SOZ</b>				<b>0,00</b>	
D		1.	<b>AXIÁLNÍ POŽÁRNÍ VENTILÁTOR, 200 °C, 120 min</b>				<b>0,00</b>	
1	K	1.1	Axiální požární ventilátor s výkonem Vo = 3,40 m3/s; dP,stat = 400 Pa, s klasifikační třídou požární odolnosti F200 120, v sestavě sada montážních konzol pro horizontální montáž, silentbloků a 2 x pružný přechodový kus	ks	1,000		0,00	
D		2.	<b>ODVODNÍ POTRUBÍ Z OCELOVÉHO POZINK. PLECHU, klasifikační třída požární odolnosti E 300 60 (ve -</b>				<b>0,00</b>	
2	K	2.1	1000 / 300 mm	bm	51,000		0,00	
D		3.	<b>VYÚSTKY V POTRUBÍ</b>				<b>0,00</b>	
3	K	3.1	Ocelová sací vyústka 600 / 200 mm s regulací se vzájemně posouvatelnými otvory, včetně mřížky, rámu a kotevního materiálu	ks	22,000		0,00	
4	K	3.2	ocelová fasádní protidešťová žaluzie, min. volná plocha 0,43 m2, např. 900 / 950 mm, při propustnosti 50%, včetně rámečku a kotvicích prvků, RAL. dle investora	ks	1,000		0,00	
D		4.	<b>KLAPKA PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE DO POTRUBÍ, klasifikační třída požární odolnosti E 300 (ve-ho) S</b>				<b>0,00</b>	
5	K	4.1	1000 / 300 mm	ks	1,000		0,00	
D		5.	<b>TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ SOZ ze skelných vláken tl. 60 mm, kotvena navařovacími trny, opatřena c</b>				<b>0,00</b>	
6	K	5.1	izolace potrubí 1000 / 300 mm	bm	4,000		0,00	
D		6.	<b>OSTATNÍ</b>				<b>0,00</b>	
7	K	6.1	Revizní a funkční zkoušky	ks	1,000		0,00	
8	K	6.2	Popisky na zařízení SOZ	ks	4,000		0,00	
9	K	6.3	Proškolení obsluhy, návody na provozování zařízení	ks	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D1.4h - MĚŘENÍ A REGULACE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 27165329

DIČ: CZ27165329

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**124 440,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	124 440,50	21,00%	26 132,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**150 573,01**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt: **D1.4h - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>124 440,50</b>
<b>D1 - PERIFÉRIE</b>	<b>2 850,00</b>
D2 - ÚT - topné okruhy	2 850,00
D3 - VZT 1 - JÍDELNA	0,00
D4 - VZT 2 - UČEBNY	0,00
D5 - VZT 3.1 - VARNA	0,00
D6 - VZT 3.2 - VARNA	0,00
D7 - VZT 4 - VARNA	0,00
D8 - VZT 5 - SKLAD ODPADKŮ	0,00
D9 - PROSTOROVÁ REGULACE - JÍDELNA	0,00
D10 - PROSTOROVÁ REGULACE - VARNA	0,00
<b>D11 - Řídící jednotka</b>	<b>0,00</b>
D12 - ROZVODNICE RA-01	0,00
<b>D13 - Kabeláž</b>	<b>63 390,50</b>
D12 - ROZVODNICE RA-01	18 052,50
D14 - ROZVODNICE RA-02	0,00
D15 - ROZVODNICE RA-11	45 338,00
<b>D16 - Rozvodnice</b>	<b>0,00</b>
<b>D17 - PRÁCE</b>	<b>58 200,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYŇE, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

**D1.4h - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**124 440,50**

D	D1		<b>PERIFÉRIE</b>				<b>2 850,00</b>	
D	D2		<b>ÚT - topné okruhy</b>				<b>2 850,00</b>	
1	K	UT.1, UT.4	Trojcestný regulační ventil, servopohon 24V AC/ 0-10V, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
2	K	UT.2, UT.5, UT.7	Oběhové čerpadlo, 3 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
3	K	UT.3, UT.6	Snímač teploty Ni1000, 5000ppm, příložné provedení s hlavíci	kus	2,000	950,00	1 900,00	
4	K	UT.8	Snímač teploty, venkovní provedení, Ni1000, TK 5000 ppm, IP65	kus	1,000	950,00	950,00	
D	D3		<b>VZT 1 - JÍDELNA</b>				<b>0,00</b>	
5	K	1.1	VZT jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
6	K	1.2	Oběhové čerpadlo, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
7	K	1.3	Trojcestný regulační ventil, servopohon 24V AC/ 0-10V, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
8	K	1.4	Chladicí jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
9	K	O.1a	Ovladač VZT jednotky, 1 ks, DODÁVKA VZT		0,000		0,00	
D	D4		<b>VZT 2 - UČEBNY</b>				<b>0,00</b>	
10	K	2.1	VZT jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
11	K	2.2	Oběhové čerpadlo, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
12	K	2.3	Trojcestný regulační ventil, servopohon 24V AC/ 0-10V, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
13	K	2.4	Chladicí jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
14	K	Pol1	SMARTBOX, 6 ks, DODÁVKA VZT		0,000		0,00	
15	K	RP2.1-12	Regulátor variabilního průtoku vzduchu, 12 ks, DODÁVKA VZT		0,000		0,00	
16	K	CO.1-6	Čidlo CO2, 6 ks, DODÁVKA VZT		0,000		0,00	
17	K	O.2	Ovladač VZT jednotky, 1 ks, DODÁVKA VZT		0,000		0,00	
D	D5		<b>VZT 3.1 - VARNÁ</b>				<b>0,00</b>	
18	K	3.1.1	VZT jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
19	K	3.1.2	Oběhové čerpadlo, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
20	K	3.1.3	Trojcestný regulační ventil, servopohon 24V AC/ 0-10V, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
21	K	3.1.4	Chladicí jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
22	K	O.3.1	Ovladač VZT jednotky, 1 ks, DODÁVKA VZT		0,000		0,00	
D	D6		<b>VZT 3.2 - VARNÁ</b>				<b>0,00</b>	
23	K	3.2.1	VZT jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
24	K	3.2.2	Oběhové čerpadlo, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
25	K	3.2.3	Trojcestný regulační ventil, servopohon 24V AC/ 0-10V, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
26	K	3.2.4	Chladicí jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
27	K	O.3.2	Ovladač VZT jednotky, 1 ks, DODÁVKA VZT		0,000		0,00	
D	D7		<b>VZT 4 - VARNÁ</b>				<b>0,00</b>	
28	K	4.1	VZT jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
29	K	4.2	Oběhové čerpadlo, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
30	K	4.3	Trojcestný regulační ventil, servopohon 24V AC/ 0-10V, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
31	K	4.4	Chladicí jednotka, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
32	K	O.4	Ovladač VZT jednotky, 1 ks, DODÁVKA VZT		0,000		0,00	
D	D8		<b>VZT 5 - SKLAD ODPADKŮ</b>				<b>0,00</b>	
33	K	5.1	Odtahový ventilátor, 1 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
D	D9		<b>PROSTOROVÁ REGULACE - JÍDELNA</b>				<b>0,00</b>	
34	K	VR.1-11	Radiátorový ventil + pohon 24V, NC, 11 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
35	K	O.1b	Pokojový ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, Modbus / RS485	kus	1,000		0,00	
36	K	T.1	Interierový teploměr s komunikací ModbusRTU	kus	1,000		0,00	
D	D10		<b>PROSTOROVÁ REGULACE - VARNÁ</b>				<b>0,00</b>	
37	K	VR.12-14	Radiátorový ventil + pohon 24V, NC, 3 ks, DODÁVKA ÚT		0,000		0,00	
38	K	O.3a	Pokojový ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, Modbus / RS485	kus	1,000		0,00	
39	K	T.2	Interierový teploměr s komunikací ModbusRTU	kus	1,000		0,00	
D	D11		<b>Řídící jednotka</b>				<b>0,00</b>	
D	D12		<b>ROZVODNICE RA-01</b>				<b>0,00</b>	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	Pol2	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, 88 I/O, bez displeje, 2x RS232, 2x RS485,	kus	1,000		0,00	
41	K	Pol3	Ovládací panel, LCD displej 4 x 20 znaků, komunikace Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24V st, Montáž do dveří rozvaděče, IP65,	kus	1,000		0,00	

D D13 Kabelář 63 390,50

D D12 ROZVODNICE RA-01 18 052,50

42	K	Pol4	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	305,000	13,10	3 995,50	
43	K	Pol5	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	120,000	17,50	2 100,00	
44	K	Pol6	Sdělovací kabel	m	80,000	13,10	1 048,00	
45	K	Pol7	Sílový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	30,000	15,30	459,00	
46	K	Pol8	Sílový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	100,000	19,50	1 950,00	
47	K	Pol9	Nosný a ostatní montážní materiál	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	

D D14 ROZVODNICE RA-02 0,00

48	K	Pol5	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	10,000		0,00	
49	K	Pol6	Sdělovací kabel	m	60,000		0,00	
50	K	Pol7	Sílový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	70,000		0,00	
51	K	Pol10	Sílový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	10,000		0,00	
52	K	Pol11	Nosný a ostatní montážní materiál	soubor	1,000		0,00	

D D15 ROZVODNICE RA-11 45 338,00

53	K	Pol5	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 250V.	m	40,000	17,50	700,00	
54	K	Pol6	Sdělovací kabel	m	320,000	13,10	4 192,00	
55	K	Pol12	Komunikační kabel	m	390,000	15,30	5 967,00	
56	K	Pol7	Sílový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	540,000	15,30	8 262,00	
57	K	Pol7	Sílový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	150,000	15,30	2 295,00	
58	K	Pol10	Sílový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	20,000	58,50	1 170,00	
59	K	Pol13	Sílový kabel pro pevné uložení.Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1).	m	20,000	37,60	752,00	
60	K	Pol14	Nosný a ostatní montážní materiál	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	

D D16 Rozvodnice 0,00

61	K	Pol15	Rozvodnice RA-01 - materiál celkem, Oceloplechový nástěnný rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností zamykání.Přívody a vývody kabelů - horem, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na návlečné štítky. Rozměr: 800x800x250, včetně přístrojové náplně: jističí a spínací prvky, přepínače, trafa a napájecí zdroje, ..., Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty,..., předjištění: 25A/3f, silové vývody: viz. tabulka připojených spotřebičů, okruhy MaR: viz. tabulka IO bodů	soubor	1,000		0,00	
62	K	Pol16	Rozvodnice RA-02 - materiál celkem, rozměr: 400x400x210, předjištění: 25A/3f, silové vývody: viz. tabulka připojených spotřebičů	soubor	1,000		0,00	
63	K	Pol17	Rozvodnice RA-11 - materiál celkem, Oceloplechový skříňový rozvaděč nn, min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností zamykání.Přívody a vývody kabelů - horem, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na návlečné štítky. Rozměr: 1800x800x350, včetně přístrojové náplně: jističí a spínací prvky, přepínače, trafa a napájecí zdroje, ..., Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty,..předjištění: 100A/3f, silové vývody: viz. tabulka připojených spotřebičů	soubor	1,000		0,00	

D D17 PRÁCE 58 200,00

64	K	Pol18	Výroba rozvodnic	soubor	1,000		0,00	
65	K	Pol19	Zpracování uživatelských programů	soubor	1,000		0,00	
66	K	Pol20	Montážní práce	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
67	K	Pol21	Oživení regulace a provedení zkoušek	soubor	1,000		0,00	
68	K	Pol22	Revizní zprávy	soubor	1,000	8 200,00	8 200,00	
69	K	Pol23	Engineering	soubor	1,000		0,00	
70	K	Pol24	Projektová dokumentace	soubor	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D2.1 - GASTROTECHNOLOGIE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 27165329

DIČ: CZ27165329

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt: **D2.1 - GASTROTECHNOLOGIE**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: PARECO s.r.o.

Datum: 20.08.2021  
Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
D1 - E1.69, E1.70 - ODPADKY, MYTÍ NÁDOB	0,00
D2 - E1.68 - SKLAD DKP	0,00
D3 - E1.67 - SKLAD ZELENINY	0,00
D4 - E1.63, E1.64, E1.66 - HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY	0,00
D5 - E1.65 - STUDENÁ KUCHYŇ A ČISTÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY	0,00
D6 - E1.61, E1.62 - CHLAZENÝ A MRAZENÝ SKLAD MASA	0,00
D7 - E1.39 - VARNA	0,00
D8 - Přípravná masa a vajec	0,00
D9 - Přípravná těsta	0,00
D10 - E1.38 - UMÝVÁRNA STOLNÍHO NÁDOBÍ	0,00
D11 - E1.40 - UMÝVÁRNA PROVOZNÍHO NÁDOBÍ	0,00
D12 - E1.41 - MYTÍ VOZÍKŮ	0,00
D13 - E1.46 - SKLAD CHLAZENÝCH A MRAZENÝCH POTRAVIN	0,00
D14 - E1.36, E1.37 - VÝDEJ JÍDEL	0,00
D15 - E1.42 - DENNÍ SKLAD POTRAVIN	0,00
D16 - E1.48 - SUCHÝ SKLAD	0,00
D17 - E1.47 - SKLAD KONZERV	0,00
D18 - E1.49 - TECHNICKÉ ZÁZEMÍ - ÚPRAVNA VODY	0,00
D19 - E1.51 - SKLAD ČISTICÍCH PROSTŘEDKŮ	0,00
D20 - E1.54 - SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYŇE, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## D2.1 - GASTROTECHNOLOGIE

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PARECO s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>D D1 E1.69, E1.70 - ODPADKY, MYTÍ NÁDOB</b>							<b>0,00</b>	
1	K	R1	Umyvadlo nerez se stojánkovou směšovací baterií a sifonem, ovládání vodovod. baterie kolennem	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 470 × 370 × 225					
2	K	R2	Sanitační hadice 5m, samonavijecí na bubnu vč. vodní rozprašovací pistole; vodovodní baterie dodávkou ZTI	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Vodovodní páková baterie dodávkou ZTI					
3	K	R3	Chladicí místnost bez podlahy, 0 °C / +8 °C, bez regálů, vč. dveří bez prahu, dále dodávka včetně výparníku a oddělené kondenzační chladicí jednotky - umístěna na střeše objektu, Požadavky:, - příslušenství boxu - osvětlení boxu, na vnější straně dveřního rámu ovládací tablo s vypínačem se signalizací zapnutého stavu, teploměrem a vyrovnávacím ventilem vnitřního tlaku, - kondenzační jednotka bude umístěna na střeše, dodávka včetně konstrukce pro uchycení na betonovo dlažbu(500x500x80), váha bude rozložena vždy na min.4 dlaždice, - vzdálenost mezi výparníkem a kondenzační jednotkou bude cca 60 m - propojení mezi jednotkou a boxem je dodávkou této položky, - kondenzační jednotka - akustický výkon max. 70dB na zdroji - vzdálenost od zdroje 0m, - dodávka včetně elektro kabeláže, rozvaděče a pomocných ovládacích prvků, - chladivo bude zvolena s ohledem na umístění venkovní a vnitřní jednotky dodavatelem zařízení, - dodávka včetně zakrytí kondenzační jednotky, - dodávka bude rovněž obsahovat veškeré pomocné prvky pro provedení, a to v souladu a předpisy a doporučením výrobce	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 2200 × 1700 × 2275, příkon 1,0kW					
4	K	R4	Plastová nádoba s uchy a víkem, objem 60 l	kus	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Ø 450 × 570					
<b>D D2 E1.68 - SKLAD DKP</b>							<b>0,00</b>	
5	K	R5	Skladový regál pětipolicevý, kovový, lakovaný	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1400 × 400 × 1800					
6	K	R6	Skladový regál pětipolicevý, kovový, lakovaný	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1800 × 400 × 1800					
<b>D D3 E1.67 - SKLAD ZELENINY</b>							<b>0,00</b>	
7	K	R6.1	Podlahová paleta atyp - rošt pro uskladnění brambor a zeleniny, z hygienicky nezávadnou povrchovou úpravou	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 2000 × 600 × 100					
<b>D D4 E1.63, E1.64, E1.66 - HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY</b>							<b>0,00</b>	
8	K	R7	Škrabka el. na brambory, nerez, náplň 20 kg, vč. lapače slupek a škrobu	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Betonový sokl 1280 × 650 × 150 mm je dodávkou stavby 1150 × 650 × 1100, příkon 0,75 kW					
9	K	R8	Vanový vozík na mytí brambor a zeleniny, rozměr vany 635 × 510 mm	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 735 × 610 × 600					
10	K	R9	Mycí stůl nerez s dvoudřezem 500 × 500 mm vlevo, vč. stojánkové baterie a sifonu, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1400 × 700 × 900					
11	K	R10	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky:, - dělený nerezový žlab s pochozím roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1100 × 300 × 200					
12	K	R11	Pracovní stůl nerez s policí, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1000 × 700 × 900					
13	K	R12	Police nástěnná dvoudílná, nerez	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1000 × 300 × 450					
14	K	R13	Umyvadlo nerez se stojánkovou směšovací baterií a sifonem, ovládání vodovod. baterie kolennem	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 470 × 370 × 225					
15	K	R14	Sanitační hadice 5m, samonavijecí na bubnu vč. vodní rozprašovací pistole; vodovodní baterie dodávkou ZTI	kus	1,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vodovodní páková baterie dodávkou ZTI					
16	K	R15	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: - dělený nerezový žlab s pochozím roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust 157 /100 mm, - prodloužená vpust pro podlahu tl. 250 mm, - vpust s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 300 × 300 × 200					
17	K	R16	Skladový regál pětipolcový, kovový, lakovaný	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1100 × 500 × 1800					
18	K	R17	Chladicí místnost bez podlahy, 0 °C / +8 °C, vč. regálů, vč. dveří bez prahu, dále dodávka včetně výparníku a oddělené kondenzační chladicí jednotky - umístěna na střeše objektu, Požadavky: - příslušenství boxu - osvětlení boxu, na vnější straně dveřního rámu ovládací tablo s vypínačem se signalizací zapnutého stavu, teploměrem a vyrovnávacím ventilem vnitřního tlaku, - kondenzační jednotka bude umístěna na střeše, dodávka včetně konstrukce pro uchycení na betonovo dlažbu(500x500x80), váha bude rozložena vždy na min.4 dlaždice, - vzdálenost mezi výparníkem a kondenzační jednotkou bude cca 60 m - propojení mezi jednotkou a boxem je dodávkou této položky, - kondenzační jednotka - akustický výkon max. 70dB na zdroji - vzdálenost od zdroje 0m, - dodávka včetně elektro kabeláže, rozvaděče a pomocných ovládacích prvků, - chladivo bude zvolena s ohledem na umístění venkovní a vnitřní jednotky dodavatelem zařízení, - dodávka včetně zákrytu kondenzační jednotky, - dodávka bude rovněž obsahovat veškeré pomocné prvky pro provedení, a to v souladu a předpisy a doporučením výrobce	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2650 × 2150 × 2275, příkon 1,5 kW					
19	K	R18	Mrazicí místnost -18 °C / -25 °C, vč. regálů, vč. dveří bez prahu, dále dodávka včetně výparníku a oddělené kondenzační chladicí jednotky - umístěna na střeše objektu, Požadavky: - příslušenství boxu - osvětlení boxu, na vnější straně dveřního rámu ovládací tablo s vypínačem se signalizací zapnutého stavu, teploměrem a vyrovnávacím ventilem vnitřního tlaku, - kondenzační jednotka bude umístěna na střeše, dodávka včetně konstrukce pro uchycení na betonovo dlažbu(500x500x80), váha bude rozložena vždy na min.4 dlaždice, - vzdálenost mezi výparníkem a kondenzační jednotkou bude cca 60 m - propojení mezi jednotkou a boxem je dodávkou této položky, - kondenzační jednotka - akustický výkon max. 70dB na zdroji - vzdálenost od zdroje 0m, - dodávka včetně elektro kabeláže, rozvaděče a pomocných ovládacích prvků, - chladivo bude zvolena s ohledem na umístění venkovní a vnitřní jednotky dodavatelem zařízení, - dodávka včetně zákrytu kondenzační jednotky, - dodávka bude rovněž obsahovat veškeré pomocné prvky pro provedení, a to v souladu a předpisy a doporučením výrobce	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2900 × 1800 × 2325, příkon 2,0 kW					
D	D5		<b>E1.65 - STUDENÁ KUCHYŇ A ČISTÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY</b>				<b>0,00</b>	
20	K	R19	Pracovní stůl nerez s dřezem vlevo, se zadním lemem	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1800 × 700 × 900					
21	K	R20	Univerzální velkokapacitní kráječ zeleniny, kapacita 100-900 kg/h, 2 rychlosti + pulzní chod	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 360 × 340 × 690, příkon 0,9 kW/ks					
22	K	R21	Umyvadlo nerez se stojánkovou směšovací baterií a sifonem, ovládání vodovod. baterie kolennem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 470 × 370 × 225					
23	K	R22	Pracovní stůl nerez se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1800 × 700 × 900					
24	K	R23	Police nástěnná dvoudílná, nerez	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1800 × 300 × 450					
25	K	R24	Stůl s 3 chlazenými prostory a chlazenou vanou pro 4 GN 1/1, vč. vlastního chladicího agregátu, teplotní rozsah 0 °C / +10 °C, se zadním lemem	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1780 × 700 × 900, příkon 0,5 kW/ks					
26	K	R25	Nástěnná skříňka uzavírací s nerezovými dvířky	kus	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1200 × 350 × 600					
27	K	R26	Pracovní stůl nerez se zadním a levým lemem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1800 × 700 × 900					
D	D6		<b>E1.61, E1.62 - CHLAZENÝ A MRAZENÝ SKLAD MASA</b>				<b>0,00</b>	
28	K	R27	Chladicí místnost bez podlahy, 0 °C / +8 °C, vč. regálů, vč. dveří bez prahu, dále dodávka včetně výparníku a oddělené kondenzační chladicí jednotky - umístěna na střeše objektu, Požadavky: - příslušenství boxu - osvětlení boxu, na vnější straně dveřního rámu ovládací tablo s vypínačem se signalizací zapnutého stavu, teploměrem a vyrovnávacím ventilem vnitřního tlaku, - kondenzační jednotka bude umístěna na střeše, dodávka včetně konstrukce pro uchycení na betonovo dlažbu(500x500x80), váha bude rozložena vždy na min.4 dlaždice, - vzdálenost mezi výparníkem a kondenzační jednotkou bude cca 60 m - propojení mezi jednotkou a boxem je dodávkou této položky, - kondenzační jednotka - akustický výkon max. 70dB na zdroji - vzdálenost od zdroje 0m, - dodávka včetně elektro kabeláže, rozvaděče a pomocných ovládacích prvků, - chladivo bude zvolena s ohledem na umístění venkovní a vnitřní jednotky dodavatelem zařízení, - dodávka včetně zákrytu kondenzační jednotky, - dodávka bude rovněž obsahovat veškeré pomocné prvky pro provedení, a to v souladu a předpisy a doporučením výrobce	kus	1,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; 2300 × 2650 × 2275, přiklon 1,5 kW					
29	K	R28	Mrazicí místnost -18 °C / -25 °C, vč. regálů, vč. dveří bez prahu, dále dodávka včetně výparníku a oddělené kondenzační chladicí jednotky - umístěna na střeše objektu, Požadavky: - příslušenství boxu - osvětlení boxu, na vnější straně dveřního rámu ovládací tablo s vypínačem se signalizací zapnutého stavu, teploměrem a vyrovnávacím ventilem vnitřního tlaku, - kondenzační jednotka bude umístěna na střeše, dodávka včetně konstrukce pro uchycení na betonovo dlažbu(500x500x80), váha bude rozložena vždy na min.4 dlaždice, - vzdálenost mezi výparníkem a kondenzační jednotkou bude cca 60 m - propojení mezi jednotkou a boxem je dodávkou této položky, - kondenzační jednotka - akustický výkon max. 70dB na zdroji - vzdálenost od zdroje 0m, - dodávka včetně elektro kabeláže, rozvaděče a pomocných ovládacích prvků, - chladivo bude zvolena s ohledem na umístění venkovní a vnitřní jednotky dodavatelem zařízení, - dodávka včetně zakrytu kondenzační jednotky, - dodávka bude rovněž obsahovat veškeré pomocné prvky pro provedení, a to v souladu s předpisy a doporučením výrobce	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; 2900 × 1800 × 2325, přiklon 2,0 kW					
D D7			E1.39 - VARNA				0,00	
30	K	R29	El. bojlerový konvektomat 20× GN 1/1, nerez, vč. zavážecího vozíku	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; Napojení změkčené vody provede stavba. 948 × 834 × 1804; příkon 36,9 kW/ks; Vaření: Horký vzduch 30 - 300 °C; Kombinovaný režim 30 - 300 °C; Vaření v páře 30 - 130 °C; Bio vaření 30 - 98 °C; Vaření/pečení přes noc - šetří čas i peníze; Časování zásuv - možnost nastavit různý čas pro každý zásuv; automatická regulace vlhkosti pro vynikající výsledky vaření; Pokročilý systém vývinu páry - skvělé výsledky vaření v páře díky dvoustupňovému předehřevu vody v integrovaném tepelném výměníku; Zásuvy napřič - bezpečnější a pohodlnější práce s gastronomií. Lepší vizuální kontrola vložených gastronomií do surovinami; podávání více pokrmů v kratším čase; vaření - preciznost při přípravě velkých kusů potravin; Nizkotepelní vaření - nižší váhové ztráty, lepší chuť; po skončení vaření automaticky přejde do fáze udržování; perfektní barva a křupavost stiskem jednoho tlačítka; Automatický předehřev/zchlazení varné komory s možností zadat požadovanou teplotu; Sušení, Sterilizace, Konfitování, Uzení - speciální programy pro moderní gastronomii. Ovládní: 8" displej - perfektní přehled, jednoduché a intuitivní ovládní; maximální přizpůsobení menu, vše potěbně na hlavní obrazovce; Dotykový panel - panel funguje perfektně za všech podmínek; konvektomat doporučuje vhodnou technologii dle požadovaného výsledku; 6-bodová teplotní sonda - šest měřících bodů pro perfektní kontrolu teploty v jádře pokrmu; 1000 programů s 20 kroky; uložení programu se všemi změnami, které byly provedeny v průběhu vaření; Posledních 10 - automatické zobrazení posledních 10 varných procesů; unikátní možnost pracovat s displejem v průběhu vaření; Automatický start - možnost naplánovat odložený start; údaje o spotřebě elektrické energie pro každý varný proces přímo na displeji; Nekonečný čas vaření - uspoří čas při vaření v provozní špičce; Konektivita: USB rozhraní - snadné přehrávání dat z a do konvektomatu; Ethernet/LAN - možnost připojení do sítě, komunikace přes Internetový prohlížeč; software - správa programů a piktogramů ve vašem PC, prohlížení dat HACCP; Provozní záznamy: HACCP záznamy - snadná a okamžitá analýza kritických bodů vaření; Kompletní záznamy provozních událostí, rozměr: 948x834x1804, 400V, příkon 36,9 kW/ks					
31	K	R30	El. konvektomat 20× GN 2/1 - stávající	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; Napojení změkčené vody provede stavba. 1156 × 963 × 1815. 400V, příkon 72kW/ks					
32	K	R31	Podlahový nerezový žlab s roštem vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: - dělený nerezový žlab s pochozím roštem pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; 500 × 300 × 200					
33	K	R32	Pracovní stůl nerez, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; 1900 × 700 × 900					
34	K	R33	Pracovní stůl nerez se dřezem vlevo, se zadním lemem	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; 1900 × 700 × 900					
35	K	R34	Stůl s 3 chlazenými prostory a chlazenou vanou pro 4 GN 1/1, vč. vlastního chladicího agregátu, teplotní rozsah 0 °C / +10 °C, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; 1780 × 700 × 900, 230V, příkon 0,5kW/ks					
36	K	R35	Pracovní stůl nerez, bez zadního lemu	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:; 1980 × 700 × 900					
37	K	R36	Varný kotol elektrický nesklpný s kruhovou vložkou, s elektronickým ovládním dotykovým panelem, s automatickým doplňováním duplikátoru, nepřímý ohřev, užitný objem 145 l	kus	2,000		0,00	

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

Poznámka k položce:

Napojení změkčené vody provede stavba. 900 x 920 x 750; příkon 22,0 kW/Ks; Na závěsném stěnovém systému s hygienickým vodotěsným bezesparovým zámkovým systémem propojitelným s ostatními sousedními spotřebiči varného bloku; Stupeň ochrany: IPX5; Vnější rozměry šxhvx: 900 x 920 x 750 mm; Příkon (el.): 22,0 kW napětí: 400 V 3N - 50 Hz; Nominální kapacita: 150 litrů; Efektivní kapacita: 145 lt.; Vnitřní rozměr kotle: průměr 595 mm; hloubka kotle 580 mm; Provedení: chromniklová ocel (AISI 304); Zařízení má velké snadno čistitelné 3D rohy; Dno kotle v molybdenu obohaceným chromniklovou ocelí (AISI 316), neviditelné svařené stěny kotle v chromniklové oceli (AISI 304); Uzavřený systém vytápění s max. pracovním tlakem 0,5 bar (50 kPa) v parním plášti; Víko parotěsné s dvojitou stěnou a pružinou víka v chromniklové oceli (AISI 304) s neviditelnými svary a úhlem otevření 90 °; Přední kryt zařízení s neviditelnými svary v chromniklové oceli AISI 304, o tloušťce 2 mm; Všechny vnější šrouby v chromniklové oceli (AISI 304); Hygienický vodotěsný a nečistotám odolný bezesparový zámkový systém propojitelný se sousedními spotřebiči ve varném bloku; Funkce: mikroprocesor s podporou automatického vaření s automatickým tepelným výkonem; Nastavení pro ohřev a fázi mírného varu; Termostatický režim s teplotním volitelným rozsahem 30 ° až 100 ° C; Varný mód s min.10 výkonnostními úrovněmi; Automat. režim pro dosažení rychlého vaření v nejkratším časovém limitu; Všechny funkce kontrolovány a provozovány přes membránové klávesnice panelu s digitálním displejem; Zobrazení nominální nebo nastavené teploty, zobrazení skutečné teploty dna pánve; Doba vaření, nastavení a zobrazení od 0 minut do 99 hodin, v závislosti na době vaření; Studená a teplá voda napouštěná pomocí elektromagnetických ventilů; Automatický proces vaření Start / stop s optickou a akustickou indikací; Digitální zobrazení chybových kódů pro snadnou údržbu; topná tělesa se zvýšenou odolností; Parní generátor; Ochrana nízké hladiny vody u parního generátoru; Pojistný ventil, vypínač a automatické odsávání, vše instalováno pod víkem; Automatické plnění parního pláště (parní generátor - změkčená voda); Automatické omezení vnitřního tlaku parního pláště; vypouštěcí kohout; Připojení k optimalizaci systému spotřeby energie; Natáčecí vodovodní kohoutek; Odpadní filtr; Kontrolní panel: Ergonomický a viditelný el.dotykový ovládací panel namontovaný na čelním panelu spotřebiče; Zobrazení hladiny plnění parního pláště; Manometr pro aktuální indikaci tlaku v parním plášti; 2 kohouty pro plnění studenou a horkou vodou; Rozhraní pro připojení k extern. HACCP Software vybavené PC., rozměr: 900 x 920 x 750, 400V, příkon 22 kW/Ks

38	K	R37	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: , - dělený nerezový žlab s pochodem roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	2,000		0,00	
----	---	-----	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, 900 x 600 x 200

39	K	R38	Varný kotel elektrický sklopný s kruhovou vložkou, s elektronickou regulací, s automat. dopouštěním duplikátoru, nepřímý ohřev, užžitný objem 96 l	kus	1,000		0,00	
----	---	-----	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Napojení změkčené vody provede stavba. 1200 x 920 x 750; příkon 18,0 kW/Ks; Na závěsném stěnovém systému s hygienickým vodotěsným bezesparovým zámkovým systémem propojitelným s ostatními sousedními spotřebiči varného bloku; Stupeň ochrany: IPX5; Celkové rozměry šxhvx: 1200 x 920 x 750 mm; Příkon (el.): 18,0 kW napětí: 400 V 3N - 50/60 Hz; Nominální kapacita: 100 lt.; Efektivní kapacita: 96 lt; Průměr duplikátoru: Ø 595 mm; Provedení: Boční obklady z nerezové oceli (AISI 304); snadné čištění všech povrchů z ušlechtilé oceli; Sloučenina dna kotle z chromniklové oceli obohacená molybdenem svařovaná bez viditelných spojů se všemi stěnami pánve z nerez. oceli (AISI 304), s nepřilnavým vyhlazeným povrchem; Uzavřený systém vytápění s tepelnou izolací parním pláštěm (prac. tlak max. 0,5 bar (50 kPa)); Dvojitá stěna víka, vysokozdvížeš s pomocnou pružinou vyrobené z nerez. oceli (AISI 304) a svařované bez viditelného spoje; víko lze otevřít min. do 75 °; Vykápečí hřídel kotle umístěna na přední straně pro lepší naklonění a použití vyšších kontejnerů; Sklápečí ovládané elektromotorem; Všechny vnější šrouby z nerez. oceli (AISI 304); Hygienický vodotěsný a nečistotám odolný bezesparový zámkový systém propojitelný se sousedními spotřebiči ve varném bloku; Mikroprocesor s podporou automat. vaření s automat. nastavením tepelného výkonu pro ohřev a fázi mírného varu; Termostat. režim s volitelným teplotním rozsahem od 30 ° až 100 ° C; Automat. vyhřevání energie na fázi mírného varu; Kontrola intenzity vaření z čistého varu k silnému vaření, Nastavení času vaření a zobrazení od 0 min. do 99 hod. nebo do režimu nepřetržitého vaření; Automat. proces vaření Start/stop s optickou a akustickou indikací; Digitální zobrazení chybových kódů pro snadnou údržbu; Motorizované el. sklápečí; Řízení úrovně vody zařízení pro parní generátory proti vysoušení; Bezpečnostní zařízení - vakuový jistič s automat. odvěšovačem; Automat. omezení vnitřního tlaku parního obalu pomocí presostatu; vypouštěcí kohout s tepelně izolovanou rukojetí; Možnost el.připojení k optimalizaci spotřeby energie jako standard; Odpad. filtr; Kontrolní dotykový panel umístěný čelně, ergonomický, snadno přístupné ovládací a regulační prvky na bočních sloupcích; manometr pro indikaci skutečného tlaku v plášti; Membrána klávesnice panel s digitálním displejem; Indikace při plnění bubnu; Hlavní vypínač pro spotřebiči ON/OFF; Nouzové tlačítko pro rychlé přepnutí spotřebiče do stavu OFF-vypnuto; Automatické dopouštění duplikátoru; Nosná konstrukce: Rám z profilů z nerezavějící oceli AISI 430; Připojení k externímu PC software s HACCP. rozměr: 1200 x 920 x 750, 400V, 18kW/Ks

40	K	Pol25	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: , - dělený nerezový žlab s pochodem roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	2,000		0,00	
----	---	-------	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, 1200 x 600 x 200

41	K	R39	Instalační stěna a podlahový fixační rám pro varné aparáty	kus	1,000		0,00	
----	---	-----	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, 3050 x 180 x 900

42	K	R40	Varný kotel elektrický hranatý 230 l, s elektronickým dotykovým ovládáním - LCD displej, nepřímý ohřev, 6x GN 1/1	kus	1,000		0,00	
----	---	-----	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Napojení změkčené vody provede stavba. 1350 x 920 x 750; příkon 36,0 kW; Na závěsném stěnovém systému s hygienickým vodotěsným bezesparovým zámkovým systémem propojitelným s ostatními sousedními spotřebiči varného bloku; Stupeň ochrany: IPX5; Vnější rozměry zařízení šxhvx: 1350 x 920 x 750 mm; Příkon (el.): 36,0 kW napětí: 400 V 3N - 50 Hz; Nominální kapacita zařízení : 230 litrů; Vnitřní rozměry kotle : 1050 x 550 x 444 mm; Nominální kapacita GN-nádob: 6 x GN 1/1; Hloubka nádoby 200 mm; Provedení: - V chromované niklové ocelové konstrukci (AISI 304); Krytí spotřebiče z nerez oceli 1,2 mm z chrom-niklové oceli (AISI 304) a velkým snadno čistitelným radiusem; Spodní část kotle z molybdenu, chrom-niklové oceli (AISI 316), svařené se stěnami z chromniklové oceli (AISI 304); Uzavřený systém vyhřívání s max. 0,5 bar (50 kPa) pracovní tlak ve dvojitěm plášti; Víko s dvojitou stěnou a pružinou, víko z chrom-niklové oceli (AISI 304) s neviditelnými svařováním svařením vika min. 90 °; zakrytování spotřebiče s neviditelnými svary z chrom-niklu oceli (AISI 304) o tloušťce 2 mm; Všechny vnější šrouby z chromniklové oceli (AISI 304); Hygienický vodotěsný a nečistotám odolný bezesparový zámkový systém propojitelný se sousedními spotřebiči ve varném bloku; Funkce: Mikroprocesorem řízené automatické vaření s automatickým nastavením tepelného výkonu pro zahřívání a fázi vaření: při teplotě varu v rozmezí 30 ° až 100 ° C; s automatickým režimem; Řízení spotřeby s nastavením min.deseti kroků, od mírného vaření až po silné vaření (velmi silný var); automatickým režimem; Řízení teploty s nastavením min.deseti kroků, od mírného vaření až po silné vaření (velmi silný var); Všechny funkce řízené a ovládané přes panel membránové klávesnice s velkými ovládacími tlačítky, digitální displej a další pixelový displej pro piktogramy; Nominální nastavení teploty a zobrazení skutečné teploty dna pánve; Nastavení času vaření a zobrazení od 0 minut do 99 hodin podle doby vaření; Automatický proces vaření Start / Stop s optickou a akustickou indikací; Digitální zobrazení chyby; Automatické omezovací zařízení tlaku v dvojitěm plášti přes presostat; odtokový ventil; Připojení k optimalizaci spotřeby energie jako standard; Otočný vodovodní plnicí kohout - teplá studená voda; Vypouštěcí síť; Ovládací panel: Dvě baterie, teplá studená pro naplnění vodou; Ergonomický ovládací panel s membránovou klávesnicí, dobře viditelný, vestavěný v předním panelu; Zobrazení probíhajícího plnění dvojitěho pláště; Manometr pro zobrazení skutečného tlaku pláště; Konstrukce rámu: Kompletní svařovaná konstrukce rámu z chrom-niklové oceli (AISI 430); Speciální provedení a doplňky; Madlo; Interface pro HACCP rozměr: 1350 x 920 x 750, 400V, příkon 36kW/Ks

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	R41	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: - dělený nerezový žlab s pochovým roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1300 × 600 × 200					
44	K	R42	Pracovní plocha ve varném bloku, nerez	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 750 × 920 × 750					
45	K	R43	Elektrický tálový sporák čtyřzónový na elektrické podestavní troubě pro GN 2/1	kus	2,000		0,00	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, 900 × 920 × 750; příkon 21,0 kW/ks; Elektrický vařič 4 zónový s celistvou nerezovou hyg. varnou deskou - určený k propojení s el.troubou na závěsný stěnový systém jako celek; Stupeň zabezpečení: IPX5; Vnější rozměry škhv: 900 x 920 x 220 mm; Instalace: na el.troubu instalovanou na závěsný stěnový systém jako celek; Příkon varných zón: 4 x 4,0 kW; Celkový příkon: 16,0 kW napětí: 400 V 3N - 50/60 Hz; Provedení: povrch z nerezové oceli (AISI 304); Vrchní varná plocha z nerezové oceli (AISI 304) se zaoblenými hranami a rohů pro snadné čištění; Pracovní plocha s jemným vyskořováním dopředu, aby se zabránilo hromadění tekutiny v zadní části; s vypouštěcím otvorem se sběrnou nádobkou; Na závěsném stěnovém systému s hygienickým vodotěsným bezspárovým zámkovým systémem propojitelným s ostatními sousedními spotřebiči varného bloku; Stěny spotřebiče o tloušťce 2 mm z nerezové oceli (AISI 304) smontována v jednom kuse bez spár; Všechny vnější šrouby z nerezové oceli (AISI 304); Zařízení: Elektromechanická regulace teploty povrchu; Bezpečnostní termostat o max. teplotě 500 ° C s automatickým resetem a indikací poruchy pro každou varnou plochu; spolehlivá topná tělesa; Varný povrch z leštěné oceli o rozměrech 810 x 673 mm, v jednom kuse, tloušťka 20 mm; Připojení k optimalizaci spotřeby energie; Zařízení vhodné k propojení s podestavou el.troubou. Hygienický vodotěsný a nečistotám odolný bezspárový zámkový systém propojitelný se sousedními spotřebiči ve varném bloku. Elektrická trouba GN 2/1 - podestavní - určená k propojení s el. sporákem na závěsný stěnový systém jako celek; Stupeň zabezpečení: IPX5; Rozměry: škhv: 900 x 890 x 530 mm; Instalace: v kombinaci s horním modulem el. sporáku na závěsný stěnový systém jako celek; Příkon: 5,0 kW; Napětí: 400 V - 50 Hz; Kapacita: 130 litrů - 3 x GN 1/1 kontejner s hloubkou 200 mm; speciální rameno s dotykovým ovládacím displejem s nastavitelným náklonem pro optimální ergonomii a ochranou před poškozením; obložení z nerezové oceli (AISI 304); zajistí snadné čištění všech nerez povrchů; sloučenina dna pánve v chromoniklové oceli obohacená molybdenem (z nerezové oceli AISI 316) svařeno bez viditelných spojů se všemi stěnami pánve z nerezové oceli (AISI 304) s nepřilnavým povrchem; Speciální nedeformovatelné dna pánve odolné vůči náhlým změnám teploty; Uvnitř pánve dna se zaoblenými rohy pro snadné čištění; Naklápací hřídel pánve na přední straně; Pánev s velkou odtokovou hubičkou umožní snadné vyprázdnování pánve; Odklápěcí víko s tlakovým uzávěrem; Víko z nerezové oceli (AISI 304), svařované bez viditelného spoje; Elektronické napuštění vody integrované uvnitř pánve; Motorizované naklápění ovládané na dotykovém panelu typu; Všechny technologické části přístroje jsou umístěny z přední strany pro snadný přístup, není proto nutné vyjmout přístroje z varného bloku v případě servisu; Všechny vnější šrouby z nerezové oceli (AISI 304); Hygienický vodotěsný a nečistotám odolný bezspárový zámkový systém propojitelný se sousedními spotřebiči ve varném bloku; Rozhraní s dotykovým displejem 7" s 3 mm tlustým, masivním odolným sklem; 7 ručně nastavitelných provozních režimů (dušení, vaření, tlakové vaření (pečení) při tlaku 0,5 bar, pečení, multi zónové dušení, multi zónové vaření, multi zónové pečení; Zvláštní funkce pro jemné vaření a pečení s nízkou teplotou i přes noc; Automatický proces vaření s receptem a 10 potravinových kategorií; Přednastavené recepty; Pomocná funkce pro vodní náplň pánve pomocí počítání litrů; Pomocné funkce s volně nastavitelnými časovači; Program pro čištění pánve; Funkce pro úsporu energie, když zařízení nemá žádnou zátěž (není v režimu vaření); Funkce pro snížení energie (při používání pánve); Funkce spustit recept jedním klepnutím; Systém pro zobrazení stavu zařízení a kontrolu displeje; USB port pro aktualizaci receptů a zařízení software; Topný systém se speciálními topnicemi uloženými do hliníkových bloků; Výborný rozvod tepla i při přidání mražených potravin; Stabilita vysoké teploty; Dobrá regulace teploty i za obtížných podmínek; Optimální rozložení tepla i v dolní části nádrže; Přesná regulace teploty; Lepší energ. účinnost díky izolovan. topnému systému (tl. 60 mm); Dlouhá životnost topných těles; Exkluzivní omezení maximální teploty topných těles; Elektronická regulace teploty v následujících režimech: Režim vaření-pečení 30 ° až 250 ° C; Režim vaření s vodou od 30 ° do 100 ° C; Elektronické tlakové vaření na 4 úrovních tlaku; Topný systém s automatickým snížením výkonu závislým na provozním režimu a množství potravin v pánvi; Řízení intenzity vaření s citlivým nastavením výkonu od počáteční fáze varu (produkty nejsou vařící) až k varu (silný var potravin);, rozměr 1650 x 920 x 750, 400V, příkon 41,4kW/ks

46	K	R44	Pracovní stůl nerez s policí, bez lemů	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1700 × 700 × 900					
47	K	R45	Pracovní plocha ve varném bloku, nerez	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 350 × 920 × 750					
48	K	R46	El. sklopná tlaková multifunkční pánve s elektronickou regulací dotykovým LCD panelem, 3 GN 1/1, užitečný objem 105 l	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Napojení změkčené vody provede stavba. 1650 × 920 × 750; příkon 41,4 kW/ks; Na závěsném stěnovém systému s hygienickým vodotěsným bezspárovým zámkovým systémem propojitelným s ostatními sousedními spotřebiči varného bloku; Zabezpečení: IPX6; 3 samostatně regulované zóny pánve; Kapacita: 130 litrů - 3 x GN 1/1 kontejner s hloubkou 200 mm; speciální rameno s dotykovým ovládacím displejem s nastavitelným náklonem pro optimální ergonomii a ochranou před poškozením; obložení z nerezové oceli (AISI 304); zajistí snadné čištění všech nerez povrchů; sloučenina dna pánve v chromoniklové oceli obohacená molybdenem (z nerezové oceli AISI 316) svařeno bez viditelných spojů se všemi stěnami pánve z nerezové oceli (AISI 304) s nepřilnavým povrchem; Speciální nedeformovatelné dna pánve odolné vůči náhlým změnám teploty; Uvnitř pánve dna se zaoblenými rohy pro snadné čištění; Naklápací hřídel pánve na přední straně; Pánev s velkou odtokovou hubičkou umožní snadné vyprázdnování pánve; Odklápěcí víko s tlakovým uzávěrem; Víko z nerezové oceli (AISI 304), svařované bez viditelného spoje; Elektronické napuštění vody integrované uvnitř pánve; Motorizované naklápění ovládané na dotykovém panelu typu; Všechny technologické části přístroje jsou umístěny z přední strany pro snadný přístup, není proto nutné vyjmout přístroje z varného bloku v případě servisu; Všechny vnější šrouby z nerezové oceli (AISI 304); Hygienický vodotěsný a nečistotám odolný bezspárový zámkový systém propojitelný se sousedními spotřebiči ve varném bloku; Rozhraní s dotykovým displejem 7" s 3 mm tlustým, masivním odolným sklem; 7 ručně nastavitelných provozních režimů (dušení, vaření, tlakové vaření (pečení) při tlaku 0,5 bar, pečení, multi zónové dušení, multi zónové vaření, multi zónové pečení; Zvláštní funkce pro jemné vaření a pečení s nízkou teplotou i přes noc; Automatický proces vaření s receptem a 10 potravinových kategorií; Přednastavené recepty; Pomocná funkce pro vodní náplň pánve pomocí počítání litrů; Pomocné funkce s volně nastavitelnými časovači; Program pro čištění pánve; Funkce pro úsporu energie, když zařízení nemá žádnou zátěž (není v režimu vaření); Funkce pro snížení energie (při používání pánve); Funkce spustit recept jedním klepnutím; Systém pro zobrazení stavu zařízení a kontrolu displeje; USB port pro aktualizaci receptů a zařízení software; Topný systém se speciálními topnicemi uloženými do hliníkových bloků; Výborný rozvod tepla i při přidání mražených potravin; Stabilita vysoké teploty; Dobrá regulace teploty i za obtížných podmínek; Optimální rozložení tepla i v dolní části nádrže; Přesná regulace teploty; Lepší energ. účinnost díky izolovan. topnému systému (tl. 60 mm); Dlouhá životnost topných těles; Exkluzivní omezení maximální teploty topných těles; Elektronická regulace teploty v následujících režimech: Režim vaření-pečení 30 ° až 250 ° C; Režim vaření s vodou od 30 ° do 100 ° C; Elektronické tlakové vaření na 4 úrovních tlaku; Topný systém s automatickým snížením výkonu závislým na provozním režimu a množství potravin v pánvi; Řízení intenzity vaření s citlivým nastavením výkonu od počáteční fáze varu (produkty nejsou vařící) až k varu (silný var potravin);, rozměr 1650 x 920 x 750, 400V, příkon 41,4kW/ks					
49	K	R47	Instalační stěna a podlahový fixační rám pro varné aparáty	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 2950 × 180 × 900					
50	K	R48	El. sklopná netlaková multifunkční pánve s elektronickou regulací dotykovým LCD panelem, 2 GN 1/1, užitečný objem 89 l	kus	1,000		0,00	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 1250 × 920 × 720; příkon 18,0 kW; Na závěsném stěnovém systému s hygienickým vodotěsným bezspárovým zámkovým systémem propojitelným s ostatními sousedními spotřebiči varného bloku; Stupňí zabezpečení: IPX5; 2 samostatně regulované zóny pánev; Namídnutí objem: 106 litrů; 2x GN 1/1 kontejner s hloubkou 200 mm; Oblaženi z nerezové oceli (AISI 304); Povrch - snadné čištění všech nerez povrchů; Sloučenina dna pánve v chromniklové oceli obohacená molybdenem (AISI 316) svařené bez viditelných spojů se všemi stěnami pánve z nerezové oceli (AISI 304), s nepřilnavým vyhlazeným povrchem; Speciální nedeformovatelné dna pánve odolné vůči náhlým změnám teploty; Uvnitř pánve dno se zaoblenými rohy pro snadné čištění; Naklápací hřídel pánve na přední straně; Pánev s velkou odtokovou hubičkou pro snadné vyprazdňování pánve; Dvojitá stěna víka, vysokozávěsné s pomocnou prázdnou, vyrobené z nerezové oceli (AISI 304) a svařované bez viditelného spoje; Elektronické napouštění vody; Motorizované naklápací zařízení nepřetržitý a pravidelný pohyb; Ruční vypouštěcí ventil pro vyprázdňování pánve bez naklonění spotřebiče; Všechny technologické části přístroje jsou umístěny z přední strany pro snadný přístup, není proto nutné vyjmout přístroje z varného bloku v případě servisu; Všechny vnější šrouby z nerezové oceli (AISI 304); Hygienický vodotěsný a nečistotám odolný bezspárový zámkový systém propojitelný s ostatními sousedními spotřebiči ve varném bloku; Řídicí systém o elektronická řídicí jednotka s následujícími vlastnostmi: Rozhraní s dotykovým displejem 7" s 3 mm silným sklem; Funkce spustí program vaření jedním klepnutím na obrazovce; Ergonomický systém se zvýšeným nastavením polohy obrazovky; Systém pro zobrazení stavu zařízení a kontrolu displeje z dálky; Možnost použití ručního ovládní nebo automatických receptů; Hygienické vodotěsné a nečistotám odolné bezspárové zámkové spojení se sousedními spotřebiči ve varném bloku; Řídicí systém o elektronická řídicí jednotka s následujícími vlastnostmi: Rozhraní s dotykovým displejem 7" s 3 mm silným sklem; Funkce pustí program vaření jedním klepnutím na obrazovce; Ergonomický systém se zvýšeným nastavením polohy obrazovky; Systém pro zobrazení stavu zařízení a kontrolu displeje z dálky; Možnost použití ručního ovládní nebo automatických receptů; 5 ručně nastavitelných provozních režimů Dušení (pečení, pražení), vaření (termostatické, s řízením výkonu nebo automatickým ovládním), multi zónové pečení, multi zónové vaření, hluboké smažení; Speciální funkce pro jemné vaření a pečení s nízkou teplotou / přes noc; Automatický proces vaření s recepty a 10 potravinových kategorií, preferované recepty; Pomocná funkce pro vodní naplňování pánve pomocí počítačů litrů; Pomocná funkce s volně nastavitelnými časovadly; Program pro čištění pánve; Funkce pro úsporu energie, když zařízení nemá žádnou zátěž (není v režimu vaření); Funkce pro snížení energie (při používání pánve); USB port pro aktualizaci receptů a softwaru zařízení; USB port pro stahování provozních dat; Velmi výkonný topný systém se speciálními topnicemi uloženými do hliníkových bloků; Výborný rozvod tepla i při přidání mražených potravin, stabilita vysoké teploty; Škvelá teplotní stabilita, dobrá regulace teploty i za obtížných podmínek, optimální rozložení tepla i v dolní části nádrže, přesná regulace teploty, lepší energetická účinnost díky izolovanému topnému systému (tloušťka 40 mm), dlouhá životnost topných těles, exkluzivní omezení maximálních teplot topných těles; Elektronická regulace teploty v následujících režimech: Režim vaření-pečení od 30 °C do 250 °C; Režim vaření s vodou od 30 °C do 100 °C; Řízení intenzity vaření s cílovým nastavením výkonu od počáteční fáze varu (produkty nejsou vařeny) až k varu (silný var potraviny); Motorizované elektrické vyklápací s ochranou proti přetížení, levá strana základny s výbavu výškovou sprchovou hlavici pro snadné čištění pánve, vodovodní bezpečnostní kohoutek namontován v levém sloupci, připojení k energetickému optimalizátoru pro snížení spotřeby elektrické energie; Ovládací panel: Ergonomický systém se zvýšeným nastavením polohy obrazovky, nastavitelný sklon jednotlivého ovládacího panelu s jasně ovladatelnými prvky; Plochý a použitelný povrch.</p>					
51	K	R49	Pracovní stůl nerez s policí, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 1700 × 700 × 900</p>					
52	K	R50	Police nerez nástěnná dvoudílná	kus	3,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 1200 × 300 × 450</p>					
53	K	R51	Umyvadlo nerez se stojánkovou směšovací baterií a sifonem, ovládní vodovod. baterie kolénem	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 470 × 370 × 225</p>					
54	K	R52	Pracovní stůl nerez, se zadním lemem	kus	2,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 1300 × 700 × 900</p>					
55	K	R53	Sanitační hadice 15m, samonavíjecí na bubnu vč. vodní rozprašovací pistol; vodovodní baterie dodávkou ZTI	kus	1,000		0,00	
56	K	R54	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: , - dělený nerezový žlab s pochozím roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 300 × 300 × 200</p>					
57	K	R55	Šok. zmrazovač 12 GN 1/1, zavážecí; 0 °C / +55 °C; -10 °C / +55 °C	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 790 × 800 × 1800, 400V, příkon 3,5kW</p>					
58	K	R56	Odsávací zákryt nad varnými aparáty s osvětlením, napojit na VZT	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, Napojit na VZT 3200 × 2400 × 500, 230V, příkon 0,5kW/ks</p>					
59	K	R57	Odsávací zákryt nad varnými aparáty s osvětlením, napojit na VZT	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, Napojit na VZT 3100 × 2400 × 500, 230V, příkon 0,5kW/ks</p>					
60	K	R58	Odsávací zákryt nad konvektomat, napojit na VZT	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, Napojit na VZT 1400 × 1300 × 400</p>					
61	K	R59	Odsávací zákryt nad konvektomaty, napojit na VZT	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, Napojit na VZT 2600 × 1300 × 400</p>					
62	K	R60	Regál čtyřřstový nerezový pro uložení provozního nádobí	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 1500 × 400 × 1800</p>					
63	K	R61	Regál čtyřřstový nerezový pro uložení provozního nádobí	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 1100 × 400 × 1800</p>					
64	K	R62	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: , - dělený nerezový žlab s pochozím roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	2,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 600 × 1200 × 200</p>					
D	D8		<b>Příprava masa a vajec</b>				<b>0,00</b>	
65	K	R63	Stůl s 3 chlazenými prostory a chlazenou vanou pro 4 GN 1/1, vč. vlastního chladicího agregátu, teplotní rozsah 0 °C / +10 °C, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 1780 × 700 × 900, příkon 0,5 kW/ks</p>					
66	K	R64	Umyvadlo nerez se stojánkovou směšovací baterií a sifonem, ovládní vodovod. baterie kolénem	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 470 × 370 × 225</p>					
67	K	R65	Pracovní stůl nerez, se dřezem vpravo	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 1600 × 700 × 900</p>					
68	K	R66	Nástěnná skříňka uzavírací s nerezovými dvířky	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 1600 × 350 × 600</p>					
69	K	R67	Univerzální kuchyňský stroj, objem 60 l	kus	1,000		0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>, 638 × 778 × 1316, příkon 2,25 kW/ks</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	R68	Pracovní stůl nerez, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1200 × 700 × 900					
71	K	R69	El. mlýnek na maso, šnekový převod	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 350 × 500 × 505, příkon 1,5 kW/ks					
72	K	R70	Kutr na maso stolní horizontální, objem 5,5 l	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 280 × 350 × 490, příkon 1,1 kW/ks					
73	K	R71	Pracovní stůl nerez, bez lemů	kus	4,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 700 × 900					
<b>D</b>	<b>D9</b>		<b>Přípravná těsta</b>				<b>0,00</b>	
74	K	R72	Pracovní stůl nerez se dřezem vlevo, se zadním a levým lemem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1900 × 700 × 900					
75	K	R73	Stůl s 3 chlazenými prostory a chlazenou vanou pro 4 GN 1/1, vč. vlastního chladicího agregátu, teplotní rozsah 0 °C / +10 °C, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1780 × 700 × 900, příkon 0,5 kW/ks					
76	K	R74	Police nerez nástěnná dvoudílná	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1200 × 300 × 450					
77	K	R75	Umyvadlo nerez se stojánkovou směšovací baterií a sifonem, ovládání vodovod. baterie kolennem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 470 × 370 × 225					
78	K	R76	Pracovní stůl nerez, bez lemů	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 700 × 900					
79	K	R77	Pracovní stůl nerez, bez lemů	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 700 × 900					
80	K	R78	Pracovní stůl nerez, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 700 × 900					
81	K	R79	Pracovní stůl nerez s granitovou deskou na přípravu těsta, bez lemů	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1900 × 700 × 900					
82	K	R80	Pracovní stůl nerez, bez lemů	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1100 × 700 × 900					
83	K	R81	El. spirálový hnětač těsta, objem 120 l	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 710 × 1140 × 1200, příkon 5,0 kW/ks					
<b>D</b>	<b>D10</b>		<b>E1.38 - UMÝVÁRNA STOLNÍHO NÁDOBÍ</b>				<b>0,00</b>	
84	K	R82	Stůl na odkládání použitého nádobí, nerez, bez lemů	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1900 × 700 × 900					
85	K	R83	Pracovní stůl s atyp. výřezem prac. desky vpravo vzadu	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 900 × 700 × 900					
86	K	R84	Vstupní válečkový stůl s předmáčením	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1600 × 730 × 860					
87	K	R85	Mycí stroj na stolní nádobí tunelový, košový, 100-250 košů/h, s rekuperací tepla	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Napojení změkčené vody provede gastro. 2100 × 805 × 1830-2120; příkon 21,0 kW; Kompaktní tunelová košová myčka s rekuperačním modulem. Využití "obousměrně" - vnitřní variabilní snadné a rychlé uspořádání. Systém ekonomického inteligentního oplachu, redukční ventil tlaku vody, přehledný elektronický ovládací panel, valba směru průchodu košů atd. Tunelová myčka s možností doplnění o přídatné moduly (sušící zónou nad výstupní otočkou o 180°, kondenzátorem páry s rekuperací); Hlavní vlastnosti: Prailisované vany a svažující se dna výrazně usnadňují vyprázdnění a čištění nádrže. Samočistící vertikální mycí čerpadla s ochranou před elektrickým přetížením. Systém posuvu košů s vestavěnými spojkami zabraňující vykolování košů. Bajlery jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI304, plně izolovány pro snížení tepelných ztrát. Nízké "bezpečné" napětí elektronického soft touch panelu s úrovní ochrany IP65. Ovládací panel uživatelsky jednoduchý a snadný na čištění. Odolná nerezová mycí a oplachovací ramena snadno vyjímatelná bez použití nářadí (snadné čištění, nebo pro změnu pracovního směru pohybu košů). Snadno vyjímatelné nerezové povrchové filtry pro každou vanu udržující vodu čistou a bez zbytků jídla. Dvouplášťové izolované dveře, snadno výsvně a vybavené bezpečnostním blokovacím systémem. Dvourychlostní systém posuvu košů s vestavěnou spojkou. Ku dle potřeby. Vybavení řídicím systémem (automatické časování, vypnutí pohonu dopravníku v době nečinnosti a tím výrazně omezují provozní náklady) ve spojení se sušící nebo kondenzační zónou. Vybavení ekonomickým systémem, který umožní provoz pouze tehdy, když je detekován koš v zóně aniž by se spotřebovala voda a energie změnila. Výrazná úspora nákladů na provoz (energie, voda, detergenty). Vybavení myčky včetně redukčního ventilu tlaku vody (stabilizace tlaku vody pro optimální konečný oplach). Systém kondenzace a rekuperace tepla využívající myčkovou produkované teplo (páru/energie) a od druhého mycí předehřívá studenou vodu a tím výrazně snižuje náklady., rozměr: 720 x 735 x 2095, 400V, 9,9 kW/ks					
88	K	R86	Sušící zóna nad výstupní otočkou 180°	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 850 × 2070, příkon 9,0 kW					
89	K	R87	Výstupní válečkový stůl	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1100 × 650 × 860					
90	K	R88	Podlahový nerezový žlab s roštem vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: - dělený nerezový žlab s pochozím roštem pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust 157 /100 mm, - prodloužená vpust pro podlahu tl. 250 mm, - vpust s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	1,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2000 × 400 × 200					
91	K	R89	Změkčovač vody elektrický pro pozice č. 4 (propojení provede gastro) a 11 (propojení provede stavba)	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 250 × 480 × 540, příkon 0,4 kW/ks					
92	K	R90	Vstupní stůl se dřezem 500 × 450 mm vlevo	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1200 × 700 × 900					
93	K	R91	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: , - dělený nerezový žlab s pochozím roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1200 × 400 × 200					
94	K	R92	Mycí stroj košový, s rekuperací tepla	kus	1,000		0,00	

Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: Napojení změkčené vody provede stavba. 720 × 735 × 2095; příkon 9,9 kW; Dvoupláštěvé izolované celonerezové provedení - průchozí myčka s rekuperací HR. Soft-touch panel s LCD displejem (zobrazení pracovní teploty, mycí fáze, funkce, nastavení a servisní hlášení) s intuitivním tlačítkem STAR s barevným kódováním (Informace o aktuální mycí fázi a stavu myčky). Autodiagnostika. Tepelný výměník. Hodinový mycí výkon až 3920 ks skla/h, 1260 talířů/h, 420 plechů GN 1/1 (530x3250mm)/h. Mycí více znečištěného nádobí v prodlouženém programu (cyklus 300s). Vstupní zásuvná výška 410 mm umožňuje vkládat do koše i nadstandardně vysoké nádoby (talíře s průměrem až 410mm), plechy (vč GN1/1) aj. Koš (500x500mm), lisovaná nádrž, zaoblené rohy ve všech místech. Elektronický dávkovač oplachového a mycího prostředku (přesné nastavení dávky). Výkonné mycí čerpadlo (s výkonem 1490 W), masivní nerezová rotační mycí ramena (max. mycí efekt a min. ztráty výkonu) a 2 rotační oplachovací ramena s optima. rozložením a sklonem trysek. Dvojitý filtrační systém, nerezové vyjímatelné filtry uložené v lisované mycí vaně (pro max. ochranu mycích čerpadel), DVGW zpětný ventil zabraňující kontaminaci a udržující kvalitu vody ve vaně. ; Úsporu energií, vody, detergentů a konstantní kvalitu mytí zajišťují systémy, oplachovací systém (výkonný, tepelně izolovaný bojler, podpůrné oplachové čerpadlo garantující tlak a teplotu vody 85 °C pro zajištění kvalitního oplachování); Úsporný systém (úsporný pohotovostní režim). Samočištění cyklus. Ochranné prvky (bezpečnostní spínač dveří, senzor hladiny a doplnění vody, bezpečnostní termostat bojleru), intuitivní elektronické ovládní pro snadné nastavení základních mycích programů a zobrazení hodnot, automatická diagnostika a systém provozních hlášení zobrazených na přehledném displeji (teploty vody ve vaně, teploty v bojleru, aktuální stav, servisní a chybová hlášení).

95	K	R93	Výstupní stůl mytí stolního nádobí	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1100 × 700 × 900					
96	K	R94	Pojízdný stojan na přístroje a podnosy	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 752 × 630 × 1277					
97	K	R95	Umyvadlo nerez se stojánkovou směšovací baterií a sifonem, ovládání vodovod. baterie kolennem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 470 × 370 × 225					
98	K	R96	Regál nerezový pro uložení stolního nádobí	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1200 × 500 × 1800					
99	K	R97	Odsávací zákryt nad mycí stroj, napojit na VZT	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Napojit na VZT 1600 × 1400 × 400					
100	K	R98	Odsávací zákryt nad mycí stroj, napojit na VZT	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Napojit na VZT 2000 × 900 × 400					
101	K	R99	Pojezdová dráha celonerezová, 3× zalomená	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 12500 × 300					
102	K	R100	Odsávací zákryt nad mycí stroj, napojit na VZT	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Napojit na VZT 1300 × 1100 × 400					
103	K	R101	Sanitační hadice 5m, samonavíjecí na bubnu vč. vodní rozprašovací pistole; vodovodní baterie dodávkou ZTI	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vodovodní páková baterie dodávkou ZTI					
104	K	R102	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: , - dělený nerezový žlab s pochozím roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 300 × 300 × 200					

D D11

## E1.40 - UMYVÁRNA PROVOZNÍHO NÁDOBÍ

0,00

105	K	R103	Pracovní stůl nerez s policí, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1000 × 700 × 900					
106	K	R104	Mycí stůl nerez s dvoudřezem 700 × 500 a 500 × 500 mm vlevo, s prostorem pro umístění změkčovače vody, se zadním lemem	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1700 × 700 × 900					
107	K	R105	Podlahový nerezový žlab s roštěm vč. sifonu, podlahový rošt splní následující požadavky: , - dělený nerezový žlab s pochozím roštěm pro zatížení do 5 kN, - horní část - hygienický žlab s prodlouženým okrajem pro návaznost na dlažbu, - vpust' 157 /100 mm, - prodloužená vpust' pro podlahu tl. 250 mm, - vpust' s přírubou pro napojení hydroizolace - asfaltový pás	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1400 × 400 × 200					
108	K	R106	Mycí stroj provozního nádobí granulový, s rekuperací, 2× koš	kus	1,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: Napojení změkčené vody provede gastro. 1200 x 1010 x 2260-2305; příkon 13,0 kW; Myti kuch. nádobí a inventáře, schopnost hospodárného a kvalitního umývání (GN, plechy, pánev, pekáče, pečiví formy, aj.) Proces mytí (6-6 cyklů 4 až 15 min). Celonerezové dvouplášťové a izolované provedení vč. dveří (minim. tepelné ztráty a hluková izolace). Vybavení intuitivním elektronickým řízením pro jednoduché ovládání, přehledný displej zobrazující provozní hlášení a teploty. Nabídka 12 automatických mycích režimů (6 mycích cyklů s využitím granulí a 5 mycích cyklů bez použití granulí pro méně znečištěné nádobí). Mycí proces s 5 fází (mytí s granulími, bez granulí jen vodou, pauza, horký oplach, odsátí páry). Vybavení systémem rekuperace energie TR (využití odpadní páry k ohřevu vody) s výraznou úsporou energie (hod. úspora energie až 3 kWh v nejkratším cyklu) a snížení nežádoucí vlhkosti využitím až 90% vycházející páry a teploty (výstupní teplota 27 °C). Nadstandardní hodinový mycí výkon až 90 plechů/h GN1/1 (530x325 mm) nebo 30 plechů/h GN2/1 (650x530 mm), případně až 75 plechů cukrářských nebo pekařských EN 600x400 mm. Velký nerez rotační mycí koš Ø 750 mm a zásuvná výška 650mm pro vkládání nadstandardně velkého nádobí (plechy, hrnce aj.) Rozložení nádobí v koši formou nerezových stojanů, košů, držáků, které jsou součástí základní výbavy. Zesílená lisovaná vana (nerez AISI 316) a zaoblené rohy ve všech místech mycího prostoru pro dokonalou hygienu, snadné čištění a údržbu. Základní vybavení dávkovačem oplachového a mycího prostředku s přesným nastavením dávky. Mycí výkon s extrémně výkonným mycím čerpadlem (3,7 kW) z nerez (AISI 316), postranními mycími rameny vertikálně umístěným v rozích (max. mycí efekt, minim. ztráty výkonu, snadno vyjímatelné pro údržbu). Oplachová ramena umístěná bezpečně mezi mycími rameny s optimálním rozložením a sklonem trysek (zajišťující efektivní oplachování). Spec. dvojitý filtr. systém s nerezovými sběrnými koši snadno vyjímatelnými pro každodenní údržbu a čištění, udržení kvality vody ve vaně a max. ochrany čerpadel. Oplachový systém s výkonným oplachovacím čerpadlem, systémem a přešouvanou vanou (konstantní teplota vody 85 °C a potřebný tlak vody po celou dobu oplachování). Samočištění cyklus. Vybavení ochrannými prvky (bezpečnostní spínač dveří, senzor hladiny a doplnění vody, bezpečnostní termostat bojleru), automatický systém hlášení a alarmů pomocí vlastní diagnostiky. Intuitivní ovládací panel pro snadné nastavení mycích programů a zobrazení hodnot a hlášení na displeji (teploty ve vaně, v bojleru, aktuální stav aj.), rozměr: 1200 x 1010 x 2260-2305, 400V, příkon 13kW</p>					
109	K	R107	Změkčovač vody elektrický, vč. filtru pro zachycení mechanických nečistot, pro pozici č. 4	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 250 x 480 x 540, příkon 0,4 kW</p>					
110	K	R110	Regál čtyřřetový nerezový pro uložení provozního nádobí	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 1200 x 500 x 1800</p>					
111	K	R111	Regál čtyřřetový nerezový pro uložení provozního nádobí	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 1300 x 500 x 1800</p>					
112	K	R112	Regál čtyřřetový nerezový pro uložení provozního nádobí	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 1400 x 500 x 1800</p>					
113	K	R113	Regál čtyřřetový nerezový pro uložení provozního nádobí	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 900 x 500 x 1800</p>					
114	K	R114	Odsávací zákryt nad mycí stroj, napojit na VZT	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: Napojit na VZT 1600 x 1500 x 400</p>					
D	D12		<b>E1.41 - MYTÍ VOZÍKŮ</b>				0,00	
115	K	R115	Sanitační hadice 10m, samonavíjecí na bubnu vč. vodní rozprašovací pistole; vodovodní baterie dodávkou ZTI	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: Vodovodní páková baterie dodávkou ZTI</p>					
D	D13		<b>E1.46 - SKLAD CHLAZENÝCH A MRAZENÝCH POTRAVIN</b>				0,00	
116	K	R116	Chladicí skříň 0 °C / +12 °C - 635 l, 4 police 535 x 670 mm (2x GN 1/1)	kus	5,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 695 x 810 x 2020, příkon 0,45 kW/ks</p>					
117	K	R117	Mrazicí skříň -15 °C / -22 °C - 630 l, 4 police 535 x 670 mm (2x GN 1/1)	kus	2,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 695 x 810 x 2020, příkon 0,85 kW/ks</p>					
118	K	R118	Mrazicí truhla -14 °C / -26 °C, užitečný objem 467 l	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 1560 x 695 x 850, příkon 0,5 kW/ks</p>					
D	D14		<b>E1.36, E1.37 - VÝDEJ JÍDEL</b>				0,00	
119	K	R119	Pojízdný stojan na přístroje a podnosy	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 752 x 630 x 1277, příkon 1,5 kW/ks</p>					
120	K	R120	Výdejní stůl, nerez; osazen el. zásuvkou 230 V	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 1800 x 700 x 900</p>					
121	K	R121	Neobsazeno			0,000	0,00	
122	K	R122	Pojízdný vyhřívaný miskový zásobník dvoutubusový	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 985 x 480 x 900</p>					
123	K	R123	Výdejní stůl nerez s přípravou pro osazení chladicí vitríny a umístění chladicího agregátu	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 1100 x 700 x 900</p>					
124	K	R124	Chlazená vitrina třípatrová, samoobslužná s nuceným oběhem vzduchu, bez vlastního chladicího agregátu, prac. teplota +4 až +8 °C	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 1072 x 677 x 720</p>					
125	K	R125	Chladicí agregát pro pozici č. 6, 0,6 kW/ks	kus	1,000		0,00	
126	K	R126	Výdejní maska, nerez; osazena el. zásuvkou 230 V	kus	3,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 600 x 150 x 900</p>					
127	K	R127	Výdejní stůl, nerez	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 600 x 700 x 900</p>					
128	K	R128	Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní pro 2 GN 1/1, příkon 2,1 kW/ks	kus	1,000		0,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Poznámka k položce: 1200 x 700 x 900</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
129	K	R129	Nástavba jednoduchá, celonerezová konstrukce s tvarovaným sklem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1400 × 400</i>	kus	1,000		0,00		
130	K	R130	Pojízdný vyhřívavý talířový zásobník dvoutubusový <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 985 × 480 × 900, příkon 1,5 kW/ks</i>	kus	3,000		0,00		
131	K	R131	Výdejní stůl, nerez <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 800 × 700 × 900</i>	kus	2,000		0,00		
132	K	R132	Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní pro 3 GN 1/1 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1200 × 700 × 900, příkon 3,1 kW/ks</i>	kus	2,000		0,00		
133	K	R133	Nástavba jednoduchá, celonerezová konstrukce s tvarovaným sklem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 2000 × 400</i>	kus	2,000		0,00		
134	K	R134	Výdejní stůl, nerez <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1400 × 700 × 900</i>	kus	2,000		0,00		
135	K	R135	Pojezdová dráha celonerezová, 2× zalomená <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 15200 × 300</i>	kus	1,000		0,00		
136	K	R136	Nevyhřívavý pojízdný zásobník na koše 500 × 500 mm <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 775 × 670 × 900</i>	kus	2,000		0,00		
137	K	R137	Výdejní stůl, nerez <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 700 × 900</i>	kus	1,000		0,00		
138	K	R138	Výrobek teplých nápojů 2× 20 l, hodinová kapacita 90 l/h <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1095 × 500 × 895, příkon 11,4 kW/ks</i>	kus	1,000		0,00		
139	K	R139	Pojezdová dráha celonerezová, rovná <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 3500 × 300</i>	kus	2,000		0,00		
140	K	R140	Stůl s chlazenou vanou pro 4 GN, spodní prostor uzavíratelný dvířky, tep. rozsah: 0-10 °C <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 700 × 900, příkon 0,3 kw/ks</i>	kus	1,000		0,00		
141	K	R141	Nástavba jednoduchá bufetová, celonerezová konstrukce ve tvaru T se souměrně tvarovanými skly <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 400</i>	kus	1,000		0,00		
142	K	R142	Umyvadlo nerez se stojánkovou směšovací baterií a sifonem, ovládání vodovod. baterie kolénem <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 470 × 370 × 225</i>	kus	1,000		0,00		
<b>D</b>	<b>D15</b>	<b>E1.42 - DENNÍ SKLAD POTRAVIN</b>						<b>0,00</b>	
143	K	R143	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1200 × 400 × 1800</i>	kus	2,000		0,00		
144	K	R144	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1100 × 400 × 1800</i>	kus	2,000		0,00		
145	K	R145	Chladicí skříň 0 °C / +12 °C - 635 l, 4 police 535 × 670 mm (2× GN 1/1) <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 695 × 810 × 2020, příkon 0,45 kW/ks</i>	kus	2,000		0,00		
146	K	R146	Mrazicí skříň -15 °C / -22 °C - 630 l, 4 police 535 × 670 mm (2× GN 1/1) <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 695 × 810 × 2020, příkon 0,85 kW/ks</i>	kus	1,000		0,00		
<b>D</b>	<b>D16</b>	<b>E1.48 - SUCHÝ SKLAD</b>						<b>0,00</b>	
147	K	R147	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1200 × 500 × 1800</i>	kus	5,000		0,00		
148	K	R148	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1400 × 500 × 1800</i>	kus	2,000		0,00		
149	K	R149	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 500 × 1800</i>	kus	2,000		0,00		
150	K	R150	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1200 × 400 × 1800</i>	kus	5,000		0,00		
<b>D</b>	<b>D17</b>	<b>E1.47 - SKLAD KONZERV</b>						<b>0,00</b>	
151	K	R151	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1400 × 400 × 1800</i>	kus	1,000		0,00		
152	K	R152	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1200 × 400 × 1800</i>	kus	4,000		0,00		
153	K	R153	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1200 × 500 × 1800</i>	kus	2,000		0,00		
154	K	R154	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, 1500 × 400 × 1800</i>	kus	2,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D18</b>			<b>E1.49 - TECHNICKÉ ZÁZEMÍ - ÚPRAVNA VODY</b>				<b>0,00</b>	
155	K	R155	Centrální změkčovač vody vč. filtru pro zachycení mechanických nečistot, kapacita typ. 0-40 l/min, max. 75 l/min	kus	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Rozvody SVzm. podlahou k jednotlivým zařízením zajistí ZTI</i> <i>510 x 360 x 1140, příkon 0,2 kW/ks</i>					
<b>D D19</b>			<b>E1.51 - SKLAD ČISTICÍCH PROSTŘEDKŮ</b>				<b>0,00</b>	
156	K	R156	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný	kus	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; 1200 x 400 x 1800</i>					
157	K	R157	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný	kus	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; 1500 x 400 x 1800</i>					
<b>D D20</b>			<b>E1.54 - SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA</b>				<b>0,00</b>	
158	K	R158	Skladový regál pětipolicový, kovový, lakovaný	kus	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; 1800 x 500 x 1800</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYŇE, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 27165329

DIČ: CZ27165329

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**245 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 000,00	21,00%	51 450,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**296 450,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYNĚ, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>245 000,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>245 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	90 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	90 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ŠKOLNÍ KUCHYŇE, Základní škola Praha 9, Vybíralova 964/8, 19800 Praha 9

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 20.08.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PARECO s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>245 000,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>245 000,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>15 000,00</b>	
1	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby, geologické posouzení stávajících poměrů, případně využití pro průzkum azbestu, (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
D	VRN2		<b>Příprava staveniště</b>				<b>90 000,00</b>	
2	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů, příprava staveniště	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště - dle popisu v B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA a C2 - SITUACE STAVBY</b>				<b>90 000,00</b>	
3	K	030001000	Zajištění bezpečného příjezdu a přístupu na staveniště včetně dopravního značení a potřebných souhlasů a rozhodnutí s vybudováním zařízení staveniště *Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště • Zařízení staveniště • Zřízení samostatného staveništního rozvaděče se samostatným měřením + rozvody • Zřízení samostatného osvětlení stavby • Náklady na vodu, plyn, kanalizaci, elektro • Mobilní oplocení staveniště výška 2m - neprůhledné - betonové patky, délka 270m + 3 branky 120/2000mm. Mobilní oplocení oplocení pro vjezd techniky - 7m. Náklady na kompletní vybavení staveniště a náklady na opatření související s BOZP. Náklady na potřebné průzkumy - geolog, průzkum stávajících vozovek, konstrukcí, průzkum výskytu azbestu a opatření na jeho odstranění apod. - prověření projektových předpokladů. Náklady na úklid v prostoru staveniště a příjezdových komunikací ke staveništi *Opatření k zabránění nadměrného zatěžování staveniště a jeho okolí prachem (např. používání krycích plachet, kropení sutě a odtěžovaná zeminy vodou) *Náklady na odstranění a odvoz zařízení staveniště *Uvedení stavbou dotčených ploch a ploch zařízení staveniště do původního stavu	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>25 000,00</b>	
4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost • Koordinace se souběžně prováděnými pracemi výměn osvětlení - 200h ""* kompletní dokladová část dle SoD (revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu * náklady zhotovitele, související s prováděním VZORKOVÁNÍ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ a VÝROBKŮ v souladu s SoD * náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a REVIZÍ předepsaných technickými normami a vyjádřeními dotčených orgánů pro řádné provedení a předání díla * náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení * náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro trvalý provoz * náklady na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a * náklady na zaškolení obsluhy objednatele • Náklady na potřebné zkoušky (například dynamické zkoušky únosnosti podloží, revize instalovaných zařízení a rozvodů, práce geologa apod. a to tak, aby bylo možno doložit provedení projektové dokumentace dle požadavků daných v celé projektové dokumentaci.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
D	VRN5		<b>Finanční náklady</b>				<b>0,00</b>	
5	K	052002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva	soubor	1,000		0,00	
6	K	054002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady	soubor	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: *Poznámka k položce: Rezerva dodavatele (manka, krádeže, poškození, pokuty, odstranění závad, záruční opravy) "					
D	VRN7		<b>Provozní vlivy</b>				<b>25 000,00</b>	
7	K	070001000	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi (jde zejména o ochranu při napojení na tyto sítě - elektro) Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST