

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

SMLOUVA O DÍLO

č.0008/17/1406/DS

na dodávku stavby : **Přístavba ZŠ Dražice u Tábora**

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: Obec Dražice
sídlo: Dražice 166, 391 31 Dražice
Statutární zástupce: Stanislav Flégr – starosta obce
IČ: 00252239
DIČ: CZ00252239
Technický zástupce:
(dále jen objednatel)

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel: Casta dopravní stavby s.r.o.
sídlo: Pražská 467, 397 01 Písek
IČO: 28084136
DIČ: CZ28084136
Telefon: 382201 232
E-mail: info@castapisek.cz
Peněžní ústav: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 133133130/5500
Statutární orgán: Ing. Jiří Kuchař, jednatel společnosti
Ing. František Machač, jednatel společnosti

(dále jen zhotovitel)

se dohodly podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „občanský zákoník“) a ve smyslu § 2586/1, § 2587 a § 2586/2 a následně uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen "smlouva").

Zástupci obou stran uvedeni v čl. 1. a 2. prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

Objednatel: Stanislav Flígr, starosta obce
Zhotovitel: Ing. Jiří Kuchař, jednatel společnosti

Ve věcech odborných:

Objednatel: Stanislav Flígr, starosta obce
Lubomír Smažík, místostarosta obce

TDI:

GP:

Zhotovitel: Petr Studíhrad, DiS., výrobní ředitel

Po dobu dodávky stavebních prací bude objednatel na stavbě zastupovat Stanislav Flígr, starosta obce, nebo Lubomír Smažík, místostarosta obce.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Název díla: Přístavba ZŠ Dražice u Tábora

2.2. Předmět díla:

Předmětem této veřejné zakázky je rozšířit stávající areál základní a mateřské školy o tělocvičnu a současně umožnit využití tělocvičny širší veřejností. Navržená přístavba propojuje oba stávající objekty a má navrženou svoji plynovou kotelnu. Kotelna je navržena tak, že v budoucnu je možné zvýšením její kapacity zajistit vytápění také obou stávajících objektů.

Stavba je koncipována jako soubor několika hmot. Hlavní hmotu tvoří tělocvična s valbovou střechou, osvětlená pásovými okny ze západní strany. Z východní strany přiléhá k tělocvičně schodiště na galerii. Tato část je zastřešena sedlovou střechou o sklonu 10°. Dispozičně je zajištěno, propojení přístavby, základní školy a mateřské školky spojovací chodbou ve vnitřní části areálu. Tělocvična má vnitřní rozměr 36,6 x 18,5 m a je opatřena galerií, která umožní návštěvníkům sledovat zápasy a dění na hřišti. Mezi tělocvičnou a kotelnou je umístěno sociální zázemí přístavby. Samostatný stup pro návštěvníky tělocvičny je umístěn ve východním rohu přístavby. Současně bude pro návštěvníky vybudováno šest nových parkovacích míst, přístupných přímo z komunikace. Propojení přístavby se základní školou rovněž vyžaduje menší úpravy v objektu školy. Navržená propojovací chodba na základní školu je v místě dnes již nevyužívaného bytu školníka. Bude nahrazen novou místností v prostoru vzniklém mezi přístavbou a školou. Zásobování je zajištěno přes nově vzniklou rampu v rohu mezi přístavbou a stávající ZŠ. Výškové osazení přístavby je navrženo tak, že podlaha přístavby bude ve stejné úrovni jako podlaha přízemí ZŠ. Výškový rozdíl mezi touto úrovní a podlahou mateřské školky bude vyrovnán rampou ve spojovací chodbě přístavby. Kromě přístavby budou vybudovány tyto objekty (členěno dle územního rozhodnutí):

- zpevněné plochy,
- parkovací plochy,
- osvětlení areálu
- rozvod plynu
- splašková kanalizace a dešťové svody (připojení)

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s projektovou dokumentací, obecně závaznými předpisy, podmínkami stavebního povolení a stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů. Provedení všech potřebných zkoušek

zabezpečí zhotovitel na své, náklady a uvedené doklady předá objednateli ve 2 vyhotoveních nejpozději 2 pracovní dny před dnem odevzdání a převzetí dokončené stavby.

2.4. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy.

2.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla po projednání se zhotovitelem o další práce a dodávky nutné realizovat za účelem řádného dokončení díla, pokud tyto požadované práce svým finančním objemem nepřekročí 10% ze smluvní ceny díla uvedené v článku IV. bez dopadu na změnu termínu dokončení díla.

2.6. Dojde-li při realizaci díla ke změnám oproti zadávací dokumentaci je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě", v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. V případě, že jednotkové ceny změn nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu díla, použije zhotovitel jednotkové sazby dle doporučených ceníků /ÚRS Praha/ ve výši 0,8 x jednotková sazba. Teprve po uvedení soupisu ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne stavby, odsouhlasení zástupcem objednatele a uskutečnění jednacího řízení bez uveřejnění dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

2.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení této stavby má potřebné oprávnění k podnikání a že vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými.

2.8. Zhotovitel prohlašuje, že provedl s vynaložením své odbornosti v rozsahu běžné obezřetnosti řádnou a odbornou kontrolu veškerých předaných podkladů a neshledal žádné jejich vady a omyly.

2.9. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci, nebo v nabídce včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, v které z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

Předpokládaný termín zahájení díla

květen 2017 - do 5 dnů od předání díla k realizaci

Požadovaný termín dokončení díla

červen 2018 - max. do 30. 06. 2018

Realizace stavby je podmíněna úspěšným získáním dotace z dotačního programu 133 310 Rozvoj výukových kapacit mateřských a základních škol zřizovaných územně správními celky- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. Smlouva s účastníkem bude podepsána, avšak nabývá účinnosti dnem předání staveniště k realizaci stavby. Účastník/ dodavatel je potom povinen zahájit stavbu 5 (pět) dní od předání díla k realizaci!!!!

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

3.2. Nezačíná-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho měsíce po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

3.3. Nezbytně realizované vícepráce do 10% z ceny zakázky nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nutných realizovat za účelem řádného dokončení díla větších než 10% zakázky se smluvní doba dokončení díla prodlouží o odpovídající dobu, a to na základě písemného dodatku mezi objednatelem a zhotovitelem.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v termínu dle SOD. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

bez DPH 17 202 093,15 Kč

DPH 21% 3 612 439,56 Kč (bude účtováno dle platných předpisů v době plnění)

Celková cena včetně DPH 20 814 532,71 Kč

(slovy: dvacet miliónů osm set čtrnáct tisíc pět set třicet dva korun českých a sedmdesát jedna haléřů)

Plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti § 92a zák. o DPH č. 235/2004 Sb. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU na určený rozsah stavebních prací dle čl. II. této smlouvy, tj. jde o horní limit ceny za dílo s tím, že zhotovitel nemá právo požadovat její zvýšení vyjma skutečností dle čl. 4.4. Cena uvedená v čl. IV, odst. 4.2 může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran jen za předpokladu splnění podmínek uvedených v odst. 2.5. a 2.6. čl. II.

4.4. Objednatel nepřipustí zvýšení smluvní ceny díla vyjma změny DPH, nezbytného rozšíření předmětu plnění, případně jiných mimořádných událostí mající dopad do rozsahu předmětu plnění.

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA (FAKTURACE)

5.1. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány v souladu s odstavcem 5.5.

5.2. Faktura bude pořízena ve čtyřech výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle §12 a 16 zákona č. 588/92 Sb, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

Faktura musí zejména obsahovat:

pořadové číslo dokladu
název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČO, DIČ
DIČ plátce
předmět dodávky a den jejího plnění
den odeslání faktury a datum její splatnosti
označení banky a číslo účtu, na který má být splacena
celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH
objednatelům určenou ev.zn.akce

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná

5.3. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací (položkově), v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu (výkazu výměr). Soupisy provedených prací musí být odsouhlaseny a potvrzeny stavebním dozorem objednatele.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen vadnou fakturu opravit a znovu doručit objednateli. Od doručení opravené faktury běží i nová splatnost.

5.5. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury až do výše 90% sjednané ceny. Zbývající část t.j.10% bude zhotoviteli proplacena do 30 ti dnů po předání a převzetí díla, a to v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V opačném případě uhradí objednatel zbývající část do 30 ti dnů po odstranění posledního z nedodělků či vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla a vad a nedodělků zjištěných při místním šetření uskutečněného za účelem vydání kolaudačního souhlasu. (povolení k užívání díla). Splátnost faktury bude min. 30 kalendářních dnů od data jejich doručení objednateli. Přílohou faktury bude soupis provedených prací zpracovaný dodavatelem, potvrzený a odsouhlasený věcně a cenově pověřenou osobou zadavatele /TDI/. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

5.6. V případě nedodržení termínů splatnosti faktur vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy.

5.7. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatele o své újmě odchýlně od článku č. II této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Úhrada těchto prací se provede jen tehdy, jestliže objednatel takové práce dodatečně za nutné nebo žádoucí uzná. Pak se k soupisu prací přidá i písemné vyjádření objednatele.

5.8. Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady na provedení stavebních prací včetně příslušných projekčních prací, veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele, ale o kterých zhotovitel věděl nebo mohl a měl. Součástí ceny díla jsou rovněž ceny výpomocí, dopravy, svislé přepravy, zařízení stavenišť, energií atd. vše, co je potřebné pro úplné a bezvadné plnění předmětu díla – stavebních prací.

Veškeré budoucí náklady vzniklé z důvodu omylu zhotovitele při oceňování zadávací dokumentace včetně výkazu výměr jdou k jeho tíži.

5.9. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, které vzniknou z této smlouvy, postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.

5.10. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí, v požadovaném termínu a kvalitě, za dohodnutou nejvýše přípustnou cenu.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací, stavebním povolením, touto smlouvou a veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel garantuje, že realizace díla bude vyhovovat ČSN a souvisejícím normám a provozním předpisům v ní uvedených.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje podmínky smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel díla neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle PD stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích).

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (SD) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy včetně víceprací.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací.

6.13. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze objednatel, zpracovatel PD a příslušné orgány státní správy.

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 5 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:

název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD

přehled všech provedených zkoušek jakosti

seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků

seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby

seznam případných poddodavatelů

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím. V případě, že se objednatel ač řádně vyzván nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dní předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad odkrýt.

6.17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, po který bude zhotovitel užívat staveniště neoprávněně, a to až do úplného vyklizení staveniště.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn po dohodě se zhotovitelem i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených a prokazatelných nákladů, pokud již původní materiál objednal a na své náklady složil zálohu.

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Zhotovitel je povinen zajistit místo pro uložení přebytečné zeminy, stavební suti apod. a její dopravu včetně příslušných poplatků. Uložení zmíněných materiálů musí být v souladu se stanoviskem dotčených orgánů státní správy. Odvoz a uložení zeminy a vybouraných sutí a materiálů včetně poplatku za uložení na skládku – tyto práce a výkony jsou započteny ve smluvní ceně díla.

6.23. Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený PD pro stavbu a zařízení staveniště, prostý práv třetí osoby nejpozději do 10-ti dnů po podpisu této smlouvy, pokud strany nedohodnou jinak.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost.

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

6.25. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady staveništní přípojku el. energie, vodovodu a kanalizace včetně připojovacích míst určených objednatelem.

6.26. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, příp. rozkopávkám či překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Povolení k odstranění křovin a stromů zajišťuje zhotovitel ve vlastní režii.

6.27. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.

6.28. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod. Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývající materiál, vyvíjí si objednatel právo ne zahájit přejímací řízení do doby nápravy.

6.29. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla.

6.30. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.31. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu si zabezpečit příslušná povolení k omezení provozu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.32. Zhotovitel je povinen zajistit přechody přes výkopy pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku).

6.33. Zhotovitel si zajistí vyjádření o existenci sítí u jednotlivých správců sítí a následné vytyčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. V případě jejich poškození opraví zhotovitel inž. sítě na vlastní náklady. Pokud to bude potřebné, zhotovitel si zajistí ve vlastní režii návrh DIO včetně odsouhlasení DI POLICIE ČR a odboru dopravy MÚ a následné osazení dopravních značek.

6.34. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem, znečišťováním nebo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů

6.35. Zhotovitel se seznámí s plány a ostatními zadávacími podklady, které mu byly poskytnuty, a má zcela jasno o způsobu a objemu prací.

6.36. V nabízených stavebních pracích jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému provoznímu zajištění stavby, i když tyto nejsou zvlášť uvedeny nebo blíže popsány.

6.37. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla.

6.38. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

6.39. Zhotovitel musí dodržet a splnit veškeré požadavky vyplývající ze povolení včetně příslušných vyjádření účastníků a dotčených orgánů vydaných v rámci SP.

6.40. Objednatel se stává vlastníkem každé části předmětu díla uvedeného v soupisech prací a dodávek předmětu díla, v zjišťovacích protokolech zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů, které uhradil na základě faktur dle oddílu V. této smlouvy.

6.41. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do okamžiku předání a převzetí díla objednatelům.

6.42. Zhotovitel má v ceně díla započteno zimní opatření v takovém rozsahu, aby klimatické podmínky neohrozily plynulý průběh díla. Pouze mimořádně extrémní klimatické podmínky, při kterých již nelze aplikovat žádné způsoby zimních opatření, opravňují zhotovitele vyzvat k jednání objednatel za účelem uzavření dohody o změně termínu dokončení díla.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce zařízení.

7.2. V případě provádění dodávek vyžadující provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatel písemnou formou nejmeně 7 pracovních dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem kratší o více než 30 dnů než sjednaný termín předání díla.

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující zjevné vady a nedodělky. Může tak učinit v případě, že se bude jednat o drobné vady a nedodělky. Toto rozhodnutí je na vůli objednatel.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN a příslušným stavebně-technickým předpisům a není způsobilé ke smluvnímu účelu či nemá smluvní vlastnosti.

IX. ZÁRUKA

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **36 měsíců** od data předání díla. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil zhotoviteli a zhotovitel je odstraní bezplatně na vlastní náklady. Pokud dílo bude odevzdáno a převzato se zjištěnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání, začíná záruční lhůta dnem písemného potvrzení objednatel o odstranění vad a nedodělků.

9.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitel bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést své požadavky, jakým způsobem vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

9.3. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 10 dnů od doručení reklamace a případné drobné vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení v dohodnutém termínu uvedeném v předávacím protokolu. Havarijní vady je zhotovitel povinen odstranit do 48 hodin od jejich uplatnění. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

9.4. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.5. Nenastoupí - li zhotovitel k odstranění reklamované vady v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

9.6. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které nemohl zjistit v průběhu zkoušek, předání a převzetí díla.

9.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit i vady a provést požadavky, které budou zjištěny při kolaudačním řízení a uvedení do trvalého provozu

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% **dlužné částky za každý den prodlení.**

10.2. Za nesplnění předání řádně dokončeného díla objednateli v dohodnutém termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 0,1% **z ceny díla za každý započatý den prodlení.**

10.3. Pokud prodlení zhotovitele přesáhne tři měsíce, je povinen zaplatit objednateli navíc smluvní pokutu ve výši 5% ze sjednané ceny díla za čtvrtý a každý další započatý měsíc prodlení.

10.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.

10.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny zjištěné zjevné vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč **za každý nedodělek a den prodlení.**

Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady či havarijní vady v termínu dle SOD, nebo ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý den prodlení a havarijních vad 500,-Kč za každou hodinu prodlení.

10.6. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčena náhrada škody a náhrada ušlého zisku objednatele.

10.7. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (dílčí faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli ve lhůtě stanovené pro splatnost faktury.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou:

Provedení díla v rozsahu dle PD a SOD.

Provedení díla v kvalitě odpovídající normám příslušných prací a podmínkám stanovených v PD.

Provedení díla v dohodnutém termínu.

Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.

Placení faktur objednatelem v dohodnutých lhůtách.

Plnění zadávacích podmínek.

Plnění harmonogramu postupu stavebních prací.

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí Občanským zákoníkem. Důvodem k odstoupení od smlouvy objednatelem je závažné porušení technologické kázně, ČSN, příslušných obecně platných právních předpisů. Toto porušení musí být dokladováno zápisem z jednání za účasti zhotovitele a objednatele. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy.

11.3. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla plnění smlouvy v případě okolností, které nemohl předvídat. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem předání staveniště.

12.2. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

12.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinná strana toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.4. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

12.6. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, tj. zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů a pozvaní účastníci jednání. Projektant v rámci autorského dozoru a uživatel jen s vědomím objednatele.

12.7. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů.

12.8. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

12.9. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

12.10. Zhotovitel bere na vědomí a provede veškeré činnosti dle této smlouvy za provozu objednatele.

12.11. Zástupci obou stran uvedení v čl.I, odst. 1 a 2 prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

12.12. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku smlouvy.

12.13. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.

12.14. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

12.15. Nedílnou přílohou této smlouvy tvoří oceněný výkaz výměr zhotovitele dle předložené nabídky při hodnocení zakázky.

13. Závěrečná ustanovení

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

Objednatel je povinen zveřejnit uzavřenou smlouvu o dílo do 15 dnů na profil zadavatele a to v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

„Přístavba ZŠ Dražice u Tábora“

Povinnosti dodavatele

Kontrolní činnost vzhledem k dotovanému programu

Dodavatel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů. Tutéž povinnost bude smluvní partner požadovat po svých dodavatelích.

Uchování dokumentace

Dle čl. 90 Nařízení Rady ES 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti je dodavatel povinen uchovávat veškerou dokumentaci týkající se realizovaného projektu do doby uplynutí 3 let od ukončení programu (tj. minimálně do roku 2021). Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší, bude postupováno podle předpisů ČR. Lhůta se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt

V Písku dne: 19.6. 2017

V Dražicích dne: 19.6. 2017

za zhotovitele :

za objednatele:

.....
Ing. Jiří Kuchař
jednatel společnosti

.....
Ing. František Machač
jednatel společnosti

.....
OBEC DRAŽICE
DRAŽICE 166, 391 31 DRAŽICE
IČO: 00252239 DIČ: CZ00252239
TEL.: 381 239 680
-1-

Přílohy: -položkový rozpočet, harmonogram stavebních prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-16TM
Stavba: Přístavba Základní školy v Dražicích u Tábora

KSO: Dražice 57, 391 31 Dražice
Místo:

Zadavatel:
Obec Dražice

Uchazeč:
Casta dopravní stavby s.r.o.

Projektant:
Origon spol. s r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako výrobní rozpočet. Množství v jednotlivých položkách je orientační. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet, výměry a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

CC-CZ: 9. 3. 2017
Datum:
IČ: 00252239
DIČ: CZ00252239
IČ: 28084136
DIČ: CZ28084136
IČ: 45270201
DIČ: CZ45270201

Cena bez DPH

17 202 093,15

Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 202 093,15	3 612 439,56
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 814 532,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2017-16TM

Stavba: Přístavba Základní školy v Dražicích u Tábora

Místo: Dražice 57, 391 31 Dražice

Datum:

9. 3. 2017

Zadavatel: Obec Dražice

Projektant:

Origon spol. s r.o.

Uchazeč: Časta dopravní stavby s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		17 202 093,15	20 814 532,71	
01	Nové konstrukce	17 074 593,15	20 660 257,71	STA
03	VRN	127 500,00	154 275,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Základní školy v Dražicích u Tábora

Objekt:

01 - Nové konstrukce

KSO:

Místo:

Dražice 57, 391 31 Dražice

Zadavatel:

Obec Dražice

Uchazeč:

Casta dopravní stavby s.r.o.

Projektant:

Origon spol. s r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako výrobní rozpočet. Množství v jednotlivých položkách je orientační. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet, výměry a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH

17 074 593,15

DPH základní
snížená

Základ daně
17 074 593,15
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 585 664,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

20 660 257,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Základní školy v Dražicích u Tábora

Objekt:

01 - Nové konstrukce

Místo:

Dražice 57, 391 31 Dražice

Zadavatel:

Obec Dražice

Uchazeč:

Časta dopravní stavby s.r.o.

Datum: 9. 3. 2017

Projektant: Origon spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

17 074 593,15

HSV - Práce a dodávky HSV

4 582 284,73

1 - Zemní práce	41 215,50
2 - Zakládání	133 951,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 150 406,98
4 - Vodorovné konstrukce	407 919,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 408 748,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	320 387,50
998 - Přesun hmot	119 655,26

PSV - Práce a dodávky PSV

12 429 258,42

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	661 809,95
713 - Izolace tepelné	968 518,24
720 - ZTI	644 941,25
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	84 325,10
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 131 025,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	716 815,00
751 - Vzduchotechnika	471 593,00
762 - Konstrukce tesařské	3 162 422,61

763 - Konstrukce suché výstavby	892 260,59
764 - Konstrukce klempířské	1 008 677,97
765 - Krytina skládaná	196 145,97
766 - Konstrukce truhlářské	920 868,11
767 - Konstrukce zámečnické	153 996,60
771 - Podlahy z dlaždic	295 664,29
776 - Podlahy povlakové	86 843,64
777 - Podlahy lité	660 250,67
781 - Dokončovací práce - obklady	252 833,59
783 - Dokončovací práce - nátěry	29 942,69
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	90 324,15
OST - Ostatní	63 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Základní školy v Dražicích u Tábora

Objekt:

01 - Nové konstrukce

Místo:

Dražice 57, 391 31 Dražice

Zadavatel:

Obec Dražice

Uchazeč:

Čista dopravní stavby s.r.o.

Datum: 9. 3. 2017

Projektant: Origon spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

17 074 593,15

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 582 284,73

D	1	Zemní práce				41 215,50		
1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	29,250	130,00	3 802,50	CS ÚRS 2017 01

Sejmutí ornice (dl * š * v)

(13,0*9,0)*0,25

Součet

2	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	29,250	30,00	877,50	CS ÚRS 2017 01
3	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	29,250	55,00	1 608,75	CS ÚRS 2017 01
4	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	29,250	50,00	1 462,50	CS ÚRS 2017 01
5	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,186	395,00	11 528,47	CS ÚRS 2017 01

Hloubení rýh š. do 600 mm (dl * š * v)

krček

(12,0*2+1,9)*0,6*1,5

schody

(3,65+4,5)*0,4*1,3

opěrka

(2,1)*0,6*1,3

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	29,186	130,00	3 794,18	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	39,186	95,00	3 722,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		Hloubení rýh š. do 600 mm (dl * š * v)					
	VV		krčec					
	VV		(12,0*2+1,9)*0,6*1,5		23,310			
	VV		schody					
	VV		(3,65+4,5)*0,4*1,3		4,238			
	VV		opěrka					
	VV		(2,1)*0,6*1,3		1,638			
	VV		obsyp (předpokládaný obj)					
	VV		(10,0)		10,000			
	VV		Součet		39,186			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,186	12,00	350,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		Hloubení rýh š. do 600 mm (dl * š * v)					
	VV		krčec					
	VV		(12,0*2+1,9)*0,6*1,5		23,310			
	VV		schody					
	VV		(3,65+4,5)*0,4*1,3		4,238			
	VV		opěrka					
	VV		(2,1)*0,6*1,3		1,638			
	VV		Součet		29,186			
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	29,186	98,00	2 860,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		Hloubení rýh š. do 600 mm (dl * š * v)					
	VV		krčec					
	VV		(12,0*2+1,9)*0,6*1,5		23,310			
	VV		schody					
	VV		(3,65+4,5)*0,4*1,3		4,238			
	VV		opěrka					
	VV		(2,1)*0,6*1,3		1,638			
	VV		Součet		29,186			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,000	125,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Obsyp objektu (předpokládaný obj)					
	VV		(10,0)		10,000			
	VV		Součet		10,000			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	19,186	183,00	3 511,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		Hloubení rýh š. do 600 mm (dl * š * v)					
	VV		krčec					
	VV		(12,0*2+1,9)*0,6*1,5		23,310			
	VV		schody					
	VV		(3,65+4,5)*0,4*1,3		4,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			opěrka					
W			(2,1)*0,6*1,3		1,638			
W			- Obsyp objektu (předpokládaný obj)		-10,000			
W			-(10,0)		19,186			
W			Součet					
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	19,186	12,00	230,23	CS ÚRS 2017 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,540	180,00	6 217,20	CS ÚRS 2017 01
W			Hloubení rýh š. do 600 mm (dl * š * v)					
W			krčec		23,310			
W			(12,0*2+1,9)*0,6*1,5					
W			schody		4,238			
W			(3,65+4,5)*0,4*1,3					
W			opěrka		1,638			
W			(2,1)*0,6*1,3					
W			- Obsyp objektu (předpokládaný obj)		-10,000			
W			-(10,0)		19,186			
W			Součet					
D 2 Zakládání							133 951,48	
14	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	52,140	12,50	651,75	CS ÚRS 2017 01
W			Základová deska - separace (dl * š)					
W			krčec		36,600			
W			(12,2*3,0)					
W			schodiště		15,540			
W			(3,7*4,2)		52,140			
W			Součet					
15	M	693111420	textilie 200 g/m2 do š 8 m	m2	57,354	16,50	946,34	CS ÚRS 2017 01
W			52,14*1,1 Přepočtené koeficientem množství		57,354			
16	K	271532211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	5,214	955,00	4 979,37	CS ÚRS 2017 01
W			Základová deska - podsyp (dl * š * v)					
W			krčec		3,660			
W			(12,2*3,0)*0,1					
W			schodiště		1,554			
W			(3,7*4,2)*0,1		5,214			
W			Součet					
17	K	274311611	Základové pásy prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	15,821	1 950,00	30 850,95	CS ÚRS 2017 01
W			Základové pasy š. do 600 mm (dl * š * v)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			zázemí					
VV			(12,2*2+1,9)*0,6*0,65		10,257			
VV			schodiště					
VV			(3,65+4,5)*0,6*0,8+(3,24)*0,2*0,8		4,430			
VV			opěrka					
VV			(2,1)*0,6*0,9		1,134			
VV			Součet		15,821			
18	K	279113132	Základové zdi z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	4,050	540,00	2 187,00	CS ÚRS 2017 01
VV			Základové pasy ztracené bednění š. do 200 mm (dl * v)					
VV			schodiště		4,050			
VV			(3,24)*1,25		4,050			
VV			Součet					
19	K	279113134	Základové zdi z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm	m2	11,013	845,00	9 305,99	CS ÚRS 2017 01
VV			Základové pasy ztracené bednění š. do 300 mm (dl * v)					
VV			schodiště		6,813			
VV			(3,65)*1,25+(4,5)*0,5					
VV			opěrka		4,200			
VV			(2,1)*2,0		11,013			
VV			Součet					
20	K	279113136	Základové zdi z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 400 do 500 mm	m2	32,625	1 545,00	50 405,63	CS ÚRS 2017 01
VV			Základové pasy ztracené bednění š. do 500 mm (dl * v)					
VV			krček		32,625			
VV			(12,1*2+1,9)*1,25		32,625			
VV			Součet					
21	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,477	24 500,00	11 686,50	CS ÚRS 2017 01
VV			Základové pasy ztracené bednění (dl * v * m) (m = 10,0 kg/m2)					
VV			krček		0,326			
VV			(12,1*2+1,9)*1,25*0,01					
VV			schodiště		0,109			
VV			(3,65)*1,25+(4,5)*0,5+(3,24)*1,25*0,01					
VV			opěrka		0,042			
VV			(2,1)*2,0*0,01		0,477			
VV			Součet					
22	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,447	2 250,00	14 505,75	CS ÚRS 2017 01
VV			Základová deska (dl * š * v)					
VV			krček					
VV			(12,2*2,9)*0,15		5,307			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			schodiště (3,8*2,0)*0,15		1,140			
W			Součet		6,447			
23	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	20,590	180,00	3 706,20	CS ÚRS 2017 01
W			Základová deska - bednění (dl * v)					
W			krček (12,2*2,9)*0,5		12,200			
W			schodiště (3,8*2,0)*0,5		2,900			
W			Součet		20,590			
24	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	15,100	55,00	830,50	CS ÚRS 2017 01
25	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,159	24 500,00	3 895,50	CS ÚRS 2017 01
W			Základová deska - výztuž (dl * š * m * p) (m = 3,08 kg/m2)					
W			krček (12,2*2,9)*3,08*1,2/1000		0,131			
W			schodiště (3,8*2,0)*3,08*1,2/1000		0,028			
W			Součet		0,159			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							2 150 406,98	
26	K	311113134	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	6,000	998,00	5 988,00	CS ÚRS 2017 01
W			Zdivo nosné tl. 300 mm (dl * v)					
W			zázemí (2,0)*3,0		6,000			
W			Součet		6,000			
27	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,060	24 500,00	1 470,00	CS ÚRS 2017 01
W			Zdivo nosné tl. 300 mm (dl * v * m) (m = 10,0 kg/m2)					
W			zázemí (2,0)*3,0)*10,0/1000		0,060			
W			Součet		0,060			
28	K	311238142	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 175 mm	m2	45,322	730,00	33 085,06	CS ÚRS 2017 01
W			Zdivo nosné tl. 175 mm (dl * v)					
W			zázemí (19,1)*3,1		59,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- otvory (š * v)					
	VV		-(2,43*3,1+2,05*3,1)					
	VV		Součet			-13,888 45,322		
29	K	311238143	Zdivo nosné z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm	m2	15,650	915,00	14 319,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zdivo nosné tl. 240 mm (dl * v)					
	VV		zázemí		17,670			
	VV		(5,7)*3,1					
	VV		- otvory (š * v)		-2,020			
	VV		-(1,0*2,02)					
	VV		Součet		15,650			
30	K	311238144	Zdivo nosné z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm	m2	181,593	1 060,00	192 488,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zdivo nosné tl. 300 mm (dl * v)					
	VV		zázemí		84,940			
	VV		(11,0+3,6+6,5+6,3)*3,1					
	VV		- otvory (š * v)		-3,636			
	VV		-(0,9*2,02*2)					
	VV		tělocvična		136,325			
	VV		(36,6+2,35)*3,5					
	VV		- otvory (š * v)		-36,036			
	VV		-(2,1*2,1+2,5*2,3*2+0,9*2,02+3,98*2,3*2)		181,593			
	VV		Součet					
31	K	311238244	Zdivo nosné z cihel děrovaných vnější broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 440 mm	m2	961,153	1 510,00	1 451 341,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zdivo nosné tl. 440 mm (dl * v)					
	VV		zázemí		132,080			
	VV		(15,4*2+20,0)*2,6					
	VV		- otvory (š * v)		-26,263			
	VV		-(2,3*2,8+1,9*2,02+2,3*2,8+1,15*0,63*9+2,4*0,63*2)					
	VV		krček		80,190			
	VV		(12,28+12,02)*3,3					
	VV		- otvory (š * v)		-33,810			
	VV		-(2,3*2,45*6)					
	VV		tělocvična		794,620			
	VV		(37,5*2+21,8*2)*3,5+(37,5*2+21,8*2)*3,2					
	VV		- otvor (š * v)					
	VV							
	VV		((1,9*2,02+2,05*3,1+1,6*2,8+0,9*2,05+1*1,35+1,4*2,02+1,8*2,3)+(1,5*2,02+2,3*2*2+1,8		-87,721			
	VV		8*1,5*4+3,75*1,5*7))					
	VV		výběžky		111,650			
	VV		(2,1*2+11,7)*6,3+(2,2+1,9)*2,8					
	VV		- otvor (š * v)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			-(1*1,35*4+1,1*0,63+1,25*2,8)		-9,593			
W			Součet		961,153			
32	K	311238654	Zdivo nosné jeonovrstve z cihel aetrovaných tepelne izolacnicn spojene na pero a drážku broušené, s integrovanou vnitřní izolací z hydrofobizované minerální vlny U = 0,16, tl. zdiva 440 mm lepené celoplošně tenkovrstvou maltou, součinitel prostupu	m2	25,400	3 100,00	78 740,00	CS ÚRS 2017 01
W			tenla					
W			Zdivo nosné tl. 440 mm (dl * v)					
W			zázemí		25,400			
W			(15,4*2+20,0)*0,5		25,400			
W			Součet					
33	K	342248140	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 80 mm	m2	61,884	510,00	31 560,84	CS ÚRS 2017 01
W			Zdivo nenosné tl. 80 mm (dl * v)					
W			zázemí		83,700			
W			(1,1+1,8+1,8+1,7+1,7+2,7+1,6+2,7+3,0+1,7+3,0+1,8)*3,0					
W			- otvory (š * v)		-21,816			
W			-(0,8*2,02*9+0,9*2,02*4)		61,884			
W			Součet					
34	K	342248141	Příčky z cihel broušených tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	268,997	510,00	137 188,47	CS ÚRS 2017 01
W			Zdivo nenosné tl. 115 mm (dl * v)					
W			zázemí		287,400			
W			(13,7+1,8+1,8+1,8+9+0,9+4,2+4,3+4,2+4,3+4,3+4,3+4,3+1,8+1,8+2+2+2,3+4,6+1,7					
W			+1,7+8,7+0,9+0,9+2,4+0,9+0,9)*3,0					
W			- otvory (š * v)		-43,228			
W			-(0,8*2,02*2+0,9*2,02*8+1,0*2,02*5+1,9*2,02*4)		21,525			
W			tělocvična		3,300			
W			(2,05+2,05+2,05)*3,5		268,997			
W			výběžky					
W			(1,65)*2,0					
W			Součet					
35	K	317168131	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	30,000	310,00	9 300,00	CS ÚRS 2017 01
W			Překlad nosný vysoký (p)					
W			P1		30,000			
W			30		30,000			
W			Součet					
36	K	317168132	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm	kus	30,000	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2017 01
W			Překlad nosný vysoký (p)					
W			P2		30,000			
W			30		30,000			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	317168133	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm	kus	5,000	420,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Překlad nosný vysoký (p)					
	VV		P3		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet					
38	K	317168134	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 200 cm	kus	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Překlad nosný vysoký (p)					
	VV		P4		10,000			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet					
39	K	317168135	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm	kus	20,000	600,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Překlad nosný vysoký (p)					
	VV		P5		20,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet					
40	K	317168136	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 250 cm	kus	10,000	800,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Překlad nosný vysoký (p)					
	VV		P6		10,000			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet					
41	K	317168137	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 275 cm	kus	49,000	850,00	41 650,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Překlad nosný vysoký (p)					
	VV		P7		49,000			
	VV		49		49,000			
	VV		Součet					
42	K	317168138	Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 300 cm	kus	52,000	870,00	45 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Překlad nosný vysoký (p)					
	VV		P8		52,000			
	VV		52		52,000			
	VV		Součet					
43	K	317998113	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 80 mm	m	99,550	45,00	4 479,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		Překlad nosný vysoký - Tl (dl)					
	VV		zázemí					
	VV		28,0					
	VV		krček		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			16,5		16,500			
W			tělocvična					
W			18,0		18,000			
W			výběžky					
W			8,0		8,000			
W			Ocelový překlad (dl)					
W			4,15*7		29,050			
W			Součet		99,550			
44	K	317168122	Překlady keramické ploché [POROTHERM] osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm	kus	13,000	330,00	4 290,00	CS ÚRS 2017 01
W			Překlad nenosný nízký (p)					
W			13		13,000			
W			Součet		13,000			
45	K	317168127	Překlady keramické ploché [POROTHERM] osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 250 cm	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2017 01
W			Překlad nenosný nízký (p)					
W			3		3,000			
W			Součet		3,000			
46	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,415	5 500,00	7 782,50	CS ÚRS 2017 01
47	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,323	24 500,00	7 913,50	CS ÚRS 2017 01
W			Ocelový překlad (dl * p * m)					
W			tělocvična - 1.NP		0,294			
W			(4,35*4)*16,9/1000		0,294			
W			Součet		0,323			
W			0,294*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
48	M	130107200	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	1,233	24 500,00	30 208,50	CS ÚRS 2017 01
W			Ocelový překlad (dl * p * m)					
W			tělocvična - 2.NP		1,121			
W			(4,15*14)*19,3/1000		1,121			
W			Součet		1,233			
W			1,121*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
49	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	26,944	305,00	8 217,92	CS ÚRS 2017 01
W			Ocelový překlad - plentování (dl * v * p)					
W			tělocvična - 1.NP		8,352			
W			(4,35*0,16)*12					
W			tělocvična - 2.NP		18,592			
W			(4,15*0,16)*28		26,944			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	2,045	2 735,00	5 593,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ocelový překlád - výplň (dl * š * v * p)					
	VV		tělocvična - 1.NP		0,418			
	VV		(4,35*0,3*0,16)*2					
	VV		tělocvična - 2.NP		1,627			
	VV		(4,15*0,35*0,16)*7		2,045			
	VV		Součet					
D 4 Vodorovné konstrukce					407 919,83			
51	K	411161212	Stropy keramické osazení stropních keramobetonových nosníků délky přes 2 do 3 m	kus	60,000	505,00	30 300,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Strop galerie - nosníky (p)		60,000			
	VV		60		60,000			
	VV		Součet					
52	M	593394270	Nosníky stropní nosníky stropní (š x v x d) 250 16 x 17,5 x 250	kus	60,000	400,00	24 000,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	411161153	Strop z keramických vložek š 52,5 cm v 19 cm včetně zmonolitnění betonem C 20/25 tl vrstvy 6cm	m2	91,400	730,00	66 722,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Strop galerie - vložky (dl * š)		91,400			
	VV		36,56*2,5		91,400			
	VV		Součet					
54	K	417238122	Obezdivka ztužujícího věnce věncovkou pálenou bez tepelné izolace, jednostranná, výška věnce přes 210 do 250 mm	m	36,560	103,00	3 765,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		Strop galerie - věncovka (dl)		36,560			
	VV		36,56		36,560			
	VV		Součet					
55	K	417321313	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 16/20	m3	36,487	2 150,00	78 447,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŽB věnce (dl * š * v)					
	VV		zázemí		6,843			
	VV		(15,4*2+20)*0,35*0,25+(11*3,6+6,5+6,3)*0,3*0,25+(5,72)*0,24*0,25					
	VV		krček		2,126			
	VV		(12,28+12,02)*0,35*0,25					
	VV		výběžky		1,750			
	VV		(2,1*2+11,7+2,2+1,9)*0,35*0,25					
	VV		tělocvična					
	VV		V1		20,003			
	VV		(132,6+96,0)*0,35*0,25					
	VV		V2		2,562			
	VV		(36,6)*0,28*0,25					
	VV		V3		3,203			
	VV		(36,6)*0,35*0,25		36,487			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	404,370	180,00	72 786,60	CS ÚRS 2017 01
	W		ŽB věnce (dl * v * p)					
	W		zázemí					
	W		((15,4*2+20)*0,5+(11+3,6+6,5+6,3)*0,5+(5,72)*0,5)*2		83,920			
	W		krček					
	W		((12,28+12,02)*0,5)*2		24,300			
	W		výběžky					
	W		((2,1*2+11,7+2,2+1,9)*0,5)*2		20,000			
	W		tělocvična					
	W		((37,5*2+21,8*2)*0,5)*2+(36,6+2,35)*0,5)*2		276,150			
	W		Součet		404,370			
57	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	404,370	50,00	20 218,50	CS ÚRS 2017 01
58	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	2,377	24 500,00	58 236,50	CS ÚRS 2017 01
	W		ŽB věnce (dl * š * v * m) (m = 80 kg/m3)					
	W		zázemí					
	W		((15,4*2+20)*0,35*0,25+(11+3,6+6,5+6,3)*0,3*0,25+(5,72)*0,24*0,25)*80/1000		0,547			
	W		krček					
	W		((12,28+12,02)*0,35*0,25)*80/1000		0,170			
	W		výběžky					
	W		((2,1*2+11,7+2,2+1,9)*0,35*0,25)*80/1000		0,140			
	W		tělocvična					
	W		V1; V2; V3					
	W		(680,6+839,8)/1000		1,520			
	W		Součet		2,377			
59	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,600	3 500,00	16 100,00	CS ÚRS 2017 01
	W		ŽB schodiště (obj)					
	W		3,6+1,0		4,600			
	W		Součet		4,600			
60	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v 4 m	m2	18,000	280,00	5 040,00	CS ÚRS 2017 01
	W		ŽB schodiště - bednění (pl)					
	W		15+3		18,000			
	W		Součet		18,000			
61	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	23,000	220,00	5 060,00	CS ÚRS 2017 01
	W		ŽB schodiště - bednění (pl)					
	W		23		23,000			
	W		Součet		23,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímochařích odstraňování	m2	23,000	50,00	1 150,00	CS ÚRS 2017 01
64	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonařské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,153	24 500,00	3 748,50	CS ÚRS 2017 01
	W		ZB schodiště - výztuž (m)					
	W		153,0/1000		0,153			
	W		Součet		0,153			
65	K	434121416	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na schodnice, stupňů drsných	m	22,500	350,00	7 875,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Venkovní schodiště (dl * p)					
	W		(4,5)*5		22,500			
	W		Součet		22,500			
66	M	5937379X1	stupeň schodišťový betonový univerzální dl. 118 cm	kus	23,000	590,00	13 570,00	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
67	K	6324510X1	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. do 5 mm	m2	1 213,500	25,00	30 337,50	
	W		Základová deska - vyrovnávací potěr (dl * š)					
	W		zázemí					
	W		(15,2*20,2)		307,040			
	W		krček					
	W		(12,2*2,9)		35,380			
	W		tělocvična					
	W		(37,9*22,1)		837,590			
	W		výběžky					
	W		(11,9*2,0)*(5,1*1,9)		33,490			
	W		Součet		1 213,500			
68	K	612311101	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	264,099	125,00	33 012,38	CS ÚRS 2017 01
	W		Omítka stěn - hrubá pod obklad (dl * v)					
	W		místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 11; 114; 115; 116; 117; 120)					
	W		((2+2,15)+(2+2,15)+(1,1+1,87)+(1,65+0,9)+(1,8+1,8)+(1,65+1))*2+(11,16)+(0,9+1,72)+(0,9+1,72)+(1,74+1,72)+(2,5+2,7))*2		172,800			
	W		- otvory (š * v)					
	W		-					
	W		((1,15*0,24+1*2,02)+(1,15*0,24+0,8*2,02*2+1*2,02)+(1,15*0,24+0,8*2,02)+(0,8*2,02)+(1,15*0,24+0,8*2,02+0,9*2,05)+(1,15*0,24+0,8*2,02*2))					
	W		-(0,8*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02)+(0,8*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,9*2,02))					
	W		místnost (121; 122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135)					
	W		((1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+0,9))*2					
	W							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			- otvory (š * v)					
W			- (0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(1,15*0,24+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,24+0,8*2,02))		-24,792			
W			-((1,15*0,24+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,24+0,8*2,02))		-9,238			
W			Součet		264,099			
69	K	612311141	Omitka vápenná vnitřních ploch nanašena ručně dvourvrstvá šluková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	1 762,660	198,00	349 006,68	CS ÚRS 2017 01
W			Omitka stěn - dvourvrstvá (dl * v)					
W			místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114)					
W			((7,16+2,05)+(12,54+2)+(6,96+2)+(3,62+12,96)+(2+2,15)+(2+2,15)+(1,1+1,7)+(1,65+0,95)+(1,8+1,8)+(1,8+1,85)+(1,65+1)+(1,8+4,82))*2+(18,92)+(11,16))*3,1		586,210			
W			- otvory (š * v)					
W			- (2,3*2,8+0,9*2,02+1,9*2,05*3)+(2,3*2,45*6+1,9*2,05*2)+(0,8*2,02+0,9*2,02+1,9*2,05*2+1,6*2,8+2*3,1)+(0,9*2,02*2+1*2,02*3+1,9*2,02*2))		-100,819			
W			- (1,15*0,63+1*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02*2+0,9*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02)+(0,8*2,02)+1,15*0,63+0,8*2,02+0,9*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02*2)+(0,8*2,02))		-22,207			
W			-((2,4*0,63+1*2,02)+(2,4*0,63+1*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02))		-10,498			
W			místnost (115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127)					
W			((0,9+1,72)+(0,9+1,72)+(1,74+1,72)+(1,9+1,72)+(4,17+3,3)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(4,32+3,3)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(8,94+2,43))*2*3,1		378,448			
W			- otvory (š * v)					
W			- (0,8*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02+1*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02+1*2,02)+(0,9*2,02))		-26,462			
W			-((0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(1*2,02+1,9*2,02*2))		-22,624			
W			místnost (128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140)					
W			((4,35+3,3)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(4,32+3,3)+(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+0,9))*2+(13,67)+(2,5+2,35)+(2,5+2,35)+(1,85+2,05))*2+(25,48))*3,1		438,619			
W			- otvory (š * v)					
W			- (0,9*2,02+1*2,02)+(1,15*0,63+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,63+0,8*2,02)+(0,9*2,02+1*2,02)+(1,15*0,63+0,9*2,02)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02+1*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2))		-25,606			
W			- (1,15*0,63+0,8*2,02)+(1,44*2,02+1,4*2,02)+(2,5*2,3)+(2,5*2,3)+(0,9*2,02)+(1,8*2,3+3,98*2,3*2))		-43,843			
W			místnost (141; 142; 143)					
W			((5,98+1,65)*2)*3,1+((36,6+18,5)*2)*7,3+((15,79+2,05)*2)*3,1		962,374			
W			- otvory (š * v)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			((1,1*0,63+0,9*2,02)+(0,9*2,02+2,5*2,3*2+3,98*2,3*2+2,1*2,1*2+1,88*1,5*4+3,75*1,5*7+36,56*3,3)+(1*1,35+0,9*2,02+1,49*2,02+2,05*3,1)) místa (202)		-226,793			
VV			((10,8+1,65)*2)*6,1 - otvory (š * v)		151,890			
VV			-(1*1,35*4+1,25*2,8+1,5*2,02)		-11,930			
VV			- obklady (pl)		-264,099			
VV			-(264,099)		1 762,660			
VV			Součet					
70	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	153,600	50,00	7 680,00	CS ÚRS 2017 01
VV			Omítka vnější - systémové lišty (dl)		153,600			
VV			153,6		153,600			
VV			Součet					
71	M	590514800	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišta rohová s tkaninou - rohovník 2,5m Al 10/10 cm	m	168,960	15,00	2 534,40	CS ÚRS 2017 01
VV			153,6*1,1 Přepočtené koeficientem množství		168,960			
72	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovací samolepicí (APU lišty)	m	144,600	50,00	7 230,00	CS ÚRS 2017 01
VV			Omítka vnější - systémové lišty (dl)		144,600			
VV			144,6		144,600			
VV			Součet					
73	M	590514760	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní začíšťovací s tkaninou Thermospoj 9 mm/2,4 m	m	159,060	35,00	5 567,10	CS ÚRS 2017 01
VV			144,6*1,1 Přepočtené koeficientem množství		159,060			
74	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	965,467	205,00	197 920,74	CS ÚRS 2017 01
VV			Omítka vnější (dl * v)					
VV			zázemí		173,060			
VV			(15,45*2+20)*3,4 - otvory (š * v)		-30,165			
VV			-(1,15*2,4*6+1,15*0,63+2,3*2,8*2)		92,340			
VV			krkček		-33,810			
VV			(12,3+12)*3,8 - otvory (š * v)		822,090			
VV			-(2,3*2,45*6)		-58,048			
VV			tělocvična		965,467			
VV			(37,5*2+21,75*2+2,1*2)*6,7 - otvory (š * v)					
VV			-(1,8*2,3+1*1,35*5+1,1*0,63+1,25*2,8+2,3*2*2+1,88*1,5*2+3,75*1,5*5)					
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			skladba P1/b - pvc - místnost (114; 119; 123; 128; 132; 141)					
W			((5,07)+(4,17*3,3)+(4,32*3,3)+(4,32*3,3)+(5,98*1,65))*0,075		5,367			
W			skladba P5 - haro - místnost (137; 138; 139; 140; 142)					
W			((2,5*2,35)+(2,5*2,35)+(1,85*2,05)+(10,69*2,05)+(36,6*18,5))*0,075		53,592			
W			protiskluz - místnost (143)					
W			((15,79*2,05)*0,065		2,104			
W			Součet		82,401			
80	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	82,401	350,00	28 840,35	CS ÚRS 2017 01
81	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	82,401	100,00	8 240,10	CS ÚRS 2017 01
82	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,142	24 500,00	101 479,00	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství podlahy - mazanina, KARI (dl * š * m) (m = 3,03 kg/m2)					
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 115)					
W			((7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(1,8*4,82)+(0,9*1,72))*3,0*1,2/1000		0,472			
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (116; 117; 118; 120; 121; 122; 124; 125; 126; 127; 129; 130)					
W			((0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(1,9*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(8,94*2,43)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7))*3,03*1,2/1000		0,224			
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (131; 133; 134; 135; 136; 201)					
W			((1,6*0,9)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)+(9,27)+(36,56*2,35))*3,03*1,2/1000		0,392			
W			skladba P1 - beton - místnost (113)					
W			((5,72*3,74)*3,03*1,2/1000		0,078			
W			skladba P1/b - pvc - místnost (114; 119; 123; 128; 132; 141)					
W			((5,07)+(4,17*3,3)+(4,32*3,3)+(4,32*3,3)+(5,98*1,65))*3,03*1,2/1000		0,260			
W			skladba P5 - haro - místnost (137; 138; 139; 140; 142)					
W			((2,5*2,35)+(2,5*2,35)+(1,85*2,05)+(10,69*2,05)+(36,6*18,5))*3,03*1,2/1000		2,598			
W			protiskluz - místnost (143)					
W			((15,79*2,05)*3,03*1,2/1000		0,118			
W			Součet		4,142			
83	K	634111116	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou	m	691,630	35,00	24 207,05	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství podlahy - mazanina, dilatace (dl)					
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 115)					
W			((7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(1,8*4,82))*2+(0,9*1,72)*2		164,260			
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (116; 117; 118; 120; 121; 122; 124; 125; 126; 127; 129)					
W			((0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(1,9*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(8,94*2,43)+(2,5*2,7))*3,03*1,2/1000		97,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (130; 131; 133; 134; 135; 136; 201)		125,690			
W			((1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+0,9))*2+(13,67)+(36,56+2,35)*2					
W			skladba P1 - beton - místnost (113)		18,920			
W			(5,72+3,74)*2					
W			skladba P1/b - pvc - místnost (114; 119; 123; 128; 132; 141)		87,140			
W			((1,16)+(4,17+3,3)+(4,32+3,3)+(4,32+3,3)+(5,98+1,65))*2					
W			skladba P5 - haro - místnost (137; 138; 139; 140; 142)		162,880			
W			((2,5+2,35)+(2,5+2,35)+(1,85+2,05)+(10,69+2,05)+(36,6+18,5))*2					
W			protiskluz - místnost (143)		35,680			
W			(15,79+2,05)*2		691,630			
W			Součet					
84	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	250,000	50,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	634662111	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry do 10 mm	m	250,000	52,00	13 000,00	CS ÚRS 2017 01

320 387,50

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

86	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	900,000	39,00	35 100,00	CS ÚRS 2017 01
87	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2. Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	27 000,000	2,50	67 500,00	CS ÚRS 2017 01
W			900*30 /Přepočtené koeficientem množství		27 000,000			
88	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	900,000	20,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 01
89	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	1 160,000	39,00	45 240,00	CS ÚRS 2017 01
90	K	952901111	Výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů, při světlé výšce podlahy do 4 m	m2	1 160,000	29,00	33 640,00	CS ÚRS 2017 01
91	K	953946121	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	2,350	24 500,00	57 575,00	CS ÚRS 2017 01

Ocelové prvky (m)

HE 180B

(2,5*1)*51,0/1000

HE 220B

(6,05*2)*73,0/1000

HE 220 B

(9,1*2)*73,0/1000

plech tl. 4 mm

(10,0)/1000

0,128

0,883

1,329

0,010

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2,350			
92	M	130109720	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová H ocel profilová HE-B h=120 mm	t	2,585	24 500,00	63 332,50	CS ÚRS 2017 01
VV			2,35*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2,585			
D			Přesun hmot				119 655,26	
93	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1 208,639	99,00	119 655,26	CS ÚRS 2017 01
D			PSV				12 429 258,42	
D			Práce a dodávky PSV				661 809,95	
D			711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
94	K	7114710X1	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty svařovanou fólií mPVC	m2	1 213,500	178,00	216 003,00	
VV			Základová deska - HI V mPVC (dl * š)					
VV			zázemí		307,040			
VV			(15,2*20,2)					
VV			krček		35,380			
VV			(12,2*2,9)					
VV			tělocvična		837,590			
VV			(37,9*22,1)					
VV			výběžky		33,490			
VV			(11,9*2,0)+(5,1*1,9)		1 213,500			
VV			Součet					
95	K	7114720X2	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty svařovanou fólií mPVC	m2	127,400	165,00	21 021,00	
VV			Základová deska - HI S mPVC (dl * v)					
VV			(182,0)*0,7		127,400			
VV			Součet					
96	M	283220290	fólie hydroizolační druh 803 tl 2,0 mm šíře 1300 mm	m2	1 474,990	156,00	230 098,44	CS ÚRS 2017 01
VV			1340,9*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1 474,990			
97	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	1 213,500	25,00	30 337,50	CS ÚRS 2017 01
VV			Základová deska - HI V mPVC, separace (dl * š)					
VV			zázemí		307,040			
VV			(15,2*20,2)					
VV			krček		35,380			
VV			(12,2*2,9)					
VV			tělocvična		837,590			
VV			(37,9*22,1)					
VV			výběžky		33,490			
VV			(11,9*2,0)+(5,1*1,9)		1 213,500			
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	1 213,500	30,00	36 405,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Základová deska - HI V mPVC (dl * š)					
	W		zázemí		307,040			
	W		(15,2*20,2)					
	W		krček		35,380			
	W		(12,2*2,9)					
	W		tělocvična		837,590			
	W		(37,9*22,1)					
	W		výběžky		33,490			
	W		(11,9*2,0)+(5,1*1,9)		1 213,500			
	W		Součet					
99	K	711491271	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní	m2	127,400	40,00	5 096,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Základová deska - HI S mPVC, separace (dl * v)					
	W		(182,0)*0,7		127,400			
	W		Součet		127,400			
100	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné	m2	127,400	40,00	5 096,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Základová deska - HI S mPVC, separace (dl * v)					
	W		(182,0)*0,7		127,400			
	W		Součet		127,400			
101	M	693110640	Geotextilie netkané (polyester) 500 g/m2, šíře 300 cm	m2	2 949,980	24,50	72 274,51	CS ÚRS 2017 01
	W		2681,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2 949,980			
102	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn s odvodňovací funkcí tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s textilií	m2	182,000	235,00	42 770,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Základová deska - HI nopovka (dl * v)					
	W		(182,0)*1,0		182,000			
	W		Součet		182,000			
103	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	5,417	500,00	2 708,50	CS ÚRS 2017 01
D 713 Izolace tepelné								968 518,24
104	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	132,587	145,00	19 225,12	CS ÚRS 2017 01
	W		ŽB věnce (dl * v)					
	W		zázemí		12,700			
	W		(15,4*2+20,0)*0,25					
	W		krček		6,075			
	W		(12,28+12,02)*0,25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výběžky		5,000			
W			(2,1*2+11,7+2,2+1,9)*0,25					
W			tělocvična		108,812			
W			((37,5*2+21,8*2)*0,25)*2+(38,82*2+23,07*2)*0,4		132,587			
W			Součet					
105	M	283764310	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu XPS 500 SF hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 100 mm	m2	145,846	378,00	55 129,79	CS ÚRS 2017 01
W			132,587*1,1 Přepočtené koeficientem množství		145,846			
106	K	713151111	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi kroky	m2	892,272	18,50	16 507,03	CS ÚRS 2017 01
107	M	631508490	Vláknna skleněná izolační - strop pod nevytápěným prostorem tepelně izolační pás izolace trámových stropů, podhledů a nepochůz.půd, 100mm, 7500x1200	m2	490,750	89,00	43 676,75	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství střešy - TI (dl * š)					
W			skladba S2		355,400			
W			((11,0+11,0)*13,1+(6,4/2)*21					
W			skladba S3		90,736			
W			((1,9+1,85)*12,4+(2,66)*11,6+(1,3)*2,6+(10)		446,136			
W			Součet		490,750			
W			446,136*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
108	M	631508510	Vláknna skleněná izolační - strop pod nevytápěným prostorem tepelně izolační pás izolace trámových stropů, podhledů a nepochůz.půd, 140mm, 5000x1200	m2	490,750	112,00	54 964,00	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství střešy - TI (dl * š)					
W			skladba S2		355,400			
W			((11,0+11,0)*13,1+(6,4/2)*21					
W			skladba S3		90,736			
W			((1,9+1,85)*12,4+(2,66)*11,6+(1,3)*2,6+(10)		446,136			
W			Součet		490,750			
W			446,136*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
109	K	713151132	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně nad kroky, sklonu střešy přes 30 st. do 45 st.	m2	924,320	22,00	20 335,04	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství střešy - TI (dl * š)					
W			skladba S1a		767,000			
W			((11,8+11,8)*32,5					
W			skladba S1b		157,320			
W			((6,9)*22,8		924,320			
W			Součet		1 016,752	84,50	85 915,54	CS ÚRS 2017 01
110	M	631481520	deska izolační minerální pro suchou výstavbu univerzální $\lambda=0.035$ 600x1200 mm tl. 60 mm	m2	1 016,752			
W			924,32*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1 016,752			
111	K	7131521X1	Montáž tepelné foukané izolace střeš šikmých z celulózových vláken, sklonu střešy do 30 st., tloušťky vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	924,320	46,00	42 518,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Souvrství střechy - TI (dl * š)					
W			skladba S1a		767,000			
W			(11,8+11,8)*32,5					
W			skladba S1b		157,320			
W			(6,9)*22,8		924,320			
W			Součet					
112	M	627912000	Výrobky papírenské pro průmyslovou spotřebu (mimo výseky) tepelná a zvuková izolace - bal. 13,6 kg (pytel)	kg	12 016,160	10,85	130 375,34	CS ÚRS 2017 01
W			924,32*13 Přepočtené koeficientem množství		12 016,160			
113	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 054,265	12,50	13 178,31	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství podlahy - TI (dl * š)					
W			místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114)					
W			(7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(1,8*4,82)+(5,72*3,74)+(5,07)		155,990			
W			místnost (115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127)					
W			(0,9*1,72)+(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(1,9*1,72)+(4,17*3,3)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(4,32*3,3)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(8,94*2,43)		81,360			
W			místnost (128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140)					
W			(4,35*3,3)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(4,32*3,3)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)+(9,27)+(2,5*2,35)+(2,5*2,35)+(1,85*2,05)+(10,69*2,05)		97,578			
W			místnost (141; 142; 143)					
W			(5,98*1,65)+(36,6*18,5)+(15,79*2,05)		719,337			
W			Součet		1 054,265			
114	M	2837591X1	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stábil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (výsoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 110 mm	m2	1 159,692	311,00	360 664,21	
W			1054,265*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1 159,692			
115	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	2 108,528	4,55	9 593,80	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství podlahy - TI separace (dl * š * p)					
W			místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114)					
W			(7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(1,8*4,82)+(5,72*3,74)+(5,07)*2		311,979			
W			místnost (115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127)					
W			((0,9*1,72)+(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(1,9*1,72)+(4,17*3,3)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(4,32*3,3)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(8,94*2,43))*2		162,720			
W			místnost (128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140)					
W			((4,35*3,3)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(4,32*3,3)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)+(9,27)+(2,5*2,35)+(2,5*2,35)+(1,85*2,05)+(10,69*2,05))*2		195,156			
W			místnost (141; 142; 143)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			$((5,98*1,65)+(36,6*18,5)+(15,79*2,05))^2$		1 438,673			
VV			Součet		2 108,528			
116	M	283231500	Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich separační fólie CEMIX PE fólie pro lité podlahy bal. 100 m2	m2	2 319,381	6,80	15 771,79	CS ÚRS 2016 01
VV			2*108,528*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2 319,381			
117	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	182,000	113,00	20 566,00	CS ÚRS 2017 01
VV			Základová deska - TI (dl * v)		182,000			
VV			(182,0)*1,0		182,000			
VV			Součet					
118	M	283764210	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu XPS 300 SF hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 80 mm	m2	200,200	324,00	64 864,80	CS ÚRS 2017 01
VV			182*1,1 Přepočtené koeficientem množství		200,200			
119	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	25,600	595,00	15 232,00	CS ÚRS 2017 01
D	720	ZTI					644 941,25	
120	K	720000X1	D+M ZTI (viz samostatný rozpočet)	kpl	1,000	644 941,25	644 941,25	
D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					84 325,10	
121	K	723000X1	D+M plyn (viz samostatný rozpočet)	kpl	1,000	84 325,10	84 325,10	
D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					1 131 025,00	
122	K	735000X1	D+M ÚT (viz samostatný rozpočet)	kpl	1,000	1 131 025,00	1 131 025,00	
D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů					716 815,00	
123	K	747000X1	D+M elektroinstalace (viz samostatný rozpočet)	kpl	1,000	716 815,00	716 815,00	
D	751	Vzduchotechnika					471 593,00	
124	K	751000X1	D+M VZT (viz samostatný rozpočet)	kpl	1,000	471 593,00	471 593,00	
D	762	Konstrukce tesařské					3 162 422,61	
125	K	7623321X1	D+M nosná konstrukce střechy z lepeného řeziva a ocelových táhel vč. spojovacích a kotvicích prvků (dle PD)	kpl	1,000	1 850 000,00	1 850 000,00	
VV			Krov - prvky					
VV			Vazník lepený 200/900 GL24, dl. 11,80m (p)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		8			8,000			
W			Vazník lepený 220/900 GL24, dl. 11,80m (p)					
W		4			4,000			
W			Nárožní vazník 200/900-1150 GL24, dl.13,20m (p)					
W		4			4,000			
W			Valbový vazník 180/440 GL24, dl.6,60m (p)					
W		2			2,000			
W			Valbový vazník 180/440 GL24, dl.3,60m (p)					
W		4			4,000			
W			Ztužidlo 140/360 GL24, dl. 5,10m (p)					
W		20			20,000			
W			Ztužidlo 140/360 GL24, dl. 2,90m (p)					
W		4			4,000			
W			I nosníky (krokve po vlašku); lepené, v.300mm (dl)					
W		1600			1 600,000			
W			Fošny pro římsu 40/120 (dl)					
W		160			160,000			
W			Pozednice 100/140 (dl)					
W		120			120,000			
W			Táhlo prům. 52mm (m)					
W		1680			1 680,000			
W			Táhlo prům. 56mm (m)					
W		960			960,000			
W			Závěsy (p)					
W		78			78,000			
W			Kotvení vazníků (p)					
W		144			144,000			
W			Vrcholový spoj vazníků (p)					
W		260			260,000			
W			Valbový spoj vazníků (p)					
W		500			500,000			
W			Kotvení valbových vazníků (p)					
W		156			156,000			
W			Kotvení nárožních vazníků (p)					
W		180			180,000			
W			Botky ztužidel (p)					
W		816			816,000			
W			Ztužidlo (p)					
W		900			900,000			
W			Zavětrování 24 (p)					
W		360			360,000			
W			Zavětrování 30 (p)					
W		1080			1 080,000			
W			Spojovací materiál ke kování (p)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		1423			1 423,000			
W		Ostatní spojovací materiál (p)			500,000			
W		500			1,000			
W		1						
126	K	7623321X2	D-M nosná konstrukce střechy z dřevěných vazníků vč. spojovacích a kotvících prvků (dle PD)	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00	
127	K	762332141	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), do 120 cm2 průřezové plochy	m	193,600	105,00	20 328,00	CS ÚRS 2017 01
W			Krov - prvky (dl * p)					
W			krokve		116,200			
W			(2,0)*24+(3,1)*22					
W			kleštiny		77,400			
W			(2,2)*12+(3,0)*12+(5,0)*3		193,600			
W			Součet					
128	K	762332142	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), přes 120 do 224 cm2 průřezové plochy	m	45,000	138,00	6 210,00	CS ÚRS 2017 01
W			Krov - prvky (dl * p)					
W			pozednice		45,000			
W			(5,0)*9		45,000			
W			Součet					
129	M	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	2,620	5 050,00	13 231,00	CS ÚRS 2017 01
W			Krov - prvky (dl * p * š * v)					
W			krokve		0,976			
W			(2,0)*24+(3,1)*22)*0,06*0,14					
W			kleštiny		0,650			
W			(2,2)*12+(3,0)*12+(5,0)*3)*0,06*0,14					
W			pozednice		0,756			
W			(5,0)*9)*0,14*0,12		2,382			
W			Součet		2,620			
W			2,382*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
130	K	762342211	Bednění a latování montáž latování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti latí do 150 mm	m2	1 370,456	24,00	32 890,94	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství střechy - latování (dl * š)					
W			skladba S1a		767,000			
W			(11,8+11,8)*32,5					
W			skladba S1b		157,320			
W			(6,9)*22,8					
W			skladba S2		355,400			
W			(11+11)*13,1+(6,4/2)*21		90,736			
W			(1,9+1,85)*12,4+(2,66)*11,6+(1,3)*2,6+(10)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W				Součet		1 370,456		
131	K	762342441	Bednění a latování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	2 900,000	8,00	23 200,00	CS ÚRS 2017 01
W				Souvrství střechy - kontralatě (dl)				
W				skladba S1a; S1b				
W				1200,0+1200,0				
W				skladba S2				
W				500,0				
W				Součet				
132	M	605141140	Řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) jehličnaté - latě střešní latě jakost I - II délka 3 - 5 m latě impregnované	m3	18,480	4 850,00	89 628,00	CS ÚRS 2017 01
W				Souvrství střechy - latování (dl * š * v)				
W				skladba S1a; S1b				
W				(2800,0+1200,0+1200,0)*0,06*0,04				
W				skladba S2				
W				(500,0+1300,0)*0,06*0,04				
W				Součet				
W				16,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství				
133	K	762341111	Bednění střech rovných z desek cementotřískových tl 12 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	446,136	200,00	89 227,20	CS ÚRS 2017 01
W				Souvrství střechy - bednění (dl * š)				
W				skladba S2				
W				(11+11)*13,1+(6,4/2)*21				
W				(1,9+1,85)*12,4+(2,66)*11,6+(1,3)*2,6+(10)				
W				Součet				
W				355,400				
W				90,736				
W				446,136				
134	K	7623410X1	Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z desek OSB tl. 15mm šroubovaných na krokve 15 mm na pero a drážku, tloušťky desky	m2	924,320	175,00	161 756,00	
W				Souvrství střechy - bednění (dl * š)				
W				skladba S1a				
W				(11,8+11,8)*32,5				
W				skladba S1b				
W				(6,9)*22,8				
W				Součet				
W				767,000				
W				157,320				
W				924,320				
135	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	19,182	500,00	9 591,00	CS ÚRS 2017 01
136	K	762810023	Záklon stropů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na trámy na pero a drážku, tloušťky desky 15 mm	m2	2 360,000	258,00	608 880,00	CS ÚRS 2017 01
W				Souvrství střechy - podbití (pl)				
W				skladba S1a; S1b				
W				2360,0				
W				Součet				
W				2 360,000				
W				2 360,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	762842222	Montáž podbíjení střech šikmých, vnějšího přesahu šířky přes 0,8 m z hoblovaných prken na pero a drážku	m2	187,574	232,00	43 517,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podbíjení přesahu střechy (dl * š)					
	VV		zázemí					
	VV		(15,95+21+8+4,4)*0,8		39,480			
	VV		krček					
	VV		(11,5+11,1)*0,4		9,040			
	VV		výběžek					
	VV		(2,8*2+13+1,82+1,4)*0,7		15,274			
	VV		tělocvična					
	VV		(38,82*2+23,07*2)*1		123,780			
	VV		Součet		187,574			
138	M	611911550	Obložení dřevěné palubky obkladové - bez povrchové úpravy, provedení na pero a drážku - cena za m2 vč. pera, délka 2,4 - 5 m, balené ve fólii dřevina smrk profil klasický tl. x š (mm) jakost 19 x 116 A/B	m2	206,331	192,00	39 615,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		187,574*1,1 Přepočtené koeficientem množství		206,331			
139	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	3,560	500,00	1 780,00	CS ÚRS 2017 01
140	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	55,246	499,00	27 567,75	CS ÚRS 2017 01
D 763 Konstrukce suché výstavby					892 260,59			
141	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	1 286,934	18,50	23 808,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		SDK podhled A - parotěsná fólie (dl * š)					
	VV		místnost (101; 102; 103; 104; 112; 118; 119; 123; 127)					
	VV		(7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(1,8*4,82)+(1,9*1,72)+(4,17*3,3)+(4,32*3,3)+(8,94*2,43)		162,278			
	VV		místnost (128; 132; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 202)					
	VV		(4,35*3,3)+(4,32*3,3)+(9,27)+(2,5*2,35)+(2,5*2,35)+(1,85*2,05)+(10,69*2,05)+(5,98*1,65)+(10,8*1,65)		103,025			
	VV		SDK podhled H2 - parotěsná fólie (dl * š)					
	VV		místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 113; 114; 115; 116; 117; 120; 121)					
	VV		(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(5,72*3,74)+(5,07)+(0,9*1,72)+(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)		62,500			
	VV		místnost (122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135)					
	VV		(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)		34,811			
	VV		skladba S1a - parotěsná fólie (dl * š)					
	VV		(11,8+11,8)*32,5		767,000			
	VV		skladba S1b - parotěsná fólie (dl * š)					
	VV		(6,9)*22,8		157,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	283292100	Folie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné folie parotěsná a větrotěsná zábrana rozměr - role 1,5 x 50 m, 110 g/m ²	m ²	1 415,627	12,50	17 695,34	CS ÚRS 2017 01
			Součet		1 286,934			
143	K	763131411	1286,934*1,1 Přepočtené koeficientem množství poantled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavesena spojnou konstrukcí z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m ²	265,303	525,00	139 284,08	CS ÚRS 2017 01
			SDK podhled A (dl * š)					
			místnost (101; 102; 103; 104; 112; 118; 119; 123 ;127)		162,278			
			(7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(1,8*4,82)+(1,9*1,72)+(4,17*3,3)+(4,32*3,3)+(8,94*2,43)					
			místnost (128; 132; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 202)		103,025			
			(4,35*3,3)+(4,32*3,3)+(9,27)*(2,5*2,35)+(2,5*2,35)+(1,85*2,05)+(10,69*2,05)+(5,98*1,65)+(10,8*1,65)		265,303			
			Součet					
144	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavesená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m ²	97,311	521,00	50 699,03	CS ÚRS 2017 01
			SDK podhled H2 (dl * š)					
			místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 113; 114; 115; 116; 117; 120; 121)		62,500			
			(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(5,72*3,74)+(5,07)+(0,9*1,72)+(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)					
			místnost (122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135)		34,811			
			(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)		97,311			
			Součet					
145	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	492,830	82,00	40 412,06	CS ÚRS 2017 01
			SDK podhled A - stěnový profil (dl)					
			místnost (101; 102; 103; 104; 112; 118; 119; 123 ;127)		171,980			
			(7,16+2,05)*2+(12,54+2)*2+(6,96+2)*2+(3,62+12,96)*2+(1,8+4,82)*2+(1,9+1,72)*2+(4,17+3,3)*2+(4,32+3,3)*2+(8,94+2,43)*2					
			místnost (128; 132; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 202)		137,050			
			(4,35+3,3)*2+(4,32+3,3)*2+(13,67)+(2,5+2,35)*2+(2,5+2,35)*2+(1,85+2,05)*2+(10,69+2,05)*2+(5,98+1,65)*2+(10,8+1,65)*2					
			SDK podhled H2 - stěnový profil (dl * š)					
			místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 113; 114; 115; 116; 117)		94,680			
			(2+2,15)*2+(2+2,15)*2+(1,1+1,7)*2+(1,65+0,95)*2+(1,8+1,8)*2+(1,8+1,85)*2+(1,65+1)*2+(5,72+3,74)*2+(11,16)+(0,9+1,72)*2+(0,9+1,72)*2+(1,74+1,72)*2					
			místnost (120; 121; 122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135)		89,120			
			(2,5+2,7)*2+(1,73+1,7)*2+(1,6+0,9)*2+(2,5+2,7)*2+(1,73+1,7)*2+(1,6+0,9)*2+(2,5+2,7)*2+(1,73+1,7)*2+(1,6+0,9)*2+(2,45+2,7)*2+(1,77+1,7)*2+(1,65+0,9)*2		492,830			
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	362,614	25,00	9 065,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		SDK podhled A - penetrace (dl * š)					
	VV		místnost (101; 102; 103; 104; 112; 118; 119; 123; 127)					
	VV		(7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(1,8*4,82)+(1,9*1,72)+(4,17*3,3)+(4,32*3,3)+(8,94*2,43)		162,278			
	VV		místnost (128; 132; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 202)					
	VV		(4,35*3,3)+(4,32*3,3)+(9,27)+(2,5*2,35)+(2,5*2,35)+(1,85*2,05)+(10,69*2,05)+(5,98*1,65)+(10,8*1,65)		103,025			
	VV		SDK podhled H2 - penetrace (dl * š)					
	VV		místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 113; 114; 115; 116; 117; 120; 121)					
	VV		(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(5,72*3,74)+(5,07)+(0,9*1,72)+(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)		62,500			
	VV		místnost (122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135)					
	VV		(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)		34,811			
	VV		Součet		362,614			
147	K	7631214X1	Akustický obklad stěn tl. 40 mm (dle PD)	m2	182,000	760,00	138 320,00	
	VV		Akustický obklad stěn AP3 (pl)		182,000			
	VV		182,0		182,000			
	VV		Součet					
148	K	7631214X3	Akustický obklad podhledu střechy tl. 40 mm (dle PD)	m2	550,000	830,00	456 500,00	
	VV		Akustický obklad podhledů AP1 (pl)		550,000			
	VV		550,0		550,000			
	VV		Součet					
149	K	763164631	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukci kovových včetně ochranných unemiku ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	12,100	565,00	6 836,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		Opláštění SDK ocelového průvlaku (dl)		12,100			
	VV		3,61*4,17*4,32		12,100			
	VV		Součet					
150	K	763164641	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m	1,800	630,00	1 134,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Opláštění SDK ocelového průvlaku (dl)		1,800			
	VV		1,8		1,800			
	VV		Součet					
151	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	17,046	499,00	8 505,95	CS ÚRS 2017 01

1 008 677,97

Konstrukce klempířské

D 764

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	764101141	Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střechy do 30 st.	m2	1 370,456	51,00	69 893,26	CS ÚRS 2017 01
	W		Souvrství střechy - krytina (dl * š)					
	W		skladba S1a					
	W		(11,8+11,8)*32,5		767,000			
	W		skladba S1b					
	W		(6,9)*22,8		157,320			
	W		skladba S2					
	W		(11+11)*13,1+(6,4/2)*21		355,400			
	W		skladba S3					
	W		(1,9+1,85)*12,4+(2,66)*11,6+(1,3)*2,6+(10)		90,736			
	W		Součet		1 370,456			
153	M	5535085X1	krytina plechová střešní tl 0,54 mm (dle PD)	m2	1 507,502	330,50	498 229,41	
	W		1370,456*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1 507,502			
154	K	764241306	Oplechování střešních prvků z poplastovaného plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky rš 500 mm	m	43,200	485,00	20 952,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Oplechování (dl)					
	W		Tělocvična		27,000			
	W		27,0					
	W		Zázemí		10,500			
	W		10,5					
	W		Krček		5,700			
	W		2,1*2+1,5		43,200			
	W		Součet					
155	K	764241336	Oplechování střešních prvků z poplastovaného plechu nároží větraného, včetně větrací mřížky rš 500 mm	m	82,000	450,00	36 900,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Oplechování (dl)					
	W		Tělocvična		52,000			
	W		13,0*4					
	W		Zázemí		24,000			
	W		12,0*2					
	W		Výběžky		6,000			
	W		3,0*2		82,000			
	W		Součet					
156	K	764241367	Oplechování střešních prvků z poplastovaného plechu útlabí rš 670 mm	m	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Oplechování (dl)					
	W		Krček		6,000			
	W		3,0*2					
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	764241376	Oplechování střešních prvků z poplastovaného plechu Příplatek k cenám za provedení úžlabí v plechové krytině	m	6,000	175,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
158	K	764242304	Oplechování střešních prvků z poplastovaného plechu štítu závětrnou lištou řs 330 mm	m	3,500	250,00	875,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Oplechování (dl)					
	VV		Výběžky		3,500			
	VV		2,0*1,5		3,500			
	VV		Součet					
159	K	764242336	Oplechování střešních prvků zpoplastovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné řs 500 mm	m	204,300	345,00	70 483,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		Oplechování (dl)					
	VV		Tělocvična		122,600			
	VV		(38,5+22,8)*2					
	VV		Zázemí		53,000			
	VV		16,0*2+21,0					
	VV		Křček		23,000			
	VV		11,5*2					
	VV		Výběžky		5,700			
	VV		2,1*2+1,5		204,300			
	VV		Součet					
160	K	76400KL01	KL01 hliníkový parapet řs 300 mm vč. příslušenství, povrchové úpravy a kotvení (dle PD)	m	76,000	330,00	25 080,00	
161	K	76400KL02	KL02 oplechování VZT potrubí řs 400 mm vč. příslušenství, povrchové úpravy a kotvení (dle PD)	m	1,400	715,00	1 001,00	
162	K	76400KL03	KL03 oplechování VZT potrubí řs 400 mm vč. příslušenství, povrchové úpravy a kotvení (dle PD)	m	2,500	715,00	1 787,50	
163	K	76400KL04	KL04 manžeta odvětrávacího kanalizačního potrubí DN110 vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	8,000	500,00	4 000,00	
164	K	76400KL05	KL05 oplechování napojení krytiny a stěny řs 400 vč. příslušenství, povrchové úpravy a kotvení (dle PD)	m	42,700	550,00	23 485,00	
165	K	76400KL06	KL06 žlab kruhový poplastovaný plech Ø160 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	m	164,000	550,00	90 200,00	
166	K	76400KL07	KL07 svod kruhový poplastovaný plech Ø125 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	m	74,000	730,00	54 020,00	
167	K	76400KL08	KL08 výtokové koleno poplastovaný plech Ø125 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	16,000	300,00	4 800,00	
168	K	76400KL09	KL09 střešní lávka 1000x250 vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	5,000	1 505,00	7 525,00	
169	K	76400KL09.1	KL09 sněhová zábrana dl 3000 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	62,000	450,00	27 900,00	
170	K	76400KL10	KL10 sněhový rozražec vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	8,000	220,00	1 760,00	
171	K	76400KL11	KL11 manžeta odkouření od kotle DN125 vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	2,000	450,00	900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
172	K	76400KL12	KL12 žlab kruhový poplastovaný plech Ø125 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	m	52,000	450,00	23 400,00	
173	K	76400KL13	KL13 svod kruhový poplastovaný plech Ø100 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	m	20,000	630,00	12 600,00	
174	K	76400KL14	KL14 střešní stupínke 200x250 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	16,000	300,00	4 800,00	
175	K	76400KL15	KL15 kotlík poplastovaný plech pro svod Ø100 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	5,000	550,00	2 750,00	
176	K	76400KL16	KL16 kotlík poplastovaný plech pro svod Ø125 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	11,000	650,00	7 150,00	
177	K	76400KL17	KL17 koleno poplastovaný plech pro svod Ø100 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	10,000	185,00	1 850,00	
178	K	76400KL18	KL18 koleno poplastovaný plech pro svod Ø125 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	22,000	275,00	6 050,00	
179	K	76400KL19	KL19 svodný kus tvaru Y poplastovaný plech pro svod Ø125 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kus	2,000	700,00	1 400,00	
180	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,902	650,00	5 136,30	CS ÚRS 2017 01

196 145,97

D 765 Krytina skládaná

181	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	1 370,456	52,00	71 263,71	CS ÚRS 2017 01
Souvrství střechy - podstřešní fólie (dl * š)								
skladba S1a					767,000			
(11,8+11,8)*32,5								
skladba S1b					157,320			
(6,9)*22,8								
skladba S2					355,400			
(11+11)*13,1+(6,4/2)*21								
skladba S3					90,736			
(1,9+1,85)*12,4+(2,66)*11,6+(1,3)*2,6+(10)					1 370,456			
Součet								
182	M	283292950	Fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné fólie 150 AP netkaná hydroizol. podstřešní membrána, se spojovací páskou, rozměr role: 1,5 x 50 m 150 g/m2	m2	1 507,502	28,50	42 963,81	CS ÚRS 2017 01
Součet					1 507,502			
183	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační fólie lepení těsnících pásk pod kontralatě	m	2 900,000	15,00	43 500,00	CS ÚRS 2017 01
Souvrství střechy - kontralatě (dl)								
skladba S1a; S1b					2 400,000			
1200,0+1200,0								
skladba S2					500,000			
500,0					2 900,000			
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	M	283293040	páska těsnící jednostranně lepící parotěsných folií 3x30 mm	m	3 190,000	12,00	38 280,00	CS ÚRS 2017 01
VV				2900*1,1 Přepočtené koeficientem množství				
185	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,213	650,00	138,45	CS ÚRS 2017 01
D 766				Konstrukce truhlářské				
186	K	766423112	Montáž obložení podhledů čtenitých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 60 do 80 mm	m2	157,320	235,00	36 970,20	CS ÚRS 2017 01
VV				Souvrství střechy - palubky (dl * š)				
VV				skladba 51b				
VV				(6,9)*22,8				
VV				Součet				
187	M	611911550	Obložení dřevěné palubky obkladové - bez povrchové úpravy, provedení na pero a drážku - cena za m2 vč. pera, délka 2,4 - 5 m, balené ve fólii dřevina smrk profil klasický tl. x š (mm) jakost 19 x 116 A/B	m2	173,052	178,00	30 803,26	CS ÚRS 2017 01
VV				157,32*1,1 Přepočtené koeficientem množství				
188	K	766000W01	D+M plastová okna (dle PD)	kpl	1,000	585 000,00	585 000,00	
189	K	766000W12	W12 hliníkové okno 2300x2450 mm vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
190	K	766000O01	O1 vnitřní dveře dvoukřídle 1600x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
191	K	766000O02	O2 vnitřní dveře dvoukřídle 1600x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	3,000	8 200,00	24 600,00	
192	K	766000O03	O3 vnitřní dveře jednokřídle 800x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00	
193	K	766000O04	O4 vnitřní dveře jednokřídle 900x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
194	K	766000O05	O5 vnitřní dveře dvoukřídle 1300x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
195	K	766000O06	O6 vnitřní dveře dvoukřídle 1400x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
196	K	766000O07	O7 vnitřní dveře dvoukřídle 1800x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	3,000	7 200,00	21 600,00	
197	K	766000O08	O8 vnitřní dveře dvoukřídle 1300x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
198	K	766000O09	O9 vnitřní dveře jednokřídle 900x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	2,000	4 450,00	8 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	K	766000O10	O10 vnitřní dveře jednokřídlé 800x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	14,000	3 050,00	42 700,00	
200	K	766000O11	O11 vnitřní dveře jednokřídlé 700x1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy a kování (dle PD)	kpl	11,000	2 800,00	30 800,00	
201	K	766000O12	O12 skleněné dvoukřídlé dveře 850x2000 mm vč. kování (dle PD)	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00	
202	K	76600TR01	TR01 vnitřní parapet š 275 mm vč. příslušenství (dle PD)	m	59,500	405,00	24 097,50	
203	K	76600TR02	TR02 stropní sklápěcí schody zateplené vč. příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
204	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,611	650,00	1 047,15	CS ÚRS 2017 01

153 996,60

D 767 Konstrukce zámečnické

205	K	767810Z01	D-M Větrací mřížka 200x200 (dle PD)	kus	2,000	450,00	900,00	
206	K	767810Z02	D-M Protidešťová žaluzie 800x400 mm (dle PD)	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	
207	K	76700ZK01	ZK01 skleněné zábradlí v 1100 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	m	36,600	3 550,00	129 930,00	
208	K	76700ZK02	ZK02 zábradlí vnitřního schodiště vč. kotvení a povrchové úpravy (dle PD)	m	16,400	769,00	12 611,60	
209	K	76700ZK03	ZK03 zábradlí vnitřního schodiště vč. kotvení a povrchové úpravy (dle PD)	m	2,400	1 350,00	3 240,00	
210	K	76700ZK04	ZK04 zábradlí vnějšího schodiště vč. kotvení a povrchové úpravy (dle PD)	m	3,700	1 450,00	5 365,00	

295 664,29

D 771 Podlahy z dlaždic

211	K	711493112	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V těsnici stěrkou	m2	70,849	175,00	12 398,58	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství podlahy - dlažba, HI stěrka (dl * š)					
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 115)					
W			(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(0,9*1,72)		21,806			
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (116; 117; 120; 121; 122; 124; 125; 126; 129; 130)					
W			(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)		36,494			
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (131; 133; 134; 135)					
W			(1,6*0,9)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)		12,549			
W			Součet		70,849			
212	K	771591264	Izolace, separace, odvodnění ve spojení s dlažbou (Schlüter systém) spoj izolace s napojení na stěnu z folie (KERDI)	m	153,720	175,00	26 901,00	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství podlahy - dlažba, HI stěrka, bandáž (dl)					
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 115)					
W			(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(0,9*1,72))*		52,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	338,276	33,00	11 163,11	CS ÚRS 2017 01
	WV		Souvrství podlahy - dlažba, penetrace (dl * š)					
	WV		skladba P1/a - dlažba - místnost (116; 117; 120; 121; 122; 124; 125; 126; 129; 130) (0,9+1,72)+(1,74+1,72)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7))^2		73,940			
	WV		skladba P1/a - dlažba - místnost (131; 133; 134; 135) (1,6+0,9)+(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+0,9))^2		27,340			
	WV		Součet		153,720			
214	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliefovaných šířky přes 250 do 300 mm	m	36,300	210,00	7 623,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		Obložení schodiště - stupeň (dl * p)					
	WV		(1,65)*22		36,300			
	WV		Součet		36,300			
215	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliefovaných výšky přes 150 do 200 mm	m	37,950	115,00	4 364,25	CS ÚRS 2017 01
	WV		Obložení schodiště - podstupeň (dl * p)					
	WV		(1,65)*23		37,950			
	WV		Součet		37,950			
216	K	771471132	Montáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty schodišťových stupňovitých výšky přes 65 do 90 mm	m	14,800	140,00	2 072,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		Obložení schodiště - sokl (dl * p)					
	WV		(7,4)*2		14,800			
	WV		Součet		14,800			
217	M	5976129X1	dlaždice keramické schodové protiskluzné (dle výběru investora)	m2	20,379	380,00	7 744,02	
	WV		Obložení schodiště - stupeň (dl * š * p)					
	WV		(1,65*0,3)*22		10,890			
	WV		Obložení schodiště - podstupeň (dl * v * p)					
	WV		(1,65*0,17)*23		6,452			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Obložení schodiště - sokl (dl * v * p)		1,184			
W			(7,4*0,08)*2		18,526			
W			Součet		20,379			
W			18,526*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
218	K	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilitním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	365,607	185,00	67 637,30	CS ÚRS 2017 01
W			Souvrství podlahy - dlažba (dl * š)					
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 115)					
W			(7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(1,8*4,82)+(0,9*1,72)		131,075			
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (116; 117; 118; 120; 121; 122; 124; 125; 126; 127; 129; 130)					
W			(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(1,9*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(8,94*2,43)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)		61,486			
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (131; 133; 134; 135; 136; 141; 201)					
W			(1,6*0,9)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)+(9,27)+(3,4*1,65)+(36,56*2,35)		113,345			
W			protiskluz - místnost (143)					
W			(15,79*2,05)		32,370			
W			ostatní		27,331			
W			Součet		365,607			
219	M	5976111X1	dlaždice keramická (dle výběru investora)	m2	330,326	385,00	127 175,51	
W			Souvrství podlahy - dlažba (dl * š)					
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 115)					
W			(7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(1,8*4,82)+(0,9*1,72)		131,075			
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (116; 117; 118; 120; 121; 122; 124; 125; 126; 127; 129; 130)					
W			(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(1,9*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(8,94*2,43)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)		61,486			
W			skladba P1/a - dlažba - místnost (131; 133; 134; 135; 136; 201)					
W			(1,6*0,9)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)+(9,27)+(36,56*2,35)		107,735			
W			Součet		300,296			
W			300,296*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		330,326			
220	M	5976111X2	dlaždice keramická protiskluzná (dle výběru investora)	m2	35,607	398,00	14 171,59	
W			Souvrství podlahy - dlažba (dl * š)					
W			protiskluz - místnost (143)					
W			(15,79*2,05)		32,370			
W			Součet		32,370			
W			32,37*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,607			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
221	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování sliikonem	m	432,790	21,00	9 088,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, dilatace (dl)					
	VV		skladba P1/a - dlažba - místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 115)					
	VV		((7,16+2,05)+(12,54+2)+(6,96+2)+(3,62+12,96)+(2+2,15)+(2+2,15)+(1,1+1,7)+(1,65+0,95)+(1,8+1,8)+(1,8+1,85)+(1,65+1)+(1,8+4,82))*2+(0,9+1,72)*2		164,260			
	VV		skladba P1/a - dlažba - místnost (116; 117; 118; 120; 121; 122; 124; 125; 126; 127; 129)					
	VV		((0,9+1,72)+(1,74+1,72)+(1,9+1,72)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(8,94+2,43)+(2,5+2,7))*2		97,060			
	VV		skladba P1/a - dlažba - místnost (130; 131; 133; 134; 135; 136; 141; 201)					
	VV		((1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+0,9))*2+(13,67)+(3,4+1,65)*2+(36,56+2,35)*2		135,790			
	VV		protiskluz - místnost (143)					
	VV		(15,79+2,05)*2		35,680			
	VV		Součet		432,790			
222	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	8,500	21,00	178,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		Souvrství podlahy - dlažba, přechodová lišta (dl * p)					
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		8,500			
223	M	5905410X1	profil přechodový (dle výběru investora)	m	9,350	75,00	701,25	
	VV		8,5*1,1 Přepočtené koeficientem množství		9,350			
224	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	8,909	499,00	4 445,59	CS ÚRS 2017 01
D 776 Podlahy povlakové								86 843,64
225	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	71,565	40,00	2 862,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		Souvrství podlahy - PVC, vyrovnání podkladu (dl * š)					
	VV		skladba P1/b - pvc - místnost (114; 119; 123; 128; 132; 141)					
	VV		(5,07)+(4,17*3,3)+(4,32*3,3)+(4,35*3,3)+(4,32*3,3)+(5,98*1,65)		71,565			
	VV		Součet		71,565			
226	K	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	71,565	220,00	15 744,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		Souvrství podlahy - PVC, vyrovnání podkladu (dl * š)					
	VV		skladba P1/b - pvc - místnost (114; 119; 123; 128; 132; 141)					
	VV		(5,07)+(4,17*3,3)+(4,32*3,3)+(4,35*3,3)+(4,32*3,3)+(5,98*1,65)		71,565			
	VV		Součet		71,565			
227	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	71,565	32,00	2 290,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		Souvrství podlahy - PVC, penetrace (dl * š)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	K	781495133		m	184,000	125,00	23 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		místnost (121; 122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135) (((1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9) +(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+0,9))*2)*2 - otvory (š * v)		157,440			
	VV				-24,792			
	VV		((0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(1,15* 0,24+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,24+0,8*2,02)) - ((1,15*0,24+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,24+0,8*2,02))		-9,238			
	VV		Součet		264,099			
	VV		Ostatní prvky izolace ve spojení s obkladem pás, lepený vnitřní kout (např. KERDI- pás...)		184,000			
	VV		Obklad keramický - HI bandáž (dl * p) místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 11; 114; 115; 116; 117; 120; 121; 122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135) 2* (4*23)		184,000			
	VV		Součet		184,000			
236	K	781495111		m2	264,099	25,00	6 602,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu		264,099			
	VV		Obklad keramický - penetrace (dl * v) místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 11; 114; 115; 116; 117; 120) (((2+2,15)+(2+2,15)+(1,1+1,87)+(1,65+0,9)+(1,8+1,8)+(1,8+1,85)+(1,65+1)))*2+(11,16)+ ((0,9+1,72)+(0,9+1,72)+(1,74+1,72)+(2,5+2,7))*2 - otvory (š * v)		172,800			
	VV				-18,577			
	VV		((1,15*0,24+1*2,02)+(1,15*0,24+0,8*2,02*2+1*2,02)+(1,15*0,24+0,8*2,02)+(0,8*2,02)+(1,15*0,24+0,8*2,02+0,9*2,05)+(1,15*0,24+0,8*2,02*2)) - ((0,8*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02)+(0,8*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,9*2,02))		-13,534			
	VV		místnost (121; 122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135) (((1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9) +(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+0,9))*2)*2 - otvory (š * v)		157,440			
	VV				-24,792			
	VV		((0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(1,15* 0,24+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,24+0,8*2,02)) - ((1,15*0,24+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,24+0,8*2,02))		-9,238			
	VV		Součet		264,099			
237	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	264,099	215,00	56 781,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		Obklad keramický (dl * v) místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 11; 114; 115; 116; 117; 120) (((2+2,15)+(2+2,15)+(1,1+1,87)+(1,65+0,9)+(1,8+1,8)+(1,8+1,85)+(1,65+1)))*2+(11,16)+ ((0,9+1,72)+(0,9+1,72)+(1,74+1,72)+(2,5+2,7))*2 - otvory (š * v)		172,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
238	W	5976100X1	((1,15*0,24+1*2,02)+(1,15*0,24+0,8*2,02*2+1*2,02)+(1,15*0,24+0,8*2,02)+(0,8*2,02)+(1,15*0,24+0,8*2,02*2)+(1,15*0,24+0,8*2,02*2))	m2	-18,577	395,00	114 751,06	
			-((0,8*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02)+(0,8*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,9*2,02))		-13,534			
			místnost (121; 122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135)		157,440			
			((1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+0,9))*2/2					
			- otvory (š * v)					
			Součet		264,099			
239	W	781495115	((0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(1,15*0,24+0,9*2,02)+(0,8*2,02*2)+(1,15*0,24+0,9*2,02*2)+(1,15*0,24+0,9*2,02*2))	m	-24,792	29,00	5 336,00	CS ÚRS 2017 01
			-((1,15*0,24+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,24+0,8*2,02))		-9,238			
			Součet		264,099			
			dlažba keramická (dle výběru investora)		290,509			
			264,099*1,1 Přepočtené koeficientem množství		290,509			
			Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem		184,000			
240	K	998781101	Obklad keramický - dilatace (dl * p)	t	184,000	499,00	2 786,42	CS ÚRS 2017 01
			místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 11; 114; 115; 116; 117; 120; 121; 122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135)		184,000			
			2*(4*23)					
			Součet		5,584			
			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			D 783		Dokončovací práce - nátěry			
241	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	344,894	43,00	14 830,44	CS ÚRS 2017 01
			Souvrství střechy - palubky, nátěr (dl * š)					
			skladba S1b					
			(6,9)*22,8		157,320			
			Podbití přesahu střechy - nátěr (dl * š)					
			zázemí					
			(15,95+21+8+4,4)*0,8		39,480			
			krček					
			(11,5+11,1)*0,4		9,040			
			výběžek					
			(2,8*2+13+1,82+1,4)*0,7		15,274			
			tělocvična					
			(38,82*2+23,07*2)*1		123,780			
			Součet		344,894			
242	K	783118101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	344,894	28,00	9 657,03	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Souvrství střechy - palubky, nátěr (dl * š)					
WV			skladba S1b					
WV			(6,9)*22,8		157,320			
WV			Podbití přesahu střechy - nátěr (dl * š)					
WV			zázemí					
WV			(15,95+21+8+4,4)*0,8		39,480			
WV			krček					
WV			(11,5+11,1)*0,4		9,040			
WV			výběžek					
WV			(2,8*2+13+1,82+1,4)*0,7		15,274			
WV			tělocvična					
WV			(38,82*2+23,07*2)*1		123,780			
WV			Součet		344,894			
243	K	783943151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) polyuretanový	m2	21,393	105,00	2 246,27	CS ÚRS 2017 01
WV			Souvrství podlahy - nátěr, penetrace (dl * š)					
WV			skladba P1 - beton - místnost (113)		21,393			
WV			(5,72*3,74)		21,393			
WV			Součet					
244	K	783947153	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný polyuretanový	m2	21,393	150,00	3 208,95	CS ÚRS 2017 01
WV			Souvrství podlahy - nátěr (dl * š)					
WV			skladba P1 - beton - místnost (113)		21,393			
WV			(5,72*3,74)		21,393			
WV			Součet					
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				90 324,15	
245	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 125,274	15,00	31 879,11	CS ÚRS 2017 01
WV			Omítka stěn - malba (dl * v)					
WV			místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114)					
WV			((17,16+2,05)+(12,54+2)+(6,96+2)+(3,62+12,96)+(2+2,15)+(2+2,15)+(1,1+1,7)+(1,65+0,95)+(1,8+1,8)+(1,8+1,85)+(1,65+1)+(1,8+4,82))*2+(18,92)+(11,16))*3,1		586,210			
WV			- otvory (š * v)					
WV			((2,3*2,8+0,9*2,02+1,9*2,05*3)+(2,3*2,45*6+1,9*2,05*2)+(0,8*2,02+0,9*2,02+1,9*2,05*2+1,6*2,8+2*3,1)+(0,9*2,02*2+1*2,02*3+1,9*2,02*2))		-100,819			
WV			((1,15*0,63+1*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02*2+0,9*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02)+(0,8*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02+0,9*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02*2)+(0,8*2,02))		-22,207			
WV			-(2,4*0,63+1*2,02)+(2,4*0,63+1*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02))		-10,498			
WV			místnost (115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127)					
WV			((10,9+1,72)+(0,9+1,72)+(1,74+1,72)+(1,9+1,72)+(4,17+3,3)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(4,32+3,3)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(8,94+2,43))*2)*3,1		378,448			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			- otvory (š * v)					
W			(0,8*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02 +0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02+1*2,02)+(0,9*2,02))		-26,462			
W			-(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(1*2,02*4+1,9*2,02*2))		-22,624			
W			místnost (128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140)					
W			((4,35+3,3)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(4,32+3,3)+(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+ 0,9))*2+(13,67)+(2,5+2,35)+(2,5+2,35)+(1,85+2,05))*2+(25,48))*3,1		438,619			
W			- otvory (š * v)					
W			(0,9*2,02+1*2,02)+(1,15*0,63+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,63+0,8*2,02)+(0,9*2,02+1*2,02)+(1,15*0,63+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2))		-25,606			
W			((1,15*0,63+0,8*2,02)+(1,44*2,02+1,4*2,02)+(2,5*2,3)+(2,5*2,3)+(0,9*2,02)+(1,8*2,3+3 ,98*2,3*2))		-43,843			
W			místnost (141; 142; 143)					
W			((5,98+1,65)*2)*3,1+((36,6+18,5)*2)*7,3+((15,79+2,05)*2)*3,1		962,374			
W			- otvory (š * v)					
W			((1,1*0,63+0,9*2,02)+(0,9*2,02+2,5*2,3*2+3,98*2,3*2+2,1*2,1*2+1,88*1,5*4+3,75*1,5*7 +36,56*3,3)+(1*1,35+0,9*2,02+1,49*2,02+2,05*3,1))		-226,793			
W			místnost (202)					
W			((10,8+1,65)*2)*6,1		151,890			
W			- otvory (š * v)					
W			-(1*1,35*4+1,25*2,8+1,5*2,02)		-11,930			
W			- obklady (pl)					
W			-(264,099)		-264,099			
W			SDK podhled A - malba (dl * š)					
W			místnost (101; 102; 103; 104; 112; 118; 119; 123; 127)					
W			(7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*2,96)+(1,8*4,82)+(1,9*1,72)+(4,17*3,3)+(4,32*3 ,3)+(8,94*2,43)		162,278			
W			místnost (128; 132; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 202)					
W			(4,35*3,3)+(4,32*3,3)+(9,27)+(2,5*2,35)+(2,5*2,35)+(1,85*2,05)+(10,69*2,05)+(5,98*1, 65)+(10,8*1,65)		103,025			
W			SDK podhled H2 - malba (dl * š)					
W			místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 113; 114; 115; 116; 117; 120; 121)					
W			(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(5,72*3,74)+(5, 07)+(0,9*1,72)+(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)		62,500			
W			místnost (122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135)					
W			(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,45*2,7)+(1, 77*1,7)+(1,65*0,9)		34,811			
W			Součet		2 125,274			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 125,274	27,50	58 445,04	CS ÚRS 2017 01
	WV		Omitka stěn - malba (dl * v)					
	WV		místnost (101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114)					
	WV		((17,16+2,05)+(12,54+2)+(6,96+2)+(3,62+12,96)+(2+2,15)+(2+2,15)+(1,1+1,7)+(1,65+0,95)+(1,8+1,8)+(1,8+1,85)+(1,65+1)+(1,8+4,82))*2+(18,92)+(11,16))*3,1		586,210			
	WV		- otvory (š * v)					
	WV		((2,3*2,8+0,9*2,02+1,9*2,05*3)+(2,3*2,45*6+1,9*2,05*2)+(0,8*2,02+0,9*2,02+1,9*2,05*2+1,6*2,8+2*3,1)+(0,9*2,02*2+1*2,02*3+1,9*2,02*2))		-100,819			
	WV		((1,15*0,63+1*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02*2+0,9*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02)+(0,8*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02+0,9*2,02)+(1,15*0,63+0,8*2,02*2)+(0,8*2,02))		-22,207			
	WV		-(2,4*0,63+1*2,02)+(2,4*0,63+1*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02))		-10,498			
	WV		místnost (115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127)					
	WV		((10,9+1,72)+(0,9+1,72)+(1,74+1,72)+(1,9+1,72)+(4,17+3,3)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(4,32+3,3)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(8,94+2,43))*2*3,1		378,448			
	WV		- otvory (š * v)					
	WV		((0,8*2,02*2)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02)+(0,9*2,02+1*2,02)+(0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,9*2,02+1*2,02)+(0,9*2,02))		-26,462			
	WV		-(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(0,8*2,02)+(1*2,02*4+1,9*2,02*2))		-22,624			
	WV		místnost (128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140)					
	WV		((4,35+3,3)+(2,5+2,7)+(1,73+1,7)+(1,6+0,9)+(4,32+3,3)+(2,45+2,7)+(1,77+1,7)+(1,65+0,9))*2+(13,67)+(2,5+2,35)+(2,5+2,35)+(1,85+2,05))*2+(25,48))*3,1		438,619			
	WV		- otvory (š * v)					
	WV		((0,9*2,02+1*2,02)+(1,15*0,63+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2)+(1,15*0,63+0,8*2,02)+(0,9*2,02+1*2,02)+(1,15*0,63+0,9*2,02)+(0,8*2,02+0,9*2,02*2))		-25,606			
	WV		((1,15*0,63+0,8*2,02)+(1,44*2,02+1,4*2,02)+(2,5*2,3)+(2,5*2,3)+(0,9*2,02)+(1,8*2,3+3,98*2,3*2))		-43,843			
	WV		místnost (141; 142; 143)					
	WV		((5,98+1,65)*2)*3,1+((36,6+18,5)*2)*7,3+((15,79+2,05)*2)*3,1		962,374			
	WV		- otvory (š * v)					
	WV		((1,1*0,63+0,9*2,02)+(0,9*2,02+2,5*2,3+2,3*98*2,3*2+2,1*2,1*88*1,5*4+3,75*1,5*7+36,56*3,3)+(1*1,35+0,9*2,02+1,49*2,02+2,05*3,1))		-226,793			
	WV		místnost (202)					
	WV		((10,8+1,65)*2)*6,1		151,890			
	WV		- otvory (š * v)					
	WV		-(1*1,35*4+1,25*2,8+1,5*2,02)		-11,930			
	WV		- obklady (pl)					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		-(264,099)		-264,099			
W		SDK podhled A - malba (dl * š)					
W		místnost (101; 102; 103; 104; 112; 118; 119; 123; 127)					
W		(7,16*2,05)+(12,54*2)+(6,96*2)+(3,62*12,96)+(1,8*4,82)+(1,9*1,72)+(4,17*3,3)+(4,32*3,3)+(8,94*2,43)		162,278			
W		místnost (128; 132; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 202)					
W		(4,35*3,3)+(4,32*3,3)+(9,27)+(2,5*2,35)+(1,85*2,05)+(10,69*2,05)+(5,98*1,65)+(10,8*1,65)		103,025			
W		SDK podhled H2 - malba (dl * š)					
W		místnost (105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 113; 114; 115; 116; 117; 120; 121)					
W		(2*2,15)+(2*2,15)+(1,1*1,7)+(1,65*0,95)+(1,8*1,8)+(1,8*1,85)+(1,65*1)+(5,72*3,74)+(5,07)+(0,9*1,72)+(0,9*1,72)+(1,74*1,72)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)		62,500			
W		místnost (122; 124; 125; 126; 129; 130; 131; 133; 134; 135)					
W		(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,5*2,7)+(1,73*1,7)+(1,6*0,9)+(2,45*2,7)+(1,77*1,7)+(1,65*0,9)		34,811			
W		Součet		2 125,274			

63 050,00

D OST Ostatní

247	K	OST000X1	KL20 záchytný systém (dle PD)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
248	K	OST00000S	OS ochranná síť oken tělocvičny, oka 50x50 mm vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
249	K	OST00000Z	OZ horizontální žaluzie na okna tělocvičny vč. příslušenství a kotvení (dle PD)	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
250	K	OST000T01	OT01 zrcadla zapuštěná do obkladu vč. kotvení (dle PD)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
251	K	OST000T02	OT02 doplňky a zařízení šaten vč. kotvení (dle PD)	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
252	K	OST000T03	OT03 fluorescenční tabulky vč. kotvení (dle PD)	kus	30,000	85,00	2 550,00	
253	K	OST000T04	OT04 hasící přístroj práškový 6 kg 21A vč. kotvení (dle PD)	kpl	7,000	750,00	5 250,00	
254	K	OST000T05	OT05 hasící přístroj práškový 6 kg 34A vč. kotvení (dle PD)	kpl	1,000	750,00	750,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístavba Základní školy v Dražicích u Tábora

Objekt:

03 - VRN

KSO:

Místo:

Dražice 57, 391 31 Dražice

Zadavatel:

Obec Dražice

Uchazeč:

Casta dopravní stavby s.r.o.

Projektant:

Origon spol. s r.o.

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele, nikoliv jako výrobní rozpočet. Množství v jednotlivých položkách je orientační. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet, výměry a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH

127 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
127 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
26 775,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

154 275,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba Základní školy v Dražicích u Tábora

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Dražice 57, 391 31 Dražice

Zadavatel:

Obec Dražice

Uchazeč:

Casta dopravní stavby s.r.o.

Datum:

9. 3. 2017

Projektant: Origon spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

127 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

127 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba Základní školy v Dražicích u Tábora

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Dražice 57, 391 31 Dražice

Zadavatel:

Obec Dražice

Uchazeč:

Časta dopravní stavby s.r.o.

Datum: 9. 3. 2017

Projektant: Origon spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

127 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

127 500,00

1	K	010001	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	K	010002	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	010003	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
4	K	010004	Předání a převzetí zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	010009	Zkoušky a revize	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	010010	Dočasná dopravní opatření a provozní vlivy	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
7	K	010014	Převzetí a předání díla	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	010015	Kompletační činnost	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	010016	Územní vlivy	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
10	K	010018	Opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
11	K	010020	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	

D.1.4.a VYTÁPĚNÍ						
Důležité upozornění: Návrh technického zařízení a elektronické regulace, dále výpočet hydraulických poměrů a nastavení hydronických prvků je provedeno pro konkrétní typy výrobků, které však dle požadavků zadavatele zde nemohou být uvedeny. Při realizaci díla tak vyvstává nezbytná potřeba provést ověření funkčnosti dodávaného zařízení a výpočet hydraulických poměrů s konkrétními aplikovanými zařízeními a prvky. Pro tyto účely je možné individuálně využít služeb projektanta předmětné části						
	položka . popis	měrná jednotka	množství	jednotková cena [Kč]	celková cena [Kč]	poznámka
	CELKEM (součet přímých "A" a ostatních nákladů "B")				1 131 025	bez DPH
	A) PRÍME NAKLADY (Rekapitulace)				1 126 025	bez DPH
	STROJOVNÝ				349 178	
	OTOPNA TELESÁ				111 430	
	ARMATURY				48 153	
	ROZVOD POTRUBÍ				565 896	
	IZOLACE TEPELNÉ				34 368	
	ZPROVOZNĚNÍ A MONTÁŽ				12 550	
	STAVEBNÍ ÚPRAVY				4 450	
	B) OSTATNÍ NAKLADY (součet)				5 000	bez DPH
	projektové práce, revize, zkoušky	kpl	1		5 000	

STROJOVNY					349 178	bez DPH
						Pozice
1	pro nízkoteplotní vytápěcí systémy a ohřev pitné vody, s teplotou přívodu do 90°C a povoleným provozním tlakem 0,3 MPa. Modulovaný hořák s extrémně nízkými hodnotami škodlivin a nízkou hlučností. Vysokovýkonný výměník tepla ze slitiny hliníku s křemíkem s unikátní konstrukcí umožňující jednoduchou a rychlou údržbu, modulované čerpadlo pro dosažení maximální efektivity při kondenzaci (normovaný stupeň využití do 110 %). Přívod spalovacího vzduchu závislý nebo nezávislý na prostoru kotleny. Kotel kompletně smontovaný včetně veškeré vnitřní elektroinstalace. Při instalaci s hydraulickým oddělovačem montovat na výstup otopné vody přiloženou clonu. Třída energetické účinnosti vytápění: A výkonový rozsah: 9,0 – 34,9 kW Jmenovitý topný výkon při 50/30°C: 34,9 kW palivo: zemní plyn	kpt	1	58 000	58 000	1
2	pro nízkoteplotní vytápěcí systémy a ohřev pitné vody, s teplotou přívodu do 90°C a povoleným provozním tlakem 0,3 MPa. Modulovaný hořák s extrémně nízkými hodnotami škodlivin a nízkou hlučností. Vysokovýkonný výměník tepla ze slitiny hliníku s křemíkem s unikátní konstrukcí umožňující jednoduchou a rychlou údržbu, modulované čerpadlo pro dosažení maximální efektivity při kondenzaci (normovaný stupeň využití do 110 %). Přívod spalovacího vzduchu závislý nebo nezávislý na prostoru kotleny. Kotel kompletně smontovaný včetně veškeré vnitřní elektroinstalace. Při instalaci s hydraulickým oddělovačem montovat na výstup otopné vody přiloženou clonu. Třída energetické účinnosti vytápění: A výkonový rozsah: 12,2 – 49,5 kW Jmenovitý topný výkon při 50/30°C: 49,9 kW palivo: zemní plyn	kpt	1	60 500	60 500	2
3	Plynový kulový kohout rovný Rp 3/4" pro kotle 35 a 50 kW s tepelnou pojistkou pro instalaci pod omítku, chromovaný	ks	2	1 650	3 300	
4	Hydraulický vyrovnávací diferenciální nádob (HVD) typ II, 8,0 m³/h, těleso DN 150, hrdla DN 65 rozteč hrdel 500 mm včetně tepelné izolace, tl. 80 mm a povrchové úpravy	ks	1	15 000	15 000	3
5	400 I - ve stříbrném provedení - s výměníkem z trubek z hladké oceli, smaltovaný (dle DIN 4753) - vysoce účinná tepelná izolace z kvalitní tvrdé bezfreonové PU pěny s nízkými tepelnými ztrátami chráněná obalem - vnitřní stěny nádoby a výměníku jsou chráněny dvouvrstvým smaltem a ochrannou hořčíkovou anodou, - velká teplosměnná plocha zaručuje krátkou dobu ohřevu a trvalou dodávku teplé vody - jednoduchá údržba spodní příruby - optimalizovaný poměr průměru a výšky za účelem ideálního teplotního rozvrstvení Třída energetické účinnosti : C	ks	1	32 000	32 000	4
6	Vyrovnávací nádoba objem 50 l nastavení přetlaku na straně vzduchu 70 kPa max. přetlak 300 kPa	ks	1	1 750	1 750	5
7	Rozdělovač -svařenec (díleňská výroba) z ocelového potrubí DN 100, délky 1100 mm; počet hrdel 5 (DN15 – DN65), včetně tepelné izolace, tl. 80 mm a povrchové úpravy	ks	1	14 650	14 650	6A
8	Sběrač -svařenec (díleňská výroba) z ocelového potrubí DN 100, délky 1100 mm; počet hrdel 5 (DN15 – DN65), včetně tepelné izolace, tl. 80 mm a povrchové úpravy	ks	1	14 575	14 575	6B
9	Trícestný směšovací ventil – větev – VZDUCHOTECHNIKA DN 10, Kv = 1,6 m³/h Pohon: napájení 24 V, řídicí signál 0 – 10 V, ~150 s Poznámka: připojeno a ovládáno bude regulací VZT	ks	1	3 122	3 122	7

10	Třícestný směšovací ventil – větev – OTOPNÁ TĚLESA DN 25, Kv = 6,3 m³/h Pohon 230 V, 3-bodový, 120 s	ks	1	4 157	4 157	8
11	Třícestný směšovací ventil – větev – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ DN 40, Kv = 25,0 m³/h Pohon 230 V, 3-bodový, 120 s	ks	1	14 532	14 532	9
12	Oběhové čerpadlo – větev – VZDUCHOTECHNIKA Q = 0,36 m³/h, Y = 35 J/kg 230 V, 45 W	ks	1	4 400	4 400	10
13	Oběhové čerpadlo – větev – OTOPNÁ TĚLESA Q = 1,54 m³/h, Y = 35 J/kg 230 V, 45 W	ks	1	5 850	5 850	11
14	Oběhové čerpadlo – větev – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ Q = 5,06 m³/h, Y = 65 J/kg 230 V, 305 W	ks	1	24 212	24 212	12
15	Oběhové čerpadlo – větev – OHŘEV TV Q = 2,08 m³/h, Y = 30 J/kg 230 V, 85 W	ks	1	7 745	7 745	13
16	Neutralizační jednotka s držáky pro zabudování do kotle MGK nebo pro nástěnou montáž pro celkový výkon kondenzačního zdroje do 150 kW.	ks	1	18 000	18 000	
17	Systém odvodu kondenzátu – PPR potrubí (10 m) Zařízení pro úpravu doplňkové vody (změkčování, dávkování)	ks	1	1 850	1 850	
18	1. teplovodní doplňovací soustava TDS 1 2. katexový změkčovač vody s ručním ovládáním KZV 108	ks	1	11 820	11 820	
Prvky regulace příslušící k navrhované kotlové technice:						
19	a nástěnným držákem Regulátor řízený vnější/interiérovou teplotou s časovým programem pro vytápění a ohřev vody s vnějším snímačem, součástí nástěnný držák. Využitelný libovolně ke kondenzační technice Výhody ekvitermní regulace špičková ekvitermní regulace zabezpečuje optimální provoz kotle, uživatelsky jednoduché ovládání, velký přehledný displej, spolehlivý, dokonale spolupracující s vytápěcí technikou, vyvážený design vhodný do každého prostoru.	ks	1	3 550	3 550	
20	modul směšovače a radnice kaskády [Kw] Rozšiřující modul pro řízení kaskády až 4 kotlů s modulovatelnými hořáky, jednoho směšovaného a jednoho přímého okruhu dle zadané konfigurace. Modul musí být použit u všech instalací, které používají hydraulický oddělovač nebo akumulátor tepla pro více zdrojů. V systému sběrnice může být pouze 1 modul KM, další rozšíření je možné dalšími (max. 6) MM moduly. Součástí dodávky modulu je snímač teploty v hydraulickém oddělovači a snímač výstupní teploty směšovače. Modul bude v navrhované aplikaci řídit:	ks	1	8 850	8 850	
21	Doplňkový modul na řízení jednoho okruhu se směšovačem, se snímačem teploty okruhu. Možnost doplnění ovládacího modulu BM jako dálkového ovládání. V systému může být max. 7 modulů MM. Modul bude v navrhované aplikaci řídit: - směšovaný okruh otopných těles - přijímat požadavek na teplo ze strany VZT Pozn: směšovací uzel VZT řídí profese VZT	ks	1	4 905	4 905	
22	Montáž strojní části zdroje tepla	ks	1	5 350	5 350	
23	Pomocný konstrukční a upevňovací materiál	ks	1	750	750	
24	Vertikální koaxiální odvod spalin / přívod vzduchu pro kotel o výkonu do 50 kW průměr 125/80 mm, délka 2,5 m, prostup střechou do sklonu 15°, vč. revizního prvku, odskoku 2×30° a krycí růžice	kpt	1	5 000	5 000	

25	Vertikální koaxiální odvod spalin / přívod vzduchu pro kotel o výkonu do 35 kW průměr 125/80 mm, délka 2,5 m, prostup střechou do sklonu 15°, vč. revizního prvku, odskoku 2×30° a krycí růžice	kpt	1	5 150	5 150	
26	Připojení kotlů a navázná regulace na rozvody NN, jištění	ks	1	1 925	1 925	
27	Materiál pro provedení zapojení zařízení MaR:					
28	kabelové propoje (různé typy) souhr. délka	m	80	78	6 240	
29	krabice, lišty, rošty, příchytky, hmoždinky	ks	1	1 845	1 845	
30	Propojení zařízení regulace kotlů	ks	1	2 650	2 650	
31	Oživení a zprovoznění kotlové regulace	ks	1	5 000	5 000	
32	Proškolení obsluhy	ks	1	2 500	2 500	
OTOPNÁ TĚLESA					111 430	bez DPH
Otopné těleso deskové se spodním pravým připojením:						
33	10/600/700-VK	ks	2	2 335	4 670	
34	11/600/600-VK	ks	1	2 495	2 495	
35	11/600/700-VK	ks	1	3 005	3 005	
36	11/600/1000-VK	ks	1	3 420	3 420	
37	11/600/1400-VK	ks	1	3 965	3 965	
38	11/600/1600-VK	ks	1	4 255	4 255	
39	11/900/800-VK	ks	1	3 420	3 420	
40	21/600/600-VK	ks	2	3 510	7 020	
41	21/600/1800-VK	ks	1	5 390	5 390	
42	21/900/800-VK	ks	1	4 905	4 905	
43	21/900/900-VK	ks	2	5 000	10 000	
44	22/900/600-VK	ks	4	4 640	18 560	
45	22/900/900-VK	ks	2	6 190	12 380	
46	22/900/1000-VK	ks	2	5 995	11 990	
47	22/900/1600-VK	ks	1	7 095	7 095	
Otopné těleso deskové se spodním levým připojením:						
48	21/900/600-VKL	ks	1	4 175	4 175	
49	22/900/600-VKL	ks	1	4 685	4 685	
ARMATURY					48 153	bez DPH
50	Dvojitě přímé sroubení DN15 pro připojení otopných těles ze spodu Svémé sroubení pro trubku Cu	ks	25	405	10 125	
51	Vnější závit, ventil DN 15, trubka 15	ks	50	70	3 500	
52	Opěrné pouzdro pro měděné trubky průměr 15 mm	ks	50	32	1 600	
53	Termostatická hlavice k ventilu typ pro veřejné prostory	ks	25	47	1 175	
54	Růžice bílá pro potrubí dvojitá	ks	25	50	1 250	

	Vypouštěcí kulový kohout (VKxx)				
55	DN 15	ks	14	242	3 388
	Automatický odvzdušňovací ventil (OAxx)				
56	DN 10	ks	6	228	1 368
	Uzavírací kulový kohout (UKxx)				
57	DN 15	ks	1	178	178
58	DN 20	ks	5	211	1 055
59	DN 32	ks	10	368	3 680
60	DN 50	ks	12	509	6 108
	Uzavírací klapka mezipřírubová, PN 16 – 95°C				
61	DN65	ks	2	1803	3 606
	Filtr závitový				
62	DN 20	ks	1	205	205
63	DN 32	ks	2	489	978
64	DN 50	ks	3	506	1 518
	Zpětná klapka EURA				
65	DN 20	ks	1	398	398
66	DN 32	ks	1	678	678
67	DN 50	ks	3	998	2 994
	Šroubení				
68	DN 20	ks	6	61	363
69	DN 25	ks	8	92	736
70	Kalich a odvodnění přepadu PV				
	DN 32	sest	2	115	230
71	Kalich a odvodnění odvodu kondenzátu				
	DN 32	sest	2	115	230
72	Potrubí PPř DN 15 (včetně tvarovek)				
	připojení doplňkové vody	m	6	155	930
73	Potrubí pro odvod přepadu PV a kondenzátu				
	DN 32 (teplotní odolnost 100 °C)	m	8	190	1 520
74	Hadice (pro doplnování)				
	DN 15	m	4	85	340

	ROZVOD POTRUBÍ				565 896	bez DPH
	Ocelové potrubí: včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek					
75	DN 10	m	1	198	198	
76	DN 15	m	2	215	430	
77	DN 20	m	4	240	960	
78	DN 25	m	1	295	295	
79	DN 32	m	4	395	1 580	
80	57/2,9 mm	m	4	555	2 220	
81	76/3,2 mm	m	6	765	4 590	
82	Tlakové zkoušky potrubí z trubek zavítočných do DN 40	m	12	51	612	
83	Tlakové zkoušky potrubí z trubek hladkých do 76/3,2 mm	m	10	82	820	
84	Návarky a T-kusy pro potřeby protěse MaR (M 20×1 nebo G 1/2")	kpt	1	150	150	
	Meděné potrubí polotvrde: v polotvrdém stavu včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek					
85	Cu 22 × 1 – IZ	m	15	235	3 525	
86	Cu 28 × 1 – IZ	m	48	265	12 720	
87	Cu 35 × 1,5 – IZ	m	20	445	8 900	
88	Cu 42 × 1,5 – IZ	m	10	578	5 780	
89	Cu 54 × 2 – IZ	m	53	865	45 845	
	Vícevrstvé potrubí k připojení otopných těles včetně montáže a tlakových zkoušek					
90	16 × 2,0	m	128	61	7 808	
91	20 × 2,0	m	78	82	6 396	
92	26 × 3,0	m	24	128	3 072	
93	32 × 3,0	m	57	178	10 146	
94	Ochranná trubka	m	20	62	1 240	
95	T-kus (potrubí 16 × 2,0 – 32 × 3,0)	ks	52	176	9 152	
96	Spojka počet dle potřeby	ks	5	78	390	
97	Spojka redukována počet dle potřeby	ks	2	96	192	
98	Koleno (potrubí 32 × 3,0)	ks	6	151	906	
99	Přechodka vícevrstvi potrubí – ocel DN 32 × 32 × 3,0	ks	2	185	370	
100	Systém připojení otopného tělesa ze stěny (přívod + zpátečka)	kpt	25	330	8 250	
	Podlahové vytápění haly tělocvičny:					
	<i>Poznámka: souvrství podlahy je součástí dodávky stavební části</i>					
101	Polybutenová trubka 20x2,0 mm Polybutenová trubka HR-PB DD HR-PB hetta DD 20x2,0 oranžová	m	3400	70	236 300	
102	Press-spojka potrubí 20/20	ks	16	65	1 040	
103	Ochranná trubka 25 - 60 m	m	240	22	5 280	
104	Rozdělovací stanice 1" pro systémy vytápění 6 větví	ks	3	4 950	14 850	
105	Skříň rozdělovací stanice	ks	4	1 999	7 996	
106	Rozdělovací stanice 1" pro systémy vytápění 5 větví	ks	1	4 500	4 500	
107	Adaptér pro potrubí 20x2	ks	46	39	1 771	
108	Uzavírací kohout 1"	pár	4	658	2 632	
109	Systémový pás TAC 10 m ²	ks	68	1 150	78 200	
110	Kotvicí spona	ks	10200	1,0	10 200	
111	Dilatační pás - 25 m	m	745	15	11 175	
112	Plastifikátor - 5 kg	bal	12	950	11 400	
113	Podlahové vytápění – montáž	m ²	677	65	44 005	
	IZOLACE TEPELNÉ				34 368	bez DPH
	izolace tepelná navlečnou pěnovou izolací vč. mont.:					
114	tloušťka izolace: 13 mm					
115	pro potrubí 16 × 2,0	m	128	30	3 840	
116	pro potrubí 20 × 2,0	m	78	38	2 964	
117	pro potrubí 26 × 3,0	m	24	52	1 248	
118	pro potrubí Cu 22×1 mm	m	15	50	750	
119	pro potrubí DN 15	m	2	30	60	
120	tloušťka izolace: 20 mm					
121	pro potrubí 32 × 3,0	m	57	62	3 534	
122	pro potrubí Cu 28×1 mm	m	48	55	2 640	
123	pro potrubí DN 20	m	4	51	204	
124	pro potrubí DN 25	m	1	54	54	
	izolace tepelná navlečnou izolací pouzdra z min. vlny opatřené povrchovou úpravou vč. mont.:					
	tloušťka izolace: 40 mm					
125	pro potrubí Cu 35×1,5 mm	m	20	152	3 040	
126	pro potrubí Cu 42×1,5 mm	m	10	184	1 840	
127	pro potrubí DN 32	m	4	165	660	
	tloušťka izolace: 50 mm					
128	pro potrubí Cu 54×2 mm	m	53	208	11 024	
129	pro potrubí 57/2,9 mm	m	4	221	884	

130	pro potrubí 76/3,2 mm	m	6	271	1 626	
ZPROVOZNENÍ A MONTÁŽ					12 550	bez DPH
131	Proplach potrubí	kpt	1	1 500	1 500	
132	Napouštění otopné soustavy objektu	ks	1	500	500	
133	Zkoušky dle ČSN 06 0310 včetně předání protokolů	kpt	1	1 500	1 500	
134	Topná zkouška	hod	24	200	4 800	
135	Hydronické vyregulování otopné soustavy	kpt	1	4 250	4 250	
STAVEBNÍ ÚPRAVY					4 450	bez DPH
136	Zhotovení prostupů zdí	kpt	1	1 300	1 300	
137	Zhotovení prostupů zdí pro kabely MaR	kpt	1	450	450	
Kapsy pro připojení otopných těles:						
138	150 × 180 × 60 (šířka × výška × hloubka)	ks	25	80	2 000	
139	Prostup stropem a střešou pro odvod spalin / přívod vzduchu kondenzačních kotlů	kpt	2	350	700	
Výkaz výměr odpovídá stupni projektové dokumentace pro výběr dodavatele						
Specifikace uvedeného zařízení je pouze referenční. Účastník výběrového řízení může uvedené výrobky nahradit výrobky jinými, funkčně a kvalitativně srovnatelnými nebo lepšími.						
--- K O N E C ---						

D.1.4.b VZDUCHOTECHNIKA

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Zařízení č. 1							
	REKUPERAČNÍ JEDNOTKA S VODNÍM OHŘÍVACEM, SMĚŠOVACÍM UZLEM A VLASTNÍM SYSTÉMEM MaR							
1.1	VZT 1.1 - Blíží informace jsou uvedeny na konci TZ v tabulce energií a v technickém listu od VZT jednotky	ks	1,00	148 000,00	148 000,00	25 000,00	25 000,00	173 000,00
	TLUMICÍ VLOŽKA ČTYŘHRANNÁ FLEXIBILNÍ SPOJENÍ							
1.1a	400x400 TPJ 28-12-99	ks	4,00	395,00	1 580,00	68,00	272,00	1 852,00
	RÝHOVANÁ PRYŽ POD VZT JEDNOTKU							
1.1b	PRYŽ	ks	1,00	905,00	905,00	55,00	55,00	960,00
	TLUMIC HLUKU NA KRUHOVÉ POTRUBÍ							
1.2	LDC 450-900	ks	2,00	3 825,00	7 650,00	550,00	1 100,00	8 750,00
	BUNKOVÝ TLUMIC HLUKU s děrovaným plechem							
1.3	G 250x500x1500 - 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	2,00	921,00	1 842,00	150,00	300,00	2 142,00
1.4	G 250x500x2000 - 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	2,00	1 210,00	2 420,00	235,00	470,00	2 890,00
1.5	G 250x500x1000 - 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	8,00	748,00	5 984,00	125,00	1 000,00	6 984,00
1.6	NEJÍ OBSAŽENO PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE HLINÍKOVÁ							
1.7	PZA-K II. 800x400 TPJ 38-12-98	ks	1,00	1 180,00	1 180,00	205,00	205,00	1 385,00
	HLAVICE VÝFUKOVÁ							
1.8	VÝFUKOVÁ 450 TT 18-12-72	ks	1,00	2 380,00	2 380,00	650,00	650,00	3 030,00
	VÝVODNA VYUŠTĚNÍ ČTYŘHRANNÁ S VERTIKALNÍM PŘIPOJENÍM A REGULACÍ - PŘÍVODNÍ							
1.9	C/S/P/B/R- 300 - ANEMOSTAT NA CCA 100-275m3/h LAKOVANÝ TALIROVÝ VENTIL ODVODNÍ	ks	12,00	1 695,00	20 340,00	185,00	2 220,00	22 560,00
1.10	KK 160 tal.ventil kov.odvod	ks	13,00	181,00	2 353,00	25,00	325,00	2 678,00
1.11	KK 100 tal.ventil kov.odvod	ks	20,00	125,00	2 500,00	25,00	500,00	3 000,00
	OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. PLSTI KONSTRUKCE Z AL PLECHU							
I.T	tl 40mm	m2	24,00	392,00	9 408,00	95,00	2 280,00	11 688,00
	OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE DESKOU Z MIN.PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ							
I.P	tl. 40 mm odolnost 30 min	m2	135,00	138,00	18 630,00	95,00	12 825,00	31 455,00
Pozn.:	Kódy potrubí včetně plenumboxů budou v prostoru puhy obaleny požární izolací							
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH							
	do obvodu 1890 50% tvarovek	bm	4,00	888,00	3 552,00	245,00	980,00	4 532,00
	do obvodu 2630 40% tvarovek	bm	22,00	862,00	18 964,00	250,00	5 500,00	24 464,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO							
	do průměru 100 20% tvarovek	bm	30,00	129,00	3 870,00	45,00	1 350,00	5 220,00
	do průměru 200 20% tvarovek	bm	100,00	218,00	21 800,00	55,00	5 500,00	27 300,00
	do průměru 280 20% tvarovek	bm	32,00	288,00	9 216,00	75,00	2 400,00	11 616,00
	do průměru 400 10% tvarovek	bm	6,00	275,00	1 650,00	75,00	450,00	2 100,00
	do průměru 560 40% tvarovek	bm	11,00	842,00	9 262,00	205,00	2 255,00	11 517,00
	Zařízení č. 1 - celkem				293 486,00		65 637,00	#####
	Zařízení č. 2							
	VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ							
2.1	VENTILÁTOR O PRŮMĚ 400mm - Blíží informace jsou uvedeny na konci TZ v tabulce energií a v technickém listu	ks	2,00	23 755,00	47 510,00	3 850,00	7 700,00	55 210,00
	REGULÁTOR OTÁČEK VČETNĚ KOMUNIKAČNÍCH R1 RD 4 - 5-stupňový transformátor pro ventilátory s napájecím napětím 400V	ks	1,00	9 110,00	9 110,00	3 100,00	3 100,00	12 210,00
Pozn.:	Regulátor otáček bude ovládat oba ventilátory současně							
	OHĚBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ							
2.2	SONOFLEX MI 406 zvukově izol.hadice	bm	4,00	290,00	1 160,00	37,00	148,00	1 308,00
	VÝVODNA ODVODNÍ JEDNORÁDA S REGULACÍ NA KRUHOVÉ POTRUBÍ							
2.3	KV-K1-325 x 125 TPJ 48-12-95	ks	16,00	205,00	3 280,00	35,00	560,00	3 840,00
	HLAVICE VÝFUKOVÁ							
2.4	VÝFUKOVÁ 400 TT 18-12-72	ks	2,00	1 965,00	3 930,00	550,00	1 100,00	5 030,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO							
	do průměru 400 10% tvarovek	bm	28,00	333,50	9 338,00	82,00	2 296,00	11 634,00
	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SPIRO							
	do průměru 400	ks	2,00	105,00	210,00	35,00	70,00	280,00
	Zařízení č. 2 - celkem				74 538,00		14 974,00	89 512,00
	Zařízení č. 3							
	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE HLINÍKOVÁ							
3.1	PZB-K II. 200x200 TPJ 38-12-98	ks	2,00	370,00	740,00	55,00	110,00	850,00
	KRYCÍ MRŽKA							
3.2	KMM 200x200	ks	2,00	169,00	338,00	40,00	80,00	418,00
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH							
	do obvodu 1050 rovné	bm	5,00	188,00	940,00	50,00	250,00	1 190,00
	Zařízení č. 3 - celkem				2 018,00		440,00	2 458,00

Zařízení společné							
(množství určí dodavatel)							
Montážní a pomocný materiál	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00	500,00	500,00	4 000,00
Doprava (odhad)	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00
Zařízení společné - celkem				8 500,00		500,00	9 000,00
Hodinové zúčtovací sazby							
<i>PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU</i>							
<i>VYZKOUŠENÍ A OŽIVENÍ</i>	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00		0,00	2 500,00
VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00		0,00	1 500,00
VYREGULOVÁNÍ POTRUBÍ A KONCOVÝCH ELEMENTŮ	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00		0,00	1 500,00
VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	kpl	1,00	250,00	250,00		0,00	250,00
MĚŘENÍ HLUČNOSTI ZAŘÍZENÍ	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00		0,00	1 000,00
VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	kpl	1,00	250,00	250,00		0,00	250,00
PŘÍPRAVA NA KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00		0,00	1 500,00
KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00		0,00	2 500,00
VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	kpl	1,00	500,00	500,00		0,00	500,00
(cena dle nabídky dodavatele)							
Hodinové zúčtovací sazby - celkem				11 500,00			11 500,00
VZDUCHOTECHNIKA CELKEM:				390 042,00		81 551,00	#####
Jě zpracován v cenové hladině F.2017 a ceny neobsahují DPH, dopravu, zařízení staveniště a pomocné práce navazujících profesí							

D.1.4.e ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Cena za jednotku	Cena celkem
vnitřní vodovod a kanalizace							
1.	DN 40	kanalizace vnitřní hrdlové trubky a tvarovky PP (šedé)		m	18	115,00	2 070,00
2.	DN 50	kanalizace vnitřní hrdlové trubky a tvarovky PP (šedé)		m	12	135,00	1 620,00
3.	DN 100	kanalizace vnitřní hrdlové trubky a tvarovky PP (šedé)		m	45	205,00	9 225,00
4.	DN 125	kanalizace vnitřní hrdlové trubky a tvarovky PP (šedé)		m	2	220,00	440,00
5.	DN 100	kanalizace venkovní - zemní - hrdlové trubky a tvarovky PVC (oranžové)		m	42	300,00	12 600,00
6.	DN 125	kanalizace venkovní - zemní - hrdlové trubky a tvarovky PVC (oranžové)		m	95	202,00	19 190,00
7.	DN 150	kanalizace venkovní - zemní - hrdlové trubky a tvarovky PVC (oranžové)		m	136	295,00	40 120,00
8.	DN 200	kanalizace venkovní - zemní - hrdlové trubky a tvarovky PVC (oranžové)		m	24	218,00	5 232,00
9.		nápojení odpadního potrubí DN 125 pomocí útesu do stávající KŠ		ks	1	115,00	115,00
10.		nápojení odpadního potrubí DN 150 pomocí útesu do stávající KŠ		ks	1	165,00	165,00
11.		nápojení odpadního potrubí DN 200 pomocí útesu do stávající KŠ		ks	2	199,00	398,00
12.	DN 200	zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200		m	318	8,50	2 703,00
13.		plastová uzavíratelná dvířka 20x20 cm-před čistící kusy a regulační ventil		ks	10	70,00	700,00
14.	DN 100	větrací hlavice HL 810		ks	7	391,00	2 737,00
15.	DN 32	HL 21 –vtok se zápachovou uzávěrkou a s přídavným uzávěrem		ks	1	375,00	375,00
16.	DN 50	HL 90 – balkónový a terasový vtok		ks	1	665,00	665,00
17.	DN 50	HL 317 – podlahová vpust se svislým odtokem		ks	1	1 515,00	1 515,00
18.	DN 100	HL 310N – podlahová vpust se se svislým odpadem s mřížkou 115x115 mm z		ks	13	969,00	12 597,00
19.	DN 100	HL 600 – lapač střešních splavenin s košem		ks	5	1 028,00	5 140,00
20.	DN 125	HL 600/2 – lapač střešních splavenin s košem		ks	8	1 045,00	8 360,00
21.	40x3,7	trubka polyetylen PE 100, SDR 11, PN 10		m	26	239,00	6 214,00
22.	50x4,6	trubka polyetylen PE 100, SDR 11, PN 10		m	29	303,00	8 787,00
23.	90x5,4	trubka polyetylen PE 100, SDR 11, PN 10		m	2	418,00	836,00
24.		vodič CY 4 mm ² pro detekci potrubí		m	62	24,00	1 488,00
25.		svorka na potrubí pro uchycení konce detekčního		ks	3	32,00	96,00
26.	20x2,8	potrubí z plastických hmot z PPR tvo 3 Hostalen		m	116	134,00	15 544,00
27.	25x4,2	potrubí z plastických hmot z PPR tvo 3 Hostalen		m	73	178,00	12 994,00
28.	32x4,5	potrubí z plastických hmot z PPR tvo 3 Hostalen		m	49	236,00	11 564,00
29.	40x5,6	potrubí z plastických hmot z PPR tvo 3 Hostalen		m	68	290,00	19 720,00
30.	50x4,6	potrubí z plastických hmot z PPR tvo 3 Hostalen		m	21	320,00	6 720,00
31.	63x3,0	ochranná trubka z PE-pr. 63X3,0		m	0,6	150,00	90,00

ZTI

32	75x2,4	ochranná trubka z PE-pr. 75X2.4		m	1,8	180,00	324,00
33	110x3,5	ochranná trubka z PE-pr. 110x3.5		m	3,1	240,00	744,00
34		utěsnění ochranných trubek pružným tmelem		ks	3	32,00	96,00
35	vnitřní prům. 22 mm, síla stěny 6 mm	ochrana potrubí izolačními trubicemi	MIRELON PRO	m	36	25,00	900,00
36	vnitřní prům. 25 mm, síla stěny 6 mm	ochrana potrubí izolačními trubicemi	MIRELON PRO	m	23	30,00	690,00
37	vnitřní prům. 32 mm, síla stěny 6 mm	ochrana potrubí izolačními trubicemi	MIRELON PRO	m	34	35,00	1 190,00
38	vnitřní prům. 42 mm, síla stěny 9 mm	ochrana potrubí izolačními trubicemi	MIRELON PRO	m	34	41,00	1 394,00
39	vnitřní prům. 52 mm, síla stěny 9 mm	ochrana potrubí izolačními trubicemi	MIRELON PRO	m	21	45,00	945,00
40	vnitřní prům. 22 mm, síla stěny 9 mm	ochrana potrubí izolačními trubicemi	MIRELON PRO	m	80	30,00	2 400,00
41	vnitřní prům. 25 mm, síla stěny 9 mm	ochrana potrubí izolačními trubicemi	MIRELON PRO	m	50	35,00	1 750,00
42	vnitřní prům. 32 mm, síla stěny 9 mm	ochrana potrubí izolačními trubicemi	MIRELON PRO	m	15	43,00	645,00
43	vnitřní prům. 42 mm, síla stěny 9 mm	ochrana potrubí izolačními trubicemi	MIRELON PRO	m	34	47,00	1 598,00
44	do DN 80	tlaková zkouška vodovodního plastového potrubí		m	384	6,50	2 496,00
45		proplach a desinfekce		m	384	5,00	1 920,00
46		plastikové spojky		ks	818	1,50	1 227,00
47	DN 15	rohový ventil		ks	34	95,00	3 230,00
48	DN 15	uzavírací kulový kohout KU		ks	1	120,00	120,00
49	DN 25	uzavírací kulový kohout KU		ks	2	170,00	340,00
50	DN 32	uzavírací kulový kohout KU		ks	3	235,00	705,00
51	DN 40	uzavírací kulový kohout KU		ks	2	270,00	540,00
52	DN 40	uzavírací kulový kohout s vypoustěním KUV		ks	1	335,00	335,00
53	DN 15	ruční regulační kohout – RV TB 15		ks	1	440,00	440,00
54	DN 20	ruční regulační kohout – RV TB 20		ks	2	625,00	1 250,00
55	DN 25	filtr závitový		ks	1	310,00	310,00
56	DN 40	filtr závitový		ks	1	445,00	445,00
57	DN 15	pračkový ventil PV 15		ks	1	150,00	150,00
58	DN 25	zpětná klapka závitová		ks	1	400,00	400,00
59	DN 32	zpětná klapka závitová		ks	1	450,00	450,00
60		návarek pro MaR G1/2"		ks	1	450,00	450,00
61		návarek pro MaR M 27x2		ks	1	420,00	420,00
62	DN 40	zpětný ventil		ks	1	435,00	435,00
63	DN 15	pojistný ventil DUCO 1/2"x3/4" KB-o.p. 8 bar		ks	1	395,00	395,00
64	3/4"	šroubení		ks	1	39,00	39,00
65	1"	šroubení		ks	1	51,00	51,00
66	DN 20	pevný bod		ks	3	250,00	750,00
67	DN 32	pevný bod		ks	3	350,00	1 050,00
68		Domovní vodoměr ELIN-ewt (Qn=2.5 m3/hod.)		ks	1	550,00	550,00
69		Domovní vodoměr ELIN-ewt (Qn=6 m3/hod.)		ks	1	850,00	850,00
70	DN 80	koleno potní přírubové obj. č. 5049		ks	1	1 350,00	1 350,00
71	DN 80	šoupátko s přírubami, obj. č. 4000 E2		ks	1	4 650,00	4 650,00
72		tlaková expanzní nádoba 33 litrů		ks	1	1 650,00	1 650,00
73		tlakoměr prům. 160, 1-0,1 Mpa + třicestný kohout +		kpl	1	1 950,00	1 950,00

74		cirkulační čerpadlo, 2 m ³ /hod., H=3 m, 230V, 45W	ks	1	8 400,00	8 400,00
75		podzemní hydrant DUO, obj. č. K 240 – DN 80/1,25 m	ks	1	10 465,00	10 465,00
76		navrtávací pas (90/6/4")	ks	1	990,00	990,00
77		šoupátko pro domovní přípoiku – DN 6/4" s ISO	ks	1	3 005,00	3 005,00
78		montážní souprava teleskopická pro armatury domovních přípojek s šroubovým napojením DN 1",	ks	1	745,00	745,00
79		uliční poklop "teleskopický" pro armatury domovních	ks	1	1 175,00	1 175,00
80		univerzální podkladová deska	ks	1	222,00	222,00
81		připojení potrubí na stávající vodovodní přípojku PE- D 40x3,7 pro MŠ	ks	1	330,00	330,00
82		demontáž hydrantu nadzemního	ks	1	350,00	350,00
83		demontáž vodoměrné šachty s měřením pro MŠ	ks	1	650,00	650,00
84		demontáž stávajícího vodovodního potrubí	m	20	20,00	400,00
85		nástěnná sprchová jednopáková baterie s posuvným držákem – NIR-15	ks	13	2 650,00	34 450,00
86		umyvadlová stojánková jednopáková baterie – USJB-	ks	17	1 650,00	28 050,00
87		dřezová nástěnná jednopáková baterie – DN,JB-	ks	1	1 550,00	1 550,00
88		umyvadlo 55 cm se zadní stěnou a polosloupem a sifonem plastovým – s otvorem pro stojánkovou	ks	17	1 823,00	30 991,00
89		umyvadlo pro imobilní - sifon do zdi, s baterií stojánkovou	ks	1	2 841,00	2 841,00
90		WC mísa stojatá pro imobilní – 50 cm, nádrž skrytá, pneumatické splachovadlo, sedátko	ks	1	6 359,00	6 359,00
91		pisová mušle s oplachovacím ventilem	ks	2	2 654,00	5 308,00
92		sifon	ks	2	141,00	282,00
93		držáky-sada	sada	2	518,00	1 036,00
94		výlevka keramická	ks	1	3 296,00	3 296,00
95		závěsné WC + rám pro zazdění pro WC s nádrží 6-9 litrů, ovládací destička "CLASSIC"	ks	8	5 142,00	41 136,00
96	DN 25	hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 provedení "B" do zdi – rozměr š. 740, v. 740 hl. 250 mm	ks	2	6 955,00	13 910,00
97		geodetické zaměření vodovodu a kanalizace po uložení do země	kpl	1	5 500,00	5 500,00
98		pomocné montážní práce	kpl	1	2 500,00	2 500,00
		Zemní práce				0,00
99		výkop rýhy pro vodovodní a kanalizační potrubí včetně montážních jam+příplatek za lepení	m3	183,25	650,00	119 112,50
100		vodorovné přemístění výkopku do 20 km	m3	6,75	550,00	3 712,50
101		vodorovné přemístění výkopku do 10 m	m3	176,5	92,00	16 238,00
102		nakládka výkopku	m3	6,75	295,00	1 991,25
103		uložení výkopku na skládku	m3	6,75	34,00	229,50
104		podsypaní a zásep potrubí	m3	3,75	750,00	2 812,50
105		vodorovné přemístění výkopku do 10 m zpět do zásep	m3	176,5	82,00	14 473,00
106		zásep výkopkem se zhuňněním po 20 cm vrstvách	m3	176,5	170,00	30 005,00

ZTI

107		beton B15-obetonování kanalizačních kolen		m ³	0,16	2 450,00	392,00
108		fólie výstražná žlutá síře 33		m	52	7,50	390,00
		celkem ZTI					644 941,25

Plyn

D.1.4.f PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ

Pozice	Typ	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	Cena za jednotku	Cena celkem
Dodávka a montáž potrubí							
1	63x5,8	trubka polyetylen LPE-prům. 63X5,8-SDR 11, PN4, MRS 100-NTL		m	46	138,00	6 348,00
2	prům. 63/2"	přechodka LPE/Fe-prům. 63/prům. 2" Tezap Štěnovice vč. ochranné trubky		kpl	1	2 800,00	2 800,00
3	prům. 63/2"	přechodka LPE/Fe-prům. 63/prům. 2"		kpl	1	2 300,00	2 300,00
4	prům. 63x5,8	vstříkovaná tvarovka - koleno 90° - D63		ks	1	947,00	947,00
5	DN 50	ocelové potrubí s izolací Bralen		m	1,5	611,00	916,50
6	DN 50	ruční opláštění ohybů, tvarovek a svarů		ks	4	85,00	340,00
7	DN 15	potrubí z trubek závitových černých spojovaných svařováním, běžných, jak.mat. 11 353.0		m	8	185,00	1 480,00
8	DN 20	potrubí z trubek závitových černých spojovaných svařováním, běžných, jak.mat. 11 353.0		m	0,2	235,00	47,00
9	DN 25	potrubí z trubek závitových černých spojovaných svařováním, běžných, jak.mat. 11 353.0		m	3	315,00	945,00
10	DN 50	potrubí z trubek závitových černých spojovaných svařováním, běžných, jak.mat. 11 353.0		m	8	469,00	3 752,00
11		napojení na stávající rozvod DN 32		ks	1	350,00	350,00
12		napojení na stávající plynovodní přípojku prům. 32x3.0		ks	1	350,00	350,00
13	DN 25	ocelová ochranná trubka		m	0,55	295,00	162,25
14	DN 80	ocelová ochranná trubka		m	0,5	650,00	325,00
15		utěsnění ochranných trubek pružným tmelem		ks	2	30,00	60,00
16		ocelový trubkový přechod 25/20		ks	3	42,00	126,00
17		ocelový trubkový přechod 50/25		ks	1	88,00	88,00
18		ocelový trubkový přechod 32/50		ks	3	103,00	309,00
19	DN 15	uložení potrubí – objímky vč. hmoždinek a vrutů		ks	6	55,00	330,00
20	DN 25	uložení potrubí – objímky vč. hmoždinek a vrutů		ks	2	80,00	160,00
21	DN 50	uložení potrubí – objímky vč. hmoždinek a vrutů		ks	5	110,00	550,00
22		vodič CY 4 mm2 pro detekci potrubí		m	48	18,00	864,00
23		svorka na potrubí pro uchycení konce detekčního vodiče		ks	2	44,00	88,00
24		přípojky k plynoměrům spojované na závit bez ochozu G1		kpl	2	350,00	700,00
25		rozpěrka přípojek G1 – 100 mm		kpl	1	80,00	80,00
26		rozpěrka přípojek G1 – 250 mm		kpl	1	130,00	130,00
27		membránový plynoměr BK-G4.T (dodávka plnění)		ks	1	1,00	1,00
28		membránový plynoměr MKM-G6 (dodávka plnění)		ks	1	1,00	1,00
29	DN 20	přípojky ke strojům a zařízením plynovodní z měděných trubek		ks	2	250,00	500,00
30	DN 15	ocelový oblouk trubkový - K 90°, R=1,5		ks	5	35,00	175,00
31	DN 25	ocelový oblouk trubkový - K 90°, R=1,5		ks	2	54,00	108,00
32	DN 50	ocelový oblouk trubkový - K 90°, R=1,5		ks	7	114,00	798,00
33	¾"	šroubení		ks	2	26,00	52,00
34	½"	zátky		ks	1	29,00	29,00
		kondenzační plynový kotel - jmenovitý výkon 34,9 kW, 3,47 Nm3/hod., Nox 5 - dod. ÚT		kpl	dodávka ÚT		
		kondenzační plynový kotel - jmenovitý výkon 49,9 kW, 4,94 Nm3/hod., Nox 5 - dod. ÚT		kpl	dodávka ÚT		
35		STL regulátor tlaku plynu FRANCEl B10 - prům. 3/4"/5/4"		ks	1	2 685,00	2 685,00
36		orientační štítek na zeď (HUP)		ks	1	50,00	50,00
37		tabulka č. 7832 dle TPG 700 24		ks	1	25,00	25,00
38		tabulka č. 4206 dle TPG 700 24		ks	1	25,00	25,00

Plyn

39	DN 50	kulový kohout VODKA ISIFLO (HUB)	ks	1	610,00	610,00
40	DN 15	kulový kohout	ks	2	144,00	288,00
41	DN 25	kulový kohout	ks	3	237,00	711,00
42	DN 50	kulový kohout	ks	2	623,00	1 246,00
43	DN 15	vzorkovací kohout VZ 15	ks	1	182,00	182,00
44		M1 – manometr prům. 160 – rozsah 0-4 kPa + třicestný kohout + kondenzační smyčka zahnutá ČSN 137 531 1	kpl	1	1 650,00	1 650,00
45		plechová skříň s uzavíratelnými dvířky s průvětrníky o rozměrech š. 300, v. 300 a hl. 250 mm	ks	1	770,00	770,00
46		čištění potrubí profukováním	m	66,7	14,50	967,15
47		hlavní tlaková zkouška NTL potrubí vzduchem nřetlakem 100 kPa	m	66,7	13,50	900,45
48		funkční zkouška, revize plynového zařízení	kpl	1	1 500,00	1 500,00
49		geodetické zaměření plynovodu po uložení do země	kpl	1	1 800,00	1 800,00
		Stavební výpomoc				0,00
50		průraz do stavební kce pro průchod potrubí a začištění zdiva po průrazech	ks	2	395,00	790,00
51		demontáž stávajícího domku "HUP"	kpl	1	500,00	500,00
52		zděný domek "HUP" o rozměrech š. 1 200, v. 1 200 a hl. 550 mm	ks	1	7 500,00	7 500,00
53		drobné pomocné práce	kpl	1	500,00	500,00
		Zemní práce				0,00
54		výkop rýhy pro plynové potrubí včetně montážních jam+přínlatek za lepicost	m3	26	550,00	14 300,00
55		vodorovné přemístění výkopku do 20 m	m3	6,75	595,00	4 016,25
56		vodorovné přemístění výkopku do 10 m	m3	19,25	232,00	4 466,00
57		nakládka výkopku	m3	6,75	290,00	1 957,50
58		uložení výkopku na skládku	m3	6,75	45,00	303,75
59		podsypaní a zásep potrubí pískem	m3	6,6	550,00	3 630,00
60		vodorovné přemístění výkopku do 10 m zpět do výkopu	m3	19,25	82,00	1 578,50
61		zásep výkopkem se zhutněním po 20 cm vrstvách	m3	19,25	251,00	4 831,75
62		fólie výstražná žlutá šíře 33 cm	m	44	7,50	330,00
		Celkem				84 325,10

2. VÝKAZ VÝMĚR

por. číslo	popis a typ	j. m.	množství	cena	částka
	I - kabely a vodiče				
1	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	891	30,00	26 730 Kč
2	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	528	31,00	16 368 Kč
3	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	165	35,50	5 858 Kč
4	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	780	36,00	28 080 Kč
5	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	90	41,00	3 690 Kč
6	Kabel CYKY5Jx4	m	40	59,50	2 380 Kč
8	Kabel 1-CYKY 3x50+35	m	60	390,00	23 400 Kč
9	JYTY 12x1	m	160	49,50	7 920 Kč
10	CYA1x16	m	76	49,50	3 762 Kč
				Celkem:	118 188 Kč
	II - Elektroinstalační přístroje a materiál				
	Poznámka: Zásuvky vestavné a ovládače osvětlení jsou typu ABB Tango (mimo položek s uvedeným jiným typem)				
1	1pólový spínač pod omítkou, 10A/250V, krytí P20 včetně přístroje a jednoduchého krytu, barva bílá	ks	36	220,00	7 920 Kč
3	Střídavý spínač pod omítkou, 10A/250V AC, krytí IP20 včetně přístroje, krytu a rámečku, barva bílá	ks	8	250,00	2 000 Kč
4	Zapínací tlačítkový ovládač, 10A/250V, krytí P20 včetně přístroje a jednoduchého krytu, barva bílá	ks	9	220,00	1 980 Kč
5	Jednonásobná zásuvka pod omítkou s ochranným kolíkem, s clonkami, s popisovacím polem, 2P+PE In=16A/250V AC, barva bílá, krytí IP20	ks	82	190,00	15 580 Kč
8	Jednonásobná zásuvka pod omítkou s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětí, 2P+PE In=16A/250V AC, barva bílá, krytí IP20	ks	2	850,00	1 700 Kč
10	1násobný rámeček, barva bílá	ks	34	25,00	850 Kč
11	2násobný vodorovný rámeček pro elektroinstalační přístroje, barva bílá	ks	24	33,00	792 Kč
12	Zásuvková skříň vybavená jištěním a proudovým chráničem, 2x 230V/16A, 1x 400V/16A/5p	ks	1	4975,00	4 975 Kč
17	Krabice přístrojová pod omítkou KP67x67, Kopos, Kolín	ks	150	51,00	7 650 Kč
18	Krabice rozvodná přístrojová pod omítkou včetně víčka a svorkovnice	ks	50	138,00	6 900 Kč
19	Nástěnná rozvodná krabice včetně 5pólové svorkovnice 2,5 mm ² , krytí IP55	ks	10	152,00	1 520 Kč
20	Elektroinstalační plastová trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž pod omítkou	m	516	32,00	16 512 Kč
21	Elektroinstalační plastová trubka vnějšího průměru 32 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž pod omítkou	m	295	58,50	17 258 Kč
22	Kabelový žlab drátěný, 250x60, včetně příslušenství	m	85	308,00	26 180 Kč
23	Kabelový žlab drátěný, 165x60, včetně příslušenství	m	60	229,00	13 740 Kč
24	Ocelová přepážka z pásově pozinkovaného ocelového plechu, výška 60 mm	m	85	98,00	8 330 Kč
	Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35, vícesvorková	ks	5	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Pojistka skleněná, In = 6A na DIN lištu	ks	5	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Chránička AROT ø50mm	m	50	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Zemnicí drát FeZn D=10 mm, uložený ve výkopu.	m	50	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Svorka SS, SR02, SR03	ks	5	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Označovací štítek stožáru VO	ks	5	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Označovací štítek kabelu	ks	8	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč

	Ochrana proti korozi uzemnění (např. asfaltová záhlvka, pryskyřice, antikorozní páska, apod.)	ks	7	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Ochrana proti korozi stožárů (např. asfaltový lak, antikorozní barva, apod.)	ks	5	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Ruční výkop pro základ stožáru, zemina tř.3, (velikost dle přílohy TZ - betonové základy)	ks	5	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Kabelová rýha 35x80cm, ruční výkop, zemina tř.4, zhutnění, zához	m	50	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Kabelové lože, písek, zákryt kabelů výstražnou folií	m	50	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Betonový základ stožáru, včetně průchodek pro kabely, beton typ C16/20	ks	5	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Odvoz vytěžené zeminy na skládku do 30 km	kpl	1	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Úprava volného terénu, vč. materiálu (ornice, travní semeno)	kpl	1	VO není součástí cenové kalkulace, neoceňovat!	0 Kč
	Montážní plošina	hod	30	180,00	5 400 Kč
	Montáž rozvodnice do 100kg	ks	1	750,00	750 Kč
35	Revize silnoproudu	ks	1	5000,00	5 000 Kč
37	Drobní instalační materiál	ks	1	750,00	750 Kč
					145 787 Kč
	III - Rozvaděče				
1	Rozvaděč RP1	ks	1	23150,00	23 150 Kč
2	Rozvodnice RO	ks	1	2200,00	2 200 Kč
3	úpravy v rozvaděči RE+RH	ks	1	8450,00	8 450 Kč
				Celkem:	33 800 Kč
	IV - Svítidla				
A	svítidlo zářivkové 4x58W, stropní, IP20, typ FORK-458-AR-EP, Vytvch	ks	66	2194,00	144 804 Kč
B	svítidlo zářivkové 1x36W, stropní, IP20, typ FALCON-136-AR-EP, Vytvch	ks	59	1011,00	59 649 Kč
C	svítidlo zářivkové 2x36W, stropní, IP20, typ FALCON-236-AR-EP, Vytvch	ks	9	839,00	7 551 Kč
D	svítidlo zářivkové 2x36W, stropní, IP66, typ VIPET-I-EP, Vytvch	ks	4	926,00	3 704 Kč
E	svítidlo zářivkové 2x58W, stropní, IP66, typ VIPET-I-EP, Vytvch	ks	5	1044,00	5 220 Kč
F	svítidlo zářivkové 2x18W, stropní, IP40, typ PULI4-EP, Vytvch	ks	13	10947,00	142 311 Kč
G	svítidlo žárovkové 60W, IP44, nástěnné, typ 52-1000-3101, Soplux	ks	3	569,00	1 707 Kč
H	svítidlo venkovní BETY 70S, 1x70W, IP44, Vytvch, ocelový stožár beznapájecí K 3.5.133/80/50, výška 3.5m	ks	5	VO není součástí cenové kalkulace	0 Kč
	Nouzové svítidlo s ukazatelem směru úniku, 11W, IP42, nouzový modul min. 1 h	ks	8	1050,00	8 400 Kč
	nouzový bateriový modul do svítidel pro napájení jedné zářivky na dobu 1hod.	ks	16	846,00	13 536 Kč
				Celkem:	373 346 Kč
	V - Hromosvod				
	Drát AlMgSi prům.8mm	m	310	35,00	10 850 Kč
	Podpěra vedení na hřebenače	ks	120	144,00	17 280 Kč
	Podpěra vedení pod krytinu	ks	110	72,50	7 975 Kč
	Svorky na okapový žlab	ks	32	43,00	1 376 Kč
	Podpěra vedení na okapový svod	ks	15	92,00	1 380 Kč
	Číselné štítky	ks	14	15,00	210 Kč
	Izolované držáky pro jímací tyč, s objímkou na potrubí izol. délka 1030mm	ks	3	844,00	2 532 Kč
	Svorka pro spojení dvou kruhových vodičů	ks	20	66,00	1 320 Kč

	Jímací tyč délky 2000mm	ks	2	455,00	910 Kč
	Jímací tyč délky 1000mm	ks	3	364,00	1 092 Kč
	Zkušební svorka	ks	14	55,00	770 Kč
				Celkem:	45 695 Kč
	REKAPITULACE				
1	Kabely				118 188 Kč
2	Elektroinstalační přístroje a materiál				145 787 Kč
3	Rozvaděče				33 800 Kč
4	Svítlidla				373 346 Kč
5	Hromosvod				45 695 Kč
				Celkem:	716 815 Kč

Časový harmonogram stavby												
Stavba:		Nová kmenová učebna a přístavba ZŠ Dražice u Tábora										
Rok		2017					2018					
Měsíc		květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen
SO 01 - Nové Konstrukce												
1 - Zemní práce												
2 - Zakládání												
3 - Svislé a kompletní konstrukce												
4 - Vodorovné konstrukce												
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní												
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání												
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům												
713 - Izolace tepelné												
720 - ZTI												
723 - Zdravotnická - vnitřní olynovod												
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa												
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů												
751 - Vzduchotechnika												
762 - Konstrukce tesařské												
763 - Konstrukce suché výstavby												
764 - Konstrukce klempířské												
765 - Krytina skládaná												
766 - Konstrukce truhlářská												
767 - Konstrukce zámečnické												
771 - Podlahy z dlaždic												
776 - Podlahy povlakové												
777 - Podlahy lité												
781 - Dokončovací práce - obklady												
783 - Dokončovací práce - natěry												
784 - Dokončovací práce - malby a tapety												
SO 02 - Změna užívání bytu												
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní												
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla												
763 - Konstrukce suché výstavby												
775 - Podlahy skládané												
776 - Podlahy povlakové												
783 - Dokončovací práce - natěry												
784 - Dokončovací práce - malby a tapety												

Předpokládaný termín zahájení realizace stavebních prací : květen 2017
Požadovaný termín dokončení realizace stavebních prací: Kmenová učebna : do 31.5.2018
Požadovaný termín dokončení realizace stavebních prací: Přístavba ZŠ : do 30.6.2018


INSTRUMENTY S.A.O.
67, 987 01 Písek
DIČ: CZ2684196
14