



smlouvy a dle projektové dokumentace zpracované oprávněnou osobou, která je podkladem pro realizaci tohoto díla.

- 2.2 Zhotovitel bude realizovat dílo **po celou dobu provádění stavby pod odborným vedením autorizovanou osobou** – autorizovaného inženýra, technika či stavitele pro obor pozemní stavby, dle zák. 360/1992 Sb., jejíž autorizace byla doložena v nabídce zhotovitele a před podpisem této smlouvy. **Tato osoba bude vždy přítomna při kontrolních dnech stavby.**
- 2.3 Objednatel se uzavřením této smlouvy zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu za dílo.
- 2.4 Tato smlouva je uzavírána na základě vyhlášené veřejné zakázky na stavební práce „**Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny včetně zázemí SŠ Rokycany – 3. vyhlášení**“ zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s § 53 zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb.

### III. ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje provést pro objednatele realizaci rekonstrukce, stavebních úprav (blíže specifikováno v čl. 2.1) spočívající zejména v provedení níže uvedených prací:

Komplexní odvlhčení hlavní budovy školy, resp. odizolování spodní stavby a rekonstrukci jídelny včetně zázemí, kterým je mytí nádobí. Stavba se týká pouze 1.PP hlavní budovy, jejího bezprostředního okolí v souvislosti s řešením dešťové kanalizace, drenáží a dále celého prostoru jídelny v 1.NP. Hlavní budova školy postrádá funkční hydroizolaci spodní stavby a díky tomu je 1.PP (tj. jediná přístupová chodba by do jídelny, sklady a zázemí školníka) ve špatném technickém stavu. Pro odizolování spodní stavby bude proveden komplexní systém drenáží po obvodu dotčené části budovy. Bude provedena oprava spodních částí dešťových svodů a přímé napojení všech těchto dešťových svodů krátkými úseky nové ležaté dešťové kanalizace do areálové kanalizace přes lapače střešních splavenin. Dešťová voda ze střechy hlavní budovy školy bude takto usměrněna tak, aby nezatékala do budovy a nezpůsobovala škody vlhkostí v celém rozsahu 1.PP.

V 1.PP budou provedeny kompletně nové podlahy včetně hydroizolace, v rámci komplexní sanace vlhkosti bude provedeno odizolování pomocí infuzních clon prováděných tlakovou injektáží. Budou kompletně provedeny nové omítky, přičemž z části budou sanační. Z části budou osazena nová sklepní okna v 1.PP a také okno v 1.NP v místnosti mytí nádobí. Budou kompletně osazeny nové vnitřní dveře v celém rozsahu 1.PP a také v dotčené části 1.NP, tj. v prostorách jídelny, mytí nádobí a skladu. Bude provedena úprava a nové provedení rozvodů elektroinstalace v požadovaném rozsahu, nové osvětlení v prostorách 1.PP a jídelny v 1.NP, které je ověřené výpočtem. Vytápění v dotčených prostorách zůstane stávající, otopná tělesa včetně veškerého potrubí budou nově natřena.

Prostor jídelny (tj. jídelna 1, jídelna 2) v 1.NP bude kompletně stavebně rekonstruován. Bude provedena nová podlaha, omítky, omyvatelné nátěry, osvětlení, otopná tělesa s potrubím budou nově natřeny. Zázemí jídelny, kterým je myšleno mytí nádobí a sklad, bude také stavebně rekonstruováno, bude provedena nová podlaha, nové podlahové vpusti, nové omítky, obklady, osazeny nové vnitřní a domovní dveře a nové okno. Stávající vybavení je plně funkční, bude kompletně demontováno a po provedení stavebních úprav bude osazeno zpět. Výlevka bude osazena jako nová. Bude provedeno nové osvětlení, ověřené výpočtem, stávající VZT bude vyčištěna a bude proveden její komplexní servis (filtry atd.).

Pro rozsah provedení prací je závazný obsah projektové dokumentace, soupisu prací a výkazu výměr, jakož i podmínky veřejné zakázky. Přesný popis předmětu díla je zřejmý z projektové dokumentace pro provedení stavby, technických zpráv, soupisu prací a výkazů výměr, zpracované oprávněným subjektem – Projektovým ateliérem SEAP Rokycany s.r.o., se sídlem Na Pátku 122, 337 01 Rokycany, projektantkou Veronikou Burianovou DiS, ČKAIT: 0201791 – AT pozemní stavby, technika prostředí staveb, obor: TP00, TE02, IČ: 47718374.

**Kompletní projektová dokumentace ve dvou (2) paré předána zhotoviteli nejpozději před podpisem této smlouvy a to včetně pravomocného stavebního povolení této předmětné akce.**

V případě, že jsou v projektové dokumentaci, která je součástí Zadávací dokumentace, uvedeny odkazy nebo specifikace výrobků či konkrétní dodavatele, je toto uvedení pouze příkladné. Materiály a výrobky je možné zaměnit jinými kvalitativně stejnými nebo lepšími výrobky při zachování shodných nebo lepších parametrů a funkce. Materiály uvedené v projektové dokumentaci pro zadání stavby dle zákona č.134/2016 Sb. jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování podrobného výkazu materiálu.

- 3.2** Za správnost a úplnost dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že předmětnou projektovou dokumentaci před započítím prací převzal, podrobil kontrole a shledal ji bez zjevných vad a dostatečně podrobnou tak, aby na jejím základě byl schopen řádně realizovat sjednané dílo za sjednanou cenu. Zhotoviteli jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění smlouvy nezbytné.
- 3.3** Dílo musí být provedeno plně v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, stanovisky a vyjádřeními a rozhodnutími dotčených orgánů státní správy a (dle dokladové části) příslušnými právně závaznými i doporučenými technickými, hygienickými a bezpečnostními normami, relevantními právními předpisy v platném znění a uživatelskými standardy stavby.
- 3.4** Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu, a to zejména:
- dodržování požadavků projektové dokumentace,
  - zabezpečení odborného provádění stavby stavbyvedoucím dle čl. II odst. 2.2
  - dle potřeby provedení vytýčení všech inženýrských sítí před zahájením realizace stavby a v jejich blízkosti pracovat v souladu s vyjádřeními jednotlivých správců těchto sítí, které jsou součástí dokladové části projektové dokumentace,
  - dodržování jednotlivých ustanovení zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – Stavební zákon, vč. jeho prováděcích vyhlášek, a dalších právních předpisů v platném znění, zejména týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - dodržování všech podmínek rozhodnutí – stavebního povolení k této akci a všech dalších vyjádření, stanovisek dotčených orgánů a správců sítí, které jsou součástí nebo přílohou předané projektové dokumentace,
  - pořízení kompletní barevné fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací - v datové podobě na datovém nosiči (CD, DVD, FLASH DISK),
  - poskytnutí objednateli součinnosti při kolaudaci díla.
- 3.5** Zhotovitel je povinen zpracovat a předat objednateli při předání díla projekt skutečného provedení stavby (dokumentace změn) ve dvou (2) paré + 1 x na CD, **pokud byly provedeny změny oproti projektové dokumentaci pro realizaci stavby**. Zároveň předá objednateli originál stavebního deníku.
- 3.6** Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele. Zhotovitel je vždy povinen zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele.
- 3.7** Zhotovitel odpovídá objednateli za vhodnost věcí obstaraných k provedení díla.
- 3.8** Objednatel je oprávněn zkontrolovat předmět díla před zakrytím a zhotovitel je povinen objednatele písemně pozvat k provedení kontroly nejméně tři (3) pracovní dny předem. Nesplní-li zhotovitel tuto svou povinnost, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.

- 3.9** Jestliže v průběhu provádění díla dojde k řádné, tj. objednatel ve stavebním deníku potvrzené, záměně materiálu, je povinností zhotovitele zachovat při jeho použití minimálně stejnou jakost a stejné vlastnosti, jako měl mít původní materiál. Případná záměna materiálu nemá vliv na navýšení ceny díla.
- 3.10** Dílo musí odpovídat veškerým právním předpisům platným v současné době v ČR, jakož i současně platným normám ČSN, ČSN (EN), ON, TP a ISO pro stavební práce, jejichž závaznost si pro účely smluvního vztahu touto smlouvou založeného smluvní strany sjednávají i pro případ, kdy neplyne z obecně závazných předpisů. Dílo musí být provedeno bez jakýchkoli vad a nedodělků v bezvadné kvalitě. Zhotovitel smí použít pouze takové výrobky pro stavbu, které jsou v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o technických požadavcích“), dle zákona 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, Vyhl. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, Vyhl. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů. Ve smyslu zákona o technických požadavcích a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, je **zhotovitel povinen předat objednateli kopii certifikátů kvality, osvědčení vydaných notifikačním orgánem, prohlášení o shodě použitých materiálů, použitých výrobků a komponentů (odizolování pomocí infuzních clon metodou tlakovou injektáží, sanační omítky...).** **Zhotovitel předá před předáním díla objednateli rovněž prohlášení o shodě na celou stavbu.** Předmět díla musí být schopen podávat trvale standardní výkon v souladu se stanovenými vlastnostmi a kvalitou a plně vyhovovat účelu, pro který je zhotoven.
- 3.11** Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a je odborně způsobilý provádět činnosti dle předmětu díla a že práce budou prováděny pod odborným vedením autorizovaných osob, které zhotovitel uvedl v nabídce k veřejné zakázce.

#### IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1** Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla sjednanou cenu:

**Celkem cena za dílo bez DPH činí 7.045.603,69 Kč**

*(slovy ...sedmmilionůčtyřicetpěttisícšestsettřikorunšedesáttděvthaléřů.)*

**DPH 21% 1.479.576,78 Kč**

*(slovy...jedenmiliónčtyřistasedumdesátdevěttisícpětsetsedumdesátšestkorunsedmdesátosmhaléřů.)*

**Celkem cena za dílo včetně 21% DPH činí 8.525.180,47 Kč**

*(slovy...osmmiliónůpětsetdvacetpěttisícjednoosmdesátkorunčtyřicetsedmhaléřů.)*

- 4.2** DPH se pro účely této smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona o dani z přidané hodnoty. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této smlouvy. Pro případ změny sazby DPH v období od uzavření této smlouvy do data uskutečnění zdanitelného plnění, respektive do data realizace jakékoli platby na základě této smlouvy, bude taková platba provedena ve výši zohledňující případně změněnou sazbu DPH.
- 4.3** Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště i veškeré náklady související s plněním zadávacích podmínek.



- 4.4 Nedílnou součástí této smlouvy je krycí list rozpočtu, rekapitulace objektů stavby soupisu prací, rekapitulace členění soupisu prací a položkový rozpočet. Cena v něm uvedená se shoduje s cenou uvedenou v nabídce zhotovitele a cenou uvedenou v čl. IV odst. 4.1. této Smlouvy. Soupis prací s výkazem výměr, který bude předkládán objednateli před fakturací, bude plně odpovídat soupisu prací a výkazu výměr předloženého v nabídce zhotovitele.
- 4.5 **Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření, atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu.**
- 4.6 **Cena za dílo je úplná a konečná a zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, zahrnuje i veškeré náklady a poplatky související se zhotovením a dodáním díla a se splněním povinností zhotovitele (náklady a poplatky se rozumí zejména např. náklady na zhotovení dílenské dokumentace, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby; náklady na zařízení staveniště, na dopravu, na zajištění požadovaných certifikátů, osvědčení a zkoušek; náklady za skládkovné apod.).**
- 4.7 Úhrada ceny za dílo bude realizována na základě zhotovitelem vystavené faktury. Zhotovitel je oprávněn vystavit v průběhu plnění díla vždy ke konci kalendářního měsíce dílčí fakturu (daňový doklad) na úhradu části hodnoty skutečně provedených prací oceněných na základě výkazu výměr, objednatel předem potvrzených a odsouhlasených prací. Odsouhlasení provedených prací objednatel pověřenou osobou (technickým dozorem stavebníka) je nezbytnou podmínkou pro vystavení každé faktury, když nedílnou přílohou faktury je objednatel, či jím pověřenou osobou (technický dozor stavebníka), podepsaný soupis prací (bez tohoto soupisu je faktura neúplná). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Splatnost dílčích faktur je třicet (30) kalendářních dnů dne doručení objednateli. Dnem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 4.8 Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.9 Jsou-li splněny veškeré podmínky této smlouvy a příslušných právních předpisů pro vystavení závěrečné faktury, činí její splatnost třicet (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Nedílnou přílohou konečné faktury je objednatel podepsaný předávací protokol, popř. objednatel podepsané potvrzení o odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání díla.
- 4.10 Každá faktura musí být označena číslem a názvem předmětu díla. Zhotovitel předloží objednateli vždy dva (2) originály daňových účetních dokladů (faktur) vč. soupisu provedených prací potvrzeného technickým dozorem stavebníka. Faktura vč. všech povinných náležitostí musí být předložena objednateli nejpozději do desátého (10.) dne následujícího měsíce po ukončení příslušného fakturačního období.
- 4.11 Objednatel zaplatí zhotoviteli na základě vystavených a odsouhlasených faktur částku až do výše 90 % celkové hodnoty díla dle čl. IV. odst. 4.1 Smlouvy. Pozastávku ve výši 10 % zadavatel dodavateli doplatí takto:
- částka rovnající se 100% z celkové hodnoty pozastávky (tj. 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH) bude uhrazena zadavatelem dodavateli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí celého díla (na základě předávacího protokolu).
- 4.12 V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude mít předepsané náležitosti stanovené pro daňový doklad, nebo budou obsahovat údaje v rozporu s touto smlouvou, nebudou

objednatel proplacený a objednatel je vrátí zpět zhotoviteli k doplnění či opravě. Doba splatnosti opravených, resp. doplněných faktur je stejná jako původní dohodnutá lhůta a její běh počíná dnem vystavení opravených nebo doplněných faktur, není však kratší než třicet (30) dnů od doručení opravených faktur obsahujících veškeré náležitosti stanovené zákonem či touto smlouvou objednateli.

- 4.13** Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 4.14** Zhotovitel uhradí objednateli spotřebované energie, na které mu objednatel umožní napojení v souladu s čl. X odst. 10.3 (elektrická energie, voda), na základě osazeného podružného měření, nejpozději do čtrnácti (14) pracovních dnů od předání díla objednateli, na základě vyúčtování objednatele
- 4.15** Podmínky zvýšení a snížení ceny za provedení díla:
- pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla, s dílem neoddelitelně souvisí a jsou potřebné ke zdárnému dokončení díla,
  - pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
  - pokud při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známé, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
  - pokud při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem,
  - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
  - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na změnu ceny díla.
- 4.16** Pro změnu ceny díla v případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. Nejsou-li tyto práce obsaženy v položkovém rozpočtu, určí se jednotková cena předmětných položek na základě návrhu kalkulace zhotovitele odpovídající smluvní úrovni ceny díla dle položek cenové soustavy rozpočtu (URS v aktuální cenové úrovni pro rok 2018), tzn. snížil-li zhotovitel v průměru cenu za dílo oproti cenové soustavě v určitém poměru, bude snížena ve stejném poměru i cena položek prací, které nejsou obsaženy v původní nabídce o stejné procento.
- 4.17** Objednatel je oprávněn z objektivních důvodů snížit sjednaný rozsah díla, v takovém případě bude cena díla snížena o cenu méněprací, a to v souladu s cenami z oceněného soupisu prací, který zhotovitel předložil ve své nabídce. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací včetně jejich ocenění dle předchozí věty a tento soupis předložit objednateli k projednání. Odsouhlasením méněprací zaniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny takových prací.
- 4.18** Naplnění shora uvedených podmínek pro zvýšení a snížení ceny za provedení díla musí být v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany je mohou realizovat jen ve formě dodatku ke smlouvě.

## V. MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1** Místem plnění je stavba na pozemku parc.č.st. 599/1 (druh pozemku - zastavěná plocha a nádvoří), k. ú. Rokycany, objekt Střední školy, Rokycany v ul. Jeřabinová 96/III v Rokycanech, tj. dotčené části vlastního objektu a nejbližší přílehlé okolí (stále pozemek parc.č.st. 599/1) z hlediska plnění dopojení dešťové kanalizace a drenáží.

## VI. TERMÍNY PLNĚNÍ - PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ, DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

- 6.1 Zahájení stavebních prací:** Objednatel vyzve zhotovitele nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od podpisu účinnosti smlouvy zveřejněním v registru smluv k převzetí staveniště – zahájení prací neprodleně po předání staveniště.

Po zahájení realizace díla bude zhotovitelem zpracován a zadavateli předložen návrh harmonogramu, do pěti (5) pracovních dnů. Harmonogram bude upřesněn v součinnosti se zadavatelem s ohledem na koordinaci a požadovaný celkový termín dokončení a po odsouhlasení zadavatelem se stane závazným. Harmonogram bude zpracován se zohledněním požadavku na minimalizaci doby odstávky jídelny. Plnění veřejné zakázky bude s ohledem na provoz školy ve školním roce členěno do etap, které se budou překrývat, přičemž 1. etapa obsahuje realizaci vnitřních stavebních prací a sanací pro zajištění zprovoznění a plné využití přístupové chodby k jídelně v 1.PP a jídelny s mytím nádobí a skladem v 1.NP, 2. etapa obsahuje venkovní stavební úpravy, izolace, sanace, kanalizaci, drenáže, případně dokončovací práce.

**Termín dokončení celého díla:**

**nejpozději do 29. 03. 2019**

- 6.2** Předáním a převzetím staveniště se rozumí oboustranný podpis protokolu o předání a převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí započetí vlastního provádění díla zhotovitelem. Dokončením stavebních prací se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací a činností ze strany zhotovitele a dalších podmínek uvedených v této smlouvě (včetně doložení požadovaných dokladů, odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, pokud nebude písemně dohodnuto jinak). O dokončení stavebních prací zhotovitel písemně vyrozumí objednatele. Předáním a převzetím stavby (díla) se rozumí protokolární předání díla po dokončení stavebních prací za podmínek uvedených v této smlouvě (včetně odstranění vad a nedodělků).
- 6.3** Objednatel vyzve zhotovitele nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od podpisu smlouvy oběma stranami k převzetí staveniště, které předá zhotoviteli protokolárně. Zhotovitel je povinen staveniště řádně převzít do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Práce na díle je zhotovitel povinen zahájit v co nejkratším možném termínu po předání staveniště zhotoviteli nebo dle písemné dohody s objednatелеm.
- Zhotovitel je povinen včas vyzvat objednatele k převzetí dokončeného díla. Objednatel zahájí převzetí díla nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od předání výzvy.
- 6.4** Po skončení prací na výzvu zhotovitele bude objednatелеm zpracován předávací protokol (protokol o předání a převzetí díla), jehož podpisem oběma smluvními stranami této smlouvy dojde teprve k faktickému předání díla objednateli. K předání díla objednateli bude přizván technický dozor stavebníka a dle uvážení objednatele také autorský dozor projektanta. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla, odůvodnění a soupis případných vad a nedodělků. Drobné vady a nedodělky, které budou zaznamenány v protokolu o převzetí a předání díla, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání díla objednateli, pokud se nedohodnou zhotovitel a objednatel písemně jinak.
- 6.5** **Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli.** Po řádném protokolárním předání díla bez vad a nedodělků začíná běžet sjednaná záruční lhůta.
- 6.6** Spolu s dílem (předmětem díla) je zhotovitel povinen předat objednateli doklady vztahující se k předmětu díla. Nejpozději při předání díla odevzdá zhotovitel objednateli, jak je uvedeno v čl. III. odst. 3.10, veškeré **atesty, kopii certifikátů kvality a prohlášení o shodě u jednotlivých použitých výrobků** (nebyly-li doloženy dříve), **prohlášení o shodě na celou stavbu, záruční listy, potvrzení o provedených zkouškách, revizní zprávy, doklad o uložení sutí na skládku, doklady o nakládání s odpady, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby - dvě (2) paré**

v listinné podobě a jedenkrát (1) kopie na CD/DVD), originál stavebního deníku, apod. Předání úplných a bezchybných dokladů je podmínkou řádného předání díla (předmětu díla) a zhotovitel nesplní svou povinnost dokončit a předat dílo objednateli dříve, než předá objednateli veškeré doklady bez vad. V případě, že budou doklady vykazovat vady, je objednatel oprávněn je vrátit zhotoviteli na jeho náklady nebo zhotovitele vyzvat k dodání dokladů bez vad a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů, od jejich vrácení nebo od výzvy objednatele dodat objednateli úplné doklady bez vad. Náklady spojené s vyhotovením a dodáním všech dokladů v potřebném počtu včetně jejich oprav, doplnění a náhradního dodání jsou zahrnuty v ceně za dílo a zhotovitel není oprávněn od objednatele požadovat jejich náhradu. Předáním dokladů objednateli se tyto stávají vlastnictvím objednatele, který je oprávněn s nimi volně nakládat.

- 6.7 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel na své náklady a v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Povinností zhotovitele je zajištění uspořádání staveniště v souladu s plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a ve lhůtách v něm uvedených, v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Na staveništi je zhotovitel povinen udržovat pořádek po celou dobu provádění díla (vč. termínu, kdy bude probíhat předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem).

## VII. ZÁRUKY

- 7.1 Záruční doba na **kompletní stavební dílo** dle této smlouvy činí **pět (5) roků (tj. šedesát (60) měsíců)**.
- 7.2 Záruční doba počíná běžet předáním díla **bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli**. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady či nedodělky nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne uplatnění vady, není-li písemně sjednáno jinak. O předání díla bez vad a nedodělků, popř. o odstranění případných vad a nedodělků bude pořízen zápis do protokolu o předání díla.
- 7.3 Poskytnutím záruční doby zhotovitel přejímá závazek, že předmět díla bude po stanovenou dobu způsobilý pro použití nejen k sjednanému účelu, ale i k účelu obvyklému.
- 7.4 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 7.5 Pokud se v průběhu záruční doby na předmětu díla vyskytne jakákoliv vada, je objednatel, bez ohledu na charakter vady a závažnost porušení smlouvy výskytem takové vady, vždy oprávněn požadovat její odstranění dodáním náhradního díla, odstranění opravou, poskytnutím slevy z ceny díla, to vše dle vlastní volby bez ohledu na charakter předmětné vady.

## VIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 8.1 Vadami díla se rozumí zejména vady v množství, jakosti, sjednaném způsobu provedení díla či provedení, jež se nehodí pro účel sjednaný ve smlouvě, popř. není-li tento účel ve smlouvě sjednán, pro účel, k němuž se takové dílo zpravidla používá. Za vady se rovněž považují vady v dokladech nutných k užívání předmětu díla a dodání jiného než sjednaného předmětu díla. Vadami díla se dále rozumí stav, kdy provedené dílo, nebo jeho část, neodpovídá závazné technické normě, je-li tato stanovena (zejm. v zákonu o technických požadavcích na výrobky).
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho předání. Má-li dílo v době předání vady, nedochází ke splnění závazku zhotovitele provést dílo řádně, zhotovitel se dostává do prodlení a objednatel je oprávněn odmítnout převzetí takového díla.
- 8.3 Zhotovitel odpovídá dále za veškeré vady díla ve sjednané záruční době. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za vady, které má dílo v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na objednatele, i když se vady stanou zjevnými až po této době.



- 8.4 Objednatel je oprávněn oznámit vady díla kdykoliv během sjednané záruční doby. Ust. § 2618 občanského zákoníku se neuplatní. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn:
- požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů apod.)
  - požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
  - požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- 8.5 Volba mezi nároky z vad díla náleží zcela objednateli bez ohledu na charakter vady, přičemž konkrétní volbu oznámí objednatel zhotoviteli v písemném oznámení zaslaném kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění předmětného nároku. Za včasné oznámení objednatele je považováno oznámení učiněné kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění nároků z vad díla.
- 8.6 V případě uplatnění nároku na slevu z ceny díla může objednatel snížit sjednanou cenu díla placenou zhotoviteli o výši slevy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Je-li reklamace zhotovitelem uznána je povinen odstranit reklamovanou vadu bez zbytečného odkladu, nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne uznání reklamace, není-li písemně sjednáno s objednatelům jinak. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvedl, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace.
- 8.8 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.
- 8.9 Dodá-li zhotovitel dílo s vadami, není shora stanovenými povinnostmi zhotovitele a oprávněními objednatele dotčen nárok objednatele na náhradu způsobené škody. Uspokojením, kterého lze dosáhnout uplatněním některého z nároků z vad díla, není dotčen nárok objednatele uplatnitelný z jiného právního důvodu.
- 8.10 V případě, že zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady nebo vadu neodstraňuje řádně, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady bez dalšího náhradním dodavatelem nebo si vadu odstranit sám, a to na náklady zhotovitele. Veškeré tyto náklady s tímto spojené je zhotovitel povinen objednateli zaplatit neprodleně po vyzvání. Nárok na náhradu škody či na smluvní pokutu tímto není dotčen.

## IX. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 9.1 Zhotovitel plně odpovídá za škodu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržáním nebo porušením povinností vyplývajících z této smlouvy.
- 9.2 Zhotovitel je povinen před započatím provádění díla sjednat a udržovat pojištění odpovědnosti za škodu z činnosti způsobenou třetí osobě na majetku, újmy na zdraví a smrti způsobené při realizaci a v souvislosti s realizací díla zhotovitelem, jeho zaměstnanci, smluvními partnery a dodavateli. **Limit pojistného plnění je požadován ve výši min. deset milionů Kč (10 000 000 Kč).** Zhotovitel je povinen kopii takové pojistné smlouvy předložit objednateli nejpozději před podpisem této smlouvy o dílo a následně do pěti (5) pracovních dnů od písemného vyžádání objednatelem. Tato smlouva musí být účinná minimálně do konce lhůty pro dokončení tohoto díla, a to do odevzdání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

## X. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 10.1 Objednatel je odpovědný za správnost a kompletnost předané projektové dokumentace.



- 10.2** Objednatel je povinen určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Náklady za tuto činnost hradí objednatel.
- 10.3** Objednatel umožní zhotoviteli odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných médií a jejich připojení na odběrná místa odsouhlasená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit (dle odst. 4.16). Při ukončení díla bude provedeno vzájemné odsouhlasení odečtu spotřeby vody a el. energie, na jehož základě bude spotřeba objednateli zhotovitelem uhrazena.
- 10.4** Zhotovitel před zahájením aplikace sanačního systému pomocí infuzních clon prováděných tlakovou injektáží předloží doklady, které budou zaručovat splnění požadovaných parametrů stanovených projektovou dokumentací a smlouvou o dílo.
- 10.5** Zhotovitel je povinen podle § 2590 občanského zákoníku provést dílo s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
- 10.6** Od předání staveniště zhotovitel odpovídá za veškeré škody způsobené na stavebním díle, jakož i za škody, vzniklé jeho činnostmi ve spojitosti s prováděním díla.
- 10.7** Vybraný dodavatel bude respektovat oboustranně schválený harmonogram prací respektující podmínky této smlouvy. V harmonogramu zohledněna snaha o minimalizaci doby odstávky jídelny, při respektování dvou dílčích etap, které se mohou překrývat nebo navazovat. První etapa obsahující vnitřní stavební práce a sanaci zajišťující zprovoznění a plné využití přístupové chodby k jídelně v 1.PP a jídelny s mytím nádobí a skladem v 1.NP. Druhá etapa obsahující venkovní stavební úpravy, izolace, sanace, kanalizaci a drenáže, při zajištění neomezené využití hlavního vstupu do školy a provozního vstupu do jídelny. Harmonogram schválený zadavatelem (objednatel) je pro zhotovitele závazný.
- 10.8** Zhotovitel je povinen provést zajištění zařízení staveniště proti vstupu cizích osob. Po dobu stavby bude dotčená část pozemku oplocena, aby nedošlo ke vstupu nepovolaných osob včetně studentů. Zhotovitel je zodpovědný za zajištění bezpečnosti osob, které se budou na staveništi pohybovat.
- 10.9** Zhotovitel je povinen zajistit, aby výstavba nebránila přístupu a příjezdu ke stávajícím objektům osobám, sanitním vozům a vozidlům HZS. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování bezpečnostních a hygienických podmínek na staveništi, včetně zabezpečení stavebního prostoru a minimalizovat negativní vlivy výstavby (hluk, prašnost, ochrana životního prostředí atd.).
- 10.10** Zhotovitel je povinen udržovat čistotu staveniště a okolních ploch. V případě, že dojde ke znečištění, je zhotovitel povinen bezprostředně zajistit odstranění nečistot, zejména při provádění stavebních úprav v interiéru objektů. Zhotovitel je povinen v souvislosti s prováděním díla zabránit vzniku škod na majetku. V případě způsobení škody na majetku na tuto skutečnost zhotovitel upozorní objednatele a bezprostředně zajistí nápravu na své náklady.
- 10.11** Zhotovitel nesmí při zhotovení stavby omezit provoz školy, musí být funkční hlavní vstup do objektu školy a provozní vstup do jídelny. Zhotovitel bude plně respektovat režim rekonstruovaného objektu a s dostatečným předstihem bude s objednatelem sjednávat případná nezbytně nutná omezení.
- 10.12** Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady veškerý stavební materiál na stavbu, na vlastní náklady zajistí pronájem pozemků a případný zábor veřejného prostranství pro zařízení staveniště a skládky materiálu, překopy atd. (tzn. plochy mimo pozemky pro stavbu). Zhotovitel odpovídá za uvedení těchto pozemků do původního řádného stavu a předání těchto pozemků zpět pronajímateli do pěti (5) pracovních dnů po podpisu předávacího protokolu díla. Zhotovitel si též na vlastní náklady zajistí odvoz a uložení přebytečného materiálu na skládky, včetně zaplacení skládkovného, a to nejpozději před předáním a převzetím díla.

- 10.13** Zhotovitel je povinen průběžně informovat objednatele o tom, v jakém stadiu se provádění díla nachází, a o všech skutečnostech, které mohou mít pro objednatele v souvislosti s prováděním díla význam. O skutečnostech zásadních pro objednatele v souvislosti s prováděním díla (zejm. jakékoliv skutečnosti ohrožující včasné a řádné dodání díla) je zhotovitel povinen vždy písemně informovat objednatele neprodleně.
- 10.14** Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a poskytne jim potřebou součinnost.
- 10.15** Zhotovitel zajistí uspořádání staveniště podle plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a upraví staveniště v souladu s plánem BOZP a ve lhůtách v něm uvedených, v souladu s Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.16** Jestliže zhotovitel zajistí plnění povinností vyplývajících z této smlouvy nebo její části třetí osobou, má takový převod práv a povinností účinky pouze ve vztahu mezi zhotovitelem a touto třetí osobou, přičemž vztah mezi zhotovitelem a objednatelem zůstává nedotčen a zhotovitel je objednateli plně odpovědný za plnění veškerých svých povinností vyplývajících z této smlouvy.
- 10.17** Zhotovitel je povinen provádět dílo za použití výhradně těch poddodavatelů, kteří byli uvedeni v nabídce zhotovitele. V případě, že vybraný dodavatel zamýšlí provést výměnu poddodavatele, musí zamýšlenou výměnu poddodavatele oznámit objednateli min. pět (5) pracovních dnů před nástupem nového poddodavatele. Pokud měněným poddodavatelem dodavatel prokazoval část profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace a uvedl jej ve své nabídce v seznamu poddodavatelů (v Příloze č. 5), nový poddodavatel musí splňovat způsobilost (kvalifikaci) minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem. Splnění způsobilosti (kvalifikace) nového poddodavatele doloží zhotovitel objednateli originálem nebo úředně ověřenou kopií dokladů ke splnění způsobilosti (kvalifikace) před zahájením činnosti nového poddodavatele. V případě že by nový poddodavatel způsobilost (kvalifikaci) v požadovaném rozsahu nesplňoval nebo nedoložil, musí zhotovitel zajistit takového poddodavatele, který požadovaná kritéria splňuje a doloží. V případě, že vybraný dodavatel zamýšlí provést výměnu poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů (v Příloze č. 5) a tímto poddodavatelem část profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace ve své nabídce neprokazoval, tuto změnu oznámí objednateli, technickému dozoru stavebníka a koordinátorovi BOZP rovněž min. pět (5) pracovních dnů před nástupem nového poddodavatele.
- 10.18** V případě výměny poddodavatele bude uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo, neboť seznam poddodavatelů je přílohou smlouvy o dílo.
- 10.19** Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 10.20** Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu deseti (10) let od finančního ukončení projektu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu pověřeným osobám a zmocněncům pověřených orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## XI. SANKCE

- 11.1** Při nesplnění lhůty pro zhotovení díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jedna desetina procenta (0,1 %) z celkové ceny díla, vč.

případných dodatků ke smlouvě, za každý započatý den prodlení proti sjednanému datu dokončení díla.

- 11.2** Při nesplnění termínu pro odstranění vad a nedodělků, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc Kč (1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení se splněním každé jednotlivé utvrzované povinnosti až do jejího úplného a řádného splnění, a to i opakovaně.
- 11.3** Pokud zhotovitel nedodrží sjednaný termín pro odstranění uznané reklamované vady (dle odst. 8.7), objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši jeden tisíc Kč (1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení oproti sjednanému termínu nápravy a deset tisíc Kč (10.000,- Kč) za každý i započatý den prodlení oproti sjednanému termínu nápravy, jedná-li se o vadu (havárii) omezující provoz.
- 11.4** Při prodlení zhotovitele se splněním závazku vyklidit staveniště a uvést do původního řádného stavu veškeré realizací díla dotčené plochy ve lhůtě sjednané v této smlouvě může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši pět tisíc Kč (5.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
- 11.5** Při porušení povinnosti zhotovitele provádět veškeré odborné práce pod dohledem autorizované osoby a zajištění odborného vedení stavby autorizovanou osobou, kterou zhotovitel uvedl v nabídce ve veřejné zakázce dle čl. II odst. 2.2 této smlouvy, nezajistí-li zhotovitel v odůvodněných případech zástup za tuto osobu, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši dva tisíce Kč (2.000,- Kč) za každé jednotlivé porušení. Porušením této povinnosti se rozumí neprovedení kontroly autorizovanou osobou zajišťující vedení stavby částí stavby před zakrytím a dokončení jednotlivých technologických etap výstavby, které musí být zaznamenány ve stavebním deníku a podepsány touto osobou, neprovádění pravidelné kontroly probíhajících stavebních prací min. dvakrát (2x) týdně s potvrzením ve stavebním deníku a neúčast na kontrolním dnu, kdy by tato osoba v nutném případě nezajistila za sebe odpovídající náhradu.
- 11.6** Stavební deník bude na stavbě k dispozici po celou dobu provádění stavby. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (jeden tisíc Kč) za každý den, kdy nebude na stavbě k dispozici stavební deník.
- 11.7** Smluvní strany si pro případ prodlení objednatele s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy sjednávají smluvní úrok z prodlení ve výši 0,015% (patnáct tisícin procenta) z neuhrazené části peněžitého závazku za každý den prodlení.
- 11.8** Smluvní pokuty jsou splatné do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
- 11.9** Objednatel je oprávněn uplatnit více smluvních pokut samostatně vedle sebe v případě porušení více povinností.
- 11.10** V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn provést jednostranný zápočet z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o něj částku k úhradě.
- 11.11** Smluvní pokuty ani jejich zaplacení nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody.
- 11.12** Ujednání o smluvních pokutách zůstávají v platnosti i v případě odstoupení od smlouvy a nemají vliv na případnou možnost domáhat se vedle smluvní pokuty i náhrady škody, a to i ve výši přesahující dojednanou výši smluvní pokuty.



## XII. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

- 12.1 Zhotovitel je povinen vést řádně, srozumitelně a dostatečně podrobně stavební deník ve smyslu § 157 zákona 183/2006 Sb., v platném znění a vyhlášky 499/2006 Sb. – příloha č. 9. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen kromě jiného zapisovat veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci nebo vydaným rozhodnutím a předkládat je pravidelně doзору investora ke schválení. Originál veškerých záznamů obsažených ve stavebním deníku předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí stavby.

## XIII. PŘERUŠENÍ PRACÍ NA DÍLE

- 13.1 Objednatel si vyhrazuje právo zastavit práce zápisem do stavebního deníku, jestliže nebude plněna tato smlouva, nebude-li dodržena kvalita díla nebo pokud zhotovitel nebude dodržovat platné právní předpisy, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Toto přerušování nemá vliv na ve smlouvě uvedenou dobu plnění díla.
- 13.2 Zhotovitel je povinen při pozastavení postupu prací na díle nebo jeho části podle tohoto článku rozpracovanou část díla náležitě na své náklady zajistit a poskytnout mu řádnou ochranu.
- 13.3 Veškeré náklady vzniklé s přerušování prací na díle dle tohoto článku jdou k tíži zhotovitele.

## XIV. PROVÁDĚNÍ KONTROL

- 14.1 **Kontrola bude prováděna formou sjednaných pravidelných kontrolních dnů (předpoklad konání 1x týdně).** Termín následujícího kontrolního dne bude vždy zaznamenán v zápise z příslušného kontrolního dne. **Povinností autorizované osoby, která bude zajišťovat odborné vedení stavby, je pravidelná účast na kontrolních dnech.** Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který obdrží všechny zúčastněné osoby.
- 14.2 **Objednatel je oprávněn zkontrolovat předmět díla před zakrytím a zhotovitel je povinen objednatele písemně pozvat k provedení kontroly nejméně tři (3) pracovní dny předem.** Nesplní-li zhotovitel tuto svou povinnost, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 14.3 Objednatel nebo jím zmocněná osoba je oprávněna kontrolovat provádění díla, a to kdekoli a kdykoli a zhotovitel je povinen mu kontrolu v plném rozsahu umožnit. Provedení kontroly a případné zjištění vad objednatelem nebo jím zmocněnou osobou nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.

## XV. VLASTNICTVÍ DÍLA

- 15.1 Vznikající dílo je od počátku výroby vlastnictvím objednatele, komponenty se stávají součástí díla po provedení jejich montáže zhotovitelem. Nebezpečí vzniku škody na věci nese zhotovitel až do splnění závazku podle čl. VI. této smlouvy.

## XVI. Odstoupení od smlouvy

- 16.1 Smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit, pokud druhá strana poruší své povinnosti podstatným způsobem, ve vztahu ke zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, nebo se již v tomto řízení nachází, nebo pokud zhotovitel ve své nabídce v rámci veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti nebo které měly, nebo mohly, mít vliv na výsledek zadávacího řízení a na kvalitu plnění zhotovitele.
- 16.2 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit rovněž v případě, pokud:

- a) zhotovitel provádí dílo nekvalitním způsobem v rozporu s ustanoveními obsaženými v této smlouvě, a to zejména v čl. III. této smlouvy, provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, nebo dílo v průběhu jeho provádění vykazuje vady a zhotovitel nezjedná nápravu, neprovede neprodleně odpovídajícím způsobem a kvalitně nutné opravy, úpravy apod. bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do sedmi (7) kalendářních dnů;
  - b) zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, nereaguje-li na výzvu technického dozoru stavebníka, autorského dozoru či objednatele do sedmi (7) pracovních dnů (o takovéto výzvě bude proveden záznam – např. ve stavebním deníku), nebo dílo v průběhu jeho provádění vykazuje vady a zhotovitel neučiní bez zbytečného odkladu nápravu;
  - c) ze zákonem stanovených důvodů;
  - d) nepřevzal-li zhotovitel staveniště do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště dle čl. VI této smlouvy,
  - e) v případě, že nedojde ke schválení a obdržení finanční prostředků (dotace) z OPŽP a objednatel na realizaci předmětného díla neobdrží příslušný příspěvek, má objednatel právo odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo.
- 16.3** Zhotoviteli odstoupením od smlouvy jakékoli ze smluvních stran vzniká nárok na úhradu skutečně vynaložených nákladů souvisejících s již realizovanými činnostmi ke dni odstoupení od smlouvy. Zhotovitel provede soupis skutečně provedených prací. Skutečně provedené práce nesmí vykazovat vady a musí být řádně předány objednateli na základě předávacího protokolu podepsaného zástupcem objednatele, zástupcem zhotovitele a technickým dozorem stavebníka. V případě, že by část díla provedená před odstoupením od smlouvy vykazovala vady nebo nebyla řádně předána objednateli na základě podepsaného předávacího protokolu, zhotoviteli nevzniká nárok na úhradu nákladů.
- 16.4** V případě odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat vzájemné závazky a pohledávky do třiceti (30) dnů od nabytí účinku odstoupení. Úhrada se nevztahuje na již zakoupený materiál či drobné náklady zhotovitele.
- 16.5** Odstoupení od této smlouvy musí smluvní strana učinit písemně. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.6** Smluvní strany se dále z důvodů právní jistoty dohodly na tom, že v souvislosti se zrušením smlouvy dle tohoto článku této smlouvy se zhotovitel výslovně vzdává práva na náhradu škody, která mu může vzniknout, kdy zhotovitel se vzdáním se tohoto práva souhlasí a akceptuje jej.

## **XVII. KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI**

- 17.1.** Pro účely vzájemné komunikace mezi smluvními stranami jsou oprávněny jednat níže uvedené osoby:

Za objednatele (ve věcech smluvních):  
tel.:  
e-mail:

Ing. Irena Vostrá, ředitelka  
+420 371 728 523, +420 371 728 522  
vostra@skola-rokycany.cz

Za zhotovitele:                      Petr Bitengl  
tel:                                      775 166 744  
email:                                  bitengl@centrum.cz

## **XVIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 18.1** V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném



rozsahu od ostatních ujednání Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.

- 18.2 Strany této smlouvy se dohodly, že se tato smlouva se řídí výhradně českým právním řádem. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 18.3 Pokud by kterékoli ustanovení této smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení této smlouvy tím zůstávají nedotčena.
- 18.4 Veškeré změny této smlouvy mohou být po dohodě smluvních stran činěny pouze písemnou formou, a to v podobě číslovaných dodatků k této smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami.
- 18.5 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost tuto smlouvu včetně všech jejích příloh, změn a případných dodatků a vč. výše skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy zveřejnit v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na profilu zadavatele a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění smlouvy v zákonné lhůtě zajistí objednatel. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude veřejně přístupná.
- 18.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž dva (2) stejnopisy obdrží zhotovitel a dva (2) si ponechá objednatel.
- 18.7 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem této smlouvy posledním z účastníků a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 18.8 Smluvní strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že představuje projev jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Přílohy ke smlouvě:

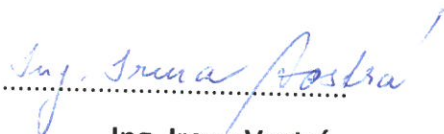
- Krycí list rozpočtu, rekap. objektů stavby soupisu prací, soupis prací – rozpočet
- Seznam poddodavatelů

v Rokycanech dne ..... 2018

v Plzni dne ..... 2018

za objednatele:

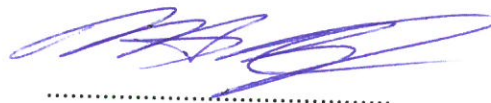
STŘEDNÍ ŠKOLA, ROKYCANY  
Jeřabinová 96/III



Ing. Irena Vostrá  
Ředitelka

Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III

za zhotovitele:



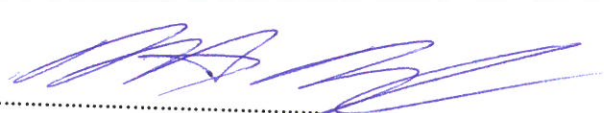
Petr Bitengl  
jednatel  
ROADFIN BUILDING s.r.o.

## Seznam případných poddodavatelů, s jejichž pomocí bude uchazeč plnit předmět zakázky – PROHLÁŠENÍ

Název veřejné zakázky	<b>Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny včetně zázemí SŠ Rokycany – 3. vyhlášení</b> podlimitní veřejná zakázka na stavební práce
Identifikační údaje zadavatele	Zadavatel: <b>Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III</b> Sídlo: Jeřabinová 96/III, 337 01 Rokycany IČO: 18242171 zastoupený: Ing. Irenou Vostrou, ředitelkou
<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DODAVATELE</b>	
Obchodní firma/název/jméno, příjmení	ROADFIN BUILDING s.r.o.
Právní forma (popř. údaj o zápisu v OR)	Společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo	06799736
Sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu	Plzeňská 1044, 330 27 Vejprnice
Oprávněná osoba jednat jménem či za dodavatele	DODAVATEL Jméno a příjmení: Petr Bitengl Funkce: jednatel Kontakt (e-mail, tel.): 775166744, bitengl@centrum.cz Oprávnění zastupovat (odkaz na OR, popř. na plnou moc):
Kontaktní osoba (je-li odlišná od oprávněné osoby)	DODAVATEL Jméno a příjmení: Kontakt (e-mail, tel.): Adresa pro doručování (je-li odlišná od sídla/místa podnikání):

V souladu s požadavkem zadavatele, uvedeném v článku 4.4 ZD uvádím seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí budu plnit předmět zakázky. (Seznam poddodavatelů bude přílohou smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem.)

Dodavatel	IČ	se sídlem	zastoupený	Druh a rozsah prací, které bude poddodavatel poskytovat	Odhadované procento celk. nákladů plnění
Buiding Plzeň s.r.o.	04812280	Skvrňanská 1193/30, Plzeň	Petr Bitengl	Poskytnutí referencí	
STRONG tech s.r.o.	29115302	Hromnice 106	Stanislav Baxa	Elektroinstalace	10%
Karel Coufal Dis	18741118	Americká 1310, Stříbro	Karel Coufal Dis	ZTI	15%

  
 .....  
 podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	<b>Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny</b>	JKSO	
		EČO	
		Místo	Areál školy Jeřabinová 96/III
		IČ	DIČ
Objednatel	Střední škola Rokycany, Jeřabinová 96/III		
Projektant	SEAP Rokycany s.r.o.		
Zhotovitel	ROADFIN BUILDING s.r.o.	06799736	CZ06799736
Zpracoval	ROADFIN BUILDING s.r.o.	06799736	CZ06799736
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		27.08.2018	CZ-CPA

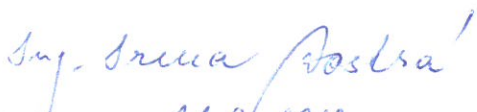
## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 352 820,66	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 6 692 783,03	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Jiné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 7 045 603,69	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

<b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>	<b>D Celkem bez DPH 7 045 603,69</b>																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td></td> <td>7 045 603,69</td> <td>1 479 576,78</td> </tr> <tr> <td><b>Cena s DPH</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>8 525 180,47</b></td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená				základní		7 045 603,69	1 479 576,78	<b>Cena s DPH</b>			<b>8 525 180,47</b>
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená																	
základní		7 045 603,69	1 479 576,78														
<b>Cena s DPH</b>			<b>8 525 180,47</b>														
	<b>E Přípočty a odpočty</b>																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td></td> </tr> </table>	Dodá zadavatel		Klouzavá doložka		Zvýhodnění											
Dodá zadavatel																	
Klouzavá doložka																	
Zvýhodnění																	

**Objednatel:**  
**STŘEDNÍ ŠKOLA, ROKYCANY**  
 Jeřabinová 96/III  
  
 Datum a podpis: 31.8.2018 Razítko

**Zhotovitel:**  
  
 ROADFIN BUILDING s.r.o.  
 Plzeňská 1044, 380 27 Vojprnice  
 IČ: 06799736  
  
 Datum a podpis: 31.8.2018 Razítko

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny

Objednatel: Střední škola Rokycany, Jeřabinová 96/III

Zhotovitel: ROADFIN BUILDING s.r.o.

Místo: Areál školy Jeřabinová 96/III

Zpracoval:

ROADFIN BUILDING s.r.o.

Datum:

27.08.2018

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
20180704RF B	Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny	7 045 603,69 Kč	1 479 576,78 Kč	8 525 180,47 Kč
0003	Vedlejší a ostatní náklady	165 622,50 Kč	34 780,73 Kč	200 403,23 Kč
010103	D.1.1 Stavební řešení	6 403 694,89 Kč	1 344 775,93 Kč	7 748 470,82 Kč
010203	D.1.2 Elektroinstalace - silnoproud	476 286,30 Kč	100 020,12 Kč	576 306,42 Kč
<b>Celkem</b>		<b>7 045 603,69 Kč</b>	<b>1 479 576,78 Kč</b>	<b>8 525 180,47 Kč</b>

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny	JKSO		
Název objektu	Vedlejší a ostatní náklady	EČO		
		Místo		
		IČ	DIČ	
Objednatel	Střední škola Rokycany, Jeřabinová 96/III			
Projektant				
Zhotovitel		ROADFIN BUILDING s.r.o.	06799736	CZ06799736
Zpracoval		ROADFIN BUILDING s.r.o.		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
		27.08.2018	CZ-CPA	

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		
2		Montáž	165 622,50	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		
4		Montáž		11			0,00	16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Jiné VRN		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		165 622,50	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

<b>D Celkem bez DPH</b>				<b>165 622,50</b>
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snížená	15,0			
základní	21,0	165 622,50	34 780,73	
<b>Cena s DPH</b>			<b>200 403,23</b>	

### E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	

**Objednatel:**

**ŠTŘEDNÍ ŠKOLA, ROKYCANY**  
Jeřabinová 96/III

*Ing. Inera Postrá*

Datum a podpis: 31.8.2018 Razítko

**Zhotovitel:**

**ROADFIN BUILDING**

ROADFIN BUILDING s.r.o.  
Přízeňská 1044, 336 27 Vejprnice  
IČ: 06799736

*Ing. Inera Postrá*

Datum a podpis: Razítko



## ROZPOČET

**Stavba: Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny**  
**Objekt: Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel: Střední škola Rokycany, Jeřabinová 96/III  
 Zhotovitel: ROADFIN BUILDING s.r.o.  
 Místo: Rokycany

Zpracoval: ROADFIN BUILDING s.r.o.  
 Datum: 27. 8. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,000	10 625,00	10 625,00
2	005124010R	Koordináční činnost <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	Soubor	1,000	12 750,00	12 750,00
3	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce <i>Náklady dodavatele vyplývající z povinnosti dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.</i>	Soubor	1,000	6 375,00	6 375,00
4	005111010R	Zaměření stavby před výstavbou (sítí, objektu...) <i>Zaměření stavby před výstavbou: přenesení poloh sítí, hranic pozemku apod. z mapy do terénu, označení a stabilizace lomových bodů, zaměření stávajícího objektu před rekonstrukcí.</i>	Soubor	1,000	850,00	850,00
5	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	10 200,00	10 200,00
6	005124010X22	Koordinace BOZP	Soubor	1,000	10 625,00	10 625,00
7	005211081X	Činnosti a opatření dle plánu BOZP, dle zákona č. 309/2006 Sb. <i>veškerá opatření dle plánu BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb. v aktuálním znění v době provádění stavby a oprávněných pokynů (např. podle vyhl. č. 591/2006 Sb., atd.) koordinátora bezpečnosti práce pro bezpečné provádění díla v souladu s legislativními požadavky (např. realizace zabezpečení stavby proti pádům z výšky, vymezení pracovišť nebo pořádání kontrolních dnů KOO BOZP s účastí dotčených osob, atd.), a to i u veškerých subdodavatelů na všech stupních dodavatelské hierarchie (např. včetně dopravců, atd.)</i>	Soubor	1,000	5 525,00	5 525,00
8	005211020X05	Ochrana stávajících zeleně	Soubor	1,000	4 250,00	4 250,00
9	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi <i>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</i>	Soubor	1,000	6 800,00	6 800,00
<b>00521</b>						
<b>Staveniště</b>		<b>00521 Staveniště</b>				<b>97 622,50</b>
10	005211010R	Předání a převzetí staveniště <i>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. Včetně vystavení zápisu</i>	hod	4,000	425,00	1 700,00
11	005211085X	Provádění povinností zhotovitele včetně veškerých subdodavatelů <i>provádění povinností zhotovitele včetně veškerých subdodavatelů na všech stupních dodavatelské hierarchie (např. včetně dopravců, atd.) dle zákona č. 309/2006 Sb. v aktuálním znění v době výstavby</i>	Soubor	1,000	5 397,50	5 397,50
12	00523X021	Provedení komplexního seznámení se a komplexní kontroly zadávací projektové dokumentace., Provedení tzv. "Vytýkáčích řízení" a tzv. "Ztotožnění" dodavatele se zadávací dokumentací.	Soubor	1,000	2 550,00	2 550,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

*Dodavatel je povinen provést komplexní seznámení se a komplexní kontrolu této projektové dokumentace a provést tzv. "Vytýkáci řízení" a tzv. "Ztotožnění" dodavatele s touto zadávací dokumentací. Dodavatel provede komplexní kontrolu zadávací projektové dokumentace tak, aby mohl plně garantovat komplexnost, více než standardní kvalitu, plnou navrhovanou a očekávanou funkčnost a včasnou dodávku a uvedení do provozu. Kontrola bude mimo jiné provedena na základě komplexní fyzické kontroly místa stavby a seznámení se stávajícím stavem a tedy nutných koordinací, vazeb, provozu, atd. Při této kontrole se bude vycházet z toho, že dodavatel je odborná firma a má tzv. „odpovědnost profesionála“ např. dle §5, odst. 1 nebo §2912, odst. 2, atd. NOZ, a to jak na stavbu jako celek, tak na jednotlivé odborné části a budoucí provoz (obsluha, údržba, kontroly a servis, atd.) a tyto odborné znalosti při této kontrole plně využije. Na základě tohoto seznámení a kontroly, dodavatel provede s investorem tzv. "Vytýkáci řízení", během něhož přednese veškeré případné nesrovnalosti, nejasnosti, požadavky na upřesnění nebo upřesňující a doplňující názory a zároveň přednese veškeré okolnosti, které by mohly vést k tzv. „nevhodnosti příkazu“, který obdržel od investora např. dle § 2594 NOZ. Vytýkáci řízení svolává dodavatel za účasti investora ještě před započítáním prací na navazujících stupních dokumentace, které musí zhotovitel provést. Z vytýkáciho řízení provede zhotovitel písemný zápis, která s investorem vzájemně odsouhlasí. Pokud "Vytýkáci" řízení neproběhne" v daném čase a zhotovitel započne s fyzickým prováděním stavby nebo započne s prováděním navazujících stupňů dokumentace, má se za to, že dodavatel se se zadávací dokumentací tzv. "Ztotožnil" a nezjistil žádné nesrovnalosti, nejasnosti a nemá žádné požadavky na upřesnění nebo upřesňující a doplňující názory a zároveň nezjistil žádné okolnosti vedoucí k tzv. „nevhodnosti příkazu“, který obdržel od investora např. dle § 2594 NOZ. Tzv. „nevhodným příkazem" se myslí především obecný smluvní „příkaz" dílo provést např. podle projektové a další dokumentace nebo podle dalších zadání a podkladů investora. Pokud "Vytýkáci" řízení proběhne" má se rovněž za to, že dodavatel se se zadávací dokumentací, mimo bodů u kterých vynesl objektivní, důkazy podloženou a srozumitelně zdůvodněnou připomínku u které nebylo dosaženo dohody o způsobu řešení, tzv. "Ztotožnil". Stavba nesmí být zahájena bez vyřešení výše uvedených připomínek a tzv. "Ztotožnění" se dodavatele se zadávací dokumentací, a tedy ztotožnění musí předcházet dopsání této zadávací dokumentace na navazující stupně dokumentace, tedy především na tzv. prováděcí a dílenskou dokumentaci dodávané a prováděné dodavatelem. Kontrolu a všechny z ní vzešlé připomínky, které by dodavatel mohl uplatňovat ve "Vytýkáci" řízení, musí případný dodavatel, resp. zájemce, předložit*

13	005124020R	Autorský dozor	Soubor	1,000	12 750,00	12 750,00
----	------------	----------------	--------	-------	-----------	-----------

*Autorský dozor projektanta.*

14	950R001	Předání a převzetí díla	hod	8,000	425,00	3 400,00
----	---------	-------------------------	-----	-------	--------	----------

*Včetně vystavení zápisu*

15	99822003	Dopracování zadávací dokumentace na prováděcí a dílenskou dokumentaci	Soubor	1,000	12 750,00	12 750,00
----	----------	---	--------	-------	-----------	-----------

*Zohlednit zejména požadavky a řešení dle zadávací projektové dokumentace a dále dodavatelem provedený konečný výběr typů a výrobců, jednotlivých materiálů, výrobků a zařízení a s ohledem na jejich skutečné parametry, návody výrobců, své firemní know-how, atd. Bude vypracována, projednána a odsouhlasena s investorem před započítáním díla, resp. před započítáním montáže a objednáním materiálu. Součástí projednání bude i deklarace (např. doložení výpočtů, soulad s návody výrobců, soulad s touto projektovou dokumentací, ...) provozních a charakteristických parametrů včetně deklarace zadávacím projektem požadovaných parametrů a charakteristik. Deklarace pouhým prohlášením bez objektivních prokázání tvrzení není možná. Teprve po schválení investorem může dodavatel započít s realizací.; Dokumentace zahrnuje dílčí dokumentace jednotlivých technologických a stavebních částí stavby.*

16	005241010X	Vypracování dokumentace skutečného stavu	Soubor	1,000	12 750,00	12 750,00
----	------------	--	--------	-------	-----------	-----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		<p><i>Dokumentace bude vypracována na úrovni prováděcí dokumentace (textová a výkresová část, specifikace skutečně použitého materiálu, zařízení a výrobků) a bude, pokud nebude smlouvou určeno jinak, předána 4 x v papírové podobě, 2 x elektronicky na CD ve formátu *.pdf, 2 x elektronicky výkresová část na CD ve formátu *.dwg. Dokumentace musí být dodána tak, aby provozovatel mohl provádět komplexní provoz, údržbu, servis i případné budoucí změny vlastními odbornými silami s využitím této dokumentace. Dokumentace nesmí být provedena způsobem, kdy jsou v předchozí dokumentaci vyznačeny změny, ale musí to být dokumentace pouze skutečného stavu. Dokumentace musí být vypracována elektronicky ve stejných formátech jako dokumentace provedení stavby, nelze tedy např. pouze ručně vymazávat a překreslovat v původní dokumentaci; Dokumentace zahrnuje dílčí dokumentace jednotlivých technologických a stavebních částí stavby.</i></p>				
17	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	5 100,00	5 100,00
		<p><i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Dále zaměření skutečného stavu provedení stavby, inž. sítí, ter. úprav a komunikací.</i></p>				
18	9988741	Ostatní zúčtovatelné stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu	Soubor	1,000	8 075,00	8 075,00
		<p><i>např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení, ostatním stávajícím zařízením a stavební části, zjištění při výkopových pracích, zjištění ponechávaného stavu při demontážích, provádění funkčních zkoušek a montáže s vazbou na zkoušky a montáž ostatních částí stavby, atd., a veškeré ostatní práce potřebné pro řádné dokončení díla a to i v souvislosti jeho povinností provedení komplexního seznámení se a komplexní kontroly zadávací projektové dokumentace. Provedení tzv. "Vytykáčích řízení" a tzv. "Ztotožnění" dodavatele se zadávací dokumentací.</i></p>				
19	9988744	Ostatní zúčtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál, v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla	Soubor	1,000	7 650,00	7 650,00
		<p><i>např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení ostatním stávajícím zařízením a stavební části, zjištění při výkopových pracích, zjištění ponechávaného stavu při demontážích, drobný materiál jako např. těsnění, atd., a veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla a to i v souvislosti jeho povinností provedení komplexního seznámení se a komplexní kontroly zadávací projektové dokumentace. Provedení tzv. "Vytykáčích řízení" a tzv. "Ztotožnění" dodavatele se zadávací dokumentací.</i></p>				
20	005121025X	Náklady na energie	soubor	1,000	5 100,00	5 100,00
		<p><i>vodné, stočné, elektrická energie a jiné spotřebované energie a média nutných k výstavbě</i></p>				
21	005211091X	Likvidace odpadů	soubor	1,000	10 200,00	10 200,00
		<p><i>Kompletní systém sběru, třídění, odvozu a likvidace odpadu v souladu se zák. č.185/2001 Sb. v platném znění a vyhl. č.381/2001 Sb. v platném znění</i></p>				
22	005211092X	Průběžný a závěrečný úklid	soubor	1,000	10 200,00	10 200,00
		<p><i>Provádění průběžného úklidu během stavby pro řádné, bezpečné a ekologické provádění díla. Provedení komplexního úklidu po dokončení stavby a udržování tohoto stavu do doby předání stavby stavebníkovi. Úklid je včetně shromažďování odpadů pro jejich následný odvoz a likvidaci v souladu s platnou legislativou. Úklid a shromažďování musí být prováděno tak, aby nedocházelo k nadměrnému víření prachu a odpadu, všechna pracoviště byla trvale bezpečná a umožňovala plynulý pohyb a přesun materiálu, aby materiál a zařízení stavby a vznikající odpad byly pouze na místech k tomu předem určených aby stavba plnila i vizuálně uklizený dojem (např. materiál, zařízení a odpad srovnány ve vzájemně oddělených skupinách dle účelu použití nebo jeho druhuprůběžné odklizení a oddělené shromažďování vznikajících odpadů dle jejich druhu na k</i></p>				

**Celkem**

**165 622,50**



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny	JKSO	
Název objektu	D.1.1 Stavební řešení	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Střední škola Rokycany, Jeřabinová 96/III		
Projektant			
Zhotovitel	ROADFIN BUILDING s.r.o.	06799736	CZ06799736
Zpracoval	ROADFIN BUILDING s.r.o.		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		27.08.2018	
			CZ-CPA

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 352 820,66	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště
2	Montáž 6 050 874,23	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy
4	Montáž	11	0,00	16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Jiné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 6 403 694,89	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

**D Celkem bez DPH 6 403 694,89**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0		
základní	21,0	6 403 563,62	1 344 775,93

**Cena s DPH 7 748 311,98**

**E Přípočty a odpočty**

Dodá zadavatel	
Klouzavá doložka	
Zvýhodnění	

**Objednatel:**

**STŘEDNÍ ŠKOLA, ROKYCANY**  
Jeřabinová 96/III

Ing. Irena Postráň

Datum a podpis: 31.8.2018 Razítko

**Zhotovitel:**

**ROADFIN BUILDING**

ROADFIN BUILDING s.r.o.  
Plzeňská 1044, 330 27 Vejprnice  
IČ: 06799736

Datum a podpis: 31.8.2018 Razítko

# ROZPOČET

**Stavba:** Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny  
**Objekt:** D.1.1 Stavební řešení

Objednatel: Střední škola Rokycany, Jeřabinová 96/III  
 Zhotovitel: ROADFIN BUILDING s.r.o.  
 Místo: Rokycany

Zpracoval: ROADFIN BUILDING s.r.o.  
 Datum: 27. 8. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>633 370,06</b>
		<b>121 10-11 Sejmутí ornice prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upot</b>				<b>217,07</b>
		<b>217,07</b>				<b>217,07</b>
1	121101101R00	...Sejmутí ornice s přemístěním do 50 m	m3	7,882	27,54	217,07
		<b>131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu</b>				<b>28 334,49</b>
		<b>28 334,49</b>				<b>28 334,49</b>
2	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	173,714	150,56	26 154,38
3	131201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	173,714	12,55	2 180,11
		<b>131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti</b>				<b>76 967,64</b>
		<b>76 967,64</b>				<b>76 967,64</b>
4	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	138,180	522,00	72 129,96
5	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	138,180	35,01	4 837,68
		<b>151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</b>				<b>57 847,77</b>
		<b>57 847,77</b>				<b>57 847,77</b>
6	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	378,090	153,00	57 847,77
		<b>151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</b>				<b>28 413,46</b>
		<b>28 413,46</b>				<b>28 413,46</b>
7	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	378,090	75,15	28 413,46
		<b>139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek</b>				<b>1 206,00</b>
		<b>1 206,00</b>				<b>1 206,00</b>
8	139601102R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,000	603,00	1 206,00
		<b>139 7 Vykopávka v uzavřených prostorech s naložením výkopku na dopravní prostředek</b>				<b>85 750,60</b>
		<b>85 750,60</b>				<b>85 750,60</b>
9	139711101RT3	...Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4, hornina 3	m3	49,884	1 719,00	85 750,60
		<b>162 10 Vodorovné přemístění výkopku prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozh</b>				<b>66 880,29</b>
		<b>66 880,36</b>				<b>66 880,36</b>
10	162201101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	460,071	26,82	12 339,12
11	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	263,484	207,00	54 541,24



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>199 Poplatky za skládku</b>						<b>82 997,53</b>
12	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	263,484	315,00	82 997,53
<b>174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,</b>						<b>84 264,53</b>
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>	m3	98,294	75,42	7 413,32
14	174101102R00	...Zásyp ruční se zhutněním <i>zásyp studny z materiálu původní terasy, hutnění min. po 60cm, nutno přehutnit po 14 dnech, 1. měsíci a 3. měsících a to po dobu 1 roku, vždy s doplněním materiálu na vyrovnaní a následně ozelenit</i>	m3	126,037	260,10	32 782,42
15	583418034R	Kamenivo drcené frakce 16/32 B Olomoucký kraj	T	264,679	166,50	44 069,10
<b>172 10-2 Zřízení těsnící výplně na vzdálenost do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, ale s je</b>						<b>19 627,35</b>
16	172102101R00	...Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100% PS	m3	19,524	324,90	6 343,35
17	58125110R	Zemina jílovinová surová GE	T	41,000	324,00	13 284,13
<b>212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami</b>						<b>26 360,49</b>
18	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	642,665	27,90	17 930,35
19	69310658R	Textilie GEOZEM pestrá 300g/m2 š. 200 cm	m	353,465	23,85	8 430,16
<b>181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.</b>						<b>9 203,60</b>
20	181101111R00	...Úprava pláně v zářezích se zhutněním - ručně <i>zhutnění odpovídající 30 MPa modulu přetvárnosti</i>	m2	498,840	18,45	9 203,60
<b>181 30 Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m</b>						<b>2 099,76</b>
21	181301101R00	...Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	78,820	26,64	2 099,76
<b>183 40-52 Výsev trávníku hydroosevem</b>						<b>8 715,03</b>
22	183405211R00	Výsev trávníku hydroosevem na ornici <i>Včetně hmot potřebných k provedení hydroosevu, s výjimkou travního semene.</i>	m2	78,820	21,60	1 702,51
23	00572451R	Směs travní sadová II.- střední zátěž PROF1	kg	2,364	331,20	783,16
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	7,548	825,30	6 229,36
<b>175 10-11 Obsyp potrubí materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m</b>						<b>4 404,86</b>
25	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	13,748	320,40	4 404,86
<b>452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,</b>						<b>50 079,06</b>
26	452312121R00	...Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	19,524	2 565,00	50 079,06

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**3 Svislé a kompletní konstrukce 14 194,67**

27	342255028X01	Příčky z desek pórobetonových tl. 15 cm	m2	7,263	940,50	6 830,85
28	311271176X01	Zdivo z tvárnic pórobetonových tl. 25 cm	m2	3,600	1 054,50	3 796,20

**317 12-11 Osazování překladů, římsovek 790,40**

29	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	1,000	139,65	139,65
30	59321902.X01	Překlad nenosný pórobetonový 125x24,9x15 cm	kus	1,000	650,75	650,75

**317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu 1 993,36**

**profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L 2 003,88**

31	317941121R00	...Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12	t	0,053	7 685,50	409,48
32	13380620R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 120 mm	T	0,053	29 925,00	1 594,40

**346 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranné 783,86**

**jakýmikoliv cihlami, 783,86**

33	346244381RT2	...Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	1,440	544,35	783,86
----	--------------	--	----	-------	--------	--------

**5 Komunikace 192 251,78**

**631 31 Mazanina z betonu prostého 109 881,40**

**631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm 109 883,20**

34	631315511R00	...Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15	m3	12,762	3 765,00	48 050,36
<i>Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.</i>						
35	596831111XR00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do TM	m2	79,962	320,00	25 588,00
36	59245601R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm; šedá	m2	79,962	365,00	29 186,31
37	58583184.XAR	Lepidlo pružné pro obl. a dlaž.tenké lože	kg	199,906	24,23	4 843,73
38	58583186.XAR	Malta spárovací šedá	kg	87,958	25,18	2 214,80

**597 10 Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu 17 279,73**

39	597101111R00	...Montáž odvodňovacího žlabu	m	70,200	85,03	5 969,11
40	592275202XR	Žlab odvodňovací 250/210/20 tl. 100 mm, přírodní	kus	280,800	40,28	11 310,62

**564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním 8 387,38**

41	564851114R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm	m2	70,070	119,70	8 387,38
----	--------------	---	----	--------	--------	----------

**565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem 25 428,40**

**s rozprostřením a zhutněním 25 428,40**

42	565161111RT3	...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, plochy 101-200 m2	m2	70,070	362,90	25 428,40
----	--------------	--	----	--------	--------	-----------

**573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem 536,04**

43	573211111R00	...Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	70,070	7,65	536,04
----	--------------	--	----	--------	------	--------

**577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním 16 107,69**

44	577141212RT3	...Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm, plochy 101-200 m2	m2	55,410	290,70	16 107,69
----	--------------	--	----	--------	--------	-----------



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**599 14 Vyplnění spár mezi silničními panely**

**14 631,14**

**jakékoliv tloušťky a vyčištění spár**

**14 631,14**

45	599141111R00	...Vyplnění spár živičnou zálivkou, zalití saf. emulzí	m	278,000	52,63	14 631,14
----	--------------	--	---	---------	-------	-----------

**61**

**Úpravy povrchů vnitřní**

**716 390,62**

**610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod.**

**495 499,36**

**obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úp**

**495 499,36**

46	610991111R00	...Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	52,743	33,71	1 777,97
47	602011105XR00	- minerální sanační malta k přípravě podkladu pod omítku max. 50% plochy stěn (hydraulicky tuhnoucí, pro vnitřní použití, velmi dobrá přilnavost na minerálních podkladech, aplikace na nosný podklad zbavený prachu a jiných nečistot, faktor difúzního odporu <25, reakce na oheň A1)	m2	394,975	63,70	25 159,91
48	602011121XR00	- minerální sanační omítky (minerální suchá maltová směs, vysoký podíl vzduchových pórů, umožňuje difúzi vodních par, vysoká schopnost absorbovat soli, ručně i strojně zpracovatelná, šedá barva, použitelná v interiéru i exteriéru, aplikace na spojovací můstek pro přípravu podkladu, reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu <15)	m2	394,975	412,58	162 958,79
49	602011151XR00	- minerální sanační štuk (jemná stěrka pro sanační omítky, reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu <15, tl. 1-3 mm)	m2	394,975	181,30	71 608,97
50	602011102XR00	Postřík cementový ručně	m2	555,199	53,90	29 925,25
51	602011112XRT3	Omítky jádrové ručně, tloušťka vrstvy 15 mm	m2	499,699	210,70	105 286,68
52	602011114XRT3	jedno i vícevrstvá jádrová omítky na podezdívky, použitelná ve sklepích a rovněž tam, kde je vysoká zatížení z důvodu vlhkosti (nepoužívat na pórobeton, tepelně izolační desky, apod.), vhodná pro strojní omítání (CS III (EN 998-1)), použitelná jako multi-vrstvený systém zdiva nebo betonu do oblasti soklu, tloušťka jedné vrstvy 10mm, materiálové složení - cement, dolomitické vápno, vysoce kvalitní vápencový písek, přísady pro zlepšení zpracovatelnosti, minerální produkt, vodě odolný, snadná zpracovatelnost a odolnost proti vlhkosti	m2	55,500	305,76	16 969,68
53	602012142X01	Štuk vnitřní i vnější	m2	489,474	156,80	76 749,52
54	602012161X01	Omítky vápenosádrové ručně	m2	18,126	279,30	5 062,59

**611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů**

**90 698,94**

**tvárníkových a kleneb v množství opravované plochy**

**90 698,94**

55	611421331R00	Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	522,881	173,46	90 698,94
----	--------------	--	----	---------	--------	-----------

**612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn**

**44 233,40**

56	612421431R00	Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	200,605	220,50	44 233,40
----	--------------	--	----	---------	--------	-----------

**612 40-9 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod.**

**85 958,92**

57	612409991R00	...Začištění omítek kolem oken, dveří apod.	m	654,576	131,32	85 958,92
----	--------------	---	---	---------	--------	-----------

**62**

**Úpravy povrchů vnější**

**236 219,26**

**622 90-4 Očištění fasád**

**203 759,36**

58	622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	501,853	48,71	24 445,30
59	622474203XR00	vyrovnání podkladu správkovou a vyrovnávací maltou (pro vnější použití, rychletuhnoucí, odolná proti síranům, reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu <25, tl. 1-3 mm)	m2	501,853	134,46	67 479,26

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
60	602011172XR00	jemná štuková soklová omítka - běžná omítka pro oblast použití sokl, jemná	m2	268,888	289,10	77 735,74
61	622412224XRT3	fasádní barva vhodná pro oblast použití sokl	m2	268,888	93,39	25 111,52
62	622409991X01	Začištění vnějších omítek kolem oken,dveří apod.	m	68,440	131,32	8 987,54

### 627 Vyplnění spár dosavadních konstrukcí

**32 459,90**

63	627456145R00	Vyplnění spár 70 mm zdiva z cihel, MC bez vyspár.	m2	250,926	129,36	32 459,90
----	--------------	---	----	---------	--------	-----------

## 63 Podlahy a podlahové konstrukce

**646 856,93**

### 631 31 Mazanina z betonu prostého

**366 512,16**

#### 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm

**366 512,16**

64	631315511R00	...Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15	m3	74,826	3 096,80	231 721,16
----	--------------	---	----	--------	----------	------------

*Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.*

65	631313621X05	Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.	m3	39,867	3 381,00	134 791,00
----	--------------	--	----	--------	----------	------------

### 631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem

**30 406,24**

**30 406,24**

66	631319153R00	...Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	39,867	392,98	15 667,01
----	--------------	---	----	--------	--------	-----------

67	631319155R00	...Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 24cm	m3	74,826	196,98	14 739,23
----	--------------	---	----	--------	--------	-----------

### 631 31-917 Příplatek za stržení povrchu výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

**4 465,62**

**4 465,62**

68	631319175R00	...Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	74,826	59,68	4 465,62
----	--------------	--	----	--------	-------	----------

### 631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů

**227 645,05**

#### 631 36-2 ze svařovaných sítí

**227 645,05**

69	631361921RT5	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	1,811	31 850,00	57 691,18
----	--------------	---	---	-------	-----------	-----------

70	632411115XR00	Potěr cementový samonivelační, ruční zpracování, tl. 10-20 mm	m2	498,340	341,04	169 953,87
----	---------------	---	----	---------	--------	------------

### 938 90 Čištění

**5 424,30**

71	938902122R00	...Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	18,450	111,72	2 061,23
----	--------------	---	----	--------	--------	----------

72	938902123R00	...Čištění ploch betonových konstrukcí ocel. kartáči	m2	18,450	182,28	3 363,07
----	--------------	--	----	--------	--------	----------

### 632 47 Reprofilace vodorovných betonových povrchů

**12 403,57**

#### rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky

**12 403,57**

73	632477123R00	...polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 10 mm	m2	18,450	672,28	12 403,57
----	--------------	--	----	--------	--------	-----------

## 64 Výplně otvorů

**19 656,84**

### 642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonová

**18 197,62**

**18 197,62**

74	642942111R00	...Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	16,000	269,50	4 312,00
----	--------------	--	-----	--------	--------	----------

75	55330319X01	Zárubeň ocelová 110 800x1970x110, pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	9,000	847,70	7 629,30
----	-------------	--	-----	-------	--------	----------

76	55330322X01	Zárubeň ocelová 110 900x1970x110 P, pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	7,000	893,76	6 256,32
----	-------------	--	-----	-------	--------	----------



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonová**

**1 459,22**

**1 459,22**

77	642942221R00	...plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	1,000	302,82	302,82
78	55330327R	zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 1 600 mm; h průchodu 1 970 mm; dvoukřídlá; závěsy pevné	kus	1,000	1 156,40	1 156,40

**8 Trubní vedení**

**245 496,63**

**721 17 Potrubí z plastových trub**

**10 035,90**

79	721176244R00	Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	13,500	743,40	10 035,90
----	--------------	--	---	--------	--------	-----------

**721 17-62 Potrubí kanalizační KG z polyvinylchloridu**

**52 297,67**

80	721176224T00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,7 mm	m	59,000	743,40	43 860,60
<i>Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>						
81	721176225T01	Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	6,700	838,95	5 620,97
82	28651843.AR	kus čistící DN 200,0 mm	kus	2,000	1 408,05	2 816,10

**877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem**

**12 865,66**

**877 35-33 jednoosých**

**12 865,66**

83	877313123R00	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN do 150	kus	2,000	55,13	110,26
84	28611334.XAR	Klapka zpětná PVC d 125 mm	kus	2,000	6 377,70	12 755,40

**721 24 Lapače střešních splavenin**

**9 204,30**

85	721242116R00	...Lapač střešních splavenin litinový DN 125, koč pro zachytávání nečistot	kus	9,000	1 022,70	9 204,30
----	--------------	--	-----	-------	----------	----------

**894 43 Osazení plastových šachet**

**85 830,15**

86	894432111R00	...Osazení plastové šachty revizní prům.300 mm	kus	9,000	577,50	5 197,50
87	286X001	drenážní šachta pr. 300 mm, PVC, litinový poklop, betonové nebo plastové dno	kus	9,000	7 621,95	68 597,55
88	721211520XRT1	Vpusť dvorní, klapka, lapač, litinová mřížka 226 x 226 DN 110,160	kus	2,000	6 017,55	12 035,10

**894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034**

**21 619,50**

**na kroužek,**

**21 619,50**

89	894421111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	2,000	442,05	884,10
90	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	4,000	548,10	2 192,40
91	894422111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	2,000	453,60	907,20
92	59224333.XAR	Skruž šachetní 100/50/9	kus	2,000	1 244,25	2 488,50
93	59224336.XAR	Skruž šachetní 100/100/9	kus	4,000	2 050,65	8 202,60
94	59224329.XAR	Konus šachetní 100-63/58/9	kus	2,000	2 018,10	4 036,20
95	59224347.XAR	Prstavec vyrovn šachetní 63/6	kus	2,000	442,05	884,10
96	59224373.XAR	Těsnění elastom pro šach díly DN 1000	kus	8,000	253,05	2 024,40

**899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových**

**22 652,70**

97	899102111R00	...Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,000	576,45	1 152,90
98	55243342.XAR	Poklop D 605 mm A15, poklop litinový	kus	2,000	1 562,40	3 124,80
99	721170965X001	napojení do stávajících šachet nebo vpusť	kus	7,000	2 625,00	18 375,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>871 Kladení drenážního potrubí z plastických hmot</b>						<b>12 641,80</b>
100	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	162,700	32,55	5 295,89
##	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	162,700	45,15	7 345,91
<b>721 30-09 Pročištění</b>						<b>5 775,00</b>
102	721300941R00	...dvorních vpustí DN 300	kus	2,000	1 575,00	3 150,00
103	721300922R00	...ležatých svodů do DN 300	m	10,000	262,50	2 625,00
<b>230 12 Ostatní práce na potrubí</b>						<b>12 573,96</b>
<b>230 12-004 čištění potrubí</b>						<b>12 573,96</b>
104	230120049R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	m	241,900	51,98	12 573,96
<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>24 850,18</b>
<b>941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné</b>						<b>747,68</b>
105	941955001R00	...Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	10,800	69,23	747,68
<b>944 94-11 Ochranné zábradlí</b>						<b>18 918,90</b>
106	944941101R00	...Ochranné zábradlí, zřízení a pronájem, jedna strana výkopu	m	69,300	273,00	18 918,90
<b>421 95 Lávka dřevěná ve strži s dřevěným zábradlím</b>						<b>5 183,60</b>
<b>průměru do 200 mm, z mostin průměru do 160 mm a z obrubní</b>						<b>5 183,60</b>
107	421958111R00	Lávka dřevěná s dřevěným zábradlím, zřízení, pronájem	m2	5,760	899,93	5 183,60
<b>95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					<b>24 546,69</b>
<b>952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v m</b>						<b>24 546,69</b>
108	952901111R00	...Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	829,000	29,61	24 546,69
<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>307 362,16</b>
<b>919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů</b>						<b>21 002,22</b>
<b>včetně spotřeby vody</b>						<b>21 002,22</b>
109	919735113R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	204,700	102,60	21 002,22
<b>460 03-007 Bourání živičných povrchů</b>						<b>15 655,82</b>
110	460030073RT3	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše nad 10 m2	m2	106,720	146,70	15 655,82
<b>962 03-1 Bourání přiček z cihel a tvárnic</b>						<b>1 149,54</b>
<b>4 m2 v přičkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy</b>						<b>1 149,54</b>
111	962031133R00	...Bourání přiček cihelných tl. 15 cm	m2	13,060	88,02	1 149,54
<b>962 08 Bourání zdiva přiček</b>						<b>405,69</b>

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro</b>						<b>405,69</b>
112	962081141R00	...ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm	m2	2,835	143,10	405,69
<b>965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin</b>						<b>237 497,73</b>
113	965042141RT4	...Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	49,884	2 142,00	106 851,53
114	965042241RT4	...Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	74,826	1 746,00	130 646,20
<b>968 06-2 Vybourání dřevěných rámu 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),</b>						<b>719,24</b>
						<b>719,24</b>
115	968062245R00	...Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	2,700	93,60	252,72
116	968062246R00	...Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 4 m2	m2	2,835	77,13	218,66
117	968062456R00	...Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	1,800	137,70	247,86
<b>968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet</b>						<b>6 239,34</b>
<b>968 07-21 rámu</b>						<b>6 239,34</b>
118	968072455R00	...Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	25,400	224,10	5 692,14
<i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).</i>						
119	968072456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	3,200	171,00	547,20
<i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).</i>						
<b>711 14 Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením</b>						<b>24 692,58</b>
120	711140101R00	...Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitav.,1vrst	m2	498,840	49,50	24 692,58
<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					<b>125 206,47</b>
<b>978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových</b>						<b>59 005,84</b>
<b>978 01-1 vnitřních</b>						<b>59 005,84</b>
121	978013191R00	...Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	950,174	62,10	59 005,84
<b>978 05 Odsekání a odebrání obkladů</b>						<b>2 644,38</b>
<b>978 05-2 stěn</b>						<b>2 644,38</b>
122	978059531R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	36,912	71,64	2 644,38
<b>978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových</b>						<b>56 458,55</b>
<b>978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva</b>						<b>56 458,55</b>
123	978015291R00	...Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	250,926	225,00	56 458,55
<b>971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném</b>						<b>3 560,71</b>
<b>971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených</b>						<b>3 560,71</b>
124	971033541R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	1,200	1 197,00	1 436,40
<i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).</i>						
125	971033681R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 900 mm	m3	1,903	1 116,00	2 124,31



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m<sup>2</sup>).

**970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy** **3 537,00**

**970 03 v cihelném zdivu** **3 537,00**

126	970031080R00	...jádrové vrtání, do D 80 mm, zdivo cihelné	m	0,500	1 665,00	832,50
127	970036080R00	...příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 80 mm, zdivo cihelné	m	0,500	1 764,00	882,00
128	970031130R00	...jádrové vrtání, do D 130 mm, zdivo cihelné	m	0,900	2 025,00	1 822,50

**D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot** **329 523,36**

**979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot** **93 326,14**

129	979011111R00	...Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	39,169	907,25	35 536,12
130	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	391,690	19,29	7 555,71
131	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	391,690	128,25	50 234,31

**979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku** **59 936,49**

132	979081121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5 483,667	10,93	59 936,49
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

**979 08-4 Poplatek za skládku** **176 260,74**

133	979990101R00	...Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel	t	235,014	315,00	74 029,51
134	979990001X01	Poplatek za skládku sutí - běžný stavební odpad	t	117,507	540,00	63 453,87
135	979990121X01	Poplatek za skládku sutí - směs asfalt, plast,...	t	39,169	990,00	38 777,36

**99 Staveništní přesun hmot** **204 718,71**

**998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou** **204 718,71**

136	998011001R00	...výšky do 6 m	t	878,621	233,00	204 718,71
-----	--------------	-----------------	---	---------	--------	------------

**711 Izolace proti vodě** **1 198 889,44**

**711 13 Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho** **19 645,05**

137	711131311R00	...vodorovná, , nopovou fólií včetně pásy	m <sup>2</sup>	97,620	59,67	5 824,99
138	28323115XR	Fólie nopová izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; HDPE	m <sup>2</sup>	107,382	128,70	13 820,06

**711 49 Izolace proti tlakové vodě ostatní** **600 190,29**

139	711491272RT1	u nopové fólie - nopy musí mířit do terénu!	m <sup>2</sup>	232,965	76,10	17 728,64
140	28323115XR	Fólie nopová izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; HDPE	m <sup>2</sup>	256,261	143,00	36 645,39
141	711212000X03	penetrace podkladu pod jednosložkovou minerální hydroizolační stěrku - impregnační křemičitý roztok, certifikovaný podle směrnice WTA na bázi křemičitanu alkalického kovu, hodnota pH 12,2, měrná hmotnost 1,3 g/cm <sup>3</sup> , teplota podkladu a pro zpracování +5 až +30°C, vhodná pro zdivo nasycené vodou, než zaschne provést nátěr "mokrý do mokrého" jednosložkovou minerální stěrkou viz. níže, po vytvrdnutí provést	m <sup>2</sup>	333,688	33,60	11 211,94



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
142	711212002X03	jednosložková minerální hydroizolační stěrka na bázi písek/cement obohaceno polymerní složkou v celkové konečné tl. min. 2 mm (hustota namíchané směsi cca 1,85 kg/cm <sup>3</sup> , teplota při zpracování/teplota podkladu +5 °C až +30 °C, doba zpracovatelnosti cca 60 min, přilnavost v tahu více než 0,5 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech, 3,5 kg/m <sup>2</sup> /, po vytvrzení tuhá hydroizolace, odolná vůči síranům, vhodná na všechny běžné nosné stavební podklady, hydraulicky tuhnutí, lze nanášet štětcem, stěrkou nebo nastříkat pomocí vhodného přístroje, difúzně propustná, odolná proti mrazu a stárnutí	m <sup>2</sup>	333,688	226,00	75 413,66
143	711212000X04	penetrace podkladu bitumenovým základním nátěrem (aplikace štětcem a nebo nátěrem min. 2 vrstvy na dobře proschlý podklad, hustota cca 1,01 kg/dm <sup>3</sup> /, podíl pevných částic cca 61 % , spotřeba 200-250 ml/m <sup>2</sup> / na 1 nátěr, teplota při zpracování/ teplota podkladu +5 °C až +30 °C)	m <sup>2</sup>	667,005	56,00	37 352,28
144	711212002X04	dvousložková silnovrstvá hydroizolační stěrka na bázi bitumenů plněná polystyrenem v celkové konečné tl. min. 3 mm (vodotěsnost W2A, reakce na oheň E, pevnost v tlaku 0,3 MN/m <sup>2</sup> /, součinitel difúze radonu 3,96.10-12/ m <sup>2</sup> /s, hustota cca 0,7 kg/dm <sup>3</sup> /, teplota při zpracování/teplota podkladu +5 °C až +30 °C, doba zpracovatelnosti cca 60 min, vytažená 300 mm nad úroveň terénu) stěrka bude celoplošně vyztužena systémovou textilií	m <sup>2</sup>	667,005	410,00	273 472,05
145	711212002X02	dvouvrstvá	m <sup>2</sup>	5,000	480,00	2 400,00
146	971033121X01	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).	kus	91,000	59,00	5 369,00
147	971033124X01	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 90 cm	kus	1 982,533	70,00	138 777,33

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m<sup>2</sup>).

148	971033125X01	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).	kus	20,000	91,00	1 820,00
-----	--------------	--	-----	--------	-------	----------

**281 60-1 Injektování nízkotlaké s jednoduchým obturátorem**

**500 148,60**

**nebo bez obturátoru**

**500 148,60**

149	281601111R00	Injektování vrtu nízkotl.vzestupné tlak do 0,6 MPa	h	120,000	350,00	42 000,00
150	281661111XR01	- impregnační křemičitý roztok, certifikovaný podle směrnic WTA na bázi křemičitanu alkalického kovu - hodnota pH 12,2 - měrná hmotnost 1,3 g/cm <sup>3</sup> / - teplota podkladu a pro zpracování +5 až +30°C - spotřeba dle nasákavosti zdiva min. 15 kg/m <sup>2</sup> / - vhodná pro zdivo nasycené vodou	kg	3 817,905	120,00	458 148,60

**282 79-1 Injektážní trubky z PVC závitové s osazením upravených trubek do předem připraveného injekčního vrtu**

**70 970,78**

**70 970,78**

151	282791211R00	Injektážní trubky PVC hladké do 50 mm	m	314,030	226,00	70 970,78
-----	--------------	---------------------------------------	---	---------	--------	-----------

**998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu**

**7 934,08**

**7 934,71**

152	998711101R00	...svisle do 6 m	t	9,016	880,00	7 934,71
-----	--------------	------------------	---	-------	--------	----------

**713**

**Izolace tepelné**

**144 662,42**

**713 12 Montáž tepelné izolace podlah**

**85 171,29**

153	713121111RT1	...Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci	m <sup>2</sup>	498,340	27,46	13 684,42
154	28375702X01	Deska izolační základní EPS 100Z 1000 x 500 mm, lambda = 0,037 W/m.K	m <sup>3</sup>	49,834	1 434,50	71 486,87

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky**

**11 506,67**

155	713191100RT9	...Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE	m2	498,340	23,09	11 506,67
-----	--------------	--	----	---------	-------	-----------

**713 40 Odstranění tepelné izolace potrubí**

**4 758,49**

**713 40-2 pásy nebo fóliemi**

**4 758,49**

156	713400821R00	...potrubí	m2	46,684	61,75	2 882,74
157	713300841XR00	Odstranění izolace těles bez úpravy	m2	16,052	116,85	1 875,75

**713 46 Montáž izolace tepelné potrubí skružemi**

**32 008,36**

**713 46-3 z vláknitých materiálů přiloženými na potrubí a staženými pozinkovaným drátem**

**32 008,36**

158	713461111R00	...jednovrstvá	m2	46,684	61,75	2 882,74
-----	--------------	----------------	----	--------	-------	----------

*Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.*

159	283X004	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN40 tl. 25 mm	m	100,000	72,01	7 201,00
-----	---------	---	---	---------	-------	----------

*Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., včetně montážního příslušenství a doplňků,  $\lambda=0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$  při 50 °C*

160	283X044	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN40 tl. 40 mm	m	219,000	85,50	18 724,50
-----	---------	---	---	---------	-------	-----------

*Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., včetně montážního příslušenství a doplňků,  $\lambda=0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$  při 50 °C*

161	283X058	Vinutá izolační pouzdra s kaširováním hliníkovou fólií DN75 tl. 70 mm	m	28,000	114,29	3 200,12
-----	---------	---	---	--------	--------	----------

*Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., včetně montážního příslušenství a doplňků,  $\lambda=0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$  při 50 °C*

**713 36 Montáž tepelné izolace těles deskami hmot připevněnými na asfaltový tmel za tepla s vyspárování**

**10 369,83**

**10 369,83**

162	713361111R00	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	16,052	280,25	4 498,57
163	283X064	Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., včetně montážního příslušenství a doplňků, $\lambda=0,04 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ při 50 °C	m	16,052	365,75	5 871,26

**998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné**

**847,59**

**50 m vodorovně**

**847,59**

164	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	1,118	758,10	847,59
-----	--------------	-----------------------------	---	-------	--------	--------

**721 Vnitřní kanalizace**

**6 898,08**

**721 17 Potrubí z plastových trub**

**1 026,90**

165	721176103R00	Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	1,600	337,05	539,28
166	721176104R00	Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	1,200	406,35	487,62

**721 21-08 Demontáž kanalizačního příslušenství**

**3 407,88**

167	721210818R00	...vpusti vanové, DN 100	kus	2,000	103,74	207,48
168	721223423XRT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou, mřížka nerez 115 x 115 DN 50/75/110	kus	2,000	707,70	1 415,40
169	721170962XR00	Propojení dosavadního potrubí PVC do DN 63	kus	1,000	892,50	892,50

*Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.*

170	721170963XR00	Propojení dosavadního potrubí PVC do DN 75	kus	1,000	892,50	892,50
-----	---------------	--	-----	-------	--------	--------

*Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.*

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci</b>						<b>2 463,30</b>
<b>půdorysné plochy skládky do těžiště</b>						
<b>půdorysné plochy objektu</b>						<b>2 363,30</b>
171	998721101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,023	105 000,00	2 463,30
<b>722 Vnitřní vodovod</b>						<b>13 036,04</b>
<b>722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových</b>						<b>3 087,15</b>
172	722130801R00	...do DN 25	m	7,200	45,68	328,90
173	722172311X01	Kompletní potrubní systém studené vody včetně tvarovek, fitinek, úchytů, podpěr, motážního a spojovacího materiálu a veškerého příslušenství. S atestem pro provoz s pitnou vodou. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	10,900	253,05	2 758,25
<b>722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí</b>						<b>2 072,81</b>
174	722182001R00	...Montáž izolačních skruží na potrubí přímé do DN 25	m	10,900	47,25	515,03
175	283X007	Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., včetně motážního příslušenství a doplňků, lambda=0,04 W*m-1*K-1 při 50 °C	m	10,900	119,70	1 304,73
176	722202412XR00	Kohout kulový nerozebíratelný PP-R D 20	kus	1,000	253,05	253,05
<b>722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek</b>						<b>4 830,00</b>
177	722172912R00	...propojení plastového potrubí polyfuzí, D 20 mm	kus	5,000	966,00	4 830,00
<b>230 12 Ostatní práce na potrubí</b>						<b>243,83</b>
<b>230 12-004 čištění potrubí</b>						<b>243,83</b>
178	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	10,900	22,37	243,83
<b>892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí</b>						<b>518,51</b>
<b>desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbo</b>						<b>518,51</b>
179	892233111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	10,900	47,57	518,51
<b>998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod</b>						<b>2 283,75</b>
<b>vodorovně do 50 m</b>						<b>2 283,75</b>
180	998722101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,043	52 500,00	2 283,75
<b>725 Zařizovací předměty</b>						<b>12 365,34</b>
<b>725 82-08 Demontáž baterií</b>						<b>625,84</b>
181	725820801R00	...nástěnných do G 3/4"	kus	8,000	78,23	625,84
<b>725 81-08 Demontáž výtokových ventilů</b>						<b>914,55</b>
182	725810811R00	...nástěnných	kus	2,000	59,85	119,70
183	734294382X01	Kohout kulový vypouštěcí, zahradní, DN 15	kus	1,000	238,35	238,35
184	28612130XR	Hadice PVC d 16/22 mm	m	10,000	55,65	556,50
<b>725 81-92 Montáž ventilu</b>						<b>380,10</b>
185	725819402R00	...Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	kus	1,000	171,15	171,15
186	55141040X01	Rohový ventil pro napojení zařiz. předmětů, chrom, DN 15	kus	1,000	131,25	131,25
187	55110050X01	Hadice připojovací sanitární k baterii; PN 10; teplota do 90 °C; opletení nerez; F 1/2" x M 10, 400 mm	kus	1,000	77,70	77,70



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**725 84-92 Montáž baterií sprchových**
**3 575,25**

188	725849202R00	...Montáž baterií sprchových termostatických	kus	1,000	232,05	232,05
189	55144101XR	Baterie sprchová termost.	kus	1,000	3 343,20	3 343,20

**725 82-92 Montáž baterií umyvadlových a dřezových**
**47 406,45**

190	725829202R00	...umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	7,000	198,45	1 389,15
191	55144139X02	Umyvadla budou vybaveny tlačnými samouzavíracími bateriemi stojánkovými, typ S - systém znemožňující výtok vody při trvalém stlačení hlavice, označení na smíchanou vodu, možnost nastavení teploty směřované vody uživatelem, směšování vody páčkou, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni, flexibilní připojovací hadice včetně uzavíracího ventilu. Samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem, uzavírací a zpětné ventily včetně sítěk na připojení teplé a studené vody, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001. Vč. šroubení, spojovacího a těsnícího materiálu a veškerého příslušenství. S atestem pro provoz s pitnou vodou. Průtok 3 l/min, připojení 1", doba výtoku 15 sec (±5 sec), teplota max. 70°C, provozní tlak 0,1 – 0,5 MPa	kus	3,000	13 419,00	40 257,00
192	55144110XR	Baterie umyvadlová stojánková;	kus	1,000	1 186,50	1 186,50
193	55145012XR	Baterie dřezová směšov nástěnná	kus	2,000	1 524,60	3 049,20
194	55143605X01	Nástěnná baterie pro výlevku, DN 15, včetně veškerého příslušenství, chromová, opatřena keramickým mísícím systémem, individuálním nastavením teploty, omezením průtoku, pro tlak vody 5 barů. Vč. šroubení, spojovacího a těsnícího materiálu a veškerého příslušenství. S atestem pro provoz s pitnou vodou.	kus	1,000	1 524,60	1 524,60

**725 21-08 Demontáž umyvadel**
**478,80**

195	725210821R00	...umyvadel bez výtakových armatur	kus	4,000	119,70	478,80
-----	--------------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------

**725 33-08 Demontáž výlevek bez výtakových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí,**
**301,35**
**301,35**

196	725330820R00	...díturvitových	kus	1,000	301,35	301,35
-----	--------------	------------------	-----	-------	--------	--------

**725 32-08 Demontáž dřezů dvojíých**
**1 766,10**
**bez výtakových armatur,**
**1 766,10**

197	725320828R00	...velkokuchyňských	kus	2,000	883,05	1 766,10
-----	--------------	---------------------	-----	-------	--------	----------

**725 21-1 Umyvadlo**
**7 376,25**
**725 21-19 montáž**
**7 376,25**

198	725219201R00	Včetně dodání zápachové uzávěrky.	kus	4,000	497,70	1 990,80
199	725249102X01	Montáž sprchových mís a vaniček	kus	1,000	1 037,40	1 037,40
200	55423085XR	Mísa akrylátová 1/4kruhu R550 900x900x150	kus	1,000	4 348,05	4 348,05

**725 24 Sprchové kabiny a mísy**
**9 818,55**
**725 24-9 montáž**
**9 818,55**

201	725249103R00	...sprchových koutů	kus	1,000	2 026,50	2 026,50
202	55428098.XAR	Kout sprchov 1/4kruh 90x90xR55	kus	1,000	7 792,05	7 792,05

**725 33 Výlevky díturvitové**
**7 657,65**
**725 33-9 montáž**
**7 657,65**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
203	725339101R00	...Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,000	616,35	616,35
204	64271101XR	Výlevka se sklop. plast. mřížkou, bílá	kus	1,000	5 483,10	5 483,10
205	55147031XR	WC nádržka plastová	kus	1,000	1 558,20	1 558,20

### 725 32 Dřezy dvojité

**2 589,30**

### 725 32-9 montáž

**2 589,30**

206	725329102R00	...dřezů dvojitých velkokuchyňských	kus	2,000	1 294,65	2 589,30
-----	--------------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

### 725 86-08 Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty

**33 428,85**

207	725860811R00	...jednoduchých	kus	8,000	56,70	453,60
208	725860227X01	Sífon ke sprchové vaničce PP DN 50, s krytkou z nerez oceli	kus	1,000	511,35	511,35
209	725860254X01	Umyvadlová zápachová uzávěrka, nerezové provedení (včetně veškerého příslušenství)	kus	3,000	2 983,05	8 949,15
210	725860213XR00	Sífon umyvadlový DN 30, 40	kus	1,000	131,25	131,25
211	725860202XR00	Sífon dřezový DN 40, 50, 6/4"	kus	2,000	706,65	1 413,30
212	725869204X05	Montáž uzávěrek zápach D 40	kus	1,000	57,75	57,75
213	55162420.X01	Zápachová uzávěrka podomítková DN 32	kus	1,000	967,05	967,05
214	725X116	D+M Dávkovač tekutého mýdla	ks	4,000	1 291,50	5 166,00
215	725X120	D+M Nerez zásobník na papírové ručníky	ks	2,000	2 577,75	5 155,50
216	725X117	D+M Hygienický koš nerezový	ks	1,000	2 223,90	2 223,90
217	725X505	Demontáž a zpětná montáž vybavení mytí nádobí, (myčka, odkládací stoly, police, ...)	kus	1,000	8 400,00	8 400,00

### 998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty

**7 146,30**

### vodorovně do 50 m

**7 146,30**

218	998725101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,068	105 000,00	7 146,30
-----	--------------	-----------------------------	---	-------	------------	----------

### 728

### Vzduchotechnika

**9 334,50**

219	728X606	komplexní servis VZT zařízení včetně vyčištění potrubí, výměny filtrů, mřížek délka potrubí cca 12 m, mřížky, ventilátor, filtr	kus	1,000	5 250,00	5 250,00
220	728X607	Dodávka vzt zařízení k odvětrání šatny v 1PP, dodávka potrubí, ventilátoru, mřížky a dešťové žaluzie.	kus	1,000	4 084,50	4 084,50

### 732

### Strojovny

**55 924,02**

221	732X632	Odborná demontáž a zpětná montáž zařízení kotelny a strojovny	kus	1,000	21 000,00	21 000,00
-----	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

### 724 31-18 Demontáž tlakových nádrží

**943,95**

222	724311811R00	...do 300 litrů	kus	1,000	943,95	943,95
-----	--------------	-----------------	-----	-------	--------	--------

### 732 33 Nádoby expanzní tlakové

**655,20**

### 732 33-9 Montáž nádob expanzních tlakových

**655,20**

223	732339109R00	...o obsahu 280 l	kus	1,000	655,20	655,20
-----	--------------	-------------------	-----	-------	--------	--------

### 732 21 Demontáž ohříváků zásobníkových

**1 543,50**

### 732 21-2 stojatých

**1 543,50**

224	732212815R00	...o obsahu do 1 600 l	kus	2,000	771,75	1 543,50
-----	--------------	------------------------	-----	-------	--------	----------

### 725 53 Elektrické ohřivače

**23 625,00**

### 725 53-92 montáž zásobníku elektrického akumulčního

**23 625,00**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
225	725539108R00	...do 1200 l	kus	2,000	11 812,50	23 625,00
<b>732 11 Demontáž rozdělovačů a sběračů</b>						<b>891,73</b>
226	732110812R00	...přes 100 do DN 200	m	4,300	207,38	891,73
<b>732 11 Rozdělovače a sběrače</b>						<b>7 264,64</b>
<b>732 11-9 dodávka těles ve specifikaci</b>						<b>7 264,64</b>
227	732119197R00	...těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 350	kus	4,300	1 689,45	7 264,64
<b>734</b>	<b>Armatury</b>					<b>7 705,50</b>
<b>734 20 Demontáž závitových armatur</b>						<b>7 705,50</b>
228	734200811R00	...s jedním závitem, do G 1/2"	kus	11,000	22,60	248,60
229	734200821R00	...se dvěma závity, do G 1/2"	kus	11,000	63,90	702,90
230	734266122XR00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15	kus	11,000	227,00	2 497,00
231	734235131XR00	Kohout kulový s vypouštěním DN 15	kus	11,000	387,00	4 257,00
<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>					<b>9 735,00</b>
232	735151821XR00	Demontáž otopných těles	kus	11,000	250,00	2 750,00
233	735192923XR00	Zpětná montáž otop.těles	kus	11,000	635,00	6 985,00
<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>10 505,27</b>
<b>764 35-25 Oprava odpadních trub z titanzinkového plechu</b>						<b>5 130,00</b>
<b>764 35-252 kruhové</b>						<b>5 130,00</b>
234	764554702R00	včetně dodávky plechu a spojovacího materiálu.	m	9,000	570,00	5 130,00
<b>764 51 Oplechování parapetů z titanozinkového plechu</b>						<b>5 272,50</b>
235	764510450R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 330 mm	m	14,250	370,00	5 272,50
<b>998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské</b>						<b>102,77</b>
<b>50 m vodorovně</b>						<b>102,77</b>
236	998764101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,063	1 620,00	102,77
<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>316 579,48</b>
<b>766 66 Montáž dveřních křídel kompletizovaných</b>						<b>66 785,00</b>
237	766661112R00	...Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kř.do 0,8 m	kus	16,000	617,50	9 880,00
238	61168803X01	certifikovány do školského prostředí. Povrchová úprava dveřních křídel bude s odolností do školského prostředí, povrchová úprava se minimálně požaduje vysokotlakým laminátem HPL. Barevné odstíny dveří budou dle vzorníku RAL. Odstín barvy dveřního křídla bude kontrastní vůči okolní barvě stěn z důvodu splnění bezbariérových požadavků.	kus	9,000	3 382,00	30 438,00
239	61168804X01	certifikovány do školského prostředí. Povrchová úprava dveřních křídel bude s odolností do školského prostředí, povrchová úprava se minimálně požaduje vysokotlakým laminátem HPL. Barevné odstíny dveří budou dle vzorníku RAL. Odstín barvy dveřního křídla bude kontrastní vůči okolní barvě stěn z důvodu splnění bezbariérových požadavků.	kus	7,000	3 781,00	26 467,00
<b>766 66 Montáž dveřních křídel kompletizovaných</b>						<b>124 550,31</b>



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
240	766661142R00	...otevřivých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	1 187,50	1 187,50
241	61168806X01	Dveře vnitřní laminát (HPL) 2kř. plně 160x197 RAL	kus	1,000	9 082,00	9 082,00
242	766670021XR00	Montáž kliky a štítku	kus	17,000	237,50	4 037,50
243	54914594X05	Dveřní kliky budou tvarově ergonomicky vhodné pro osoby se špatnou pohyblivostí horních končetin.	kus	17,000	1 102,00	18 734,00
244	766711021X02	Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.	m	6,060	189,05	1 145,64
245	61143790X01	Dveřní výplně budou splňovat tyto požadavky: - součinitel prostupu tepla celé dveřní výplně $U_d = 1,20$ W/m <sup>2</sup> K (tj.celé konstrukce dveří = zasklení včetně rámu) - dveře budou osazeny bezpečnostním kování min třídy 4 dle ČSN P ENV 1627, příloha D, zámek vložkový - odstín rámu bude upřesněn během realizace - těsnění připojovací spáry dle ČSN 73 0540-2 – pomocí komprimační pásky nebo těsnící folie - třída bezpečnosti zasklení podle ČSN EN 12600 podle charakteru lomu po pádu zkušebního tělesa – třída „C“ (materiál se rozpadne na malé kousky, které neohrozí zdraví – skla tvrzená) - osazení v oblasti prahu bude provedeno bez tepelného mostu	kus	1,000	40 239,15	40 239,15
246	766711001X02	Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.	m	48,300	189,05	9 131,12
247	61143806X01	Okenní výplně budou splňovat tyto požadavky: - součinitel prostupu tepla okna $U_w = 1,2$ W/m <sup>2</sup> K (tj.celého okna = zasklení včetně rámu) - okna budou osazena celoobvodovým kování, ovládací prvky budou staženy do výšky 1,5 m nad podlahu - odstín rámu – bílá, pokud investor nezadá jinak - odolnost proti zatížení větrem dle ČSN EN 12211 - vodotěsnost podle ČSN EN 14351-1+A1:2011 - distanční rámeček „teplý“ – plastový, nebo plastový potažený kovovým povlakem, nebo z ušlechtilé oceli - třída bezpečnosti zasklení podle ČSN EN 12600 podle charakteru lomu po pádu zkušebního tělesa – třída „C“ (materiál se rozpadne na malé kousky, které neohrozí zdraví – skla tvrzená)	kus	5,000	2 328,00	11 640,00
248	61143812X01	Okenní výplně budou splňovat tyto požadavky: - součinitel prostupu tepla okna $U_w = 1,2$ W/m <sup>2</sup> K (tj.celého okna = zasklení včetně rámu) - okna budou osazena celoobvodovým kování, ovládací prvky budou staženy do výšky 1,5 m nad podlahu - odstín rámu – bílá, pokud investor nezadá jinak - odolnost proti zatížení větrem dle ČSN EN 12211 - vodotěsnost podle ČSN EN 14351-1+A1:2011 - distanční rámeček „teplý“ – plastový, nebo plastový potažený kovovým povlakem, nebo z ušlechtilé oceli - třída bezpečnosti zasklení podle ČSN EN 12600 podle charakteru lomu po pádu zkušebního tělesa – třída „C“ (materiál se rozpadne na malé kousky, které neohrozí zdraví – skla tvrzená)	kus	8,000	2 454,00	19 632,00
249	61143837X01	Okenní výplně budou splňovat tyto požadavky: - součinitel prostupu tepla okna $U_w = 1,2$ W/m <sup>2</sup> K (tj.celého okna = zasklení včetně rámu) - okna budou osazena celoobvodovým kování, ovládací prvky budou staženy do výšky 1,5 m nad podlahu - odstín rámu – bílá, pokud investor nezadá jinak - odolnost proti zatížení větrem dle ČSN EN 12211 - vodotěsnost podle ČSN EN 14351-1+A1:2011 - distanční rámeček „teplý“ – plastový, nebo plastový potažený kovovým povlakem, nebo z ušlechtilé oceli - třída bezpečnosti zasklení podle ČSN EN 12600 podle charakteru lomu po pádu zkušebního tělesa – třída „C“ (materiál se rozpadne na malé kousky, které neohrozí zdraví – skla tvrzená)	kus	1,000	9 721,40	9 721,40

**648 99 Osazení parapetních desek z plastických hmot**

**7 076,50**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**648 99-1 Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot**

**7 076,50**

250	648991113RT2	...Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 250 mm	m	1,350	115,90	156,47
251	766601110X01	Montáž těsnění přípoj. spáry, ostění, PT fólie	m	54,360	53,20	2 891,95
252	28355274X01	Fólie okenní parotěsná š=75mm, l=25m	m	54,360	74,10	4 028,08

**766 41 Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů**

**17 331,30**

**766 41-1 doplňkové konstrukce**

**17 331,30**

253	766417111R00	...podkladový rošt pod obložení stěn	m	246,600	45,41	11 198,11
##	60510055R	lať průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	271,260	22,61	6 133,19

**766 41 Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů**

**99 160,64**

255	766416131R00	...o ploše přes 5 m2, panely obkladovými, dýhovanými, velikosti do 0,6 m2	m2	147,960	293,55	43 433,66
-----	--------------	---	----	---------	--------	-----------

Včetně našroubování soklu.

##	60621132R	překližka dýha z jehličnatých dřevin; BK/SM; jakost A/B(B/BB); tl = 12,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 7	m2	162,756	332,50	54 116,37
##	60516901.AR	lišta jehličnaté(SM/JD; BO; MD); průřez 10 cm2; l = 1 000 až 1 750 mm	m3	0,135	11 875,00	1 610,61

**998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské**

**1 675,75**

**50 m vodorovně**

**1 675,75**

258	998766101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	2,487	673,55	1 675,75
-----	--------------	-----------------------------	---	-------	--------	----------

**767**

**Konstrukce zámečnické**

**17 426,39**

**767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb**

**17 305,69**

259	767995102R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	114,160	61,75	7 049,38
-----	--------------	--	----	---------	-------	----------

Výrobky budou pozinkovány máčením.

##	14115335R	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 48,3x2,6 mm	m	36,800	179,55	6 607,44
##	13611218R	Plech hladký jakost 11375.1 5x1000x2000 mm	T	0,006	36 100,00	228,87
262	76792X611	Demontáž sloupku vrat, opětovně osazení sloupku a křídla vrat	kus	1,000	3 420,00	3 420,00

**998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce**

**120,70**

**50 m vodorovně**

**120,70**

263	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,121	997,50	120,70
-----	--------------	-----------------------------	---	-------	--------	--------

**771**

**Podlahy z dlaždic a obklady**

**329 738,21**

264	771575109XRV2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm, včetně lepidla a spár.hmoty	m2	249,300	480,00	119 664,00
265	59764210X01	Dlažba hladká protiskl. 300x300x9 mm	m2	274,230	365,00	100 093,95
266	771475014XRV2	Obklad soklíků keram.rovných, tmel, výška 10 cm, včetně lepidla a spár.hmoty	m	223,500	125,00	27 937,50
267	59764241X01	Dlažba matná sokl s pozlábkem 300x80x9 mm	kus	919,233	76,00	69 861,73

**771 57-8 Zvláštní úpravy spár**

**8 874,78**

268	771578011R00	vč. dodávky a montáže silikonu.	m	250,700	35,40	8 874,78
-----	--------------	---------------------------------	---	---------	-------	----------

**998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic**

**3 306,24**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**50 m vodorovně**

**3 306,24**

269	998771101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	6,573	503,00	3 306,24
-----	--------------	-----------------------------	---	-------	--------	----------

**777**

**Podlahy ze syntetických hmot**

**93 069,35**

270	777315181X01	včetně dvousložkové epoxidové penetrace.	m2	250,130	285,00	71 287,05
271	777217110XR00	včetně dvousložkové epoxidové penetrace.	m	181,016	28,50	5 158,96
272	777615215XR00	betonových 2x včetně penetrace	m2	37,830	280,25	10 601,97
273	631316211XRT1	Povrchový vsyp na podlahy, posypová směs s křemíkem	m2	24,541	186,20	4 569,53

**998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické**

**1 451,84**

**50 m vodorovně**

**1 451,84**

274	998777101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	3,237	448,40	1 451,84
-----	--------------	-----------------------------	---	-------	--------	----------

**781**

**Obklady keramické**

**52 651,16**

275	781415013XRT7	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm, včetně lepidla a spár.hmoty	m2	73,425	390,00	28 635,95
276	597813530X01	Obkládačka 14,8x14,8	m2	80,768	230,00	18 576,65

**781 49 Lišty k obkladům**

**4 894,82**

277	781491001RT1	...Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	55,410	52,00	2 881,32
##	59760104.AR	Lišta rohová plastová na obklad ukončovaci 10 mm	m	40,986	35,00	1 434,51
279	59760112.AR	Lišta rohová plastová na obklad vnitřní 9 mm	m	19,965	29,00	578,99

**998 78 Přesun hmot pro obklady keramické**

**543,75**

280	998781101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	1,081	503,00	543,75
-----	--------------	-----------------------------	---	-------	--------	--------

**783**

**Nátěry**

**82 721,90**

**783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické**

**2 388,96**

281	783225600R00	včetně pomocného lešení.	m2	16,620	143,74	2 388,96
-----	--------------	--------------------------	----	--------	--------	----------

**783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí**

**501,90**

282	783201811R00	...oškrábáním	m2	5,080	98,80	501,90
-----	--------------	---------------	----	-------	-------	--------

**783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické**

**506,73**

283	783225100R00	včetně pomocného lešení.	m2	5,080	99,75	506,73
-----	--------------	--------------------------	----	-------	-------	--------

**783 62 Nátěry truhlářských výrobků syntetické**

**22 911,61**

284	783626200R00	včetně montáže, dodávky demontáže lešení.	m2	147,960	154,85	22 911,61
-----	--------------	---	----	---------	--------	-----------

**783 81 Nátěry omítek a betonových povrchů olejové**

**7 685,22**

285	783812110R00	...omítek stěn, dvojnásobné s 1x emailováním a 2x tmelením	m2	82,548	93,10	7 685,22
-----	--------------	--	----	--------	-------	----------

**783 90 Ostatní práce**

**1 041,66**

286	783903812R00	...odmaštění saponáty	m2	30,800	33,82	1 041,66
-----	--------------	-----------------------	----	--------	-------	----------

**783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí**

**3 043,04**

287	783201811R00	...oškrábáním	m2	30,800	98,80	3 043,04
-----	--------------	---------------	----	--------	-------	----------

**783 32 Nátěry otopných těles syntetické**

**23 101,54**

288	783323230R00	...ocelových radiátorů deskových, dvojnásobné s 1 x emailováním	m2	30,800	750,05	23 101,54
-----	--------------	---	----	--------	--------	-----------



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**783 40 Odstranění starých nátěrů z potrubí a armatur**

**5 661,05**

289	783401811R00	...potrubí, do DN 50 mm	m	325,000	11,40	3 705,00
290	783401812R00	...potrubí, do DN 100 mm	m	61,000	21,85	1 332,85
291	783402821R00	...armatur, do DN 100 mm	kus	16,000	38,95	623,20

**783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické**

**15 880,20**

**na vzduchu schnoucí**

**15 880,20**

292	783424340R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	325,000	33,25	10 806,25
293	783425350R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	61,000	61,75	3 766,75
294	783421310R00	...armatur, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1 x emailováním	kus	16,000	81,70	1 307,20

**784 Malby**

**142 471,09**

**784 40 Odstranění maleb**

**142 471,09**

295	784402801R00	...oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	723,486	26,10	18 882,98
296	784191101XR00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	723,486	35,20	25 466,71
297	784165522XR00	Malba tekutá barva, 2 x, vhodná pro sanační omítky (nesmí uzavřít póry sanační omítky)	m2	247,015	95,00	23 466,43
298	784195222X01	Malba tekutá barva, 2 x	m2	1 148,528	65,00	74 654,97

**ON**

**Ostatní náklady**

**68 225,00**

299	952X951	Vyklizení prostorů dotčených stavbou, demontáž, přesun a uskladnění nábytku a vybavení	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
300	952X955	Ochrana vzrostlých stromů při provádění zemních prací a úprav terénu.	kus	1,000	650,00	650,00
301	722280110X01	Zkoušení vnitřního vodovodu se může provádět po částech. Tlaková zkouška se provádí po prohlídce vnitřního vodovodu buď vodou, nebo suchým vzduchem, případně interním plynem. Zkouší se nezakryté potrubí před montáží příslušenství, zařizovacích předmětů atd. Tlaková zkouška se provádí dle ČSN EN 806-4 zdravotně nezávadnou vodou 1,5 násobkem provozního přetlaku, který se uvažuje max. 600 kPa, min. přetlakem 0,9 MPa (pevnost potrubí se předpokládá PN16). Zkušební postup a vyhodnocení zkoušky bude provedeno dle skutečně použitého materiálu dle čl. 6.1 ČSN EN 806-4. Konečná tlaková zkouška se musí provádět vodou. Před zahájením zkoušky musí být potrubí řádně propláchnuto vodou. Voda musí mít stejnou jakost, jakou má zdroj vody pro zkoušený vodovod. Zkouška se provádí po montáži všech zařizovacích předmětů atd. Vodovod se nechá pod provozním přetlakem vody nejméně 24 hodin. Zkušební přetlak nesmí po dobu jedné hodiny od zahájení zkoušky klesnout o více než 20 kPa. Protokol: O provedení zkoušek musí být proveden zápis, resp. protokol např. dle příloh ČSN 75 5409. O prohlídce, tlakové zkoušce potrubí a konečné tlakové zkoušce vnitřního vodovodu nebo jeho části se zpracuje protokol i v případě, že výsledek je nevyhovující. Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	10,900	34,10	371,69

**721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech**

**60 703,31**

302	721290123R00	...Zkouška těsnosti kanalizace kouřem	m	244,700	20,79	5 087,31
303	892855X001	Vnější vizuální kontrola	m	255,600	110,00	28 116,00
304	722X671	veškeré činnosti nutné pro uvedení dokončeného díla do provozního stavu včetně deklaráce provozních parametrů investorovi	kus	1,000	5 500,00	5 500,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
305	722X691	Zaučení obsluhy dle platné legislativy, návodů výrobců, atd. tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bodů zaučení.	hod.	8,000	500,00	4 000,00
306	210020952X001	Ochranné a bezpečnostní značení a prvky, orientační tabulky,...	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
307	36076000	popisy a označení především rozvodů, uzávěrů, měřičů, snímačů a ovládacích prvků atd. dle požadavků technické zprávy a např. ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení vytápění pro obsluhu, údržbu a servis	Soubor	1,000	5 500,00	5 500,00

**Celkem**

**6 403 694,89**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny	JKSO		
Název objektu	D.1.2 Elektroinstalace - silnoproud	EČO		
		Místo		
Objednatel	Střední škola Rokycany, Jeřabinová 96/III	IČ	DIČ	
Projektant				
Zhotovitel		ROADFIN BUILDING s.r.o.	06799736	CZ06799736
Zpracoval		ROADFIN BUILDING s.r.o.		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
		27.08.2018	CZ-CPA	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C	
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
	Dodávky		0,00		
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce
	476 286,30		0,00		
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
	Dodávky		0,00		
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
			0,00		
5	"M"			17	Jiné VRN
	Dodávky				
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)
	476 286,30				
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH	
				476 286,30	
				DPH	%
				snížená	15,0
				základní	21,0
				Základ daně	476 286,30
				DPH celkem	100 020,12
				<b>Cena s DPH</b>	<b>576 306,42</b>
E Přípočty a odpočty					
Dodá zadavatel					
Klouzavá doložka					
Zvýhodnění					

**Objednatel:**  
**STŘEDNÍ ŠKOLA, ROKYCANY**  
 Jeřabinová 96/III  
*Inj. Sreua Postrá!*  
 Datum a podpis: 31.8.2018 Razítko

**Zhotovitel:**  
  
 ROADFIN BUILDING s.r.o.  
 Pízeňská 1044, 330 27 Vejpřnice  
 IČ: 06799736  
*[Signature]*  
 Datum a podpis: 31.8.2018 Razítko



# ROZPOČET

**Stavba: Odizolování spodní stavby a rekonstrukce jídelny**  
**Objekt: D.1.2 Elektroinstalace - silnoproud**

Objednatel: Střední škola Rokycany, Jeřabinová 96/III  
 Zhotovitel: ROADFIN BUILDING s.r.o.  
 Místo: Rokycany

Zpracoval: ROADFIN BUILDING s.r.o.  
 Datum: 27. 8. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## 94 Lešení a stavební výtahy

**3 360,00**

1	210X208010	mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.	ks	1,000	3 360,00	3 360,00
---	------------	----------------------------------	----	-------	----------	----------

## 2101 osvětlení celkem

**143 923,50**

2	210X201010	Dodávka a montáž přisazeného -závěsného průmyslového LED svítidla - LED 3000K, 42W/4200 lm, IP65,, kompletní	ks	41,000	1 769,25	72 539,25
3	210X201020	Dodávka a montáž přisazeného LED svítidla s optickým systémem C2 z matného hliníku a opalovým krytem, - LED 3000K, 35W/3000 lm, IP20, kompletní	ks	18,000	2 294,25	41 296,50
4	210X201030	Dodávka a montáž přisazeného LED svítidla - Svítidlo - 1xLED 4000K, 24W/1920 lm, IP44, Ra80 -, kompletní	ks	9,000	1 611,75	14 505,75
5	210X201040	LED nouzové svítidlo, korpus šedý plast, samostatnost 1 hod., IP44 s piktogramem, kompletní včetně, montáže	ks	10,000	1 139,25	11 392,50
6	210X201050	D+M Ostatní spojovací a upevňovací materiál vč. instalace - kryty, apod.	ks	1,000	4 189,50	4 189,50

## demontáže a montáže el. rozvodů a

### 2102 zařízení jídelny

**19 225,50**

7	210X202010	VTZ a myčka - po provizorní demontáži budou opětně připojené na zachované rozvody pouze u VZT.	ks	2,000	546,00	1 092,00
8	210X202020	Odpojení všech kabelových rozvodů jídelny ve stávajícím rozvaděči "RJ" a demontáž stávajícího, rozvaděče.	ks	1,000	2 257,50	2 257,50
9	210X202030	Demontáž elektroinstalačních přístrojů jídelny včetně vypínačů, zásuvek, osvětlení a technologických, rozvodů (mimo VZT a pospojování).	ks	1,000	3 013,50	3 013,50
10	210X202040	Detailní seznámení se stávající elektroinstalací včetně označení vývodů a kabelů určených pro demontáž a nebo pro opětně připojení	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
11	210X202050	V místě elektroinstalačních krabic budou odvíčkovány a po provedení nových obkladů opětně zaklopeny v prostoru myčky nádobí.	ks	1,000	1 470,00	1 470,00
12	210X202060	myčky nádobí a VZT	ks	1,000	1 092,00	1 092,00
13	210X202070	odpojení a zrušení ovl. el. vytápění jídelny (jednotky umístěné pod okny)	ks	1,000	241,50	241,50
14	210X202080	Nová montáž vypínačů, zásuvek a připojení nových svítidel na nové kabelové rozvody včetně kabelového, propojení části zařízení.	ks	2,000	1 575,00	3 150,00
15	210X202090	povrchu v lištách u osvětlení a zazdění s připojením	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
16	210X202100	Propojení nouzového osvětlení se stávajícím rozvodem z kuchyně	ks	1,000	945,00	945,00
17	210X202110	Dopojení ochranného pospojování PE veškrého zařízení jídelny - kompletní	ks	20,000	109,20	2 184,00

## zařízení sklepů (včetně části vstupního schodiště)

### 2103

**13 416,90**

18	210X203020	Odpojení všech ostatních kabelových rozvodů sklepů ve stávajícím rozvaděči "RP-0" a demontáž, stávajícího rozvaděče.	ks	1,000	1 743,00	1 743,00
19	210X203030	Kompletní demontáž elektroinstalačních přístrojů sklepů včetně vypínačů, zásuvek, osvětlení a, kabelových rozvodů.	ks	1,000	1 984,50	1 984,50
20	210X203040	Demontáž původního rozvaděče "RMaR" původní kotelný včetně odpojení a demontáže hlavního přívodu.	ks	1,000	1 291,50	1 291,50

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
21	210X203050	Detailní seznámení se stávající elektroinstalací včetně označení vývodů a kabelů určených pro demontáž a nebo pro opětné připojení	ks	1,000	945,00	945,00
22	210X203060	v prostoru zařízení pro vytápění	ks	1,000	2 047,50	2 047,50
23	210X203080	Nová montáž vypínačů, zásuvek a připojení nových svítidel na navé kabelové rozvody včetně kabelového, propojení části zařízení.	ks	2,000	109,20	218,40
24	210X203090	povrchu v lištách u osvětlení a zazdění s připojením	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
25	210X203100	Propojení osvětlení sklepů s osvětlením hlavního schodiště	ks	1,000	1 260,00	1 260,00
26	210X203110	Propojení nouzového osvětlení se stávajícím rozvodem z jídelny	ks	1,000	945,00	945,00
27	210X203120	Dopojení ochranného pospojování PE veškrého zařízení sklepů kompletní	ks	10,000	109,20	1 092,00

### 2104 kabely a vodiče celkem včetně montáže

**55 429,50**

28	210X204010	D+M vodič CYKY 5J x 6 mm2, Včetně montáže	m	30,000	101,85	3 055,50
29	210X204020	D+M vodič H07V-K 1 x 6 mm2 - ZZ. (CYA), Včetně montáže	m	95,000	35,70	3 391,50
30	210X204030	D+M vodič CYKY 5J x 2,5 mm2 , Včetně montáže	m	65,000	55,65	3 617,25
31	210X204040	D+M vodič CYKY 5J x 1,5 mm2, Včetně montáže	m	260,000	43,05	11 193,00
32	210X204050	D+M vodič CYKY 3J x 1,5 mm2, Včetně montáže	m	525,000	33,60	17 640,00
33	210X204060	D+M vodič CYKY 3J x 2,5 mm2, Včetně montáže	m	315,000	40,95	12 899,25
34	210X204070	D+M vodič CYKY 3O x 1,5 mm2, Včetně montáže	m	45,000	33,60	1 512,00
35	210X204080	D+M vodič SYKFY 2x2x0,5 mm2, Včetně montáže	m	15,000	27,30	409,50
36	210X204090	D+M pryžového vodiče H07 RN-F 5x6 mm2, Včetně montáže	m	5,000	27,30	136,50
37	210X204100	Další montáže kabelů včetně drobného montážního materiálu včetně uchycení	ks	1,000	1 575,00	1 575,00

### 2105 elektroinstalační materiál včetně montáží

**194 152,35**

38	210X205010	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem s víčkem, nástěnná včetně přístrojové krabice, 16A/250V, IP44, dodávka včetně montáže	ks	12,000	317,10	3 805,20
39	210X205020	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem s víčkem, zapuštěná včetně přístrojové krabice, 16A/250V, IP40, dodávka včetně montáže	ks	7,000	289,80	2 028,60
40	210X205030	Zásuvka nástěnná průmyslová 16A/400V 5P - TN-S, IP44, dodávka včetně montáže	ks	2,000	256,20	512,40
41	210X205040	Spínač jednopólový nástěnný řazení 1, 10A/250V, IP 44, dodávka včetně montáže	ks	9,000	269,85	2 428,65
42	210X205050	Přepínač střídavý nástěnný řazení 6, 10A/250V, IP 44, dodávka včetně montáže	ks	10,000	269,85	2 698,50
43	210X205060	Přepínač křížový nástěnný řazení 7, 10A/250V, IP 44, dodávka včetně montáže	ks	6,000	313,95	1 883,70
44	210X205070	Přepínač sériový nástěnný řazení 5, 10A/250V, IP 44, dodávka včetně montáže	ks	3,000	307,65	922,95
45	210X205080	Spínač jednopólový nástěnný řazení 1, 10A/250V, IP 44, dodávka včetně montáže	ks	9,000	197,40	1 776,60
46	210X205090	D+M Spínač tlačítkový nástěnný kompletní - řazení 1/0; 10A/250V, IP 44.	ks	1,000	229,95	229,95
47	210X205100	Přepínač střídavý zapuštěný řazení 6, 10A/250V, IP 20, kompletní včetně rámečku, přístroje a krabice, včetně dodávky a montáže.	ks	3,000	261,45	784,35
48	210X205110	Přepínač střídavý zapuštěný dvojitý řazení 6+6, 10A/250V, IP 20, kompletní včetně rámečku, přístroje, a krabice, včetně dodávky a montáže.	ks	4,000	300,30	1 201,20
49	210X205120	Myčka	ks	1,000	1 108,80	1 108,80
50	210X205130	Dodávka a montáž nových kabelových žlabů na energolávky vedené po obvodě haly včetně držáků, oblouků, , odboček, rohů, přechodů, ekdrátožlaby pro vedení kabelových rozvodů	m	12,000	442,05	5 304,60
51	210X205140	Krabicová rozvodka, IP 55, dodávka včetně montáže	ks	54,000	156,45	8 448,30
52	210X205150	Zemnicí svorka s Cu páskem	ks	15,000	90,30	1 354,50
53	210X205160	D+M Upevnění vrchních rozvodů podél podlah a po stěnách	ks	1,000	1 890,00	1 890,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
54	210X205170	D+M Krabice elektroinstalační na vrchní montáž	ks	20,000	156,45	3 129,00
55	210X205180	D+M Elektroinstalační trubka	m	320,000	48,30	15 456,00
56	210X205190	D+M Příchytky pro el. trubky	ks	45,000	16,80	756,00
57	210X205200	D+M Lišta vkládací 30x25 včetně odboček a rohů	m	980,000	65,10	63 798,00
58	210X205210	D+M Lišta vkládací 40x40 včetně odboček a rohů	m	850,000	78,75	66 937,50
59	210X205220	D+M Ostatní spojovací materiál , držáky, vývody a příchytka a kompletace	ks	1,000	2 567,25	2 567,25
60	210X205230	T – trvalý chod s nízkým průtokem, zvýšení (boost) se provádí externím spínačem, nastavitelný doběh 1-30 min. Přerušovaný chod zajišťuje spuštění ventilátoru až po sepnutí spínače a po vypnutí spínače ventilátor běží po dobu nastaveného doběhu.	ks	1,000	1 560,30	1 560,30
61	210X205240	D+M Požárně odolné průchodky mezi PO úseky - průchod mezi PO úseky	ks	2,000	1 785,00	3 570,00

### 2106 rozvaděč jídelny "RJ" včetně montáží

**14 452,20**

62	210X206010	Bude zachována pouze hlavní přívod do rozvaděče .	ks	1,000	1 260,00	1 260,00
63	210X206020	Kompletní nový rozvaděč "RJ" pod omítku - dodávka včetně montáže - instalace.	ks	1,000	5 142,90	5 142,90
64	210X206030	dodávka	ks	1,000	3 313,80	3 313,80
65	210X206040	dodávka	ks	1,000	667,80	667,80
66	210X206050	dodávka	ks	2,000	732,90	1 465,80
67	210X206060	dodávka - myčka	ks	1,000	429,45	429,45
68	210X206070	dodávka - VZT	ks	1,000	285,60	285,60
69	210X206080	dodávka - zásuvky	ks	3,000	97,65	292,95
70	210X206090	dodávka - osvětlení	ks	2,000	61,95	123,90
71	210X206100	Ostatní spojovací drobný materiál rozvaděčů	ks	1,000	1 470,00	1 470,00

### 2107 rozvaděč sklepů "RP-0" včetně montáží

**15 494,85**

72	210X207010	Bude zachován hlavní přívod, vývod pro RMaR a zásobníky TUV 1 a 2.	ks	1,000	1 260,00	1 260,00
73	210X207020	Kompletní nový rozvaděč "RP-0" pod omítku - dodávka včetně montáže - instalace.	ks	1,000	5 142,90	5 142,90
74	210X207030	dodávka	ks	1,000	3 313,80	3 313,80
75	210X207040	dodávka	ks	1,000	667,80	667,80
76	210X207050	dodávka	ks	3,000	732,90	2 198,70
77	210X207060	dodávka - zásobníky TUV - rezerva	ks	2,000	340,20	680,40
78	210X207070	dodávka - zásuvky 16A/400V	ks	1,000	246,75	246,75
79	210X207080	dodávka - zásuvky	ks	4,000	97,65	390,60
80	210X207090	dodávka - osvětlení	ks	2,000	61,95	123,90
81	210X207100	Ostatní spojovací drobný materiál rozvaděčů	ks	1,000	1 470,00	1 470,00

### ON Ostatní náklady

**16 831,50**

82	210X208020	Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod.	4,000	315,00	1 260,00
83	210X208030	Po dokončení výstavby musí být elektroinstalace podle vyhlášky 73/2010 Sb. část 2 prohlédnuta, přeměřena, vyzkoušena a bude podle této vyhlášky vypracována zpráva o výchozí revizi elektroinstalace. Součástí výchozí revize bude revizní zpráva s konstatováním, že zařízení je schopné bezpečného provozu. Zařízení před předáním díla musí být bezpečné bez závad. Výchozí revize musí být provedena před tím, než je stavba uvedena do provozu a připojena na veřejnou elektrizační síť. Účelem této činnosti je ověření, zda jsou splněny požadavky ČSN 33 2000-6 a ČSN 33 1500.	ks	1,000	7 770,00	7 770,00
84	210X208070	Dle přílohy č. 2 vyhl. č. 73/2010 Sb. včetně vystavení zprávy o revizi s deklarací bezpečného provozu bez závad. Včetně provedení kontroly dle zařazení do tříd a skupin k § 2. odst.2 Vypracuje revizní technik spolu i instektorem - TIČR.	hod.	8,000	315,00	2 520,00



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
85	722X691	Zaučení obsluhy dle platné legislativy, návodů výrobců, atd. tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bodů zaučení.	hod.	8,000	315,00	2 520,00
86	210020952X001	Výstražné, informační, bezpečnostní a další tabulky	soubor	1,000	1 186,50	1 186,50
87	36076000	popisy a označení především rozvodů, uzávěrů, měřičů, snímačů a ovládacích prvků atd. dle požadavků technické zprávy a např. ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení vytápění pro obsluhu, údržbu a servis	Soubor	1,000	1 575,00	1 575,00

**Celkem**

**476 286,30**