

Smlouva o dílo č. OIN/000013/2020/DIL

uzavřená podle zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku (dále jen NOZ) a navazujících předpisů a dle usnesení Rady města Chrudim č. R/180/2020 ze dne 11.5.2020

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název : **Město Chrudim**
 Adresa : **Resselovo náměstí 77
537 16 Chrudim I**

Zastoupen: **Ing. Františkem Pilným MBA** starostou města Chrudim

Telefon: 469 657 125
 E-mail: 
 IČO 00270 211
 DIČ CZ00 270 211
 Bank. Spojení: ČSOB Chrudim
 Číslo účtu: 104 109 190/0300

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

a) smluvních	Ing. František Pilný MBA, starosta	telefon: 469 657 140
b) technických	Ing. Petr Pecina	telefon: 
	Ing. Soběslav Dušek	telefon: 

Doručovací adresa: **MěÚ Chrudim
Odbor investic
Resselovo nám. 77
537 16 Chrudim
(dále jen objednatel)**

1.2 Zhotovitel:

Stavrecon Pardubice s.r.o.

Sídlo společnosti **Teplého 2688, 530 02 Pardubice**
 Doručovací adresa **Teplého 2688, 530 02 Pardubice**

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

a) smluvních		tel.: 
b) technických		tel.: 
c) realizace		tel.: 
d) stavbyvedoucí		tel.: 

(odborně způsobilá osoba dle § 160 zákona č. 183/2006 Sb. pro pozemní stavby)
 Číslo autorizace: 

Telefon: 
 FAX: 
 E-mail: 
 IČ 05925801
 DIČ CZ05925801

Bankovní spojení: **Raiffeisenbank, a.s.**
 Číslo účtu: **1502317002/5500**

(dále jen zhotovitel)

Stavba: „Rekonstrukce odborných učeben včetně zajištění bezbariérovosti v ZŠ Školní náměstí, budova Sladkovského“

1.3 Úvodní ustanovení

- 1.3.1 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, jako projev oboustranné vůle spolupracovat při provádění níže uvedeného díla v souladu se zásadami poctivého obchodního styku.

2. Předmět a podmínky plnění

- 2.1 Účelem této smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je dodávka, provedení a obstarání veškerých prací, včetně zhotovení děl nutných k úplnému provedení, dokončení a zprovoznění stavby „**Rekonstrukce odborných učeben včetně zajištění bezbariérovosti v ZŠ Školní náměstí, budova Sladkovského**“, dle projektové dokumentace „ZŠ Sladkovského 28, Chrudim – Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben“, zhotovitel: Ing. Josef Dvořák, Městský park 274, 537 01 Chrudim pod z. č. 1288/9/2017 z 9/2017 a další zpracovatelé odborných profesí.
- 2.2 Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, a to jak v textové, výkresové a dokladové části, tak i ve výkazu výměr, který zhotovitel ocenil do své nabídky v zadávacím řízení.
Dále jsou součástí předmětu plnění veškeré nezbytné práce a související výkony (zásady organizace výstavby, ujednání této SOD) potřebné k řádnému provedení a dokončení díla a jeho uvedení do trvalého provozu. Výše již uvedené dokumenty, včetně všech dokladů, vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí, DOSS, společně s nabídkovým rozpočtem zhotovitele, který je považován za úplný ve smyslu § 2621 NOZ, jsou pro provedení díla závazné. Tímto však není dotčeno ustanovení § 36 odst. (3) zákona č. 134/2016 Sb. Zhotovitel si zajistí případná prodloužení platnosti vyjmenovaných vyjádření.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a předmětem díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a zákonné podmínky nezbytné k provedení díla. Dále, že je schopen dle výše uvedených dokumentů kompletní předmět smlouvy dle čl. 2. této smlouvy realizovat za cenu, kterou uvedl v ceně smluvní ve smyslu zákona číslo 526/90 Sb., o cenách. Zhotovitelem oceněný nabídkový položkový rozpočet je samostatnou přílohou č. 1 této smlouvy o dílo a to včetně rekapitulace nabídkového rozpočtu. Dále zhotovitel prohlašuje, že disponuje potřebnými výrobními technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Práce, které nejsou obsaženy v jednotlivých položkách rozpočtu, ale jsou součástí ujednání dle této smlouvy, ocenil zhotovitel ve vedlejších rozpočtových nákladech.
- 2.4 Kompletní předmět plnění této smlouvy bude proveden z materiálů se zaručenou kvalitou odpovídající nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a platným ČSN/EN/ISO. Tuto kvalitu bude zhotovitel průběžně objednateli deklarovat, a to originálními doklady od výrobce, nebo výhradního dodavatele. Tyto doklady může objednatel a technický dozor stavebníka / investora (dále jen TDS) požadovat předložit k prověření i autorskému doзору projektanta (dále jen AD).
- 2.5 Součástí díla je zajištění vytýčení v terénu před zahájením prací u správců inženýrských sítí a umožnění těmto správcům provedení potřebných oprav na jimi spravovaných zařízeních.
- 2.6 Součástí díla je zajištění veškerých případných povolení pro stanovení místní přechodné úpravy provozu, zvláštního užívání komunikací a záboru veřejných prostranství, dle platných zákonů a

předpisů, dále stanovení přechodného dopravního značení po dobu stavby, osazení a údržba dopravních značek, včetně úhrady s tím spojené a zajištění informovanosti dotčených osob právnických i fyzických.

- 2.7 Dílo budou provádět pouze kvalifikovaní a vyškolení pracovníci pro danou činnost. Pracovník, který na pracovišti nebude schopen prokázat svojí kvalifikaci a proškolení, může být ze stavby TDS, nebo koordinátorem bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen BOZP), nebo zástupcem objednatele, okamžitě vykázán. O takovém kroku bude ihned srozuměn stavbyvedoucí osobně a není-li přítomen, zápisem do stavebního deníku.
- 2.8 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli, vlastníkům stavebních objektů a pozemků i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla, nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle jeho protokolárním převzetím.
- 2.9 Předmětem smlouvy je povinnost zhotovitele prokazatelně a písemně informovat vlastníka dotčených nemovitostí minimálně 7 dní předem o opatřeních, které omezí vlastnická práva k užívání nemovitostí.
- 2.10 Zhotovitel bude postupovat podle podmínek objednatele a dle této smlouvy a dále bude při provádění stavebních prací, dodávek a stavebně montážních prací postupovat v souladu s platnými zákony ČR, souvisejícími vyhláškami a platnými příslušnými ČSN/EN/ISO pro výstavbu, včetně montážních předpisů výrobců a výhradních dodavatelů. Dále bude zhotovitel postupovat dle příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Zejména zákoníku práce č. 262/2006 Sb., v platném znění a souvisejících vyhlášek a zákonů a to včetně zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Veškeré škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 2.11 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, dle bodu 4.3 této smlouvy o dílo, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, případně zakres nebo projektovou dokumentaci. Cena těchto změn, doplňků nebo rozšíření díla bude stanovena podle jednotkových cen použitých v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, dle kterého byla dohodnuta cena díla. Tato změna předmětu díla musí být před zahájením realizace vzájemně odsouhlasena formou písemného dodatku k této smlouvě. Neodsouhlasené nebo neobjednané stavební práce není objednatel povinen uhradit a byly-li provedeny, může požadovat jejich odstranění. Vícepráce je zhotovitel oprávněn provést až po uzavření dodatku k původní smlouvě o dílo, který objednatel uzavře se zhotovitelem po předchozím schválení změny předmětu díla nebo ceny díla, Radou města Chrudim. Součástí návrhu dodatku bude nabídkový položkový rozpočet schválený projektantem a objednatelem. Veškeré vícepráce vyúčtuje zhotovitel objednateli odděleně od vyúčtování za původně smlouvené stavební práce. Tzn., že jedním daňovým dokladem - fakturou nebude zhotovitel účtovat objednateli práce dle SOD a dle dodatku k SOD současně, nebo bude z faktury zřejmé, co je účtováno dle původní ceny a co dle dodatku.
- 2.12 Zhotovitel do stavby zamontuje či osadí konkrétní výrobek, který uvedl v nabídkovém rozpočtu. Tento výrobek musí odpovídat specifikaci v projektové dokumentaci, tzn., musí dodržet minimální standart technických, rozměrových a vzhledových parametrů výrobku specifikovaného v PD, nebo bude mít vlastnosti lepší. Pokud je v projektové dokumentaci a výkazu výměr jmenován konkrétní výrobek, či výrobce, je to pouze z důvodu orientačního stanovení minimálního standartu a jsou dle projektové dokumentace závazné jenom rozměrové a technické parametry výrobku, tj., minimální standart technických vlastností, a tento jmenovaný výrobek lze v nabídkovém rozpočtu, popř. při vlastní stavbě, nahradit jiným výrobkem, minimálně stejných parametrů, nebo lepším. O přijatelnosti vzhledových parametrů rozhoduje vždy autorský dozor (dále jen AD), pokud si objednatel toto právo ve speciálním případě nevyhradí. V případě, že alternativní výrobek vykazuje některé parametry lepší a jiné pouze zanedbatelně horší, rozhodne o případné náhradě takového výrobku objednatel na základě kladného vyjádření ze strany AD a technického dozoru stavebníků (dále jen TDS).

- 2.13 Zhotovitel předloží zástupcům objednatele k posouzení a odsouhlasení vzorky osvětlení, kování, obkladů, dlažeb a všech nově dodaných výrobků a materiálů minimálně 30 dní před termínem nutným pro jejich objednání, eventuálně montáží do stavby. Opožděné předložení je k tíži zhotovitele.
- 2.14 Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště návrh zkušebních plánů, ve kterých budou specifikovány druhy a počty zkoušek prováděných v průběhu stavby a eventuálně po jejím dokončení, pro kontrolu kvality dodaných výrobků, provedených prací a materiálů. Dále zhotovitel předloží objednateli, po podpisu této smlouvy a před zahájením stavebních a montážních prací výrobní dokumentaci na všechny výrobky, které budou předmětem plnění dle této smlouvy a které nejsou vyráběny běžnou tovární výrobou a nemají schválené certifikáty dle platných předpisů. Po projednání výrobní dílenské dokumentace a před zahájením montážních prací zhotovitel předloží vždy jeden vzorek každého takového výrobku ke schválení zástupcům objednatele. Bez schválení zástupcem objednatele, eventuálně předložení certifikace výrobku, nebude zhotovitel výrobky do stavby osazovat. Pokud budou takové výrobky do stavby osazeny bez získání prokazatelného předchozího souhlasu objednatele zhotovitelem stavby, je zhotovitel povinen tyto výrobky na požádání objednatele ze stavby odstranit.

3. Termín zhotovení díla - doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla řádně v termínu:

	Termín zahájení stavebních prací	Termín předání dokončeného díla
Datum	1. 2. 2021	23. 8. 2021

- 3.2 Zahájení jednotlivých částí zakázky bude následující:
- dílenská výroba výtahu od 1. 2. 2021,
 - posluchárna, učebna informatiky od 8. 6. 2021,
 - dílny, učebna přírodních věd od 22. 6. 2021,
 - WC od 1. 7. 2021.
- 3.3 Zhotovitel bude dodržovat časový a platební HMG předložený do zadávacího řízení na zhotovitele stavby, případně upřesněný před zahájením prací, nebo v průběhu výstavby. Aktuální platný HMG musí být vždy označen datem počátku platnosti a odsouhlasen a podepsán zástupci obou smluvních stran. Oboustranně neodsouhlasený a nepodepsaný HMG je neplatný. Změnový HMG jsou oprávněni podepsat všechny osoby uvedené v bodě 1.1 či 1.2 této smlouvy, a to i samostatně. Změnou HMG se však nemění smluvní termíny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.
- 3.4 Dne 23. 8. 2021 bude zahájeno předávací řízení stavby, která je předmětem této smlouvy, předáním veškerých dokladů uvedených v této smlouvě, podpisem přejímacího protokolu oběma smluvními stranami a to včetně zjišťovacího protokolu o odstranění všech zjištěných vad a nedodělků, nebránících užívání, včetně termínů odstranění.
- 3.5 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude předmět díla dokončen a připraven k zahájení přejímacího řízení. V případě, že zhotovitel provede stavbu po předchozí dohodě s objednatelem v čase kratším než smluvním, zavazuje se objednatel řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit smluvní cenu.
- 3.6 Předáním a převzetím předmětu smlouvy se rozumí protokolární předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, případně jejich odstranění, vyklizení staveniště a předání všech dokladů, dle obecně platných a závazných zákonů, předpisů a platných norem ČSN/EN/ISO a doporučených

nebo závazných metodik a postupů výrobců a výhradních dodavatelů. Zejména zhotovitel předá doklady požadované a vyjmenované objednatelem v této SOD.

Nedokončený předmět smlouvy není objednatel povinen převzít. Objednatel může převzít dílo i tehdy, jestliže má ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky, které ani samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání úplnému užívání díla a rovněž nejsou v rozporu s předpisy na ochranu zdraví, života, nebo majetku. Právo na úhradu smluvní ceny však vzniká až po předání díla bez veškerých vad a nedodělků, včetně předání všech zákonem předepsaných a ve smlouvě uvedených dokladů. Protokolární zápis pořizuje zhotovitel po prohlídce díla s objednatelem a jeho nedílnou součástí bude oboustranně potvrzený soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně zápisu o odstranění. Součástí zápisu je rovněž tiskopisný seznam všech předávaných dokladů s číselným značením jednotlivých položek a stran listů položek a seznam jednotlivých záručních lhůt, potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele - viz odst. 5.4 této smlouvy. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést důvody. Po odstranění případných nedostatků, pro které odmítl objednatel dodávku převzít, se předání a převzetí opakuje.

3.7 Termín řádného dokončení díla a dílčí termíny budou prodlouženy:

- jestliže překážku v práci zavinil objednatel,
- jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí - nepříznivé klimatické podmínky (zejména povodně a jiné katastrofy; deštivé období a období mrazů není nepříznivou klimatickou podmínkou ve smyslu této SOD) a zemětřesení a mobilizace či válka na území ČR,
- dobu termínu dodání díla i termínů dílčích lze ve smyslu tohoto článku prodloužit pouze o časový interval, kdy výše uvedená překážka nebo působení vyšší moci trvá.

3.8 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a písemným předáním objednateli. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící užívání a v tomto případě není v prodlení, v prodlení je však zhotovitel.

3.9 Zadavatel výslovně upozorňuje uchazeče na následující ujednání ve smlouvě o dílo: Objednatel je oprávněn přerušit a zastavit realizaci díla nebo zabránit svým pokynem v zahájení realizace díla, jestliže v případě díla podle této smlouvy nebude do 30. 11 2020 pravomocně rozhodnuto o poskytnutí dotace objednateli.

Pokud některá z těchto skutečností (situací) nastane, není objednatel povinen hradit zhotoviteli žádné platby, ať už povahy sankční nebo náhrady škody, ušlého zisku či obdobného charakteru, ani v podobě úhrady ceny díla - a to (viz dále) jak v případě, kdy došlo k odstoupení některé strany od smlouvy nebo nedošlo. Jestliže některá z výše uvedených skutečností (situací) nastane, oznámí to objednatel písemně zhotoviteli.

4. C e n a

4.1. Za provedení díla v rozsahu uvedeném v článku 2.1 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli cenu podle vzájemně odsouhlasené nabídky (rozpočtu) takto:

4.1.1 Smluvní cena:

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Smluvní cena:	3 798 000,26 Kč	797 580,06 Kč	4 595 580,32 Kč

4.1.2 Tato cena za kompletní předmět díla dle článku 2 této smlouvy byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele a je cenou smluvní ve smyslu zákona č. 526/90 Sb., o cenách, ve znění pozdějších změn a doplňků. **Cena je stanovena jako maximální a nejvýše přípustná, se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a je platná a neměnná po celou dobu realizace díla, nejpozději do 31. 12. 2021.** Jsou v ní obsaženy veškeré známé a předpokládané náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla včetně nákladů na dopravu, skládkovné, zařízení

staveniště, včetně odběrů potřebných medií, jakož i všechny další režijní náklady zhotovitele. Do 31. 12. 2021 je změna smluvní ceny (jak zvýšení, tak snížení), možná pouze a jenom z iniciativy objednatele, a to v případě jeho požadavku na zvětšení nebo zmenšení předmětu plnění oproti rozsahu vymezeném v zadávací dokumentaci, nebo na základě změn daňových předpisů. Do ceny zhotovitel zahrnul veškeré práce a dodávky nezbytné pro splnění předmětu díla dle platných norem a vyhlášek, dále všechny okolnosti a podmínky, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu, včetně požadavků a podmínek vyplývajících ze zadávací dokumentace a této SOD a tyto okolnosti jsou v ceně díla zakalkulovány. Dále zhotovitel zahrnul do ceny stavby skládkovné a rovněž zpracování dokladů dle obvyklých požadavků místně příslušného stavebního úřadu a požadavku objednatele pro předávací řízení, např. zkoušky, revize, zaškolení atd.

- 4.2 Jakékoliv změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly v zadávacím výkazu výměr, v SOD, nebo zadávacích podkladech, musí být vždy projednány a písemně odsouhlaseny smluvními stranami a to formou uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Jiný způsob změny předmětu díla a ceny (např. zápisem do stavebního deníku), je touto smlouvou předem vyloučen.
- 4.3 Smluvní cenu lze změnit v případě, že:
- a) zhotovitel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypsání zadávacího řízení znám
 - b) objednatel bude požadovat jinou kvalitu prací a dodávek než je uvedeno v zadávací dokumentaci
 - c) dojde ke změně rozsahu realizace díla dle odst. 7.1
 - d) dojde ke změně termínu realizace, tj. dokončení a předání bude až po 31. 12. 2021
 - e) dojde ke změně sazby DPH

V těchto uvedených případech uzavře objednatel se zhotovitelem dodatek smlouvy, kterým bude sjednána nová výše smluvní ceny.

5. Předání a převzetí stavby a staveniště

- 5.1 Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště nejpozději do 1. 2. 2021 s tím, že se počítá zahájení dílenské výroby výtahu a od 1. 6. 2021 bude možný nástup do objektu školy. Převzetí staveniště zhotovitel objednateli písemně potvrdí v protokolárním zápisu (dle ISO 9001/2001), který pořizuje objednatel. Staveniště je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Objednatel nebude zajišťovat pro zhotovitele možnost napojení na odběr elektrické energie, užitkové vody, další média, skladovací prostory ani zvláštní užívání komunikací. Dohodu o odběru energií a skladovacích prostorách může zhotovitel uzavřít s provozovatelem objektu.
- 5.2 Zhotovitel zajistí a zabezpečí staveniště neprodleně po zahájení stavby proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení staveniště bude takového stupně, aby nedošlo ke škodám na majetku, zdraví nebo životě např. zajištění provizorních nájezdů a lávek v průběhu stavby, výstražné tabule, zábrany. Zhotovitel zajistí stanovení přechodné úpravy provozu, dále žádost o zvláštní užívání MK, provedení přechodného dopravního značení po dobu stavby.
- 5.3 Zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště do termínu předání díla na své náklady, včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky, které nebyly součástí předmětu plnění, ale budou stavbou dotčeny, uvede zhotovitel do původního nedotčeného a nepoškozeného stavu. Pro realizaci stavby a zařízení staveniště bude zhotovitel používat pozemky a objekty ve vlastnictví objednatele, pokud není projektovou dokumentací a stavebním povolením určeno jinak. Na staveništi a při dopravě na staveniště je zhotovitel povinen respektovat veškeré podmínky uvedené v zadávací dokumentaci a platných normách ČSN/EN/ISO a předpisech vztahujících se na předmět smlouvy.
- 5.4 Zhotovitel předá objednateli nejpozději při zahájení přejímacího řízení následující doklady, jejichž pořízení je součástí díla:
- a) číslovaný seznam

- b) 1 ks všech dokladů a 1 ks kopií všech dokladů veškerých předaných dokladů, potvrzený oprávněným zástupcem zhotovitele s uvedením pořadového čísla dokladu a počtu jednotlivých listů každého dokladu, kdy každý doklad bude označen svým pořadovým číslem. Všechny předávané doklady, s výjimkou objemných složek PD skutečného provedení stavby v tištěné podobě, budou vloženy do svázané, eventuelně vázané složky nebo složky s pevnými deskami.
 - c) 2 ks vyhotovení projektové dokumentace v tištěné formě se zakreslením skutečného provedení stavby, označené zhotovitelem „Skutečné provedení stavby“ datem a razítkem zhotovitele s podpisem stavbyvedoucího na každé jednotlivé složce této PD, které vyhotoví na své náklady zhotovitel stavby.
 - d) zápisy o kontrole konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, potvrzené zástupcem objednatele.
 - e) 1x stavební deníky potvrzené zástupcem objednatele.
 - f) dle platných norem a předpisů: revize, atesty, doklady o předepsaných zkouškách, prohlášení o shodě, doklady o vhodnosti použitých materiálů.
 - g) doklady o likvidaci a uložení odpadů a nakládání s nimi dle platných zákonů.
 - h) návody k užívání, k obsluze a údržbě v českém jazyce a záruční listy.
 - i) doklad o zaškolení určených pracovníků objednatele a provozovatele k údržbě a provozování zařízení, které údržbu a zaškolení vyžaduje.
- 5.5 Hluk na staveništi nesmí překročit povolené hygienické normy, eventuálně hodnoty uvedené v projektové dokumentaci stavby.

6. Stavební deník, technický dozor objednatele a koordinátor BOZP

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění a příslušných vyhlášek. Během pracovní doby stavby musí být stavební deník fyzicky uložen na staveništi a přístupný k prohlídce a zápisům objednateli, autorskému dozoru projektanta, TDS a dalším oprávněným osobám. Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska, námítky, apod. do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření. Jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva má i technický dozor stavebníka a objednatel. TDS (objednatel) je povinen na základě zápisu ve stavebním deníku se zúčastnit převzetí nebo kontroly konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, ke které je zhotovitel povinen ve smyslu § 2626 NOZ TDS (objednatel) písemně vyzvat. Tato výzva musí být učiněna písemně minimálně 5 pracovních dnů před zmíněným zakrytím konstrukce a zhotovitel je povinen připravit ke kontrole vždy ucelenou část zakrývaných konstrukcí. V případě připomínek je objednatel povinen zjištěné skutečnosti uvést ve stavebním deníku.
- 6.2 Technickým dozorem stavebníka/investora a koordinátorem BOZP může objednatel pověřit provádět osobu oprávněnou na základě zmocnění dle příkazní smlouvy.
- 6.3 Činnost technického dozoru a koordinátora objednatele v žádném případě nesnímá povinnosti a odpovědnost odborných pracovníků zhotovitele v souvislosti s prováděním díla, ani odpovědnost dalších osob zhotovitele za technickou a dodavatelskou úplnost, za kvalitu prací a dodržení technologických postupů.
- 6.4 Zhotovitel bude organizovat kontrolní dny stavby minimálně jednou za týden (nebude-li dohodnuto jinak).
- 6.5 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na technologickém celku doložit, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

- 6.6 Zhotovitel stavby je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP a TDS součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu přípravy a realizace stavby, zejména respektovat pokyny koordinátora BOZP a TDS, zúčastnit se zpracování plánu BOZP předložením rizik a rovněž je povinen tento plán BOZP dodržovat a postupovat podle dohodnutých opatření.

7. Finanční a platební podmínky a sankce

- 7.1 Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu. Zhotovitelem provedené práce na předmětu díla budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek.
- 7.2 Zhotovitel je povinen předložit zástupci objednatele, (TDS), vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací, oceněných podle položek nabídkového rozpočtu. Kontrolu provedených prací nutnou pro fakturaci provede zástupce objednatele nejpozději do 5. pracovních dnů od obdržení písemných podkladů od zhotovitele. Tyto podklady budou nadepsány „Soupis provedených prací na objektu (dle SOD), za období (tj. uplynulé měsíční období) a podepsány osobou dle SOD oprávněnou. Soupis bude strojopisný nebo PC výpis provedených prací a dodávek v položkách, řazených a značených dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této SOD. Řazení a značení jednotlivých položek rozpočtů musí odpovídat řazení a značení jednotlivých položek výkazu výměr k projektové dokumentaci. Bez předchozího písemného odsouhlasení soupisu provedených prací není možno provádět fakturaci. Po odsouhlasení soupisu prací vystaví zhotovitel fakturu - daňový doklad, jejíž nedílnou součástí musí být odsouhlasený soupis provedených prací. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den každého kalendářního měsíce.
- 7.3 Dodavateli (zhotoviteli) je známo, že objednatel (příjemce zdanitelného plnění) je ve smyslu §109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ručitelem za nezaplacenou daň z přidané hodnoty z plnění, které je předmětem této smlouvy. V případě, že objednatel bude mít v době úhrady smluvní ceny hodnověrné informace vedoucí k závěru, že by mohl být v budoucnu správcem daně vyzván k úhradě nezaplacené daně z titulu ručení, v souladu s § 171 odst. 3 daňového řádu, je objednatel oprávněn za zhotovitele uhradit daň z přidané hodnoty přímo správci daně dle § 109a zákona o DPH. Zhotovitel s tímto postupem výslovně souhlasí. Dále zhotovitel prohlašuje, že uhrazení DPH přímo správci daně, nebude na straně objednatele považováno za prodlení se splněním závazku uhradit zhotoviteli řádně a včas smluvní cenu.
- 7.4 Zhotovitel bude dodržovat zhotovitelem a objednatelem projednaný a oboustranně schválený časový HMG.
- 7.5 Nedojde - li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhů dokončených prací, je objednatel oprávněn vrátit soupis k doplnění a odsouhlasit jej v nové lhůtě, a to nejpozději do pěti kalendářních dnů.
- 7.6 Daňový účetní doklad musí splňovat zákonem předepsané náležitosti a mj. obsahovat: označení faktury a její číslo, název a sídlo zhotovitele, předmět smlouvy o dílo včetně čísla SOD, cenu díla, fakturovanou částku bez a včetně DPH s uvedením procentní sazby, zakázkové číslo objednatele, fakturované období, jména a podpisy oprávněných osob zhotovitele z hlediska fakturace dle SOD a ustanovení o identifikaci projektu. Na dokladu bude uvedeno, že se jedná o plnění dle SOD číslo, stavební objekt číslo a další údaje dle požadavku objednatele. Objednatel může daňový doklad vrátit do data splatnosti v případě, že obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Neučiní li tak, je oprávněn na zhotoviteli požadovat, aby neoprávněně vyfakturovanou částku zhotovitel odečetl v příští faktuře, nebo vystavil opravný daňový doklad. Zhotovitel je povinen tento požadavek splnit. Přílohou každé faktury bude soupis provedených prací a dodávek.

- 7.7 Platby budou probíhat výhradně v Kč. Lhůta splatnosti faktur je 14 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Faktura je uhrazena dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Bude-li prodlení s úhradou faktur delší jak 30 dnů a nedojde-li k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, může zhotovitel přerušit práce a požadovat na objednateli úhradu nákladů bezprostředně tímto přerušením vzniklých. O dobu, po kterou byly práce přerušeny, se prodlužuje termín dokončení díla.
- 7.8 Poslední faktura musí být označena názvem „Konečná faktura“.
- 7.9 Objednatel, v případě plnění vyplývající z této smlouvy, není osobou povinnou k dani a plnění není určeno k ekonomickým činnostem města.
- 7.10 Sankce za neplnění dohodnutých termínů:
Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací dle bodu 3.1 o více než 7 kalendářních dní, nebo s dokončením stavebních prací (u dokončeného díla bez vad a nedodělků, včetně předání všech dokladů), o více než 5 kalendářních dní, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i jen započatý den zpoždění. Dále zhotovitel uhradí veškeré škody, které objednateli vznikly vlivem nesplnění závazného termínu dokončení části nebo celého díla dle této SOD.
- 7.11 Sankce za neodstranění reklamovaných vad v záruční době:

Pokud zhotovitel neodstraní vady v termínech dle podmínek stanovených v bodě 8.5 této smlouvy o dílo, počítaných ode dne doručení, či obdržení reklamace od objednatele nebo provozovatele, zaplatí objednateli smluvní pokutu 0,1 % z celkové ceny díla za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.

V případě prodlení ze zaplacením faktury dle bodu 8.5 této smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý, i jen započatý, den prodlení se splněním tohoto závazku.

Jestliže zhotovitel nejpozději do 15ti pracovních dní od obdržení reklamace nepředá poštovní doručovací službě nebo elektronicky se zaručeným podpisem neodešle oznámení pro objednatele, že reklamované vady uznává, nebo odmítá, a současně ani nenastoupí k odstraňování uvedených vad, zaplatí za každý další den prodlení po tomto termínu 1.000,- Kč smluvní pokutu za nereagování na reklamaci.
- 7.12 Smluvní pokuta za nepřizvání zástupce objednatele ke kontrole zakrytých konstrukcí:
Pokud nepřizve zhotovitel zástupce objednatele ke kontrole konstrukcí, které se zakryjí postupem dalších prací, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a (nebo přičemž) náklady na odkrytí zakrytých konstrukcí jdou k tíži zhotovitele. To neplatí, jestliže zástupce objednatele se ke kontrole nedostaví, i když v termínu 5 dní předem byl prokazatelně vyzván.
- 7.13 Za každé porušení předpisů BOZP (zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, plánu BOZP, opakované neprovedení nápravy dle požadavků v zápisech koordinátora BOZP), předpisů požární ochrany a životního prostředí zhotovitelem, eventuálně jeho subdodavatelem (poddodavatelem), zjištěné a prokázané orgánem požární ochrany, životního prostředí a BOZP, eventuálně TDS, objednatelem, nebo koordinátorem BOZP, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokázaný případ.
Zaplacení pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti dodržovat uvedené předpisy a zákony a uhradit případné další náklady objednatele s tímto zjištěním vzniklých, jako například sankce ze strany kontrolních orgánů.
- 7.14 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
a) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury nebo splátky proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

- b) Pokud bude zhotovitel nebo objednatel v prodlení s úhradou smluvní pokuty, z důvodu nedodržení sjednaného termínu je povinen zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Splatnost faktury se pro tento účel stanovuje na 21 dní.
- 7.15 Dle výslovné dohody smluvních stran, lze sankce (smluvní pokuty, úroky z prodlení, apod.) vzniklé na základě této smlouvy, uplatnit nejpozději do 90 dnů ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká. Pokud však sankcionovaná skutečnost stále trvá, nebo v posledních 90 dnech trvala, lze uplatnit smluvní pokutu a případné další sankce, max. však za období posledních 90 dnů.
- 7.16 V případě nesplnění závazků uvedených v bodech 6.4, 9.2 a), 9.2 b), 9.6 této smlouvy o dílo uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokázaný případ a za každý i jen započatý den prodlení se splněním závazku.
- 7.17 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 7.18 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2031. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

8. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

8.1 Odpovědnost za vady díla

- a) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době, na které se záruční doba vztahuje.
- b) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí a materiálů předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit, nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- c) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny až po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

8.2 Délka záruční doby

Záruka na jakost díla a kvalitu provedených prací, které jsou předmětem smlouvy, bude poskytnuta zhotovitelem v délce 60 měsíců od data předání a převzetí díla na celý předmět plnění. Záruční doba začíná běžet dnem předání hotového díla zhotovitelem a převzetí objednatelem. Záruční doba se pozastavuje po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět smlouvy užívat pro vady, za které zhotovitel zodpovídá.

8.3 Výjimky ze záruky

U dodaných technologických zařízení a materiálů, u kterých jejich výrobci, výhradní dodavatelé, ČSN/EN/ISO nebo příslušný právní předpis stanoví záruku kratší než 60 měsíců, bude zhotovitelem poskytnuta záruka v délce nejméně 24 měsíců, s výjimkou tzv. spotřebního

materiálu, např. žárovky, zářivky, pojistky atd. Seznam všech těchto výrobků a materiálů s kratší záruční dobou je nedílnou součástí této smlouvy o dílo. **Později zhotovitelem předaný seznam výrobků s kratší zárukou je neplatný, tedy není smluvně a právně relevantní a objednatel k němu nebude přihlížet.**

8.4 Způsob uplatnění reklamace

- a) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na doručovací adresu zhotovitele, uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, kde jsou a jak se projevují.
- b) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- c) Během záruční doby je objednatel povinen zajistit řádnou údržbu předmětu smlouvy v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona a s prokazatelně předaným seznamem na údržbu a užívání, který objednateli při převímce stavby předal zhotovitel. Zároveň je objednatel povinen písemně reklamovat zjištěné vady bez odkladu po jejich zjištění. Reklamace vad díla může provádět i zástupce provozovatele objektu. Za písemnou reklamaci a odpověď na ni je považována i reklamace či odpověď uplatněná a odeslaná e-mailem nebo faxem na adresy uvedené v této smlouvě. Tyto adresy jsou platné do doby, dokud jedna smluvní strana prokazatelně neoznámí druhé smluvní straně změnu adresy.

8.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- a) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 20 dnů od doručení písemné reklamace zhotoviteli, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou osobu nebo fyzickou osobu. Veškeré náklady vzniklé objednateli takovýmto odstraněním vady uhradí objednateli zhotovitel nejpozději do 21 dní od obdržení faktury objednatele zhotovitelem. V případě neproplacení takovéto faktury uhradí zhotovitel objednateli ještě smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- b) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré účelně vynaložené náklady na odstranění vady. Náklady prokáže zhotovitel objednateli účetními doklady dle platných zákonů a předpisů.
- c) V případě, že zhotovitel odmítne odstranění objednatelům oprávněně reklamované vady díla, uhradí zhotovitel objednateli veškeré prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, a to včetně znaleckých posudků, sond, výkopů a měření, které bylo nutno pořídit k prokázání oprávněnosti reklamace. Náklady prokáže objednatel účetními doklady dle platných zákonů a předpisů.
- d) Odstraňování vady ohrožující majetek, zdraví nebo život, bude zahájeno nejpozději do 2 dnů od obdržení oznámení – škoda, která vznikne porušením této povinnosti, jde k tíži zhotovitele.
- e) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele na jejich požádání přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady, pokud bez součinnosti objednatele není tento přístup možný. Pokud tak prokazatelně neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady a neodpovídá za škody, které v důsledku včasného neodstranění vad vzniknou.
- f) Zhotovitel je povinen objednatele o zpřístupnění prostor pro odstranění vady prokazatelně písemně, e-mailem, faxem, požádat alespoň 5 dní předem, u vady ohrožující majetek, zdraví nebo život telefonicky obratem.

Do doby sepsání písemného dokladu o odstranění vady díla zhotovitelem a jeho potvrzení oprávněným a dohodnutým zástupcem objednatele není vada pokládána za odstraněnou. To neplatí v případě neoprávněného odmítnutí převzetí odstranění vad a potvrzení zápisu zástupcem objednatele.

9. Ostatní ujednání

- 9.1 V tomto smyslu se níže uvedeným dnem platnosti této smlouvy zhotovitel zavazuje provést veškeré stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, řádně a včas, ve stanoveném

termínu dílo dokončit a odevzdat objednateli, který je povinen jej převzít a zaplatit smluvní cenu za jeho provedení.

9.2 Odpovědnost za škodu

- a) Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla až do převzetí předmětu díla objednatelem bez vad, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost ve smyslu § 2624 NOZ. Zhotovitel dále odpovídá za škody způsobené při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě na majetku, životu a zdraví a to po celou dobu realizace díla až do jeho převzetí bez vad objednatelem. Zhotovitel odpovídá za škodu, která byla způsobena činností jeho zaměstnanců či jiných osob, které se s jeho souhlasem či vědomím na realizaci díla podílejí. V případě jakéhokoli narušení či poškození majetku objednatele či třetí osoby (např. objektů, prostranství, komunikací, inženýrských sítí atd.), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak poskytnut finanční náhradu. Objednatel je ve smyslu § 2599 NOZ vlastníkem zhotovované věci.
- b) Po celou dobu realizace díla dle této smlouvy bude dílo pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem „ALL RISK“, nebo obdobným, a to až do výše ceny díla. Dále bude sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby, včetně eventuálních subdodavatelů smluvního zhotovitele a dalších subjektů pracujících ve prospěch zhotovitele.

9.3 Objednatel může nařídit dočasné zastavení prací. Pokud zastavení prací nebylo provedeno z důvodů na straně zhotovitele, původní lhůty a termíny se v takovém případě nově sjednají. Trvá-li zastavení prací více jak 60 dní a nedojde-li k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, může zhotovitel od smlouvy jednostranně odstoupit; v takovém případě má zhotovitel právo na náhradu veškerých prokázaných nákladů, ušlých odměn a případných škod v důsledku takového zastavení vzniklých. To však neplatí v případě zastavení stavby z důvodů na straně zhotovitele, např. porušování bezpečnostních, hygienických a technologických předpisů a norem nebo zapracování vadných materiálů a zařízení do stavby.

9.4 Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory budou řešit vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit, má každá ze smluvních stran právo obrátit se na soud a požádat o vydání rozhodnutí ve sporné věci.

9.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy pouze za následujících podmínek:

- a) jestliže zhotovitel hrubým způsobem neplní podmínky smlouvy, zejména pokud překračuje termíny dílčího plnění a předání díla jak vyplývá z této smlouvy o dílo o dobu delší než 30 dnů, nebo nerespektuje oprávněné požadavky koordinátora BOZP a TDS, byl na existenci vůle objednatele odstoupit od smlouvy upozorněn písemnou výstrahou a nesjednal nápravu ani do 10 dnů od doručení výstrahy,
- b) jestliže na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti,
- c) byly splněny zákonné možnosti pro odstoupení od smlouvy dle NOZ, nebo § 223 zákona č. 134/2016 Sb.

9.6 V případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změně subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění chybějící části kvalifikace, musí nový subdodavatel splňovat kvalifikační předpoklady minimálně ve stejném rozsahu, jako původní subdodavatel. Splnění této podmínky musí zhotovitel objednateli prokázat ještě před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem, přičemž tato smlouva bude doložena objednateli nejpozději do 5 dnů ode dne jejího uzavření. Ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a novým subdodavatelem musí vyplývat závazek nového subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k realizaci díla zhotovitelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci realizace díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.

9.7 Tato SOD je uzavřena okamžikem podpisu všemi smluvními stranami a nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

- 9.8 Změny v obsahu smlouvy, kterými se mění práva a povinnosti z ní vyplývající, lze provádět pouze písemnou formou a dohodou smluvních stran vyjádřenou uzavřením dodatku. Také účinnost dodatků této smlouvy nevyhnutelně nastupuje až s jejich uveřejněním v souladu se zákonem 340/2015 Sb.
Vzhledem k tomu, že dodatek může být uzavřen po skončení platnosti smluvních termínů dle této smlouvy, bude v takovém případě obsahovat ustanovení, kterým budou odstraněny závazky a tedy i důvody pro dopady sankční povahy, ke kterým by jinak v reakci na reálnou změnu situace mohlo docházet z důvodu časové prodlevy spojené nezbytně s dobou potřebnou pro zákonným způsobem provedené rozhodovací procesy u smluvních stran.
- 9.9 Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn změnit termíny ze smlouvy v závislosti na okamžiku přidělení dotace, ale také nezahájit, přerušit, nebo zastavit výstavbu, ale rovněž bez dalšího jednostranně odstoupit od smlouvy, pokud mu nebyla přidělena dotace na tuto stavbu, třebaže o ni řádně požádal. Jakmile se objednatel tuto skutečnost dozví, tak ji bez zbytečného odkladu písemně oznámí zhotoviteli. Zhotovitel nemá právo na náhradu škody, resp. ušlý zisk ani žádnou jinou formu kompenzace, pokud objednatel odstoupil od smlouvy kvůli tomu, že mu nebyla přidělena dotace k realizaci předmětu plnění této smlouvy.
- 9.10 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné, či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do této doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 9.11 Smluvní ujednání jsou závazná i pro eventuelní právní nástupce obou smluvních stran.
- 9.12 Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravená se řídí zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 9.13 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva pro zhotovitele a dva pro objednatele.

V Chrudimi dne **22-06-2020**

V Pardubicích dne **22.6.2020**

Za objednatele:

Za zhotovitele:


**MĚSTO ①
CHRUDIM**
Ing. F. ... lný MBA
starosta města

Sta

Tep

IC:

Re

jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Stavrecon Pardubice s.r.o.

Projektant:



Poznámka:

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

Cena bez DPH

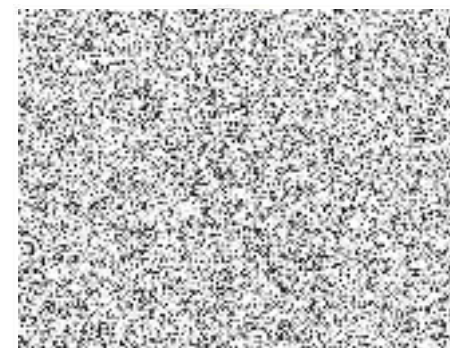
3 798 000,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 798 000,26	797 580,05
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 595 580,31



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Místo: Datum: 02.04.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 798 000,26	4 595 580,31	
01	Venkovní výtah	1 828 215,65	2 212 140,94	STA
02	Rekonstrukce učeben	1 760 324,61	2 129 992,78	STA
A	Učebna dílen	311 496,62	376 910,91	Soupis
B	Posluchárna, hudebna	868 186,92	1 050 506,17	Soupis
C	Učebna informatiky	532 984,97	644 911,81	Soupis
D	Učebna přírodních věd	47 656,10	57 663,88	Soupis
03	WC	209 460,00	253 446,60	STA

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Objekt:

01 - Venkovní výtah

Místo:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

Projektant: Ing. Josef Dvořák

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 828 215,65	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					658 382,40	
D	1	Zemní práce					33 365,51	
1	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	4,240	315,00	1 335,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,105					
	VV		"pozn.1"4,24		4,240			
2	K	113107137	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	13,695	452,00	6 190,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,105					
	VV		"pozn.1 tl.25cm"4,24*3,23		13,695			
3	K	131251101	Hloubení nezapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m3	2,054	386,00	792,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,105					
	VV		vzhledem k malému množství použita tato položka					
	VV		"pozn.1 tl.15cm"4,24*3,23*0,15		2,054			
4	K	131251109	Hloubení nezapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,027	45,30	46,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,054*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		1,027			
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	0,411	453,00	186,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,105					
	VV		předpoklad opatrného hloubení v okolí kanal.šachty (cca 20% výkopu)					
	VV		"pozn.1 tl.15cm"4,24*3,23*0,15*0,2		0,411			
6	K	131203102	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	16,475	500,00	8 237,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,105					
	VV		v ceně zohledněte případně částečně možné použití mechanizace					
	VV		"pozn.4 - zásep rampy"0,92*(1,45*(2,78+0,5+0,5*0,5))		4,709			
	VV		Mezisoučet		4,709			
	VV		čv107					
	VV		"z -1,12 na -2,52"1,4*((3,07+0,25)*(2,78+0,25))		14,083			
	VV		"odpočet vybourané žb stěny"-0,45*2,7*(1,9-0,92)		-1,191			
	VV		"cca odpočet částí objemu kanal.šachty"-0,4		-0,400			
	VV		"odpočet části odebrané zemní pláně o 15cm pod beton.deskou před rampou"-0,15*((3,57-1,85)*3,28-0,8)		-0,726			
	VV		Mezisoučet		11,766			
	VV		Součet		16,475			
7	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,238	76,00	626,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,475*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		8,238			
8	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	1,698	520,00	882,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv107					
	VV		0,4*2,47*(3,2-2,52)*2		1,344			
	VV				0,000			
	VV		čv117					
	VV		0,4*0,43*2,06		0,354			
	VV		Součet		1,698			
9	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,849	206,00	174,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,698*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		0,849			
10	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	18,173	88,70	1 611,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		j+r		18,173			
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím	m2	8,535	11,40	97,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv107					
	VV		3,07*2,78		8,535			
12	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	14,755	43,00	634,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv107					
	VV		položka pro mechanické očištění obnažených zákl.stěn a šachty					
	VV		2,32*(2,78+1,85)+1,65*(3,07-1,85)		12,755			
	VV		0,8*2,5		2,000			

PČ	Ty p v	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		14,755			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,771	95,00	738,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 107,108,117					
	VV		zásyp kolem žb vany výtahu na -1,27 a v místě stáv.rampy na -0,2					
	VV		"od -2,47 po -1,27*(2,47-1,27)*0,6*(3,07+2,18)*(2,47-1,27)*0,5*(2,1+3,3-0,45)/2		5,265			
	VV		"podkladák - odpočet"-0,05*2,7*2,4*1,035		-0,335			
	VV		"odpočet části šachty"-0,2		-0,200			
	VV		"od -1,27 po -0,2*(1,27-0,2)*(1,45*(0,6+0,5+0,5/2)+0,45*0,5+0,32*2,06)		3,041			
	VV	z	Součet		7,771			
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,456	190,00	2 366,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení přebyteč.výkopku k odvozu na skládku"o+j+r-z		12,456			
15	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	12,456	262,00	3 263,47	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Uchazeč zahlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na vícepráce a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažováno (15km).					
16	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	m3	62,280	20,20	1 258,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,456*5 Přepočtené koeficientem množství		62,280			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,456	17,20	214,24	CS ÚRS 2017 01
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,421	210,00	4 708,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,456*1,8 Přepočtené koeficientem množství		22,421			
	D	2	Zakládání				6 829,67	
19	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,919	2 630,00	5 046,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv108					
	VV		"pozn.3 - přímo do výkopu, cena vč.případného vrchního přibednění"0,4*2,47*(3,2-2,47)*1,035*2		1,493			
	VV				0,000			
	VV		čv117					
	VV		"pozn.1 - přímo do výkopu"0,4*0,5*2,06*1,035		0,426			
	VV		Součet		1,919			
20	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	0,288	502,00	144,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv117					
	VV		"pozn.1 - přímo do výkopu"0,07*2,06*2		0,288			
21	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	0,288	150,00	43,20	CS ÚRS 2017 01
22	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameníva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,328	1 390,00	455,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv108					
	VV		"3d 0-32"0,05*(3,07*2,78-2,47*0,4*2)		0,328			
23	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	0,335	3 400,00	1 139,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv108					
	VV		"podkladák"0,05*2,7*2,4*1,035		0,335			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				237 179,94	
24	K	310238211	Zazdívká otvorů ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou	m3	0,500	4 780,00	2 390,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv107					
	VV		"položka pro vyspravení obnažené základ.stěny"0,5		0,500			
25	K	310238411	Zazdívká otvorů ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu cementovou	m3	0,100	4 780,00	478,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv117					
	VV		"pozn.5"0,1		0,100			
26	K	39920	Zastěpení otvoru v kanál.šachtě po vybourané kanalizaci - d,m	kpl	1,000	550,00	550,00	
27	K	349231811	Přízdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm	m2	4,661	969,00	4 516,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,104,107					
	VV		"pozn.7 - uvažováno na celou výšku nového otvoru"					
	VV		"čv110,111 - pozn.8"					
	VV		0,66*2,47+0,66*2,48+0,56*2,49		4,661			
28	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	5,586	4 090,00	22 846,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv108,119					
	VV		vodostaveb.beton					
	VV		"dno"0,3*2,47*2,18		1,615			
	VV		"stěny"					
	VV		0,25*(2,18*2,37-1,18*1,07)		0,976			
	VV		0,25*2,05*2,37		1,215			
	VV		0,17*(2,18*2,37-1,12*0,35)		0,812			
	VV		0,18*2,05*2,37		0,875			
	VV		"dobet.k líci"0,07*0,2*2,47+0,13*0,2*2,25		0,093			
	VV		Součet		5,586			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	31,659	623,00	19 723,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv108,119					
	VV		vodostaveb.beton					
	VV		"dno"0,3*(2,47+2,18)		1,395			
	VV		"stěny"2,37*(2,18+2,47+2,05*2+1,75*2)+0,13*0,2*3+0,07*0,2+0,17*(1,12+0,35*2)+0,25*(1,18+1,07*2)		30,264			
	VV		Součet		31,659			
30	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných	m2	31,659	181,00	5 730,28	CS ÚRS 2017 01
31	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,526	40 800,00	21 460,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv120					
	VV		"cena vč.případné pomocné výztuže a přesahu na stykování atd."526,45*0,001		0,526			
32	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	8,600	382,00	3 285,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv108					
	VV		"pozn.2"2*2+2,3*2		8,600			
33	K	389pr	Prostup pr.150mm (plast.chránička) - d,m vč.staveb.připomocí	kus	1,000	450,00	450,00	
	VV		čv108					
	VV		"pozn.4"1		1,000			
34	K	389lem	Lemovací nerez úhelník L30x30x3 - d,m	m	2,360	650,00	1 534,00	
	VV		čv119					
	VV		"vč.uchycení, pracovní"1,18*2		2,360			
35	K	311238343	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní , spojené na pero a drážku broušené, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdíva 240 mm	m2	83,733	1 456,00	121 915,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv110,111,112					
	VV		"výtah.šachta"(12,85-0,2*3)*(2,6*2+1,75)-1,18*(1+0,19)		83,733			
	VV		Součet		83,733			
36	K	311238344	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní , spojené na pero a drážku broušené, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdíva 300 mm	m2	13,654	1 800,00	24 577,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv110,111,112					
	VV		"výtah.šachta"(12,85-0,2*3)*1,75-1,12*(1,9+0,15+2,25+0,15+2,35+0,15)		13,654			
	VV		Součet		13,654			
37	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv110,111,112					
	VV		"P1"1		1,000			
	VV		"P2"2*3		6,000			
	VV		Součet		7,000			
38	M	593211010	překlad železobetonový RZP s úkosem 149x14x14 cm	kus	6,000	308,00	1 848,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	593211410	překlad železobetonový RZP plný 149x24x19 cm	kus	1,000	719,00	719,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozměr upřesní TDI					
	VV		"P1"1		1,000			
40	K	311113134	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm	m2	2,060	1 250,00	2 575,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv117					
	VV		"pozn.1"2,06*1		2,060			
41	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,011	40 600,00	446,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv117					
	VV		"pozn.1"0,395*(1,5*2*5+2,2*2*3)*0,001		0,011			
42	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdíva nebo prostého betonu průměru do 16 mm	m	1,200	128,00	153,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv117					
	VV		"pozn.1 - vyvrt.otvorů pro vodor.výztuž ztrac.bed. do stáv.stěny u schodiště"6*0,2		1,200			
43	K	953943111	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotností do 1 kg/kus	kus	6,000	96,70	580,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv117					
	VV		"pozn.1 - vodor.výztuž ztrac.bed. do stáv.stěny u schodiště"6		6,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							27 117,60	
44	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	7,000	227,00	1 589,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv114					
	VV		7		7,000			
45	M	593412270	deska stropní plná PZD 209x29x9 cm	kus	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	631341121	Mazanina z lehkého hutného konstrukčního betonu tl. přes 80 do 120 mm tř. LC 8/9	m3	0,872	3 700,00	3 226,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv114					
	VV		"přebetonování PZD zastřešení (bednění ve výměře bednění věnců)"0,125*2,6*2,25+2,25*(0,275+0,225)*0,1+2,1*(0,1+0,05)*0,09		0,872			
	VV		Součet		0,872			
47	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	0,872	135,00	117,72	CS ÚRS 2017 01
48	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,015	32 200,00	483,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv114					
	VV		"přebetonování PZD zastřešení (bednění ve výměře bednění věnců)"2,6*2,25*2,105*0,001*1,2		0,015			
	VV		Součet		0,015			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	417238322	Obezdivka ztužujícího věnce věncovkou pálenou bez tepelné izolace, jednostranná, výška věnce přes 150 do 210 mm	m	14,550	250,00	3 637,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv112,121					
	VV		(2,25+2,6)*3		14,550			
50	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0,377	4 560,00	1 719,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv112,121					
	VV		0,17*0,2*(2,17+2,35)		0,154			
	VV		0,25*0,2*2,35		0,118			
	VV		0,3*0,2*1,75		0,105			
	VV		Součet		0,377			
51	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	6,041	608,00	3 672,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv112,121					
	VV		0,2*(2,05*2+1,75*2)*3		4,560			
	VV		"vstupy"1,12*(0,08*2+0,18)		0,381			
	VV		Mezisoučet		4,941			
	VV				0,000			
	VV		čv114					
	VV		"obednění přebetonování PZD zastřešení"0,2*2,25+0,25*2,6		1,100			
	VV		Mezisoučet		1,100			
	VV		Součet		6,041			
52	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	6,041	71,50	431,93	CS ÚRS 2017 01
53	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,124	40 500,00	5 022,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv121					
	VV		"cena vč.případné pomocné výztuže a přesahů na stykování atd."41,29*0,001*3		0,124			
54	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm	m	8,250	184,00	1 518,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv121					
	VV		"pro kotvy věnců"0,25*5*3-0,3*5*3		8,250			
55	K	95396111r	Kotvy chemickým tmelem pro prut pr.16mm s vyvrtáním otvoru hl.250mm	kus	15,000	75,00	1 125,00	
	VV		čv121					
	VV		"pro kotvy věnců"5*3		15,000			
56	K	95396117r	Kotvy chemickým tmelem pro prut pr.16mm s vyvrtáním otvoru hl.300mm	kus	15,000	95,00	1 425,00	
	VV		čv121					
	VV		"pro kotvy věnců"5*3		15,000			
D 61			Úprava povrchů vnitřních				47 043,83	
57	K	612325223	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,25 do 1 m2	kus	10,000	432,00	4 320,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv109					
	VV		"oprava v suterénu do 10m2"10		10,000			
58	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	33,640	120,00	4 036,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv109					
	VV		"kolem nových dveří do strojovny, cena (výměra) vč.začiš.předstěny a linkrusty"5*2		10,000			
	VV				0,000			
	VV		čv110,111					
	VV		"kolem vstupů do výtahu, cena (výměra) vč.začiš. linkrusty v.1,5m"1,12*3+3,37*2+3,38*2+3,39*2		23,640			
	VV		Součet		33,640			
59	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	3,588	83,20	298,52	CS ÚRS 2017 01
60	K	611321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	3,588	239,00	857,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv110,111,112					
	VV		vnitřek výtah.šachty - pouze jádro na keram.zdivo					
	VV		1,75*2,05		3,588			
61	K	611321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	3,588	61,30	219,94	CS ÚRS 2017 01
62	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	21,718	71,70	1 557,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		ovs		21,718			
63	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatížená svislých konstrukcí stěn	m2	21,718	171,00	3 713,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv110,111,112					
	VV		"vstupy do výtahu - stáv.nadpraží nepočítáno +-0"					
	VV		0,66*3,37*2+1,12*3,37-1,12*2,15+0,3*(1,12+2,15*2)		7,441			
	VV		0,66*3,38*2+1,12*3,38-1,12*2,15+0,3*(1,12+2,15*2)		7,465			
	VV		0,56*3,39*2+1,12*3,39-1,12*2,15+0,3*(1,12+2,15*2)		6,812			
	VV	ovs	Mezisoučet		21,718			
	VV		Součet		21,718			
64	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	21,718	35,00	760,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		ovs		21,718			
65	K	617131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně světlíků nebo výtahových šachet	m2	87,899	72,60	6 381,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		ovš		87,899			
66	K	617321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká uzavřených nebo omezených prostor světlíků nebo výtahových šachet	m2	87,899	227,00	19 953,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv110,111,112					
	VV		vnitřek výtah.šachty - pouze jádro na keram.zdivo					
	VV		12,85*(1,75*2+2,05*2)-1,12*2,15*3-1,18*2,15		87,899			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	ovš	Mezisoučet		87,899			
	vv		Součet		87,899			
67	K	617321191	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně. Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm světlíků nebo výtahových šachet	m2	87,899	30,00	2 636,97	CS ÚRS 2017 01
	vv		ovš		87,899			
68	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	15,484	140,00	2 167,76	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv110,111					
	vv		"vstupy do výtahu nad linkrustou - stáv.nadpraží nepočítáno +-0"ovš-ivs		13,378			
	vv		Mezisoučet		13,378			
	vv		"nadpraží u vstupů výtahu"0,66*1,12*2+0,56*1,12		2,106			
	vv		Mezisoučet		2,106			
	vv		Součet		15,484			
69	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	2,106	66,80	140,68	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv110,111					
	vv		"nadpraží u vstupů výtahu"0,66*1,12*2+0,56*1,12		2,106			
	vv		Mezisoučet		2,106			
	vv		Součet		2,106			
D 62 Úprava povrchů vnějších							61 715,33	
70	K	622311101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	75,991	62,40	4 741,84	CS ÚRS 2017 01
71	K	622321111	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřena stěn	m2	75,991	297,00	22 569,33	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv108,109					
	vv		"pozn. 1 - výměra dle očištění základu"2,32*(2,78+1,85)+1,65*(3,07-1,85)		12,755			
	vv		Mezisoučet		12,755			
	vv				0,000			
	vv		čv110,111,112					
	vv		"fasáda od +0,25"					
	vv		(13,38-0,25)*2,25-0,68*0,75		29,033			
	vv		(13,405-0,25)*2,6		34,203			
	vv	f	Mezisoučet		63,236			
	vv		Součet		75,991			
72	K	622321191	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně. Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	75,991	35,00	2 659,69	CS ÚRS 2017 01
73	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	63,236	197,00	12 457,49	CS ÚRS 2017 01
	vv		"potažení fasády vč. případných lišt na hrany" f		63,236			
74	K	622531021	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	63,236	305,00	19 286,98	CS ÚRS 2017 01
D 63 Podlahy a podlahové konstrukce							31 403,37	
75	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,430	11,40	118,90	CS ÚRS 2017 01
76	K	566901142	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	10,430	214,00	2 232,02	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv117					
	vv		vzhledem k malému množství použita tato položka					
	vv		"pozn.3 - fr.16-32mm"(4,24*(0,5+1,96))		10,430			
	vv		Součet		10,430			
77	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	6,400	3 360,00	21 504,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv109					
	vv		"pozn.6 - práh"0,3*0,96*0,15		0,043			
	vv				0,000			
	vv		čv117					
	vv		"pozn.2 - cena vč. případného oddílu svislých		3,749			
	vv		kci"0,2*(2,47*2,06+0,68*1,13+5,08*1,96+2,6*0,97+0,96*0,22+1*0,2)					
	vv		"pozn.3 - cena vč.spádování do žlabu"0,25*(4,24*(0,5+1,96))		2,608			
	vv		Součet		6,400			
78	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,043	222,00	9,55	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv109					
	vv		"pozn.6 - práh"0,3*0,96*0,15		0,043			
79	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	6,357	67,40	428,46	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv117					
	vv		"pozn.2"0,2*(2,47*2,06+0,68*1,13+5,08*1,96+2,6*0,97+0,96*0,22+1*0,2)		3,749			
	vv		"pozn.3"0,25*(4,24*(0,5+1,96))		2,608			
	vv		Součet		6,357			
80	K	63131901r	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za kartáčování povrchu	m3	6,357	120,00	762,84	
	vv		čv117					
	vv		"pozn.2"0,2*(2,47*2,06+0,68*1,13+5,08*1,96+2,6*0,97+0,96*0,22+1*0,2)		3,749			
	vv		"pozn.3"0,25*(4,24*(0,5+1,96))		2,608			
	vv		Součet		6,357			
81	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,073	32 200,00	2 350,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv117					
	vv		"pozn.2"(2,47*2,06+0,68*1,13+5,08*1,96+2,6*0,97+0,96*0,22+1*0,2)*2,105*0,001*1,2		0,047			
	vv		"pozn.3"(4,24*(0,5+1,96))*2,105*0,001*1,2		0,026			
	vv		Součet		0,073			
82	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	1,396	283,00	395,07	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		čv109					
	VV		"pozn.6 - práh"0,05*0,96*2		0,096			
	VV				0,000			
	VV		čv117					
	VV		"pozn.2*0,2*(2,06+2,48+1,96)		1,300			
	VV		Součet		1,396			
83	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	1,396	71,50	99,81	CS ÚRS 2017 01
84	K	63951u	Lemovací ocel. úhelník L30x30x3 na hrany prahu - d,m vč.povch.úpravy	m	1,920	650,00	1 248,00	
	VV		čv109					
	VV		"pozn.6 - práh"2*0,96		1,920			
85	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,283	5 910,00	1 672,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv110,111					
	VV		"pozn.9 - bednění bude započteno do věnců"					
	VV		0,08*0,96*1,12		0,086			
	VV		0,08*0,96*1,12		0,086			
	VV		0,08*0,86*1,12+0,1*0,3*1,12		0,111			
	VV		Součet		0,283			
86	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,012	32 200,00	386,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv110,111					
	VV		"pozn.9"					
	VV		0,96*1,12*3,113*0,001*1,2		0,004			
	VV		0,96*1,12*3,113*0,001*1,2		0,004			
	VV		0,86*1,12*3,113*0,001*1,2		0,004			
	VV		Součet		0,012			
87	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemy)	m2	3,113	62,70	195,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv110,111					
	VV		doplněná mazanina před pokládkou nové dlažby					
	VV		"pozn.9"					
	VV		0,96*1,12		1,075			
	VV		0,96*1,12		1,075			
	VV		0,86*1,12		0,963			
	VV		Součet		3,113			
D 64			Osazování výplní otvorů				15 600,00	
88	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv109					
	VV		"pozn.5"1		1,000			
89	M	642zar	ocelová zárubeň 80/197cm - dodávka vč.konečné povrchové úpravy	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
90	K	642767	Dveře ocelové EW30 80/197 plně - d,m vč.kování, zámku a konečné povrchové úpravy	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		čv109					
	VV		"pozn.5"1		1,000			
D 94			Lešení a stavební výtahy				47 309,93	
91	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	87,078	75,00	6 530,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv109-112					
	VV		(2,25+1,2)*(13,38+0,85-1,8)		42,884			
	VV		(2,6+1,2)*(13,43-1,8)		44,194			
	VV		Součet		87,078			
92	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	5 224,680	1,50	7 837,02	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Přepoklad je 60 dní (2 měsíce), uchazeč (zhotovitel) si jednotkovou cenu za položku přizpůsobí vlastní době použití lešení. Tím pak odpadnou případné nároky na vícepráce a méněpráce při jiné délce pronájmu lešení.					
	VV		87,078*60 Přepočtené koeficientem množství		5 224,680			
93	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	87,078	55,00	4 789,29	CS ÚRS 2017 01
94	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	15,220	689,00	10 486,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv112					
	VV		2,12+13,1		15,220			
95	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	913,200	9,54	8 711,93	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Přepoklad je 60 dní (2 měsíce), uchazeč (zhotovitel) si jednotkovou cenu za položku přizpůsobí vlastní době použití lešení. Tím pak odpadnou případné nároky na vícepráce a méněpráce při jiné délce pronájmu lešení.					
	VV		15,22*60 Přepočtené koeficientem množství		913,200			
96	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	15,220	483,00	7 351,26	CS ÚRS 2017 01
97	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	35,000	45,80	1 603,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"orient.výměry"20*5*3		35,000			
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				36 392,80	
98	K	95pchr	Plastová chránička do otvoru pr.150mm dl.cca 1,0m - d,m vč.zapravení	kus	1,000	425,00	425,00	
	VV		čv109					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozn.4"1		1,000			
99	K	95pu	Protipožární ucpávky - d,m	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		viz.tech.zpráva - plast.chráničky					
	VV		požární ucpávka prostupu instalací do strojovny výtahu EW30DP1 včetně označení					
	VV		(provede oprávněná osoba)					
	VV		1		1,000			
100	K	95pdl	Plastová dilatační lišta bílá 50mm do spáry - d,m	m	23,640	280,00	6 619,20	
	VV		čv110,111					
	VV		"pozn.10"1,12*3+3,37*2+3,38*2+3,39*2		23,640			
101	K	95lk	AL koutová lišta 30x30mm do svislé spáry - d,m	m	27,600	345,00	9 522,00	
	VV		čv110,111,112					
	VV		"pozn.11"13,4+14,2		27,600			
102	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,085	2 840,00	241,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv117					
	VV		"pozn.4 - osazení a dodávka žlabu (vč.lože do tl.10cm) v TZB, ocenit pouze náklady na větší tl. lože"4,24*0,4*0,05		0,085			
103	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,000	970,00	970,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv117					
	VV		"pozn.5 - pouze osazení bez dodávky poklopu (ZTI)"1		1,000			
104	K	95lu	Lemovací ocel. úhelník L50x50x4 - d,m vč.konečné povrch.úpravy dle pozn.6 čv117	m	2,060	420,00	865,20	
105	K	95alvm	Al větrací žaluzie pevná (mřížka) se sítou proti hmyzu 400x400mm - d,m vč.zhotovení a zapravení otvoru 300x300mm	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
106	K	95php	Přenosný hasicí přístroj CO2, min.6kg, hasicí schopnost min. 55B - d,m	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	
107	K	952901111	vycisleni budov nebo objektu pred predanim do uzivani budov bytove nebo obcanske vystavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	100,000	93,00	9 300,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		položka pro předkolaudační úklid, výměra je orientační a uchazeč prostřednictvím jednotkové ceny ocení vlastní náklady na tento úklid					
	VV		bez dalších nároků na vícepráce a méněpráce plynoucí z jiné výměry					
	VV		"týká se dotčených prostor v jednotlivých podlažích"40*3*20		100,000			
D 96 Bourání konstrukcí							44 229,01	
108	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,300	2 190,00	9 417,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,105					
	VV		"pozn.2"0,2*(1,85*4,24+5,08*1,96+2,6*0,97+0,68*1,13+1*0,2+0,96*0,22)		4,300			
109	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	4,300	240,00	1 032,00	CS ÚRS 2017 01
110	K	977211114	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 420 do 520 mm	m	1,900	1 860,00	3 534,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,105					
	VV		v ceně zohledněte pouze případné ořiznutí žb stěny					
	VV		"pozn.3 - předpoklad tl.45cm"1,9		1,900			
111	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	2,309	4 000,00	9 236,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,105					
	VV		položka pro základovou opěrou stěny rampy					
	VV		"pozn.3 - předpoklad tl.45cm"0,45*2,7*1,9		2,309			
112	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	5,400	147,00	793,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv107					
	VV		"pozn.1"(4*1,4)		5,400			
113	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,827	280,00	511,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 102 - pozn.6					
	VV		"vč.vyvěšení dveří"0,9*2,03		1,827			
114	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	8,745	114,00	996,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,104,107					
	VV		"pozn.7"1,23*2,38+1,23*2,37+1,23*2,36		8,745			
115	K	787600802	Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2	m2	8,745	84,90	742,45	CS ÚRS 2017 01
116	K	962032230	Bourání zdva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	2,588	1 220,00	3 157,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,104,107					
	VV		v ceně zohledněte případné pomocné zařízení okrajů otvorů					
	VV		"pozn.7"					
	VV		0,66*1,23*1,09+0,15*0,13*1,23		0,909			
	VV		0,66*1,23*1,11		0,901			
	VV		0,56*1,23*1,13		0,778			
	VV		Součet		2,588			
117	K	967031132	Vrsekání (spicování) ploské nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	4,661	127,00	591,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103,104,107					
	VV		"pozn.7 - uvažováno na celou výšku nového otvoru"					
	VV		0,66*2,47+0,66*2,48+0,56*2,49		4,661			
118	K	76799670r	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	400,000	18,00	7 200,00	
	VV		čv 103,105					
	VV		cena vč.likvidace!					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		do ceny započítat také dmtž a likvidaci případných klemp.prvků					
	VV		"pozn.8 - celk.hmotnost kce vč.sloupků, zábradlí a ocel.lať"400		400,000			
119	K	787pk	Demontáž a likvidace zastřešení vlnitým polykarbonátem	m2	23,000	95,00	2 185,00	
	VV		čv 103,105					
	VV		cena vč.likvidace!					
	VV		"pozn.8"23		23,000			
120	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,030	3 140,00	3 234,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv109					
	VV		"pozn.4"0,83+0,2		1,030			
121	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	1,920	224,00	430,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv109					
	VV		"pozn.6"0,96*2		1,920			
122	K	974042557	Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 300 mm	m	0,960	408,00	391,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv109					
	VV		"pozn.6 - v ceně zohlednit případné vyztužení mazaniny"0,96		0,960			
123	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	10,000	77,50	775,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv109					
	VV		"oprava v suterénu"10		10,000			
D	997		Přesun sutě				29 620,50	
124	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,500	1 676,00	2 514,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		množství sutí pro vnitrostaveništní přesun je minimální					
	VV		"odhadované množství pro vnitrostaveništní přesun sutí"1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
125	K	997013311	Shoz sutí montáž a demontáž shozu výšky do 10 m	m	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		položka pro svislou dopravu sutí					
	VV		5+10		15,000			
126	K	997013321	Shoz sutí montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311	m	30,000	46,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Příplatek je 2 dny, uchazeč (zhotovitel) si jednotkovou cenu za položku přizpůsobí vlastní době použití shozů. Tím pak odpadnou případné nároky na vícepráce a méněpráce při jiné délce pronájmu.					
	VV		15*2 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
127	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	30,302	330,00	9 999,66	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Vzhledem k očekávaným stísňeným podmínkám manipulace se sutí a zemínou, je počítáno k jejich odvozu také jejich naložení. Uchazeč zohlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na vícepráce a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažováno (15km).					
128	K	997013509	Odvoz sutí 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	424,228	5,00	2 121,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		30,302*14 Přepočtené koeficientem množství		424,228			
129	K	99701380r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - převážuje beton a cihly	t	30,302	350,00	10 605,70	
D	998		Přesun hmot				40 574,91	
130	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	71,814	565,00	40 574,91	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				256 333,25	
D	700TZB		TZB (ZTI a ÚT)				43 300,77	
131	K	700	ÚT - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	43 300,77	43 300,77	
D	7400		Elektroinstalace				54 054,10	
132	K	740	EI - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	54 054,10	54 054,10	
D	762		Konstrukce tesařské				5 157,25	
133	K	95394512r	Kotvy mechanické do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - d,m	kpl	1,000	600,00	600,00	
	VV		čv115					
	VV		"počet a typ mech.kotev si zhotovitel upřesní dle vlastního návrhu kotvení"					
	VV		"orientačně počítáno s 30ks kotev"1		1,000			
134	K	76233513r	Montáž lať 50x50mm na beton (svislé do zdiva) přes mechan.kotvy	m	15,000	65,00	975,00	
	VV		čv115					
	VV		5*2,6		13,000			
	VV		"svislé"0,2*10		2,000			
	VV		Součet		15,000			
135	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,042	7 300,00	306,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		15*0,05*0,05		0,038			
	VV		0,038*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,042			
136	K	762341044	Bednění a latování bednění střež rovnych sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek šroubovaných na rošt 18 mm na pero a drážku, tloušťky desky	m2	6,578	393,00	2 585,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2,6*2,25+0,15*(2,25+2,6)		6,578			
137	K	762pvm	Plastová větrací mřížka - d,m	m	7,100	75,00	532,50	
	vv		čv115					
	vv		2*2,25+2,6		7,100			
138	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,100	1 580,00	158,00	CS ÚRS 2017 01
D 764 Konstrukce klempířské							65 405,21	
139	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	3,600	73,50	264,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		1,2*3		3,600			
140	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	18,000	55,40	997,20	CS ÚRS 2017 01
	vv		dmžt stávaj.svodu v místě výtah.šachty					
	vv		18		18,000			
141	K	764131401	Krytina ze svitků nebo tabulí z měděného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovně drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy do 30 st.	m2	6,840	2 040,00	13 953,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		"v ceně zohlednit celkové rš.plechu"(2,25+0,15)*(2,6+0,1+0,15)		6,840			
142	K	764sf	Fólie strukturovaná pod plechovou krytinu - d,m	m2	5,850	230,00	1 345,50	
	vv		čv115					
	vv		"do ceny započítat ztratiné"2,25*2,6		5,850			
143	K	764031422	Dilatační lišta z měděného plechu připojovací, včetně tmelení rš 120 mm	m	4,900	373,00	1 827,70	CS ÚRS 2017 01
	vv		"položka pro K2, parametry dle tabulky klemp.výrobků"4,9		4,900			
144	K	764232405	Oplechování střešních prvků z měděného plechu štitu závětrnou listou rš 400 mm	m	5,400	840,00	4 536,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"položka pro K3 a K11, parametry dle tabulky klemp.výrobků"2,6+2,8		5,400			
145	K	764531403	Žlab podokapní z měděného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	6,450	955,00	6 159,75	CS ÚRS 2017 01
	vv		"položka pro K4 a K9, parametry dle tabulky klemp.výrobků"2,25+4,2		6,450			
146	K	764531443	Žlab podokapní z měděného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/80 mm	kus	1,000	387,00	387,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		viz.K4, parametry dle tabulky klemp.výrobků					
	vv		1		1,000			
147	K	764538421	Svod z měděného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 80 mm	m	4,800	727,00	3 489,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		"položka pro K5 a K10, parametry dle tabulky klemp.výrobků"1+3,8		4,800			
148	K	764538423	Svod z měděného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	18,000	1 210,00	21 780,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"položka pro K6, parametry dle tabulky klemp.výrobků"18		18,000			
149	K	764od	Cu odbočka svodu pr.125/70mm - d,m	kus	1,000	860,00	860,00	
	vv		"položka pro K7, parametry dle tabulky klemp.výrobků"1		1,000			
150	K	764331404	Lemování zdi z měděného plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 330 mm	m	13,800	685,00	9 453,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"položka pro K8, parametry dle tabulky klemp.výrobků"13,8		13,800			
151	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,182	1 930,00	351,26	CS ÚRS 2017 01
D 767 Konstrukce zámečnické							38 440,00	
152	K	767okz	OK zastřešení - d,m vč.povrchové úpravy a kotvení	kg	307,520	125,00	38 440,00	
	vv		čv118					
	vv		"do ceny započítat kotvení do betonu a zdíva, ztratiné v potřebné výši na prořezy, svary, atd."					
	vv		307,52		307,520			
D 771 Podlahy z dlaždic							6 086,01	
153	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	5,560	105,00	583,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv110,111					
	vv		"pozn.9"					
	vv		0,96*2		1,920			
	vv		0,96*2		1,920			
	vv		0,86*2		1,720			
	vv		Součet		5,560			
154	K	771591185	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné	kus	33,360	17,90	597,14	CS ÚRS 2017 01
	vv		5,56*6		33,360			
155	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	3,113	47,20	146,93	CS ÚRS 2017 01
156	K	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	3,113	680,00	2 116,84	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv110,111					
	vv		"pozn.9"					
	vv		0,96*1,12		1,075			
	vv		0,96*1,12		1,075			
	vv		0,86*1,12		0,963			
	vv		Součet		3,113			
157	M	771kd	keramická dlažba šedá (obdoba teraca) - dodávka	m2	4,036	350,00	1 412,60	
	vv		3,113		3,113			
	vv		5,56*0,1		0,556			
	vv		Součet		3,669			
	vv		3,669*1,1 Přepočtené koeficientem množství		4,036			
158	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	3,113	14,10	43,89	CS ÚRS 2017 01
159	K	771all	AL schod.lišta na hranu výtahu - d,m	m	3,360	350,00	1 176,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		čv110,111					
	vv		"pozn.9"					
	vv		1,12*3		3,360			
	vv		Součet		3,360			
160	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,015	587,00	8,81	CS ÚRS 2017 01
D 776			Podlahy povlakové				3 040,01	
161	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	17,263	120,00	2 071,56	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv 102 - pozn.5					
	vv		"vč.případných soklíků"6,25*2,65+0,73*0,96		17,263			
162	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	17,263	56,10	968,45	CS ÚRS 2017 01
D 777			Podlahy lité				11 428,41	
163	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	20,008	111,00	2 220,89	CS ÚRS 2017 01
164	K	77761112r	Silnovrstvý epoxidový nátěr podlahy - d,m dle systému dodavatele	m2	20,008	460,00	9 203,68	
	vv		čv109					
	vv		"pozn.7 - strojovna"6,25*2,65+0,73*0,96		17,263			
	vv		"vytažení 15cm na stěnu"0,15*(6,25*2+2,65*2-0,96+0,73*2)		2,745			
	vv		Součet		20,008			
165	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,006	640,00	3,84	CS ÚRS 2017 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				468,48	
166	K	783009421	Bezpečnostní šrafování rohových hran stěnových nebo podlahových	m	1,920	244,00	468,48	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv109					
	vv		"pozn.6 - práh"2*0,96		1,920			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				7 822,16	
167	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,106	50,60	106,56	CS ÚRS 2017 01
	vv		"nadpraží u vstupů výtahu"					
	vv		čv110,111					
	vv		0,66*1,12*2+0,56*1,12		2,106			
168	K	784171001	Olepujání vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	29,640	8,99	266,46	CS ÚRS 2017 01
	vv		"suterén"5*1*2+1,32*2		9,640			
	vv		"ostatní dle potřeby - odhad"20		20,000			
	vv		Součet		29,640			
169	M	581248400	páska pro mališské potřeby maskovací, UV odolná, PVC, rýhovaná 38mm x 33 m	m	31,122	6,07	188,91	CS ÚRS 2017 01
	vv		29,64*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		31,122			
170	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	90,000	6,25	562,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		položka pro zakrytí veškerých potřebných kcí, podlah, oken, dveří,atd.					
	vv		"orientační výměra - suterén"60		60,000			
	vv		"orientační výměra - ostatní podlaží"10*3		30,000			
	vv		Součet		90,000			
171	M	581248440	fólie pro mališské potřeby zakrývající, 25μ, 4 x 5 m	m2	94,500	3,54	334,53	CS ÚRS 2017 01
	vv		90*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		94,500			
172	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	36,824	4,69	172,70	CS ÚRS 2017 01
173	K	784181121	Penetrace podkladu jedonosobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	36,824	22,00	810,13	CS ÚRS 2017 01
174	K	784211111	Malby z mališských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	36,824	60,50	2 227,85	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv109					
	vv		"strojovna"(3,03-1,92)*(6,25*2+2,65*2)-0,11*0,96+0,73*(0,11*2-0,96)-0,46*1+0,67*(0,46*2+1)		21,340			
	vv				0,000			
	vv		čv110,111					
	vv		"vstupy do výtahu nad linkrustou - stáv.nadpraží nepočítáno"ovs-lvs		13,378			
	vv		"nadpraží u vstupů výtahu"0,66*1,12*2+0,56*1,12		2,106			
	vv		Součet		36,824			
175	K	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnostech výšky do 3,80 m	m2	8,340	378,00	3 152,52	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv110,111					
	vv		"vstupy do výtahu"					
	vv		0,96*1,5*2		2,880			
	vv		0,96*1,5*2		2,880			
	vv		0,86*1,5*2		2,580			
	vv	lvs	Mezisoučet		8,340			
	vv		Součet		8,340			
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				21 130,85	
176	K	78738811r	Zasklívání střeš PVC profilem trapézovým 76/16 tl 0,8 mm čírym, jemná krupička - d.m	m2	22,243	950,00	21 130,85	
	vv		čv118					
	vv		cena vč.ztrátého, spojovacího materiálu, podložek, čepeček, pásky atd.					
	vv		6,28*6,27-2,68*4,21-2,6*2,25		22,243			
D M			Práce a dodávky M				877 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				877 500,00	
177	K	3301v	Osobní výtah - d,m dle PD vč.montážních háků	kus	1,000	877 500,00	877 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				36 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				21 000,00	
178	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vytyčení stávajících sítí, odpojení sítí před bouráním"1		1,000			
179	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
180	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 02
181	K	013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dílenská a výrobní dokumentace, statika např.pro lešení,..."1		1,000			
	VV		Dílenská dokumentace lešení, projekt lešení stvrzený autorizovanou osobou ČKAIT, kotevní plán, výtahové zkoušky, lešeníářské průkazy, výška lešení dle požadavků KooBOZP					
182	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 000,00	
183	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zřízení, provoz a zrušení zs (buňky, wc, stav.výtah případně jeřáb, vše potřebné pro realizaci díla dle uvážení zhotovitele)"1		1,000			
	VV		Zajištění oplocení stavby dle požadavku KooBOZP					
	VV		"ochranné zábradlí, oplocení, případně provizorní oddělení prostor"					
	VV		"dočasná ochrana stávajících podlah proti poškození (např. OSB + geotextilie), krytí vstupů a průchodů proti šíření prachu, atd."					
	VV		"provizorní dopravní značení v případě potřeby"					
	VV		Součet		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 500,00	
184	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"hutnické zkoušky, atd."1		1,000			
185	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"např. koordinace instalací, fotodokumentace stáv.stavu, sledování případných trhlin kci terčíky atd."1		1,000			
	VV		vypracování a předání kontrolních a zkušebních plánů dle SOD					
	VV		Předání rizik zhotovitele a subdodavatelů KooBOZP					
	VV		vypracování a aktualizace detailního týdenního HMG					
	VV		dodání všech dokladů dle SOD					
	VV		Součet		1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				500,00	
186	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		např. omezený přístup vlivem investora, třetích osob					
	VV		silniční provoz					
	VV		ztížený pohyb vozidel v centrech měst					
	VV		1		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavrecon Pardubice s.r.o.

IČ: 05925801

DIČ: CZ05925801

Projektant:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 798 000,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 798 000,26	797 580,05
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 595 580,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Místo: Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 798 000,26	4 595 580,31	
01	Venkovní výtah	1 828 215,65	2 212 140,94	STA
02	Rekonstrukce učeben	1 760 324,61	2 129 992,78	STA
A	Učebna dílen	311 496,62	376 910,91	Soupis
B	Posluchárna, hudebna	868 186,92	1 050 506,17	Soupis
C	Učebna informatiky	532 984,97	644 911,81	Soupis
D	Učebna přírodních věd	47 656,10	57 663,88	Soupis
03	WC	209 460,00	253 446,60	STA

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

05925801

DIČ:

CZ05925801

Stavrecon Pardubice s.r.o.

Projektant:

IČ:

DIČ:



Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 798 000,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 798 000,26	797 580,05
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 595 580,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Místo: Datum: 02.04.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 798 000,26	4 595 580,31	
01	Venkovní výtah	1 828 215,65	2 212 140,94	STA
02	Rekonstrukce učeben	1 760 324,61	2 129 992,78	STA
A	Učebna dílen	311 496,62	376 910,91	Soupis
B	Posluchárna, hudebna	868 186,92	1 050 506,17	Soupis
C	Učebna informatiky	532 984,97	644 911,81	Soupis
D	Učebna přírodních věd	47 656,10	57 663,88	Soupis
03	WC	209 460,00	253 446,60	STA

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 05925801

DIČ: CZ05925801

Stavrecon Pardubice s.r.o.

Projektant:

IČ:

DIČ:



Poznámka:

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

Cena bez DPH	3 798 000,26
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 798 000,26	797 580,05
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 595 580,31
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Místo: Datum: 02.04.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 798 000,26	4 595 580,31	
01	Venkovní výtah	1 828 215,65	2 212 140,94	STA
02	Rekonstrukce učeben	1 760 324,61	2 129 992,78	STA
A	Učebna dílen	311 496,62	376 910,91	Soupis
B	Posluchárna, hudebna	868 186,92	1 050 506,17	Soupis
C	Učebna informatiky	532 984,97	644 911,81	Soupis
D	Učebna přírodních věd	47 656,10	57 663,88	Soupis
03	WC	209 460,00	253 446,60	STA

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavrecon Pardubice s.r.o.

IČ: 05925801

DIČ: CZ05925801

Projektant:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 798 000,26

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 798 000,26	797 580,05
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 595 580,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201726

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Místo: Datum: 02.04.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 798 000,26	4 595 580,31	
01	Venkovní výtah	1 828 215,65	2 212 140,94	STA
02	Rekonstrukce učeben	1 760 324,61	2 129 992,78	STA
A	Učebna dílen	311 496,62	376 910,91	Soupis
B	Posluchárna, hudebna	868 186,92	1 050 506,17	Soupis
C	Učebna informatiky	532 984,97	644 911,81	Soupis
D	Učebna přírodních věd	47 656,10	57 663,88	Soupis
03	WC	209 460,00	253 446,60	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Objekt: 02 - Rekonstrukce učeben

Soupis: A - Učebna dílen

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

Datum: 02.04.2020
Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

311 496,62

D	HSV		Práce a dodávky HSV				66 342,55	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				32 886,99	
1	K	611325101	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh hrubá ve střepech, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,000	816,00	816,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104 a tech.zpr.					
	VV		"zapravení drážek po instalacích - předběžná výměra (skutečná po odsouhlasení TDI)"1		1,000			
2	K	612325101	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,000	679,00	679,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104 a tech.zpr.					
	VV		"zapravení drážek po instalacích - předběžná výměra (skutečná po odsouhlasení TDI)"1		1,000			
3	K	612325205	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A103					
	VV		"oprava po ker.obkl. 1,85x1,75m"1		1,000			
4	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	70,875	35,00	2 480,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		ov		70,875			
5	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	70,875	151,00	10 702,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104					
	VV	ov	10,5*6,75		70,875			
6	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	102,662	25,00	2 566,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		os		102,662			
7	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	102,662	140,00	14 372,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104					
	VV		3,95*(10,5*2+6,75*2)-2,1*3,34-1,54*3,34*4-1,8-1,6		105,287			
	VV		"odpočet KO"-1,5*1,75		-2,625			
	VV	os	Mezisoučet		102,662			
	VV		Součet		102,662			
D	94		Lešení a stavební výtahy				3 288,44	
8	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	71,800	45,80	3 288,44	CS ÚRS 2017 01
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				22 567,00	
9	K	95št	Stávající školní tabule - dmtž, repase a zpětná mtž dle tech.zprávy A101	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
10	K	95mp	Stávající mechanismus pojezdu tabule - očištění a promazání	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
11	K	95rd	Stávající dřevěné dveře 90/197 - dmtž, repase a zpětná mtž dle PD	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		čv A104 - pozn.4					
	VV		1		1,000			
12	K	95rz	Stávající ocel.zárubeň 90/197 - repase povrchu dle PD	kus	1,000	650,00	650,00	
	VV		čv A104 - pozn.4					
	VV		1		1,000			
13	K	95ros	Stávající ocel.skříňky 430x450x1000mm - repase povrchu dle PD vč.manipulace výtahem budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 1 m	kus	17,000	450,00	7 650,00	
14	K	952901111	Stávající ocel.skříňky 430x450x1000mm - repase povrchu dle PD vč.manipulace výtahem budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 1 m	m2	71,800	65,00	4 667,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		71,8		71,800			
D	96		Bourání konstrukcí				289,48	
15	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	3,238	89,40	289,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv103					
	VV		"pozn.3"1,85*1,75		3,238			
D	997		Přesun sutě				5 576,16	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,072	1 860,00	3 853,92	CS ÚRS 2017 01
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,072	237,00	491,06	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Uchazeč zohlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na vicepráce a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažováno (15km).								
18	K	997013509	Odvoz sutí 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	29,008	10,30	298,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,072*14 Přepočtené koeficientem množství		29,008			
19	K	9970138r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,072	450,00	932,40	
D 998 Přesun hmot							1 734,48	
20	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,803	2 160,00	1 734,48	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV							237 404,07	
D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty							2 496,80	
21	K	72521091r	Opravy umyvadel odmontování a zpětná montáž umyvadel	kus	1,000	650,00	650,00	
	VV		čvA103,104					
	VV		"pozn.2 - dmtž, uložení a zpětná mtž vč.napojení odpadu"1		1,000			
22	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	1,000	76,80	76,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvA103					
	VV		"pozn.2 - dmtž vč.likvidace"1		1,000			
23	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvA104					
	VV		"pozn.2"1		1,000			
24	M	5514561r	baterie umyvadlová nástěnná páková	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	
D 7400 Elektroinstalace							56 898,38	
25	K	740	EI - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	56 898,38	56 898,38	
D 766 Konstrukce truhlářské							298,80	
26	K	76662811	Demontáž dveřních konstrukcí prahů dveří jednokřídlových	kus	1,000	38,90	38,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A103 - pozn.4					
	VV		"cena vč.likvidace"1		1,000			
27	K	766695212	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	1,000	94,90	94,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104 - pozn.4					
	VV		1		1,000			
28	M	6118741r	prah dveřní dřevěný bukový tl 2 cm dl.92 cm š 10 cm dodávka vč.povrch.úpravy	kus	1,000	165,00	165,00	
D 771 Podlahy z dlaždic							0,00	
D 775 Podlahy skládané							5 083,44	
29	K	775511800	Demontáž podlah výškových s lištami lepených	m2	71,800	70,80	5 083,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A103 - pozn.5					
	VV		71,8		71,800			
D 777 Podlahy lité							145 621,28	
30	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	71,800	11,70	840,06	CS ÚRS 2017 01
31	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	71,800	50,70	3 640,26	CS ÚRS 2017 01
32	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyžrálý	m2	71,800	111,00	7 969,80	CS ÚRS 2017 01
33	K	777131127	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 1,5 do 3,0 kg/m2	m2	71,800	66,70	4 789,06	CS ÚRS 2017 01
34	K	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevností 30 MPa	m2	71,800	245,00	17 591,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	771990192	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevností Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevností 30 MPa	m2	1 292,400	30,00	38 772,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		71,8*18 Přepočtené koeficientem množství		1 292,400			
36	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm	m	36,020	14,70	529,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104 - pozn.5					
	VV		"oddilat.všivých kčí"10,5*2+6,75*2+0,15*8+0,16*2		36,020			
37	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyžrálý	m2	71,800	111,00	7 969,80	CS ÚRS 2017 01
38	K	77761112r	Silnovrstvý epoxidový nátěr podlahy - d,m dle systému dodavatele	m2	71,800	780,00	56 004,00	
39	K	777sl	Plastová soklová lišta vč.koutových a ukončov.profilů - d,m	m	34,320	130,00	4 461,60	
	VV		čv A104					
	VV		10,5*2+6,75*2+0,15*8+0,16*2-0,9-0,8		34,320			
40	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,309	530,00	1 753,77	CS ÚRS 2017 01
41	K	998777181	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	3,309	393,00	1 300,44	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	781		Dokončovací práce - obklady				4 295,32	
42	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	2,625	25,00	65,63	CS ÚRS 2017 01
43	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	2,625	922,00	2 420,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104 - pozn.3					
	VV		1,5*1,75		2,625			
44	M	597610390	obkládačky keramické koupelnové (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	2,888	336,00	970,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,625*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2,888			
45	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,625	65,70	172,46	CS ÚRS 2017 01
46	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	5,000	101,00	505,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104 - pozn.3					
	VV		1,5*1,75*2		5,000			
47	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	1,500	43,40	65,10	CS ÚRS 2017 01
48	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,046	1 695,00	77,97	CS ÚRS 2017 01
49	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,046	403,00	18,54	CS ÚRS 2017 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				22 710,05	
50	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	172,924	38,00	6 571,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvA103					
	VV		10,5*6,75		70,875			
	VV		3,95*(10,5*2+6,75*2)-2,1*3,34-1,54*3,34*4-1,8-1,6		105,287			
	VV		*odpočet KO*-1,85*1,75		-3,238			
	VV		Součet		172,924			
51	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	173,537	22,70	3 939,29	CS ÚRS 2017 01
52	K	784211113	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	173,537	70,30	12 199,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104					
	VV		*zakrývání a olepování je oceněno v rámci VRN, pouze nově štukované plochy*os+ov		173,537			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				7 750,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 500,00	
53	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		*odpojení sítí před bouráním*1		1,000			
54	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 000,00	
55	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zřízení, provoz a zrušení ZS (bude-li potřeba)"					
	VV		"provizorní oddělení prostor (bude-li potřeba) a ochrana stávaj. podlah, těles UT, oken a parapetů před poškozením (folie, geotextilie, atd.)"1		1,000			
	VV		"úklid dotčených komunikačních prostor (chodba,...)"					
	VV		Součet		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				4 000,00	
56	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"např. koordinace s instalacemi, vypracování a předání dokladů dle SOD (např.: kontrolní a zkušební plány, BOZP, HMG prací atd.)"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy				250,00	
57	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora	kpl	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pokud budou práce probíhat za provozu, mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hluk, prašnost,...)"1		1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Objekt: 02 - Rekonstrukce učeben

Soupis: B - Posluchárna, hudebna

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

Datum: 02.04.2020

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

868 186,92

D	HSV		Práce a dodávky HSV				412 434,68	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				37 100,64	
1	K	611325101	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh hrubá ve stropech, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,000	816,00	816,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B104 a tech.zpr.					
	VV		"zapravení drážek po instalacích - předběžná výměra (skutečná po odsouhlasení TDI)"1		1,000			
2	K	612325101	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,000	679,00	679,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B104 a tech.zpr.					
	VV		"zapravení drážek po instalacích - předběžná výměra (skutečná po odsouhlasení TDI)"1		1,000			
3	K	612325205	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103					
	VV		"oprava po ker.obkl. 1,5x1,6m"1		1,000			
4	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	73,588	35,00	2 575,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		ov		73,588			
5	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	73,588	151,00	11 111,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B104					
	VV		ov 10,79*6,82		73,588			
6	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	125,141	25,00	3 128,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		os		125,141			
7	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	125,141	140,00	17 519,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B104					
	VV		4,25*(10,79*2+6,82*2)-1,54*3,4*4-1,8		126,941			
	VV		"odpočet KO"-1,2*1,5		-1,800			
	VV	os	Mezisoučet		125,141			
	VV		Součet		125,141			
D	94		Lešení a stavební výtahy				4 496,23	
8	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	73,588	61,10	4 496,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,79*6,82		73,588			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				359 265,30	
9	K	95it	Stávající interaktivní tabule - dmtž, předání provozovateli a zpětná mtž bez zprovoznění	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		zprovoznění provede odborná firma zajištěná provozovatelem					
	VV		1		1,000			
10	K	95rd	Stávající dřevěné dveře 90/197 - dmtž, repase a zpětná mtž dle PD	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		čv B104 - pozn.4					
	VV		1		1,000			
11	K	95rz	Stávající ocel.zárubeň 90/197 - repase povrchu dle PD	kus	1,000	650,00	650,00	
	VV		čv B104 - pozn.4					
	VV		1		1,000			
12	K	95pl	Podlahová AL lišta (dveřní práh) stříbrný elox - d,m (mechan.kotvení)	m	0,900	350,00	315,00	
	VV		čv B104 - pozn.4					
	VV		0,9		0,900			
13	K	95spk	Stupňová podlaha - d,m vč.opláštění dřevoštěpk.deskou, zábradlí, bočního opláštění se skříňkami z LTD desek dle popisu v TZ	kpl	1,000	187 500,00	187 500,00	
14	K	95s	Místa pro posluchače - d,m dle TZ	kus	40,000	3 800,00	152 000,00	
15	K	95pd	Projektová dokumentace vč.statického posudku na kompletní stup.podlahu	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
16	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m	m2	72,900	107,00	7 800,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		96	Bourání konstrukcí				214,56	
17	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	2,400	89,40	214,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103					
	VV		pozn.3"1,5"1,6		2,400			
D		997	Přesun sutě				9 166,09	
18	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svísele ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	3,044	2 180,00	6 635,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,487-2,443		3,044			
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískladku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,044	237,00	721,43	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Uchazeč zohlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na vícepráce a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažováno (15km).					
20	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískladku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42,616	10,30	438,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,044"14 Přepočtené koeficientem množství		42,616			
21	K	9970138r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,044	450,00	1 369,80	
D		998	Přesun hmot				2 191,86	
22	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,891	2 460,00	2 191,86	CS ÚRS 2017 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				448 002,24	
D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				4 896,80	
23	K	72521091r	Opravy umyvadel odmontování a zpětná montáž umyvadel	kus	1,000	650,00	650,00	
	VV		čvB103,104					
	VV		pozn.2 - dmtž, uložení a zpětná mtž vč.napojení odpadu"1		1,000			
24	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	1,000	76,80	76,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvB103					
	VV		pozn.2 - dmtž vč.likvidace"1		1,000			
25	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvB104					
	VV		pozn.2"1		1,000			
26	M	5514561r	baterie umyvadlová nástěnná páková	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	
27	K	721kpp	Kanalizační potrubí přípojovací DN40 - d,m vč.staveb.připomocí a napojení na stáv.kanalizaci	m	2,000	650,00	1 300,00	
	VV		čv B104 - pozn.2					
	VV		2		2,000			
28	K	722ppv	Vodovodní potrubí Pe 15 - d,m vč.staveb.připomocí, návlek.izolace a napojení na stáv.vodovod	m	2,000	550,00	1 100,00	
	VV		čvB104					
	VV		pozn.2"2		2,000			
D		7400	Elektroinstalace				70 629,02	
29	K	740	El - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	70 629,02	70 629,02	
D		762	Konstrukce tesařské				9 120,83	
30	K	762526811	Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů	m2	72,900	66,00	4 811,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.5					
	VV		72,9		72,900			
31	K	762521931	Podlahy tesařské vyřezání částí podlahy, bez vyřezání polštářů, z prken nebo fošen tl. přes 32 mm, otvoru plochy jednotlivě do 0,25 m2	m	10,000	114,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103					
	VV		"2 m2 odhad bm"2/0,4"2		10,000			
32	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tl. přes 32 mm	m2	2,000	122,00	244,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103					
	VV		"2 m2 na zásuvky"2		2,000			
33	K	762523931	Podlahy tesařské doplnění podlah bez polštářů, s urovnáním násypu prkny tl. do 32 mm (materiál v ceně) hoblovanými palubovými plochy jednotlivě do 0,25 m2	m2	2,000	1 440,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103					
	VV		"2 m2 na zásuvky - v ceně zohlednit tl.36mm!!!"2		2,000			
34	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,022	1 510,00	33,22	CS ÚRS 2017 01
35	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,022	555,00	12,21	CS ÚRS 2017 01
D		762a	Sonda				8 108,35	
36	K	762521933	Podlahy tesařské vyřezání částí podlahy, bez vyřezání polštářů, z prken nebo fošen tl. přes 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m	4,500	96,90	436,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		"fošnová podlaha"1+3,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tl. přes 32 mm	m2	3,500	122,00	427,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		"fošnová podlaha"1*3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
38	K	762523943	Podlahy tesařské doplnění podlah bez polštářů, s urovnáním násypu z prken nebo fošen tl. přes 32 mm (materiál v ceně), otvoru plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m2	3,500	691,20	2 419,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		"fošnová podlaha - hoblované fošny p+d tl.36mm"1*3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
39	K	762522911	Podlahy tesařské vyřezání polštářů tl. do 100 mm	m	5,000	54,80	274,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		"odhad"5*1		5,000			
40	K	762524911	Podlahy tesařské položení polštářů tl. do 100 mm s nastavením a příločkami	m	5,000	128,00	640,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		"odhad"5*1		5,000			
41	K	965082933	Odstanění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	0,420	603,00	253,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		1*3,5*0,12		0,420			
42	K	635221421	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby (bez dodání hmot), s udusáním a urovnáním povrchu násypu plochy jednotlivě přes 2 m2	m3	0,420	700,00	294,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		"navrácení suťového zásypu, případné přesuny započítat do ceny"1*3,5*0,12		0,420			
43	K	762811933	Záklap stropů vyřezání částí záklapu nebo podbíjení z prken nebo fošen tl. přes 32 mm, otvoru plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m	4,500	109,00	490,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		"fošnový záklap"1+3,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
44	K	76281181r	Demontáž záklapů stropů z hrubých prken tl přes 32 mm	m2	3,500	85,00	297,50	
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		"fošnový záklap"1*3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
45	K	762812943	Záklap stropů zabetonování částí záklapu z prken nebo fošen tl. přes 32 mm (materiál v ceně), otvoru plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m2	3,500	597,00	2 089,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.6 (sonda)					
	VV		"fošnový záklap - materiál je vč.impregnace (alt.nátěru)"1*3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
46	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,236	1 510,00	356,36	CS ÚRS 2017 01
47	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,236	555,00	130,98	CS ÚRS 2017 01
D 762b Zesílení podlahy							189 918,99	
48	K	762522812	Demontáž podlah s polštářů z prken nebo fošen tl. přes 32 mm	m2	44,240	83,10	3 676,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tech.zprávy					
	VV		"fošnová podlaha bez sondy"7*6,82-1*3,5		44,240			
49	K	965082933	Odstanění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	5,309	603,00	3 201,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tech.zprávy					
	VV		"do ceny započítat přesun do místa nedotčeného zesilováním podlahy"0,12*(7*6,82-1*3,5)		5,309			
50	K	76281181r	Demontáž záklapů stropů z hrubých prken tl přes 32 mm	m2	44,240	85,00	3 760,40	
	VV		"fošnový záklap"7*6,82-1*3,5		44,240			
	VV		Součet		44,240			
51	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	16,000	230,00	3 680,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	632450124	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	1,440	894,00	1 287,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na dno kapes, cena vč.přibednění"0,3*0,3*16		1,440			
53	K	762on	Ocelové nosníky I16 - d,m vč.povrchové úpravy	kg	1 113,523	72,00	80 173,66	
	VV		dle TZ					
	VV		"cena vč.přesunu hmot!!!"7,2*17,9*1,08*8		1 113,523			
54	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	16,000	192,00	3 072,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	762811210	Záklap stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo lištami	m2	44,240	180,00	7 963,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"fošnový záklap"7*6,82-1*3,5		44,240			
	VV		Součet		44,240			
56	M	762fz	fošny na záklap tl.40mm - dodávka vč.impregnace (alt.nátěru)	m3	1,912	8 600,00	16 443,20	
	VV		"fošnový záklap"0,04*(7*6,82-1*3,5)		1,770			
	VV		Součet		1,770			
	VV		1,77*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		1,912			
57	K	762895000	Spojovací prostředky záklapu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	1,770	1 060,00	1 876,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"fošnový záklap"0,04*(7*6,82-1*3,5)		1,770			
	VV		Součet		1,770			
58	K	635nas	Náryp pod podlahy, mazaniny a dlažby (bez dodání hmot), s udusáním a urovnáním povrchu násypu plochy jednotlivě přes 2 m2	m3	5,309	548,00	2 909,33	
	VV		"navrácení suťového zásypu, případné přesuny započítat do ceny"					
	VV		0,12*(7*6,82-1*3,5)		5,309			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	762526130	Položení podlah položení poštářů pod podlahy osové vzdálenosti přes 650 do 1000 mm	m2	44,240	66,50	2 941,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"fošnová podlaha"7*6,82-1*3,5		44,240			
	VV		Součet		44,240			
60	M	605120010	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,546	7 300,00	3 985,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odhad - cena vč.případné impregnace"(44,24/0,7)*0,1*0,08		0,506			
	VV		0,506*1,08 Přepočtené koeficientem množství		0,546			
61	K	762524108	Položení podlah hoblovaných na pero a drážku z fošen	m2	44,240	260,00	11 502,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"fošnová podlaha"7*6,82-1*3,5		44,240			
	VV		Součet		44,240			
62	M	762fph	fošny tl.36mm p+d hoblované - dodávka	m3	1,720	13 975,00	24 037,00	
	VV		"fošnová podlaha"0,036*(7*6,82-1*3,5)		1,593			
	VV		Součet		1,593			
	VV		1,593*1,08 Přepočtené koeficientem množství		1,720			
63	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	44,240	32,40	1 433,38	CS ÚRS 2017 01
64	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	44,240	61,10	2 703,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		"fošnová podlaha"(7*6,82-1*3,5)		44,240			
	VV		Součet		44,240			
65	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m	m2	44,240	107,00	4 733,68	CS ÚRS 2017 01
66	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,405	2 265,00	3 182,33	CS ÚRS 2017 01
67	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	2,443	2 180,00	5 325,74	CS ÚRS 2017 01
68	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,443	237,00	578,99	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Uchazeč zohlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na přeprave a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažováno (15km).					
69	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	34,202	10,30	352,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,443*14 Přepočtené koeficientem množství		34,202			
70	K	997013r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,443	450,00	1 099,35	
D		766	Konstrukce truhlářské					38,90
71	K	766662811	Demontáž dveřních konstrukcí prahů dveří jednokřídlových	kus	1,000	38,90	38,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.4					
	VV		"cena vč.likvidace"1		1,000			
D		776	Podlahy povlakové					136 233,36
72	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	34,020	12,40	421,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.5					
	VV		10,79*2+6,82*2-0,9-1,5+0,15*8		34,020			
73	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	72,900	120,00	8 748,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B103 - pozn.5					
	VV		72,9		72,900			
74	K	775591911	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace hrubé	m2	34,955	66,30	2 317,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přebroušení fošnové podlahy"					
	VV		čv B104 - pozn.5					
	VV		4,23*6,82+6,56*0,79+1,54*0,15*4		34,955			
75	K	775591191	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící	m2	34,955	17,60	615,21	CS ÚRS 2017 01
76	M	611553510	podložka izolační z pěnového PE 3 mm	m2	34,955	13,80	482,38	CS ÚRS 2017 01
77	K	76251126r	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku 19 mm nebroušených, tloušťky desky	m2	34,955	310,00	10 836,05	
	VV		"spoje lepené, kotvení vruty k podkladu"					
	VV		čv B104 - pozn.5					
	VV		4,23*6,82+6,56*0,79+1,54*0,15*4		34,955			
78	K	775591906	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah tmelení celoplošné, podlah palubkových	m2	34,955	75,80	2 649,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		"položka pro přetmelení desek"34,955		34,955			
79	K	775591912	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace střední	m2	34,955	48,70	1 702,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		"položka pro přebroušení desek"34,955		34,955			
80	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	69,910	12,10	845,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,955*2 Přepočtené koeficientem množství		69,910			
81	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	74,512	399,00	29 730,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad lepení bez penetrace					
	VV		čv B104 - pozn.5					
	VV		4,23*6,82+6,56*0,79+1,54*0,15*4		34,955			
	VV				0,000			
	VV		čv B104 - pozn.7					
	VV		6,56*6,03		39,557			
	VV		Součet		74,512			
82	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na schodištové stupně podstupnic, výšky do 200 mm	m	30,150	414,00	12 482,10	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,03*5		30,150			
83	M	284110120	PVC heterogenní protiskluzné, náslapná vrstva 0,70 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,05 mm, hořlavost Bfl S1	m2	87,933	530,00	46 604,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"parametry PVC jsou přesně specifikovány v TZ - zohledněte v ceně"					
	VV		4,23*6,82+6,56*0,79+1,54*0,15*4		34,955			
	VV		6,56*6,03		39,557			
	VV		6,03*5*0,18		5,427			
	VV		Součet		79,939			
	VV		79,939*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		87,933			
84	K	776421212	Montáž lišt schodišťových šroubovaných	m	38,000	118,00	4 484,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B104 - pozn.7					
	VV		38		38,000			
85	M	776schl	AL schodová lišta L20x25mm - dodávka	m	38,760	125,00	4 845,00	
	VV		38*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		38,760			
86	K	77642sl	Plastová soklová lišta s fabionem a začíšťovací lištou pro vytažení PVC - d,m vč.vytažení PVC	m	33,120	175,00	5 796,00	
	VV		čv B104 - pozn.5					
	VV		10,79*2+6,82*2-0,9-1,2		33,120			
87	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	13,540	92,40	1 251,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ná vaznost stup.podlahy na stěnu"6,56+6,08+0,18*5		13,540			
88	M	776msl	měkká soklová lišta L - dodávka	m	13,811	45,00	621,50	
	VV		13,54*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		13,811			
89	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,686	2 270,00	1 557,22	CS ÚRS 2017 01
90	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,686	354,00	242,84	CS ÚRS 2017 01
D 781 Dokončovací práce - obklady							3 045,29	
91	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	1,800	25,00	45,00	CS ÚRS 2017 01
92	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	1,800	922,00	1 659,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B104 - pozn.3					
	VV		1,2*1,5		1,800			
93	M	597610390	obkládačky keramické koupelnové (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	1,980	336,00	665,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		1,980			
94	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,800	65,70	118,26	CS ÚRS 2017 01
95	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	4,200	101,00	424,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104 - pozn.3					
	VV		1,2+1,5*2		4,200			
96	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	1,200	55,00	66,00	CS ÚRS 2017 01
97	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,032	1 689,00	54,05	CS ÚRS 2017 01
98	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,032	403,00	12,90	CS ÚRS 2017 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							26 010,70	
99	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	198,129	38,00	7 528,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvB103					
	VV		10,79*6,82		73,588			
	VV		4,25*(10,79*2+6,82*2)-1,54*3,4*4-1,8		126,941			
	VV		"odpočet KO"-1,5*1,6		-2,400			
	VV		Součet		198,129			
100	K	784181123	Penetrace podkladu jedonosobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	198,729	22,70	4 511,15	CS ÚRS 2017 01
101	K	784211113	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	198,729	70,30	13 970,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104					
	VV		"zakrývání a olepování je oceněno v rámci VRN, pouze nově štukované plochy"os+ov		198,729			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							7 750,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							1 500,00	
102	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odpojení sítě před bouráním"1		1,000			
103	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 02
D VRN3 Zařízení staveniště							2 000,00	
104	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zřízení, provoz a zrušení ZS (bude-li potřeba)"					
	VV		"provizorní oddělení prostor (bude-li potřeba) a ochrana stávaj.podlah, těles UT, oken a parapetů před poškozením (folie, geotextilie, atd.)"1		1,000			
	VV		"úklid dotčených komunikačních prostor (chodba,...)"					
	VV		Součet		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				4 000,00	
105	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"např. koordinace s instalacemi, vypracování a předání dokladů dle SOD (např.: kontrolní a zkušební plány, BOZP, HMG prací atd.)"1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy				250,00	
106	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora	kpl	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"pokud budou práce probíhat za provozu, mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hluknost, prašnost,...)"1		1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Objekt:

02 - Rekonstrukce učeben

Soupis:

C - Učebna informatiky

Místo:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

532 984,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				123 076,21	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				9 402,44	
1	K	310239211	Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	1,737	4 470,00	7 764,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 - pozn.1					
	VV		zvolena položka tato položka, přestože je otvor větší, protože obsahuje zavázání do zdiva					
	VV		"uvažována tl.bez omítek cca 300mm"2,55*2,27*0,3		1,737			
2	K	340239243	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 1 m2 do 4 m2 děrovanými cihlami na pero a drážku, pevností P10, tl. stěny 140 mm	m2	2,045	801,00	1 638,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 - pozn.1,4					
	VV		"nika"0,96*2,13		2,045			
D	61		Úprava povrchů vnitřních				48 610,71	
3	K	611325101	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh hrubá ve strozech, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,000	816,00	816,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 a tech.zpr.					
	VV		"zapravení drážek po instalacích - předběžná výměra (skutečná po odsouhlasení TDI)"1		1,000			
4	K	612325101	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,000	679,00	679,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 a tech.zpr.					
	VV		"zapravení drážek po instalacích - předběžná výměra (skutečná po odsouhlasení TDI)"1		1,000			
5	K	612325205	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C103 - pozn.1					
	VV		"nika"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	612325203	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	1,000	366,00	366,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 - pozn.3					
	VV		"zapravení jádra omítky kolem ER"1		1,000			
7	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	11,578	71,70	830,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,789*2 "Přepočtené koeficientem množství		11,578			
8	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	5,789	171,00	989,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 - pozn.1					
	VV		"jádro tl.20mm"2,55*2,27		5,789			
9	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuk do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	5,789	246,00	1 424,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 - pozn.1					
	VV		"jádro tl. do 20mm"2,55*2,27		5,789			
10	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	23,156	58,00	1 343,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,789*4 "Přepočtené koeficientem množství		23,156			
11	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	93,338	35,00	3 266,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		ov		93,338			
12	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	93,338	151,00	14 094,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 - pozn.6					
	VV	ov	14,25*6,55		93,338			
13	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	142,616	25,00	3 565,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		os		142,616			
14	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	142,616	140,00	19 966,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 - pozn.6					
	VV		4,2*(14,25*2+6,55*2)-1,8*2-1,52*3,34*5		145,736			
	VV		"odpočet KO"-(1,2+0,88)*1,5		-3,120			
	VV	os	Mezisoučet		142,616			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		142,616			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				658,69	
15	K	632450124	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	0,810	715,20	579,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvC103					
	VV		"pozn.3 - bet.stupínek"1,4*0,3+1,3*0,3		0,810			
16	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm	m	2,700	29,40	79,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvC103					
	VV		"pozn.3 - bet.stupínek, cena případného oddílatování od zdíva"1,4+1,3		2,700			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				5 702,95	
17	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	93,338	61,10	5 702,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,25*6,55		93,338			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				31 151,20	
18	K	95pp	Stávající promítací plátno - dmtž a předání provozovateli	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		zprovoznění provede odborná firma zajištěná provozovatelem					
	VV		1		1,000			
19	K	95rd	Stávající dřevěné dveře 90/197 - dmtž, repase a zpětná mtž dle PD	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	VV		čv C104 - pozn.7					
	VV		2		2,000			
20	K	95rz	Stávající ocel.zárubeň 90/197 - repase povrchu dle PD	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	VV		čv C104 - pozn.7					
	VV		2		2,000			
21	K	95zal	Vnitřní horizontální žaluzie 1,5x(0,6+1,7)m AL lamela š.25mm bílá - d,m dle popisu v čv C104	m2	17,250	770,00	13 282,50	
	VV		čv C104 - pozn.10					
	VV		1,5*(0,6+1,7)*5		17,250			
22	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m	m2	94,100	107,00	10 068,70	CS ÚRS 2017 01
	D	96	Bourání konstrukcí				853,20	
23	K	965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,162	3 120,00	505,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvC103					
	VV		"pozn.3 - bet.stupínek odhad tl.200mm"1,4*0,3*0,2+1,3*0,3*0,2		0,162			
24	K	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,890	184,00	347,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C103					
	VV		"pozn.4 - cena vč.vyvěšení dveř.křídla"0,9*2,1		1,890			
	D	997	Přesun sutě				14 136,26	
25	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	3,893	2 800,00	10 900,40	CS ÚRS 2017 01
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,893	237,00	922,64	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Uchazeč zohlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na vícepráce a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažována (15km).					
27	K	997013509	Odvoz sutí 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	54,502	10,30	561,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,893*14 Přepočtené koeficientem množství		54,502			
28	K	9970138r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,893	450,00	1 751,85	
	D	998	Přesun hmot				12 560,76	
29	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	5,106	2 460,00	12 560,76	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				401 908,76	
	D	725	Zdravotechnika - zařízení předměty				4 508,94	
30	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	1,000	76,80	76,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvC103					
	VV		"pozn.2 - cena dmtž vč.likvidace"1		1,000			
31	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000	128,00	128,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvC103					
	VV		"pozn.2 - cena dmtž vč.likvidace"1		1,000			
32	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	1,000	2 492,00	2 492,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 - pozn.2					
	VV		"cena vč.napojení na odpad"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104					
	VV		"pozn.2 - napojeno na stáv. rozvody vody" i		1,000			
34	M	5514561r	baterie umyvadlová nástěnná páková	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	
35	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,017	2 037,00	34,63	CS ÚRS 2017 01
36	K	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,017	442,00	7,51	CS ÚRS 2017 01
D 7400			Elektroinstalace				170 570,10	
37	K	740	EI - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	170 570,10	170 570,10	
D 762			Konstrukce tesařské				22 354,26	
38	K	762521932	Podlahy tesařské vyřezání části podlahy, bez vyřezání polštářů, z prken nebo fošen tl. přes 32 mm, otvoru plochy jednotlivé přes 0,25 do 1,00 m2	m	75,000	106,00	7 950,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C103					
	VV		"15 m2 odhad bm"15/0,4*2		75,000			
39	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tl. přes 32 mm	m2	15,000	63,70	955,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C103					
	VV		"15 m2 na zásuvky"15		15,000			
40	K	762523932	Podlahy tesařské doplnění podlah bez polštářů, s úrovním nasypu prkny tl. do 32 mm (materiál v ceně) hoblovanými palubovými plochy jednotlivé přes 0,25 do 1,00 m2	m2	15,000	865,00	12 975,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C103					
	VV		"15 m2 na zásuvky - v ceně zohlednit tl.36mm!!!"15		15,000			
41	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,168	2 265,00	380,52	CS ÚRS 2017 01
42	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,168	555,00	93,24	CS ÚRS 2017 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				1 928,45	
43	K	763111811	Demontáž příček ze sádkokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	27,510	70,10	1 928,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C103 - pozn.8					
	VV		6,55*4,2		27,510			
D 766			Konstrukce truhlářské				567,60	
44	K	76662811	Demontáž dveřních konstrukcí prahů dveří jednokřídlových	kus	2,000	38,90	77,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C103 - pozn.7					
	VV		"cena vč. likvidace"2		2,000			
45	K	766695212	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	2,000	94,90	189,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C104 - pozn.7					
	VV		2		2,000			
46	M	6118741r	prah dveří dřevěný bukový tl 2 cm dl. 92 cm š 10 cm dodávka vč.povrch.úpravy	kus	2,000	150,00	300,00	
D 775			Podlahy skládané				8 683,22	
47	K	775511810	Demontáž podlah vlysových s lištami přibíjených	m2	94,767	84,90	8 045,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv C103					
	VV		"pozn.5 - cena vč. případného zařizování v místě zazdívký průchodu"59,4+34,5+0,34*2,55		94,767			
	VV		Součet		94,767			
48	K	775sl	Podlahová soklová lišta - d,m dle stávající	m	2,550	250,00	637,50	
	VV		čv C104 - pozn.9					
	VV		2,55		2,550			
D 776			Podlahy povlakové				154 668,58	
49	K	775591911	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace hrubé	m2	94,100	66,30	6 238,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přebroušení fošnové podlahy"					
	VV		čv C104 - pozn.5					
	VV		"výměra vč. bet. plochy potěru stupníků (taky se strhne případný šlem)"94,1		94,100			
50	K	775591191	Ostatní prvky pro plovoucí podlahy montáž podložky vyrovnávací a tlumící	m2	94,100	17,60	1 656,16	CS ÚRS 2017 01
51	M	611553510	podložka izolační z pěnového PE 3 mm	m2	94,100	13,80	1 298,58	CS ÚRS 2017 01
52	K	76251126r	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku 19 mm nebroušených, tloušťky desky	m2	94,100	310,00	29 171,00	
	VV		"spoje lepené, kotvení vruty k podkladu"					
	VV		čv C104 - pozn.5					
	VV		94,1		94,100			
53	K	775591906	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah tmelení celoplošné, podlah palubkových	m2	94,100	75,80	7 132,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		"položka pro přetmelení desek"94,1		94,100			
54	K	775591912	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace střední	m2	94,100	48,70	4 582,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		"položka pro přebroušení desek"94,1		94,100			
55	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	188,200	12,10	2 277,22	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		94,1*2 Přepočtené koeficientem množství		188,200			
56	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	94,100	399,00	37 545,90	CS ÚRS 2017 01
	vv		předpoklad lepení bez penetrace					
	vv		čv C104 - pozn.5					
	vv		94,1		94,100			
	vv		Součet		94,100			
57	M	284110120	PVC heterogenní protiskluzné, náslapná vrstva 0,70 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,05 mm, hořlavost Bfl S1	m2	103,510	530,00	54 860,30	CS ÚRS 2017 01
	vv		*parametry PVC jsou přesně specifikovány v TZ - zohledněte v ceně 94,1		94,100			
	vv		94,1*1,1 Přepočtené koeficientem množství		103,510			
58	K	77642sl	Plastová soklová lišta s fabionem a začíšťovací lištou pro vytažení PVC - d,m	m	38,720	175,00	6 776,00	
	vv		vč. vytažení PVC					
	vv		čv C104 - pozn.5					
	vv		14,25*2+6,55*2-0,9*2-1,2-0,88+0,1*2*5		38,720			
59	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,442	1 816,00	2 618,67	CS ÚRS 2017 01
60	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,442	354,00	510,47	CS ÚRS 2017 01
D 781 Dokončovací práce - obklady							5 131,41	
61	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	3,120	47,20	147,26	CS ÚRS 2017 01
62	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	3,120	922,00	2 876,64	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv C104 - pozn.2					
	vv		(1,2+0,88)*1,5		3,120			
63	M	597610390	obkládačky keramické koupelnové (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	3,432	336,00	1 153,15	CS ÚRS 2017 01
	vv		3,12*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,432			
64	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,120	65,70	204,98	CS ÚRS 2017 01
65	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	5,080	101,00	513,08	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv C104 - pozn.2					
	vv		1,2+0,88+1,5*2		5,080			
66	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	2,080	43,40	90,27	CS ÚRS 2017 01
	vv		1,2+0,88		2,080			
67	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,055	2 252,00	123,86	CS ÚRS 2017 01
68	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,055	403,00	22,17	CS ÚRS 2017 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							33 496,20	
69	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	233,008	38,00	8 854,30	CS ÚRS 2017 01
	vv		čvC103 - pozn.6					
	vv		59,4+34,5		93,900			
	vv		4,2*(9*2+5,15*2+6,55*2)-1,8*2-2,55*2,27-1,52*3,34*5		139,108			
	vv		Součet		233,008			
70	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	27,510	5,08	139,75	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv C104					
	vv		*pozn.1*6,55*4,2		27,510			
	vv		Součet		27,510			
71	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	263,464	22,70	5 980,63	CS ÚRS 2017 01
72	K	784211113	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	263,464	70,30	18 521,52	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv C104					
	vv		*zakrývání a otepování je oceněno v rámci VRN, pouze nově štukované plochy*os+ov		235,954			
	vv		*pozn.1*6,55*4,2		27,510			
	vv		Součet		263,464			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							8 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							1 500,00	
73	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		*odpojení sítí před bouráním*1		1,000			
74	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 02
D VRN3 Zařízení staveniště							2 000,00	
75	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		*zřízení, provoz a zrušení ZS (bude-li potřeba)*					
	vv		*provizorní oddělení prostor (bude-li potřeba) a ochrana stávaj. podlah, těles UT, oken a parapetů před poškozením (folie, geotextilie, atd.)*1		1,000			
	vv		*úklid dotčených komunikačních prostor (chodba,...)*					
	vv		Součet		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				4 000,00	
76	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"např. koordinace s instalacemi, vypracování a předání dokladů dle SOD (např.: kontrolní a zkušební plány, BOZP, HMG prací atd.)"1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy				500,00	
77	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"pokud budou práce probíhat za provozu, mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hlučnost, prašnost,...)"1		1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Objekt: 02 - Rekonstrukce učeben

Soupis: D - Učebna přírodních věd

Místo:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

47 656,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 415,34	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				4 870,50	
1	K	612325101	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,000	679,00	679,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv B104 a tech.zpr.					
	VV		"zapravení drážek po instalacích - předběžná výměra (skutečná po odsouhlasení TDI)"1		1,000			
2	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	25,403	25,00	635,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		os		25,403			
3	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	25,403	140,00	3 556,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		čvD103					
	VV		6,55*4,26		27,903			
	VV		"odpočet KO odhad"-2,5		-2,500			
	VV	os	Mezisoučet		25,403			
	VV		Součet		25,403			
D	94		Lešení a stavební výtahy				600,31	
4	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	9,825	61,10	600,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,55*1,5		9,825			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				6 914,20	
5	K	95t	Stávající tabule 4kř. - dmtž a předání provozovateli	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
6	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m	m2	50,600	107,00	5 414,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"orientační výměra - ocenit skutečné náklady na předkolaudační úklid"50,6		50,600			
D	997		Přesun sutě				720,37	
7	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	0,204	2 800,00	571,20	CS ÚRS 2017 01
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,204	237,00	48,35	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Uchazeč zohlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na vícepráce a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažováno (15km).					
9	K	997013509	Odvoz sutí 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	2,856	10,30	29,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,204*14 Přepočtené koeficientem množství		2,856			
10	K	9970138r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,204	350,00	71,40	
D	998		Přesun hmot				309,96	
11	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,126	2 460,00	309,96	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				32 290,76	
D	7400		Elektroinstalace				19 978,88	
12	K	740	EI - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	19 978,88	19 978,88	
D	762		Konstrukce tesařské				3 191,88	
13	K	762521963	Podlahy tesařské vyřezání částí podlahy, bez vyřezání polštářů, z desek tvrdých (cementotřískových, cementových, dřevotřískových apod), otvoru plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m	5,000	99,20	496,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odhad délky"5		5,000			
14	K	762526811	Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů	m2	2,000	31,80	63,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		čv D102					
	vv		2		2,000			
15	K	762512245	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubováním	m2	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv D103					
	vv		"předpoklad použití stávajících desek tl.20mm"2		2,000			
16	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	2,000	32,40	64,80	CS ÚRS 2017 01
17	K	775591906	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah tmelení celoplošné, podlah palubkových	m2	2,000	75,80	151,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		"položka pro přetmelení spár desek"2		2,000			
18	K	775591912	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace střední	m2	2,000	48,70	97,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		"položka pro přebroušení desek"2		2,000			
19	K	762521931	Podlahy tesařské vyřezání části podlahy, bez vyřezání polštářů, z prken nebo fošen tl. přes 32 mm, otvoru plochy jednotlivé do 0,25 m2	m	5,000	114,00	570,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"odhad délky"5		5,000			
20	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tl. přes 32 mm	m2	1,000	63,70	63,70	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv D102					
	vv		1		1,000			
21	K	762523931	Podlahy tesařské doplnění podlah bez polštářů, s urovnáním násypu prkny tl. do 32 mm (materiál v ceně) hoblovanými palubovými plochy jednotlivé do 0,25 m2	m2	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv D103					
	vv		"v ceně zohlednit tl.36mm!!!"1		1,000			
22	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,012	1 510,00	18,12	CS ÚRS 2017 01
23	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,012	555,00	6,66	CS ÚRS 2017 01
D 776			Podlahy povlakové				5 792,21	
24	K	776410811	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo plastových	m	6,000	12,40	74,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv D102					
	vv		6		6,000			
25	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv D102					
	vv		"cena vč. oříznutí"4		4,000			
26	K	775591911	Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace hrubé	m2	4,000	66,30	265,20	CS ÚRS 2017 01
	vv		"přebroušení desek"					
	vv		čv D103					
	vv		4		4,000			
27	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	4,000	12,10	48,40	CS ÚRS 2017 01
28	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	4,000	266,00	1 064,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv D103					
	vv		4		4,000			
29	M	284110120	PVC heterogenní protiskluzné, nášlapná vrstva 0,70 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,05 mm, hořlavost Bfl S1	m2	4,400	530,00	2 332,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		4*1,1 Přepočtené koeficientem množství		4,400			
30	K	7764sl	Plastová soklová lišta s fabionem a začističovací lištou pro vytažení PVC - d,m vč. vytažení PVC	m	6,000	250,00	1 500,00	
	vv		čv D103					
	vv		6		6,000			
31	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,013	1 816,00	23,61	CS ÚRS 2017 01
32	K	998776181	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,013	354,00	4,60	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				3 327,79	
33	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	25,403	38,00	965,31	CS ÚRS 2017 01
	vv		čvD102					
	vv		6,55*4,26		27,903			
	vv		"odpočet KO odhad"-2,5		-2,500			
	vv		Součet		25,403			
34	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	25,403	22,70	576,65	CS ÚRS 2017 01
35	K	784211113	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	25,403	70,30	1 785,83	CS ÚRS 2017 01
	vv		čv D103					
	vv		"zakrývání a olepování je oceněno v rámci VRN, pouze nově štukované plochy"os		25,403			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				1 950,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				350,00	
36	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	kpl	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		"odpojení sítí před bouráním"1		1,000			
37	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			Zařízení staveniště				500,00	
38	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zřízení, provoz a zrušení ZS (bude-li potřeba)"					
	VV		"provizorní oddělení prostor (bude-li potřeba)"					
	VV		"ochrana stávaj. podlah, těles UT, vybavení učeben, oken a parapetů před poškozením (folie, geotextilie, atd.)"1		1,000			
	VV		"úklid dotčených komunikačních prostor (chodba,...)"					
	VV		Součet		1,000			
D VRN4			Inženýrská činnost				1 000,00	
39	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"např. koordinace s instalacemi, vypracování a předání dokladů dle SOD (např.: kontrolní a zkušební plány, BOZP, HMG prací atd.)"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy				100,00	
40	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora	kpl	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pokud budou práce probíhat za provozu, mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hluknost, prašnost,...)"1		1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben

Objekt:

03 - WC

Místo:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Stavrecon Pardubice s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

209 460,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 297,32	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 148,14	
1	K	346244352	Obezdivka koupelňových van ploch rovných z přesných pároboetonových tvárníc , na tenké maltové lože tl. 50 mm	m2	3,843	645,00	2 478,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 103					
	VV		"položka pro obezdivku stoupaček a záv.modulu"					
	VV		"záv.modul"(1,25+0,15)*1,24		1,736			
	VV		"ztí"(0,25+0,15*2)*3,83		2,107			
	VV		Součet		3,843			
2	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	10,160	63,00	640,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 103					
	VV		3,83*2+1,25*2		10,160			
3	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	0,550	53,30	29,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 103					
	VV		0,25+0,15*2		0,550			
	VV		Součet		0,550			
D	61		Úprava povrchů vnitřních				11 389,49	
4	K	612325101	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,888	679,00	1 281,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 103					
	VV		"zapravení drážek po instalacích - předběžná výměra (skutečná po odsouhlasení TDI)"1		1,000			
	VV		"po příčkách"0,1*2,22*4		0,888			
	VV		Součet		1,888			
5	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	15,724	45,00	707,58	CS ÚRS 2017 01
6	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	15,724	171,00	2 688,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv102					
	VV		"po odsekaném KO"					
	VV		1,96*(1,2-0,9+1,2+2,9+1,2+0,7+1,49+1,3)		17,816			
	VV		-0,88*0,44+0,27*0,44*2		-0,150			
	VV		-0,56*0,41+0,4*0,41*2		0,098			
	VV		"odpočet porobet"-1,49*1,25-0,25*(1,96-1,25)		-2,040			
	VV		Součet		15,724			
7	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	15,724	29,00	456,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačeníem do tmelu stěn	m2	4,038	206,00	831,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		"porobeton"3,83*(0,25+0,2)+1,24*(1,25+0,2)+0,2*(3,83-1,25)		4,038			
9	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	7,497	35,00	262,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		ov		7,497			
10	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	7,497	151,00	1 132,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 102					
	VV	ov	"strop"1,1*1,6+0,9*(2,5*2+1,1)*1,045		7,497			
11	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	20,464	25,00	511,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		os		20,464			
12	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	20,464	145,00	2 967,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 102					
	VV		(3,83-2)*(2,5*2+2,9)+(4,18-2)*1+(((4,18+3,83)*0,5)-2)*0,9*2		20,464			
	VV	os	Mezisoučet		20,464			
	VV		Součet		20,464			
13	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 103					
	VV		"chodba - zapravení kolem nových dveří (linkrusta + štuk s malbou)"5		5,000			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				533,52	
14	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,057	6 360,00	362,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 102,103					
	VV		"výplnění případných rýh v podlaze po vybouraných příčkách - odhad"0,1*0,1*(2,9+0,6+1,2)		0,047			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		práh zárubně 0,1*0,1*1		0,010			
	VV		Součet		0,057			
15	M	6310pb	Příplatek za pytlovaný beton (potěr) - rozdíl v ceně pytlovaný x ložný	m3	0,057	3 000,00	171,00	
	D	64	Osazování výplní otvorů				2 386,00	
16	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	1,000	1 136,00	1 136,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 103					
	VV		1		1,000			
17	M	553312150r	záruběň ocelová s drážkou pro těsnění DV 900 L/P vč. konečné povrchové úpravy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	D	94	Lešení a stavební výtahy				318,40	
18	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leškové podlahy do 1,9 m	m2	6,952	45,80	318,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,9-0,2*1,49		6,952			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				8 916,88	
19	K	9501	O1 - sklopné madlo 850mm - d,m dle popisu v čv102	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
20	K	9502	O2 - pevné madlo 950mm - d,m dle popisu v čv102	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
21	K	9503	O3 - zrcadlo sklopné 600x900 - d,m dle popisu v čv102	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	
22	K	9504	O4 - svíslé madlo 500mm - d,m dle popisu v čv102	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	
23	K	95056	O5, O6 - piktogramy na dveře - d,m dle popisu v čv102	kus	2,000	175,00	350,00	
24	K	9507	O7 - AL přechod.podlahová lišta - d,m dle popisu v čv102	m	0,900	350,00	315,00	
25	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m	m2	6,952	65,00	451,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,5*2,9-0,2*1,49		6,952			
	D	96	Bourání konstrukcí				5 939,81	
26	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	4,646	280,00	1 300,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 102					
	VV		vč.vyvěšení dveří 0,7*2,02*2+0,9*2,02		4,646			
27	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkové z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	8,245	110,00	906,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 102					
	VV		cena bourání vč.keram.obkladu 2,22*(2,9+1,2+0,6)-0,72*2,02*2		7,525			
	VV		obezdívka kanalizace - odhad 1,2*(0,4+0,2)		0,720			
	VV		Součet		8,245			
28	K	978059541	Osekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	17,764	98,00	1 740,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv102					
	VV		1,96*(1,2-0,9+1,2+2,9+1,2+0,7+1,49+1,3)		17,816			
	VV		-0,88*0,44+0,27*0,44*2		-0,150			
	VV		-0,56*0,41+0,4*0,41*2		0,098			
	VV		Součet		17,764			
29	K	967031132	Prisekání (spicování) ploské nebo rovných ostění zaiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	0,404	127,00	51,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 102 - pozn.1					
	VV		0,1*2,02*2		0,404			
30	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	6,828	106,00	723,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 102					
	VV		1,2*(1,3+1,49+2,9)		6,828			
31	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	6,828	151,00	1 031,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění lepidla po ker.dl.					
	VV		6,828		6,828			
32	K	9699pb	Podlahový beton podél prahu - zařízení, vybourání vč.tikvidace suti	m	1,000	185,00	185,00	
	D	997	Přesun sutě				6 931,68	
33	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíslé ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,911	1 550,00	4 512,05	CS ÚRS 2017 01
34	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,911	237,00	689,91	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Uchazeč zohlední skutečnou dopravní vzdálenost na skládku v jednotkové ceně bez dalších nároků na vícepráce a méněpráce plynoucí z jiné vzdálenosti skládky než je uvažováno (15km).					
35	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	40,754	10,30	419,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,911*14 Přepočtené koeficientem množství		40,754			
36	K	9970138r	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,911	450,00	1 309,95	
	D	998	Přesun hmot				1 733,40	
37	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	1,070	1 620,00	1 733,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				163 512,68	
D	700TZB		TZB (ZTI a ÚT)				93 997,05	
38	K	700	ÚT - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	93 997,05	93 997,05	
D	7400		Elektroinstalace				25 642,50	
39	K	740	EI - d,m dle samostatného rozpočtu	kpl	1,000	25 642,50	25 642,50	
D	766		Konstrukce truhlářské				6 720,00	
40	K	766t01	T01 - dveře vnitřní piné 900/1970 HPL - d,m vč.kování,vodor.madla 800mm a zámku dle popisu v čv102	kus	1,000	6 720,00	6 720,00	
D	771		Podlahy z dlaždic				8 851,47	
41	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	6,952	12,10	84,12	CS ÚRS 2017 01
42	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	6,952	25,00	173,80	CS ÚRS 2017 01
43	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	6,952	720,00	5 005,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 103					
	VV		2,5*2,9-1,49*0,2		6,952			
44	M	597614080	dlaždice keramické slínuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	7,647	350,00	2 676,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,952*1,1 Přepočtené koeficientem množství		7,647			
45	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	9,900	55,00	544,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stěna x podlaha"2,5*2+2,9*2-0,9		9,900			
46	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,175	1 695,00	296,63	CS ÚRS 2017 01
47	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,175	403,00	70,53	CS ÚRS 2017 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				24 614,03	
48	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	20,357	47,20	960,85	CS ÚRS 2017 01
49	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	20,357	720,00	14 657,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 103					
	VV		2*(2,9*2+2,5*2-0,9)+0,2*(2-1,25)		19,950			
	VV		-0,56*0,45+0,4*0,45*2		0,108			
	VV		-0,88*0,48+0,27*0,48*2		-0,163			
	VV		"parapety š.přes 200mm"0,56*0,4+0,88*0,27		0,462			
	VV	ko	Součet		20,357			
50	K	781674113	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm	m	1,240	159,00	197,16	CS ÚRS 2017 01
	VV	par	"obezdvíčka modulu"1,24		1,240			
51	M	597610390	obkladačky keramické koupelnové (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j.	m2	22,666	250,00	5 666,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		ko+par*0,2		20,605			
	VV		20,605*1,1 Přepočtené koeficientem množství		22,666			
52	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	7,290	110,00	801,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrany"2+0,75+1,24+0,56+0,45*2+0,88+0,48*2		7,290			
53	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	13,800	101,00	1 393,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv 102					
	VV		2,5*2-0,9+2,9*2-0,56+0,4*2-0,88+0,27*2		9,800			
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		13,800			
54	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	3,300	55,00	181,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"okna"0,45*2+0,56+0,48*2+0,88		3,300			
55	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,360	1 695,00	610,20	CS ÚRS 2017 01
56	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,360	403,00	145,08	CS ÚRS 2017 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				3 687,63	
57	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	28,612	38,00	1 087,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv102					
	VV		koef.na sešikmení cca 1,045					
	VV		"strop"1,1*1,6+0,9*(2,5*2+1,1)*1,045		7,497			
	VV		"stěny nad KO"(3,83-1,96)*(2,5*2+2,9)+(4,18-1,96)*1,1+(((4,18+3,83)*0,5)-1,96)*0,9*2		20,896			
	VV		-0,56*(2,39-1,96)+0,4*(0,43*2+0,56)		0,327			
	VV		-0,88*(2,67-1,96)+0,27*(0,71*2+0,88)		-0,004			
	VV		-0,1*(2,22-1,96)*4		-0,104			
	VV		Součet		28,612			
58	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	27,961	22,70	634,71	CS ÚRS 2017 01
59	K	784211113	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra oteruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	27,961	70,30	1 965,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		čv A104					
	VV		"zakrývání a otepování je oceněno v rámci VRN, pouze nově štukované plochy"os+ov		27,961			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
60	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odpojení sítí před bouráním"1		1,000			
61	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 02
D VRN3			Zařízení staveniště					
62	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zřízení, provoz a zrušení ZS (bude-li potřeba)"					
	VV		"provizorní oddělení prostor (bude-li potřeba)"					
	VV		"ochrana stávaj.podlah, těles UT, oken a parapetů před poškozením (folie, geotextilie, atd.)"1		1,000			
	VV		"úklid dotčených komunikačních prostor (chodba,...)"					
	VV		Součet		1,000			
D VRN4			Inženýrská činnost					
63	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"např. koordinace s instalací, vypracování a předání dokladů dle SOD (např.: kontrolní a zkušební plány, BOZP, HMG prací atd.)"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy					
64	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora	kpl	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pokud budou práce probíhat za provozu, mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hluknost, prašnost,...)"1		1,000			

Položkový rozpočet

S:	ZŠ Sladkovského Chrudim, SO 03 - oprava WC - K, V, ÚT
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 725,30
1	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	9,00000	89,70	807,30
2	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	9,00000	102,00	918,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				8 639,49
3	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm 2*1,09	m	2,18000 2,18000	310,00	675,80
4	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm (0,5+2,3+0,5+0,4)*1,09	m	4,03300 4,03300	360,00	1 451,88
5	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm 1,1*1,09	m	1,19900 1,19900	430,00	515,57
6	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm 4,5*1,09	m	4,90500 4,90500	495,00	2 427,98
7	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00000	348,00	1 044,00
8	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00000	575,00	575,00
9	721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN125	kus	2,00000	440,00	880,00
10	721140926R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 125	kus	2,00000	258,00	516,00
11	28651861.AR	Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC	kus	1,00000	265,00	265,00
12	28615483.AR	Přechodka z litiny na PP HTUG D 125 mm vč. těsnění	kus	1,00000	280,00	280,00
13	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,01330	621,00	8,26
Díl:	722	Vnitřní vodovod				14 159,65
14	722172311R00	Potrubí z PPR studená, D 20x2,3 mm (2,1+3*0,2)*1,09	m	2,94300 2,94300	310,00	912,33
15	722172312R00	Potrubí z PPR studená, D 25x2,5 mm (7,4+2)*1,09	m	10,24600 10,24600	360,00	3 688,56
16	722172331R00	Potrubí z PPR teplá, D 20x2,8 mm (5,1+2*0,2)*1,09	m	5,99500 5,99500	315,00	1 888,43
17	722172332R00	Potrubí z PPR teplá, D 25x3,5 mm 2*1,09	m	2,18000 2,18000	365,00	795,70
18	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	5,00000	376,00	1 880,00
19	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00000	496,00	992,00
20	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	5,00000	190,00	950,00
21	722220112R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4	kus	2,00000	224,00	448,00
22	722237122R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,00000	325,00	650,00
23	734255125R00	Ventil pojistný DN 20 x 6,0 bar, se zpětnou klapkou	kus	1,00000	350,00	350,00
24	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 2,1+5,1+7,4+2*2	m	18,60000 18,60000	39,60	736,56
25	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	18,60000	43,40	807,24
26	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,10940	556,00	60,83
Díl:	725	Zařizovací předměty				30 839,13
27	725013138RT1	Klozet kombi pro invalidy,nádrž, odpad svislý, bílý, vč. sedátka v bílé barvě, v=480 mm	soubor	1,00000	3 850,00	3 850,00
28	725015221R00	Bidet závěsný, bílý, 1 otvor pro baterii	soubor	1,00000	2 950,00	2 950,00
29	725860214R00	Sifon bidetový, umyvadlový HL135	kus	1,00000	345,00	345,00
30	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00
31	725860213R00	Sifon umyvadlový, D 32, 40 mm	kus	1,00000	485,00	485,00
32	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor.odpadu, standardní	kus	1,00000	1 808,00	1 808,00
33	55144221R	Baterie bidetová stojánková páková	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00
34	725829501R00	Montáž baterie bidetových souprav	kus	1,00000	550,00	550,00
35	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	5,00000	285,00	1 425,00
36	541322420R	Ohřivač vody elektrický zásobníkový , 50 l, 2,2 kW, 230 V	kus	1,00000	11 800,00	11 800,00

37	725539102R00	Montáž elektr.ohřivačů, ostatní typy do 80 l	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00
38	55111401R	TE-1847 pojistný ventil DN20-0,6 MPa, k elektrickému bojleru, vč. zpětné klapky	kus	1,00000	650,00	650,00
39	55162150.AR	Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kus	1,00000	465,00	465,00
40	725980121R00	Dviřka z plastu, 150 x 150 mm	kus	1,00000	225,00	225,00
41	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,13250	650,00	86,13
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				7 502,91
42	726211161R00	Modul-bidet pro zadržování, splach. nádrž, splach. tlačítko, zvukoizol podl, D+M	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
43	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,00600	485,00	2,91
Díl:	733	Rozvod potrubí				6 717,88
44	733111103R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	1,50000	527,50	791,25
45	733111125R00	Potrubí závit. bežešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	5,00000	725,00	3 625,00
46	733191925R00	Navaření na potrubí, DN 25	kus	4,00000	454,50	1 818,00
47	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	2,00000	210,00	420,00
48	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,05050	1 260,00	63,63
Díl:	734	Armatury				361,69
49	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	1,00000	76,60	76,60
50	5512727190R	Šroubení přímé uzavíratelné Rp 1/2", D+M	kus	1,00000	285,00	285,00
51	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,00010	911,00	0,09
Díl:	735	Otopná tělesa				7 373,46
52	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles 3,5*0,27	m2	0,94500	20,30	19,18
				0,94500		
53	735156761R00	Otopná tělesa panelová typk 33 700/ 500	kus	1,00000	7 300,00	7 300,00
54	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	1,00000	24,20	24,20
55	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,02760	1 090,00	30,08
Díl:	783	Nátěry				412,50
56	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x 1,5+5+1	m	7,50000	55,00	412,50
				7,50000		
Díl:	721-D	Vnitřní kanalizace - demontáže				10 121,74
57	721200020RAA	Demontáž kanál potrubí novodurového, do DN 110 2,4+2,2	m	4,60000	82,00	377,20
				4,60000		
58	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100 5+21+3	m	29,00000	146,00	4 234,00
				29,00000		
59	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200 10+7	m	17,00000	204,00	3 468,00
				17,00000		
60	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	1,39900	1 460,00	2 042,54
Díl:	722-1	Izolace - ZTI				1 108,66
61	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm (2,1+3*0,2+5,1+2*0,2)*1,05	m	8,61000	50,90	438,25
				8,61000		
62	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm (7,4+2+2)*1,05	m	11,97000	56,00	670,32
				11,97000		
63	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,00010	904,00	0,09
Díl:	722-D	Vnitřní vodovod - demontáže				1 916,04
64	722200010RAA	Demontáž potrubí ocelového do DN 50, s vysekáním ze zdi	m	9,00000	150,00	1 350,00
65	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,38770	1 460,00	566,04
Díl:	725-D	Zařizovací předměty - demontáže				1 239,10
66	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	1,00000	165,00	165,00
67	725122817R00	Demontáž pisoárů bez nádrže	soubor	4,00000	80,30	321,20
68	725210821R00	Demontáž umyvadel vč. výtokových armatur	soubor	1,00000	128,00	128,00
69	725530823R00	Demontáž, zásobník elektrický tlakový 200 l	soubor	1,00000	296,00	296,00
70	725590811R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 6 m	t	0,25300	1 300,00	328,90

Díl:	733-D	Rozvod potrubí - demontáže				1 529,11
71	zamraz	Zamrazení ocel potrubí do 1"	ks	4,00000	145,00	580,00
72	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	6,00000	74,40	446,40
73	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	4,00000	25,70	102,80
74	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,20300	1 970,00	399,91
Díl:	735-D	Otopná tělesa - demontáže				350,39
75	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	1,00000	116,00	116,00
76	735221832R00	Demontáž registr. z hl.trubek DN 80 do 3 m, 2pramen.	kus	1,00000	197,00	197,00
77	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	0,03430	1 090,00	37,39

26

93 997,05

Položkový rozpočet

S:	ZŠ Sladkovského Chrudim, SO 01 - výtah - K, ÚT
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	5	Komunikace				13 393,20
1	597101111R00	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton	m	4,24000	550,00	2 332,00
2	597072101R00	Žlab odvodňovací šířka 100 mm, dl. 500 mm, polymerbeton	kus	1,00000	410,00	410,00
3	597072102R00	Žlab odvodňovací šířka 100 mm, dl.1000 mm, polymerbeton	kus	3,00000	850,00	2 550,00
4	597072102R00	Žlab odvodňovací šířka 100 mm, dl.1000 mm, polymerbeton, se spodním odtokem DN 100	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00
5	597072105R00	Čelní stěna plná pro odvodňovací žlab, výšky 150-250 mm	kus	2,00000	285,00	570,00
6	597072114RT2	Krycí rošt žlabu, zatížení C 250, dl. 500 mm, rošt mřížkový, pozinkovaná ocel, oka 30/10	kus	1,00000	968,00	968,00
7	597072115RT2	Krycí rošt žlabu zatížení C 250, dl. 1000 mm, rošt mřížkový, pozinkovaná ocel, oka 30/10	kus	4,00000	1 251,80	5 007,20
8	597072193R00	Příplatek ke žlabu za únosnost lože C 250	m	4,24000	25,00	106,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				209,20
9	971038231R00	Vybourání otvorů cihly 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	2,00000	31,00	62,00
10	340235211R00	Zapravení otvorů kolem kanalizace	kus	2,00000	73,60	147,20
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 238,30
11	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 1,21877+0,0888	t	1,30760	947,00	1 238,30
				1,30760		
Díl:	733	Rozvod potrubí				3 776,04
12	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	6,00000	25,70	154,20
13	723190911R00	Navaření odbočky na ocel potrubí DN 10	kus	2,00000	270,00	540,00
14	733191912R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 10	kus	1,00000	184,60	184,60
15	733111302R00	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 10	m	0,50000	480,00	240,00
16	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	6,00000	202,00	1 212,00
17	zamraz	Zamrazení ocel potrubí do 1"	ks	12,00000	120,00	1 440,00
18	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,00400	1 310,00	5,24
Díl:	734	Armatury				2 445,03
19	734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8	kus	6,00000	151,80	910,80
20	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	3,00000	167,00	501,00
21	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	3,00000	57,80	173,40
22	5512727190R	Šroubení uzavíratelné přímé provedení , 3/8"	kus	3,00000	285,00	855,00
23	734890803R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 24 m	t	0,00270	1 540,00	4,16
24	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,00070	959,00	0,67
Díl:	735	Otopná tělesa				16 307,11
25	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových 2*13*0,27	m2	7,02000	96,00	673,92
				7,02000		
26	735192911R00	Dem a zpětná montáž otop.těles článků litinových 8*0,27	m2	2,16000	72,60	156,82
				2,16000		
27	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles 13+8+13*0,27	m2	24,51000	20,30	497,55
				24,51000		
28	735191904R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	2,16000	12,10	26,14
29	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	3,00000	24,20	72,60
30	735156761R00	Otopná tělesa panelová typ 33 700/ 500	kus	2,00000	7 300,00	14 600,00
31	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 12 m	t	0,16710	1 320,00	220,57
32	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,05510	1 080,00	59,51
Díl:	783	Nátěry				1 213,60
33	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	4,00000	55,00	220,00
34	783324140R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +1x + 1x email 8*0,27	m2	2,16000	460,00	993,60
				2,16000		

Díl:	827	Venkovní kanalizace				4 718,29
35	721140806R00	Demontáž gaigru litinového DN 100	ks	1,00000	204,00	204,00
36	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm (1,6+0,6)*1,09	m	2,39800	390,00	935,22
				2,39800		
37	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm (2,1+0,6)*1,09	m	2,94300	458,40	1 349,07
				2,94300		
38	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP D 125 mm, zápachová klapka, koš na listí	kus	1,00000	2 230,00	2 230,00

26

43 300,77

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201726ei

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben - EI

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 02.04.2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 05925801
Stavrecon Pardubice s.r.o.	DIČ: CZ05925801
Projektant:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

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

Elektromontážní materiál včetně úchytného a pomocného materiálu, krabicové rozvodky včetně svorek.

Kabely včetně vytyčení a protažení v trasách, ukončení vodičů a označení, úchytného a pomocného materiálu. Jmenovité napětí = 0,6kV, zkušební napětí = 4kV. Barevné označení dle ČSN IEC 446.

Rozvaděče budou zahrnovat:

- kompletní vnitřní prodrátování vodiči s předepsanou zkratovou odolností včetně potřebného upevňovacího materiálu
- potřebné přístrojové svorkovnice včetně svorek pro nulový a ochranný vodič
- připojení všech příchozích a odchozích vodičů v rozvaděčích a na přístrojích
- Na vnitřní straně dveří rozvaděčů budou v ochranném pouzdrů kvalitního provedení uloženy výkresy -schema zapojení a popisy pro zvláštní přístroje.
- Popisy jednotlivých přístrojů, svorek a pod. v rozvaděčích budou provedeny v trvanlivém provedení.

Slaboproudé rozvody zahrnují rozvody a osazení telefonní zásuvky ve strojovně výtahu.

Délky vodičů, elektroinstalačních trubek a žlabů jsou stanoveny jen pro určitou orientaci, neboť záleží na skutečně vybrané trase, na způsobu montáže a na ostatních vlivech.

Jednotlivé typy svítidel, vypínačů, zásuvek a ostatních nedefinovaných prvků určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem.

Svítidla včetně uchycení a světelných zdrojů

Cena bez DPH

397 772,98

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	397 772,98	83 532,33
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

481 305,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201726ei

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben - EI

Místo: Datum: 02.04.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		397 772,98	481 305,31	
91	Elektroinstalace	397 772,98	481 305,31	STA
01	Výtah	54 054,10	65 405,46	Soupis
02a	Učebna dílen	56 898,38	68 847,04	Soupis
02b	Posluchárna	70 629,02	85 461,11	Soupis
02c	Učebna informatiky	170 570,10	206 389,82	Soupis
02d	Učebna přírodních věd	19 978,88	24 174,44	Soupis
03	WC	25 642,50	31 027,43	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben - EI

Objekt:

91 - Elektroinstalace

Soupis:

01 - Výtah

Místo:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

54 054,10

D	Mat		Materiál				38 591,70	
D	D2		KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				651,30	
1	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	10,000	65,13	651,30	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	D3		SILOVÉ KABELY A VODIČE				5 744,40	
2	K	Pol2	Kabel CYKY 4B*35	m	2,000	365,70	731,40	
3	K	Pol3	Kabel CYKY 4B*16	m	25,000	175,40	4 385,00	
4	K	Pol4	Vodič CY 10 z/ž	m	20,000	31,40	628,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	D4		ROZVADĚČE SILNOPROUD				31 512,70	
D	D5		Materiál na doplnění rozvaděče RE				8 334,60	
5	K	Pol5	Náhrada jističe J21U 50A , proudová spoušť nastavena na 80A, Připojovací a montážní sady	ks	1,000	8 334,60	8 334,60	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí montážní organizace					
VV			BC160NT305-100-D					
VV			CS-BC-AJZ1					
VV			OD-BC-MS21					
VV			1		1,000			
D	D6		RH - rozbočovací rozvaděč				23 178,10	
6	K	Pol6	Nový oceloplechový rozvaděč,	ks	1,000	23 178,10	23 178,10	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí výrobce rozvaděče					
VV			Rozvaděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x454,IP40 - 1ks					
VV			Bočnice, V=350 - 1ks					
VV			DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488 - 2ks					
VV			Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená) - 1ks					
VV			Upevňovací úchytka celoplastová (bílá) - 1ks					
VV			Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150 - 2ks					
VV			Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=50 - 1ks					
VV			Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý - 2ks					
VV			Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A - 1ks					
VV			Svodič přepětí třídy T1 (B), Iimp=35kA, sada pro sítě TN-C - 1ks					
VV			Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A - 5ks					
VV			Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A - 1ks					
VV			Poj odpínače pro válc pojistky do 50 A, 3-pól - 2ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	D7		SLABOPROUDÉ ROZVODY				683,30	
D	D8		Telefonní napojení				683,30	
7	K	Pol7	Kabel SYKFY 2*2*0,5	m	25,000	6,20	155,00	
8	K	Pol8	Elektroinstalační lišta 11*10	m	20,000	16,60	332,00	
9	K	Pol9	TEL - telefonní zásuvka nástěnná RJ11	ks	1,000	196,30	196,30	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	Mon		Montáž				15 462,40	
D	D2		KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				378,00	
10	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	10,000	37,80	378,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	D3		SILOVÉ KABELY A VODIČE				1 657,90	
11	K	Pol10	Kabel CYKY 4B*35	m	2,000	51,20	102,40	
12	K	Pol11	Kabel CYKY 4B*16	m	25,000	39,90	997,50	
13	K	Pol12	Vodič CY 10 z/ž	m	20,000	27,90	558,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			D4	ROZVADĚČ SILNOPROUD			6 270,00	
D			D6	RH - rozbočovací rozvaděč			6 270,00	
14	K	Pol13	Nový oceloplechový rozvaděč,	ks	1,000	6 270,00	6 270,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí výrobce rozvaděče					
D			D7	SLABOPROUDÉ ROZVODY			1 156,50	
D			D8	Telefonní napojení			1 156,50	
15	K	Pol14	Kabel SYKFY 2*2*0,5	m	25,000	16,50	412,50	
16	K	Pol15	Elektroinstalační lišta 11*10	m	20,000	31,20	624,00	
17	K	Pol16	TEL - telefonní zásuvka nástěnná RJ11	ks	1,000	120,00	120,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			D9	Ostatní práce			6 000,00	
18	K	Pol17	Revize silové elektroinstalace	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
19	K	Pol18	Demontáž stávajícího rozvaděče RH	hod	5,000	350,00	1 750,00	
20	K	Pol19	Výměna jističe v rozvaděči RE	hod	5,000	350,00	1 750,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben - EI

Objekt: 91 - Elektroinstalace

Soupis: 02a - Učebna dílen

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

Datum: 02.04.2020

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

56 898,38

D Materiál Materiál 37 273,98

D 1 ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE 1 902,30

1	K	Pol38	X1 - zásuvka vestaná jednoduchá 250V,16A,50Hz	ks	1,000	167,10	167,10	
2	K	Pol39	X20 - zásuvka vestaná dvojnásobná 2*250V,16A,50Hz, rámeček dvojnásobný vodorovný	ks	2,000	334,20	668,40	
3	K	Pol40	X40 - zásuvka vestaná čtyřnásobná 4*250V,16A,50Hz, rámeček čtyřnásobný vodorovný	ks	1,000	668,40	668,40	
4	K	Pol41	V 3 - spínač sériový vestavný 250V,10A,50Hz	ks	2,000	199,20	398,40	

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 2 KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL 2 100,18

5	K	Pol24	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P,400V,16A,50Hz	ks	2,000	203,40	406,80	
6	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	26,000	65,13	1 693,38	

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 3 SILOVÉ KABELY A VODIČE 5 159,00

7	K	Pol42	Kabel CYKY 5C*6	m	30,000	88,60	2 658,00	
8	K	Pol43	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	25,000	24,40	610,00	
9	K	Pol25	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	50,000	24,50	1 225,00	
10	K	Pol26	Kabel CYKY 3C*1,5	m	37,000	14,80	547,60	
11	K	Pol44	Kabel CYKY 3A*1,5	m	8,000	14,80	118,40	

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 4 OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ 17 400,00

12	K	Pol45	E 1 - Svítidlo nástropní interiérové učebny, LED 53W, 5800lm,230V,50Hz	ks	12,000	1 450,00	17 400,00	
----	---	-------	--	----	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 5 ROZVADĚČE SILNOPROUD 10 712,50

D 5.1 R101 - rozvodnice školní dílny 10 160,30

13	K	Pol46	typový rozvaděč , včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy	ks	1,000	10 160,30	10 160,30	
----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí výrobce rozvaděče

VV Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé plast.dveře - 1ks
VV Záslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý - 1ks
VV Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A - 1ks
VV Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, TN-S,TT; 3+Npól, Un=280V - 1ks
VV Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A - 1ks
VV Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A - 5ks
VV Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A - 1ks
VV 1
VV Součet

1,000
1,000

D 5.5 Doplnění rozvaděče RJ6 - 1NP 552,20

14	K	Pol47	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,000	552,20	552,20	
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------	--

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí montážní organizace

D Montáž Montáž 19 624,40

D 1 ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE 1 005,00

15	K	Pol48	X1 - zásuvka vestaná jednoduchá 250V,16A,50Hz	ks	1,000	95,00	95,00	
16	K	Pol49	X20 - zásuvka vestaná dvojnásobná 2*250V,16A,50Hz, rámeček dvojnásobný vodorovný	ks	2,000	190,00	380,00	
17	K	Pol50	X40 - zásuvka vestaná čtyřnásobná 4*250V,16A,50Hz, rámeček čtyřnásobný vodorovný	ks	1,000	380,00	380,00	
18	K	Pol51	V 3 - spínač sériový vestavný 250V,10A,50Hz	ks	2,000	75,00	150,00	

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 2 KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL 1 137,40

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol33	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P, 400V, 16A, 50Hz	ks	2,000	77,30	154,60	
20	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	26,000	37,80	982,80	
P Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace								
D 3 SILOVÉ KABELY A VODIČE							4 332,00	
21	K	Pol52	Kabel CYKY 5C*6	m	30,000	31,60	948,00	
22	K	Pol53	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	25,000	28,20	705,00	
23	K	Pol34	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	50,000	28,20	1 410,00	
24	K	Pol35	Kabel CYKY 3C*1,5	m	37,000	28,20	1 043,40	
25	K	Pol54	Kabel CYKY 3A*1,5	m	8,000	28,20	225,60	
P Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace								
D 4 OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ							4 200,00	
26	K	Pol55	E 1 - Ssvítidlo nástropní interiérové učebny, LED 53W, 5800lm, 230V, 50Hz	ks	12,000	350,00	4 200,00	
P Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace								
D 5 ROZVADĚČE SILNOPROUD							2 950,00	
D 5.1 R101 - rozvodnice školní dílny							2 800,00	
27	K	Pol56	typový rozvaděč , včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
P Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí výrobce rozvaděče								
D 5.5 Doplnění rozvaděče RJ6 - 1NP							150,00	
28	K	Pol57	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,000	150,00	150,00	
P Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí montážní organizace								
D 7 Ostatní práce							6 000,00	
29	K	Pol17	Revize silové elektroinstalace	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
30	K	2	Demontáž stávající silové elektroinstalace	hod	10,000	350,00	3 500,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Stadkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben - EI

Objekt: 91 - Elektroinstalace

Soupis: 02b - Posluchárna

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

Datum: 02.04.2020

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

70 629,02

D		Materiál	Materiál				45 638,52	
D	1		ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE				8 923,00	
1	K	Pol58	XC1 - zásuvkové podlahové skříň silové 4*230V,16A,50Hz , + 2 * Datová zásuvka RJ45	ks	1,000	4 168,40	4 168,40	
2	K	Pol38	X1 - zásuvka vestavná jednoduchá 250V,16A,50Hz	ks	4,000	167,10	668,40	
3	K	Pol59	X21 - zásuvka vestavná trojnásobná 2*250V,16A,50Hz + Datová dvojjzásuvka, rámeček trojnásobný vodorovný	ks	1,000	567,80	567,80	
4	K	Pol60	V 3 - spínač sériový vestavný 250V,10A,50Hz	ks	2,000	199,20	398,40	
5	K	Pol61	R1 - reproduktor audio systému - dodávka audio	ks	4,000	780,00	3 120,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	2		KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				1 318,62	
6	K	Pol24	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P,400V,16A,50Hz	ks	2,000	203,40	406,80	
7	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	14,000	65,13	911,82	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	3		SÍLOVÉ KABELY A VODIČE				4 046,80	
8	K	Pol42	Kabel CYKY 5C*6	m	18,000	88,60	1 594,80	
9	K	Pol43	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	25,000	24,40	610,00	
10	K	Pol25	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	48,000	24,50	1 176,00	
11	K	Pol26	Kabel CYKY 3C*1,5	m	37,000	14,80	547,60	
12	K	Pol44	Kabel CYKY 3A*1,5	m	8,000	14,80	118,40	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	4		OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ				17 400,00	
13	K	Pol45	E 1 - Ssvítidlo nástropní interiérové učebny, LED 53W, 5800lm,230V,50Hz	ks	12,000	1 450,00	17 400,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	5		ROZVADĚČE SILNOPROUD				10 712,50	
D	5.2		R201 - rozvodnice posluchárny				10 160,30	
14	K	Pol46	typový rozvaděč , včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy	ks	1,000	10 160,30	10 160,30	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí výrobce rozvaděče					
VV			Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé plast.dveře - 1ks					
VV			Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý - 1ks					
VV			Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A - 1ks					
VV			Svodíče přepětí třídy T2 (II, C), modulový, TN-S,TT; 3+Npól, Un=280V - 1ks					
VV			Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A - 1ks					
VV			Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A - 5ks					
VV			Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A - 1ks					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	5.6		Doplnění rozvaděče RJ6 - ZNP				552,20	
15	K	Pol47	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,000	552,20	552,20	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí montážní organizace					
D	6		SLABOPROUDÉ ROZVODY				3 237,60	
D	6.1		Rozvody strukturované kabeláže a audio rozvody				3 237,60	
16	K	Pol62	XD1 - zásuvka datová vestavná RJ45 CAT6 st - typ určí správce sítě	ks	1,000	233,60	233,60	
17	K	Pol63	Datová dvojjzásuvka 2* RJ45 CAT6 do podlahových skříní XC1 - typ určí správce sítě	ks	1,000	467,20	467,20	
18	K	Pol64	Datový kabel CAT 6 - typ určí správce sítě	m	20,000	7,50	150,00	
19	K	Pol65	Elektroinstalační trubka 16	m	70,000	11,90	833,00	
20	K	Pol66	Elektroinstalační trubka 32	m	10,000	16,30	163,00	
21	K	Pol67	Elektroinstalační trubka 50	m	8,000	31,90	255,20	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol68	X 5 - elektroinstalační krabice slaboproud u interaktivní tabule	ks	1,000	175,30	175,30	
23	K	Pol69	MX - elektroinstalační krabice slaboproud pro napojení STK rozvodů	ks	1,000	64,30	64,30	
24	K	Pol70	Kabel audio reproduktory např. SCY 2*1 - určí dodavatel AUDIO	m	80,000	11,20	896,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			Montáž					
D			1					
			ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE					
25	K	Pol71	XC1 - zásuvkové podlahové skříně silové 4*230V, 16A, 50Hz , + 2 * Datová zásuvka RJ45	ks	1,000	240,00	240,00	
26	K	Pol48	X1 - zásuvka vestavná jednoduchá 250V, 16A, 50Hz	ks	4,000	95,00	380,00	
27	K	Pol72	XZ1 - zásuvka vestavná trojnásobná 2*250V, 16A, 50Hz + Datová dvojjzásuvka, rámeček trojnásobný vodorovný	ks	1,000	120,00	120,00	
28	K	Pol73	V 3 - spínač sériový vestavný 250V, 10A, 50Hz	ks	2,000	75,00	150,00	
29	K	Pol61	R1 - reproduktor audio systému - dodávka audio	ks	4,000	270,00	1 080,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			2					
			KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL					
30	K	Pol33	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P, 400V, 16A, 50Hz	ks	2,000	77,30	154,60	
31	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	14,000	37,80	529,20	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			3					
			SILOVÉ KABELY A VODIČE					
32	K	Pol52	Kabel CYKY 5C*6	m	18,000	31,60	568,80	
33	K	Pol53	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	25,000	28,20	705,00	
34	K	Pol34	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	48,000	28,20	1 353,60	
35	K	Pol35	Kabel CYKY 3C*1,5	m	37,000	28,20	1 043,40	
36	K	Pol54	Kabel CYKY 3A*1,5	m	8,000	28,20	225,60	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			4					
			OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ					
37	K	Pol55	E 1 - Svitidlo nástropní interiérové učebny, LED 53W, 5800lm, 230V, 50Hz	ks	12,000	350,00	4 200,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			5					
D			5.2					
			ROZVADĚČE SILNOPROUD					
			R201 - rozvodnice posluchárny					
38	K	Pol56	typový rozvaděč , včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí výrobce rozvaděče					
D			5.6					
			Doplnění rozvaděče RJ6 - 2NP					
39	K	Pol57	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	ks	1,000	150,00	150,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí montážní organizace					
D			6					
D			6.1					
			SLABOPROUDÉ ROZVODY					
			Rozvody strukturované kabeláže a audio rozvody					
40	K	Pol74	XD1 - zásuvka datová vestavná RJ45 CAT6 st - typ určí správce sítě	ks	1,000	120,00	120,00	
41	K	Pol75	Datová dvojjzásuvka 2* RJ45 CAT6 do podlahových skříní XC1 - typ určí správce sítě	ks	1,000	240,00	240,00	
42	K	Pol76	Datový kabel CAT 6 - typ určí správce sítě	m	20,000	18,60	372,00	
43	K	Pol77	Elektroinstalační trubka 16	m	70,000	24,05	1 683,50	
44	K	Pol78	Elektroinstalační trubka 32	m	10,000	26,30	263,00	
45	K	Pol79	Elektroinstalační trubka 50	m	8,000	29,70	237,60	
46	K	Pol80	X 5 - elektroinstalační krabice slaboproud u interaktivní tabule	ks	1,000	115,00	115,00	
47	K	Pol81	MX - elektroinstalační krabice slaboproud pro napojení STK rozvodů	ks	1,000	71,20	71,20	
48	K	Pol82	Kabel audio reproduktory např. SCY 2*1 - určí dodavatel AUDIO	m	80,000	18,60	1 488,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			7					
			Ostatní práce					
49	K	Pol17	Revize silové elektroinstalace	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
50	K	2	Demontáž stávající silové elektroinstalace	hod	10,000	350,00	3 500,00	
51	K	Pol83	Spolupráce správce PC sítě školy	hod	2,000	350,00	700,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Sladkovského ZB, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben - EI

Objekt:

91 - Elektroinstalace

Soupis:

02c - Učebna informatiky

Místo:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Stavrecon Pardubice s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

170 570,10

D	Materiál	Materiál					116 691,60	
D	1	ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE					57 996,10	
1	K	Pol58	XC1 - zásuvkové podlahové skříňové silové 4*230V,16A,50Hz , + 2 * Datová zásuvka RJ45	ks	13,000	4 168,40	54 189,20	
2	K	Pol84	XC2 - zásuvkové podlahové skříňové silové 2*230V,16A,50Hz , + 1 * Datová zásuvka RJ45		5,000	334,20	1 671,00	
3	K	Pol38	X1 - zásuvka vestavná jednoduchá 250V,16A,50Hz	ks	3,000	167,10	501,30	
4	K	Pol40	X40 - zásuvka vestavná čtyřnásobná 4*250V,16A,50Hz, rámeček čtyřnásobný vodorovný	ks	1,000	668,40	668,40	
5	K	Pol59	X21 - zásuvka vestavná trojnásobná 2*250V,16A,50Hz + Datová dvojjádrová zásuvka, rámeček trojnásobný vodorovný	ks	1,000	567,80	567,80	
6	K	Pol41	V 3 - spínač sériový vestavný 250V,10A,50Hz	ks	2,000	199,20	398,40	
P		Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace						
D	2	KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL					2 805,40	
7	K	Pol24	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P,400V,16A,50Hz	ks	2,000	203,40	406,80	
8	K	Pol85	Elektroinstalační trubka do podlahy 20	m	80,000	13,70	1 096,00	
9	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	20,000	65,13	1 302,60	
P		Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace						
D	3	SILOVÉ KABELY A VODIČE					8 660,20	
10	K	Pol86	Kabel CYKY 4B*10	m	33,000	97,60	3 220,80	
11	K	Pol43	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	25,000	24,40	610,00	
12	K	Pol25	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	150,000	24,50	3 675,00	
13	K	Pol26	Kabel CYKY 3C*1,5	m	70,000	14,80	1 036,00	
14	K	Pol44	Kabel CYKY 3A*1,5	m	8,000	14,80	118,40	
P		Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace						
D	4	OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ					21 750,00	
15	K	Pol45	E 1 - Svítidlo nástropní interiérové učebny, LED 53W, 5800lm,230V,50Hz	ks	3,000	1 450,00	4 350,00	
16	K	Pol87	E 2 - Svítidlo nástropní interiérové učebny, LED 44W, 4810lm,230V,50Hz	ks	12,000	1 450,00	17 400,00	
P		Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace						
D	5	ROZVADĚČE SILNOPROUD					13 034,90	
D	5.3	R301 - rozvodnice učebny informatiky					11 882,30	
17	K	Pol88	typový rozvaděč , včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy	ks	1,000	11 882,30	11 882,30	
P		Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí výrobce rozvaděče						
VV		Rozvodnice Xboard, POD omítku, bílé plast.dveře - 1ks						
VV		Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý - 1ks						
VV		Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A - 1ks						
VV		Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, TN-S,TT; 3+Npól, Un=280V - 1ks						
VV		Chráníč Ir=250A, typ AC, 4-pól, Icn=0.03A, In=25A - 2ks						
VV		Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A - 9ks						
VV		Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A - 1ks						
VV		1						
VV		Součet						
D	5.4	Doplnění rozvaděče RP3					1 152,60	
18	K	Pol89	Chráníč s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Icn=0.03A, In=16A	ks	1,000	1 152,60	1 152,60	
P		Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí montážní organizace						
D	6	SLABOPROUDÉ ROZVODY					12 445,00	
D	6.1	Rozvody strukturované kabeláže a audio rozvody					12 445,00	
19	K	Pol62	XD1 - zásuvka datová vestavná RJ45 CAT6 st - typ určí správce sítě	ks	1,000	233,60	233,60	
20	K	Pol90	Datová zásuvka RJ45 CAT6 do podlahových skříní XC2 - typ určí správce sítě	ks	5,000	213,30	1 066,50	
21	K	Pol63	Datová dvojjádrová zásuvka 2* RJ45 CAT6 do podlahových skříní XC1 - typ určí správce sítě	ks	13,000	467,20	6 073,60	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol64	Datový kabel CAT 6 - typ určí správce sítě	m	360,000	7,50	2 700,00	
23	K	Pol65	Elektroinstalační trubka 16	m	10,000	11,90	119,00	
24	K	Pol66	Elektroinstalační trubka 32	m	10,000	16,30	163,00	
25	K	Pol67	Elektroinstalační trubka 50	m	60,000	31,90	1 914,00	
26	K	Pol68	X 5 - elektroinstalační krabice slaboproud u interaktivní tabule	ks	1,000	175,30	175,30	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			Montáž					
D			1	ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE				
27	K	Pol71	XC1 - zásuvkové podlahové skříňe silové 4*230V,16A,50Hz , + 2 * Datová zásuvka RJ45	ks	13,000	240,00	3 120,00	
28	K	Pol91	XC2 - zásuvkové podlahové skříňe silové 2*230V,16A,50Hz , + 1 * Datová zásuvka RJ45		5,000	120,00	600,00	
29	K	Pol48	X1 - zásuvka vestavná jednoduchá 250V,16A,50Hz	ks	3,000	95,00	285,00	
30	K	Pol50	X40 - zásuvka vestavná čtyřnásobná 4*250V,16A,50Hz, rámeček čtyřnásobný vodorovný	ks	1,000	380,00	380,00	
31	K	Pol72	X21 - zásuvka vestavná trojnásobná 2*250V,16A,50Hz + Datová dvojjásuvka, rámeček trojnásobný vodorovný	ks	1,000	120,00	120,00	
32	K	Pol51	V 3 - spínač sériový vestavný 250V,10A,50Hz	ks	2,000	75,00	150,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			2	KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
33	K	Pol33	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P,400V,16A,50Hz	ks	2,000	77,30	154,60	
34	K	Pol92	Elektroinstalační trubka do podlahy 20	m	80,000	25,30	2 024,00	
35	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	20,000	37,80	756,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			3	SILOVÉ KABELY A VODIČE				
36	K	Pol93	Kabel CYKY 4B*10	m	33,000	31,60	1 042,80	
37	K	Pol53	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	25,000	28,20	705,00	
38	K	Pol34	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	150,000	28,20	4 230,00	
39	K	Pol35	Kabel CYKY 3C*1,5	m	70,000	28,20	1 974,00	
40	K	Pol54	Kabel CYKY 3A*1,5	m	8,000	28,20	225,60	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			4	OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ				
41	K	Pol55	E 1 - Svitidlo nástropní interiérové učebny, LED 53W, 5800lm,230V,50Hz	ks	3,000	350,00	1 050,00	
42	K	Pol94	E 2 - Svitidlo nástropní interiérové učebny, LED 44W, 4810m,230V,50Hz	ks	12,000	350,00	4 200,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			5	ROZVADĚČE SILNOPROUD				
D			5.3	R301 - rozvodnice učebny informatiky				
43	K	Pol95	typový rozvaděč , včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí výrobce rozvaděče					
D			5.4	Doplnění rozvaděče RP3				
44	K	Pol96	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	1,000	225,00	225,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí montážní organizace					
D			6	SLABOPROUDÉ ROZVODY				
D			6.1	Rozvody strukturované kabeláže a audio rozvody				
45	K	Pol74	XD1 - zásuvka datová vestavná RJ45 CAT6 st - typ určí správce sítě	ks	1,000	120,00	120,00	
46	K	Pol97	Datová zásuvka RJ45 CAT6 do podlahových skříní XC2 - typ určí správce sítě	ks	5,000	120,00	600,00	
47	K	Pol75	Datová dvojjásuvka 2* RJ45 CAT6 do podlahových skříní XC1 - typ určí správce sítě	ks	13,000	240,00	3 120,00	
48	K	Pol76	Datový kabel CAT 6 - typ určí správce sítě	m	360,000	18,60	6 696,00	
49	K	Pol77	Elektroinstalační trubka 16	m	10,000	24,05	240,50	
50	K	Pol78	Elektroinstalační trubka 32	m	10,000	26,30	263,00	
51	K	Pol79	Elektroinstalační trubka 50	m	60,000	29,70	1 782,00	
52	K	Pol80	X 5 - elektroinstalační krabice slaboproud u interaktivní tabule	ks	1,000	115,00	115,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D			7	Ostatní práce				
53	K	Pol98	Revize silové elektroinstalace	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
54	K	2	Demontáž stávající silové elektroinstalace	hod	20,000	350,00	7 000,00	
55	K	Pol99	Demontáž stávající elektroinstalace počítačové sítě	hod	10,000	350,00	3 500,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	Pol83	Spolupráce správce PC sítě školy	hod	10,000	350,00	3 500,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben - EI

Objekt: 91 - Elektroinstalace

Soupis: 02d - Učebna přírodních věd

Místo: Datum: 02.04.2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 19 978,88

D		Materiál	Materiál				11 733,58	
D	1		ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE				5 304,00	
1	K	Pol58	XC1 - zásuvkové podlahové skříňe silové 4*230V,16A,50hz , + 2 * Datová zásuvka RJ45	ks	1,000	4 168,40	4 168,40	
2	K	Pol59	X21 - zásuvka vestavná trojnásobná 2*250V,16A,50Hz + Datová dvojzásuvka, rámeček trojnásobný vodorovný	ks	2,000	567,80	1 135,60	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	2		KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				1 574,50	
3	K	Pol24	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P,400V,16A,50hz	ks	1,000	203,40	203,40	
4	K	Pol85	Elektroinstalační trubka do podlahy 20	m	5,000	13,70	68,50	
5	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	20,000	65,13	1 302,60	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	3		SILOVÉ KABELY A VODIČE				563,50	
6	K	Pol25	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	23,000	24,50	563,50	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	5		ROZVADĚČE SILNOPROUD				1 152,60	
D	5.4		Doplnění rozvaděče RP3				1 152,60	
7	K	Pol89	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, I _n =16A	ks	1,000	1 152,60	1 152,60	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí montážní organizace					
D	6		SLABOPROUDÉ ROZVODY				3 138,98	
D	6.1		Rozvody strukturované kabeláže a audio rozvody				3 138,98	
8	K	Pol62	XD1 - zásuvka datová vestavná RJ45 CAT6 st - typ určí správce sítě	ks	2,000	233,60	467,20	
9	K	Pol63	Datová dvojzásuvka 2* RJ45 CAT6 do podlahových skříňí XC1 - typ určí správce sítě	ks	1,000	467,20	467,20	
10	K	Pol64	Datový kabel CAT 6 - typ určí správce sítě	m	60,000	7,50	450,00	
11	K	Pol65	Elektroinstalační trubka 16	m	10,000	11,90	119,00	
12	K	Pol66	Elektroinstalační trubka 32	m	10,000	16,30	163,00	
13	K	Pol67	Elektroinstalační trubka 50	m	8,000	31,90	255,20	
14	K	Pol68	X 5 - elektroinstalační krabice slaboproud u interaktivní tabule	ks	1,000	175,30	175,30	
15	K	Pol100	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	16,000	65,13	1 042,08	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	Montáž		Montáž				8 245,30	
D	1		ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE				480,00	
16	K	Pol71	XC1 - zásuvkové podlahové skříňe silové 4*230V,16A,50hz , + 2 * Datová zásuvka RJ45	ks	1,000	240,00	240,00	
17	K	Pol72	X21 - zásuvka vestavná trojnásobná 2*250V,16A,50Hz + Datová dvojzásuvka, rámeček trojnásobný vodorovný	ks	2,000	120,00	240,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	2		KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				959,80	
18	K	Pol33	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P,400V,16A,50hz	ks	1,000	77,30	77,30	
19	K	Pol92	Elektroinstalační trubka do podlahy 20	m	5,000	25,30	126,50	
20	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	20,000	37,80	756,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	3		SILOVÉ KABELY A VODIČE				648,60	
21	K	Pol34	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	23,000	28,20	648,60	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		ROZVADĚČE SILNOPROUD				150,00	
D	5.4		Doplnění rozvaděče RP3				150,00	
22	K	Pol96	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, I _n =16A	ks	1,000	150,00	150,00	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál včetně propojovacích vodičů určí montážní organizace					
D	6		SLABOPROUDÉ ROZVODY				3 056,90	
D	6.1		Rozvody strukturované kabeláže a audio rozvody				3 056,90	
23	K	Pol74	XD1 - zásuvka datová vestavná RJ45 CAT6 st - typ určí správce sítě	ks	2,000	120,00	240,00	
24	K	Pol75	Datová dvojzásuvka 2* RJ45 CAT6 do podlahových skříní XC1 - typ určí správce sítě	ks	1,000	240,00	240,00	
25	K	Pol76	Datový kabel CAT 6 - typ určí správce sítě	m	60,000	18,60	1 116,00	
26	K	Pol77	Elektroinstalační trubka 16	m	10,000	24,05	240,50	
27	K	Pol78	Elektroinstalační trubka 32	m	10,000	26,30	263,00	
28	K	Pol79	Elektroinstalační trubka 50	m	8,000	29,70	237,60	
29	K	Pol80	X 5 - elektroinstalační krabice slaboproud u interaktivní tabule	ks	1,000	115,00	115,00	
30	K	Pol1	Elektroinstalační lišta LV 40*40	m	16,000	37,80	604,80	
P			Poznámka k položce: Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace					
D	7		Ostatní práce				2 950,00	
31	K	Pol101	Revize sílové elektroinstalace	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
32	K	2	Demontáž stávající sílové elektroinstalace	hod	2,000	350,00	700,00	
33	K	Pol99	Demontáž stávající elektroinstalace počítačové sítě	hod	2,000	350,00	700,00	
34	K	Pol83	Spolupráce správce PC sítě školy	hod	1,000	350,00	350,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Sladkovského 28, Chrudim - Zajištění bezbariérovosti školy a rekonstrukce učeben - EI

Objekt: 91 - Elektroinstalace

Soupis: 03 - WC

Místo:

Datum: 02.04.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Stavrecon Pardubice s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 25 642,50

D Materiál Materiál 18 997,40

D 1 ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE 16 493,00

1	K	Pol20	X3 - elektroinstalační krabice 400V, 16A,50hz	ks	3,000	164,10	492,30	
2	K	Pol21	V 1 - spínač jednopólový vestavný 250V,10A,50Hz	ks	1,000	159,70	159,70	
3	K	Pol22	EOV - elektrický ohřivač vody 2,2kW,230V,50Hz - Dodávka ZTI	ks	1,000	12 900,00	12 900,00	
4	K	Pol23	EOR - elektrický osoušeč rukou 230V,50Hz	ks	1,000	2 941,00	2 941,00	

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 2 KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL 203,40

5	K	Pol24	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P,400V,16A,50hz	ks	1,000	203,40	203,40	
---	---	-------	--	----	-------	--------	--------	--

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 3 SILOVÉ KABELY A VODIČE 701,00

6	K	Pol25	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	20,000	24,50	490,00	
7	K	Pol26	Kabel CYKY 3C*1,5	m	10,000	14,80	148,00	
8	K	Pol27	Kabel CYKY 2A*1,5	m	5,000	12,60	63,00	

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 4 OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ 1 600,00

9	K	Pol28	E 3 - Svítidlo závěsné zářivkové, 2*80W, 2*6150lm,230V,50Hz	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D Montáž Montáž 6 645,10

D 1 ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE 1 980,80

10	K	Pol29	X3 - elektroinstalační krabice 400V, 16A,50hz	ks	3,000	88,60	265,80	
11	K	Pol30	V 1 - spínač jednopólový vestavný 250V,10A,50Hz	ks	1,000	75,00	75,00	
12	K	Pol31	EOV - elektrický ohřivač vody 2,2kW,230V,50Hz - Dodávka ZTI	ks	1,000	750,00	750,00	
13	K	Pol32	EOR - elektrický osoušeč rukou 230V,50Hz	ks	1,000	890,00	890,00	

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 2 KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL 77,30

14	K	Pol33	Elektroinstalační krabice pod omítku vestavná 5P,400V,16A,50hz	ks	1,000	77,30	77,30	
----	---	-------	--	----	-------	-------	-------	--

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 3 SILOVÉ KABELY A VODIČE 987,00

15	K	Pol34	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	20,000	28,20	564,00	
16	K	Pol35	Kabel CYKY 3C*1,5	m	10,000	28,20	282,00	
17	K	Pol36	Kabel CYKY 2A*1,5	m	5,000	28,20	141,00	

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 4 OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ 350,00

18	K	Pol37	E 3 - Svítidlo závěsné zářivkové, 2*80W, 2*6150lm,230V,50Hz	ks	1,000	350,00	350,00	
----	---	-------	---	----	-------	--------	--------	--

P Poznámka k položce:
Ostatní elektromontážní materiál určí montážní organizace

D 5 Ostatní práce 3 250,00

19	K	1	Revize silové elektroinstalace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
20	K	2	Demontáž stávající silové elektroinstalace	hod	5,000	350,00	1 750,00	