



SMLOUVA O DÍLO

č. 061/OVZ/PV/2019

Objednatel: **Univerzita Palackého v Olomouci**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy:

[REDAKCE]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických – technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“):

[REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: **Vodo – topo instalace s.r.o.**
se sídlem: Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov
IČO: 286 03 575
DIČ: CZ 286 03 575
statutární orgán: Bc. Vladimíra Šístková, jednatelka společnosti
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
oddíl C,
vložka 44271

bankovní spojení: [REDAKCE]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

SMLOUVU O DÍLO
(dále též jako „Smlouva“)

I. Úvodní ujednání

1. Objednatel se Zhotovitelem tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že Zhotovitel byl vybrán Objednatelem jakožto zadavatelem veřejné zakázky na stavební práce v podlimitním režimu, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „**Rekonstrukce ÚT v objektu pro FTK UP v Olomouci**“, uskutečněném v souladu s § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, jako dodavatel na provedení Díla podle této Smlouvy.

II. Předmět Díla

1. Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s právními předpisy a platnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo spočívající v realizaci akce „**Rekonstrukce ÚT v objektu pro FTK UP v Olomouci**“ v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby, kterou zpracoval Hexaplan International spol. s r.o., Šámalova 720/72, Zábřovice, 615 00 Brno, IČO: 60745665, v 10/2018, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen „PD“). Předmětem Díla je také zajištění a předání průvodní dokumentace, dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (2x v tištěné podobě a 1krát v elektronické podobě na CD/DVD (ve formátu *.pdf i v editovatelném formátu).
2. Zhotovitel je povinen provádět Dílo na adrese v místě plnění:
 - budova Fakulty tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci, třída Míru 671/117, 771 11 Olomouc, stavba je součástí pozemku p. č. st. 767, obec Olomouc, kat. území Neředín (dále jen „Místo plnění“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatelem nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování Předmětu Díla.
4. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu průběžně po celou dobu provádění Díla podle této Smlouvy.
5. Nebezpečí škody či zničení Díla až do předání Objednateli nese Zhotovitel, totéž platí ohledně věcí k provedení Díla podle této Smlouvy opatřených Zhotovitelem nebo opatřených Objednatelem a předaných Zhotoviteli. V případě převzetí Díla se zjevnými vadami, ohledně kterých při převzetí uplatnil Objednatel výhrady, přechází toto nebezpečí škody a zničení na Díle na Objednatele až úplným odstraněním vad Zhotovitelem.
6. Objednatel je oprávněn změnit rozsah Díla v průběhu jeho provádění Zhotovitelem dle této Smlouvy v případě, že dojde ke zmenšení rozsahu Díla ve srovnání s rozsahem dle této Smlouvy a jejích příloh. V případě, že Objednatel zmenší rozsah Díla v průběhu jeho provádění, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí ze zmenšení rozsahu Díla.
7. Případné změny zadání dle předchozího odstavce budou řešeny vždy písemným dodatkem k této Smlouvě a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění. Mají-li mít takové požadavky Objednatele vliv na výši ceny Díla, bude taková změna ceny zohledněna v písemném dodatku k této Smlouvě dle předchozí věty.
8. Objednatel je, s výjimkou dočasných staveb, konstrukcí a prací, vlastníkem stavby po celou dobu provádění Díla.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit plnění ihned po předání Staveniště dle čl. VI. odst. 2 této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen Předmět Díla provést (dokončit a předat) Objednateli nejpozději do 15. 09. 2019. V případě, že dojde k nabytí účinnosti této Smlouvy později než 02. 05. 2019, posouvá se termín ukončení plnění o tolik kalendářních dnů, o kolik přesáhne termín nabytí účinnosti této Smlouvy 02. 05. 2019. Zhotovitel nemá z titulu takového prodloužení termínu nárok na zvýšení ceny za Dílo.
3. Smluvní strany považují prodlení Zhotovitele s provedením Díla v příslušné výše uvedené lhůtě za podstatné porušení Smlouvy.
4. O dokončení a předání celého Předmětu Díla Zhotovitelem Objednateli sepíše smluvní strany **datovaný předávací protokol**. V protokolu smluvní strany prohlásí, zda byly ke dni předání Díla Zhotovitelem doloženy příslušné zápisy o všech provedených kontrolních zkouškách a měřeních, vyhotoveny revizní zprávy, doloženy atesty použitých prvků apod.
5. Bude-li mít Předmět Díla po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele jakékoliv zjevné vady, může jej Objednatel převzít s výhradami. Objednatel je podle své volby oprávněn odmítnout převzetí Předmětu Díla, v situaci, kdy se bude jednat o vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem omezují.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím kterékoliv části Předmětu Díla nepoužije.

IV. Cena za Dílo

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za Dílo činí **2 889 695,29 Kč bez DPH**, 3 496 531,30 Kč včetně DPH, z toho DPH sazba 21 % ve výši 606 836,01 Kč.
2. Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a předáním a převzetím Předmětu Díla, a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele připojené jako Příloha č. 2 této Smlouvy – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
3. Cena za dílo může být změněna pouze v případě Změn a na základě postupů předvídaných touto Smlouvou, zejména v čl. IX. této Smlouvy.
4. Smluvní strany si ujednaly, že cena za Dílo sjednaná touto Smlouvou nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.

V. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že části ceny za Dílo podle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy (dále jen jako „dílní platby“) budou Objednatelem Zhotoviteli placeny na základě faktur Zhotovitele a soupisů provedených prací v daném fakturačním období, kterým je kalendářní měsíc, a které budou podepsány za Objednatele TDS a jejichž kopie musí být přílohou faktury.
2. Postup schvalování jednotlivých soupisů provedených prací si smluvní strany upravují následovně:

- a) Zhotovitel předloží TDS vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů po konci fakturačního období soupis provedených prací a dodávek oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této smlouvě. TDS je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení předloženého soupisu prací ze strany TDS vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15. kalendářního dne od odsouhlasení soupisu prací TDS.
- b) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny v rámci soupisu prací, je Objednatel povinen a současně oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatelů. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá v takovém případě o stanovisko nezávislého znalce v příslušném oboru odpovídajícím pracím a dodávkám, ohledně kterých nedošlo mezi smluvními stranami k dohodě o jejich provedení v určitém druhu nebo množství. Toto stanovisko bude pro obě strany závazné. Náklady na zajištění stanoviska znalce nesou obě strany rovným dílem.
3. Fakturace dle čl. V. odst. 1 této Smlouvy bude probíhat až do výše 90% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH, přičemž posledních 10% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH bude uhrazeno na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) po protokolárním předání Díla a po prokazatelném odstranění všech Vad Díla zjištěných při předání a převzetí Díla.
4. Účastníci této Smlouvy se dohodli, že faktury vystavené na Dílčí platby budou vystavovány k rukám TDS za Objednatelů. Objednatel si vyhrazuje právo určit prostřednictvím TDS Objednatelů nebo Kontaktní osoby Objednatelů závazné členění faktur, především z hlediska účetních předpisů pro zavedení majetku do evidence Objednatelů v členění na investiční a neinvestiční části.
5. Daňové doklady - faktury Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle účinných předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení, formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění a musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Každá faktura musí být označena číslem této Smlouvy uvedeného v záhlaví této Smlouvy.
6. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená Zhotovitelem výše uvedené náležitosti nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takovou fakturu prostřednictvím TDS Zhotoviteli odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba splatnosti a Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušné Dílčí platby. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelům, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplacenou. Pohledávky Objednatelů a Zhotovitele se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.
8. Zaplacení daňových dokladů - faktur vystavených Zhotovitelem nepředstavuje převzetí Díla nebo jeho částí, ani prohlášení o bezvadnosti dotčených plnění.

9. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.
10. Zhotovitel touto Smlouvou také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 občanského zákoníku. Proto, nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení Díla podle této Smlouvy podstatně ztěžuje, není Zhotovitel oprávněn obrátit se na soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivém zvýšení ceny za Dílo sjednané touto Smlouvou, anebo o zrušení této Smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají.

VI. Staveniště

1. Staveništěm smluvní strany pro účely této Smlouvy rozumí Místo plnění, další prostory nebudou Zhotoviteli poskytnuty.
2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště po nabytí účinnosti této Smlouvy, nejdříve však 02. 05. 2019. V případě, že dojde k nabytí účinnosti této Smlouvy později než 02. 05. 2019, předá Objednatel Zhotoviteli Staveniště 3. pracovní den, po dni nabytí účinnosti této Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání Díla vrátit Objednateli Staveniště v bezvadném stavu způsobilém obvyklému užívání a odstranit z něj veškerý svůj majetek a opustit je.
4. Převzetím Staveniště získá Zhotovitel na dobu provádění Díla podle této Smlouvy a odstraňování jeho vad v nezbytně nutné míře přístup na Staveniště nebo jeho příslušnou část.
5. Zhotovitel odpovídá za bezvadný stav prostor a za škody zde vzniklé od okamžiku oboustranného podpisu protokolu o předání Staveniště až do protokolárního vrácení Staveniště Objednateli. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni předání a převzetí Předmětu Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.
6. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit existenci a stav všech vnitřních instalací, zařizovacích předmětů, koncových prvků a nábytku.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit stav Staveniště s ohledem na překážky, které by mohly bránit provádění Díla. O zjištěných překážkách je povinen bezodkladně písemně informovat TDS za Objednatele.
8. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy a ve smyslu § 2001 občanského zákoníku si strany ujednaly možnost Objednatele od této Smlouvy odstoupit.
9. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS za Objednatele oprávněn používat část Staveniště či jeho blízkého okolí k umístování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
10. Zhotovitel nesmí využít plochy určené k umístění zařízení Staveniště jako odkladové plochy pro nepotřebný nebo odpadový materiál Zhotovitele. Zhotovitel je povinen veškerý odpad při provádění Díla vzniklý okamžitě likvidovat.
11. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy. Porušení kterékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen v případě provádění jakýchkoliv prací při provádění stavby zasahujících do provozu výše uvedeného objektu respektovat činnosti ostatních

smluvních partnerů Objednatele poskytujících zde smluvní plnění a činnosti Objednatele samotného a je povinen své činnosti s těmito osobami v maximální možné míře koordinovat.

VII. Stavební deník

1. O průběhu prací na stavbě vede Zhotovitel stavební deník ode dne předání Staveniště a zapisuje v něm přiměřeně údaje o prováděných pracích, počtu pracovníků, nasazených strojích, o přepravních vzdálenostech, o meziskládkách apod.
2. Během pracovní doby Zhotovitele musí být stavební deník trvale přístupný. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní vady a nedostatky Díla.
3. Náležitosti, obsah a režim zápisů stavebního deníku je dán zákonem č. 183/2006, o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce na Díle provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou Předmětem plnění této Smlouvy.
5. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - 5.1. název, sídlo, IČO, DIČ Zhotovitele,
 - 5.2. název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele,
 - 5.3. název, sídlo, IČO zpracovatele PD,
 - 5.4. přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - 5.5. přehled zakrývaných prací,
 - 5.6. seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků,
 - 5.7. seznam dokladů a úředních opatření.
6. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět záznam osoby smluvních stran oprávněné jednat ve věcech technických, zástupce zpracovatele projektové dokumentace a příslušné orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem Objednatele nebo zástupce zpracovatele projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má zato, že se zněním zápisu souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům Zhotovitele nejpozději do 7 pracovních dnů.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této Smlouvy.

VIII. Provádění Díla

1. Zhotovitel je při provádění Díla podle této Smlouvy, zejm. ohledně způsobů provádění Díla vázán příkazy Objednatele činěnými prostřednictvím TDS. V případech, kdy bude při provádění Díla nutná součinnost Objednatele, oznámí Zhotovitel této osobě tuto potřebu v dostatečném předstihu, vždy nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že nebude součinnost Objednatelem včas poskytnuta, má Zhotovitel právo přerušit provádění Díla do jejího poskytnutí, je-li poskytnutí součinnosti Objednatele možné. Zhotovitel není v takovém případě oprávněn zajistit si náhradní plnění součinnosti Objednatele ani odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2591 občanského zákoníku. § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Veškeré materiály a výrobky použité při zhotovování Díla musí být nové, nerepasované a musí odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží Zhotovitel příslušnými doklady. Bez písemného souhlasu Objednatele

příslušné části Díla nesmí být použity jiné materiály, stavební materiály či technologie, které by byly v rozporu s PD. Současně je Zhotovitel povinen zdržet se při realizaci Díla podle této Smlouvy použití jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, o kterých je na základě právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v době jeho užití známo, že jsou zdraví škodlivé.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k zhotovení Díla a že disponuje sám i s poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zhotovení Díla nezbytné.
4. Objednatel je oprávněn zejména prostřednictvím TDS, kontrolovat provádění jakékoliv části Předmětu Díla, uvádět svá stanoviska do stavebního deníku. Tyto osoby mají přístup na všechna pracoviště Zhotovitele, kde je jakákoliv část Předmětu Díla zhotovována a kde jsou uskladněny materiály a stavební díly určené k provádění Díla podle této Smlouvy. Tyto osoby a další pověřené osoby Objednatele jsou oprávněny vstupovat na Staveniště, účastnit se kontrolní činnosti, kontrolovat zakrývané práce, účastnit se ověřování dokončování odpovídající prací a předání Předmětu Díla, kontrolovat odstraňování vad Předmětu Díla a nedostatků jeho provádění, kontrolovat vyklizení Staveniště. O zjištěných nedostacích je TDS oprávněn činit zápisy do stavebního deníku.
5. Zhotovitel je povinen pozvat Objednatele k jakékoliv kontrole a/nebo zkoušce stavby a ke kontrole dokončené stavby nejméně 2 pracovní dny před zamýšleným provedením kontroly a/nebo zkoušky a podpisem předávacího protokolu stavby. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ke konání jakékoliv kontroly a/nebo zkoušky ve zřejmě nevhodné době, umožní tomuto Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Objednatel má právo na provedení bezplatné dodatečné kontroly bez povinnosti hradit jakékoliv náklady s jejím provedením související. § 2626 odst. 2, věta druhá občanského zákoníku se nepoužije.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS Objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději 3 pracovní dny předem, a to zápisem ve stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. Pokud se TDS Objednatele bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole (o této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat TDS nejpozději 12 hodin po termínu kontroly), a to ani v náhradním termínu, který bude rovněž zapsán ve stavebním deníku a nebude kratší než 24 hodin po řádném termínu kontroly, je Zhotovitel oprávněn takové konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrývaných konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté konstrukce vykazují vady provádění, ponese náklady odkrytí a opětovného zakrytí Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady spojené s odkrytím Objednatel. V případě, že Zhotovitel nevyzve TDS Objednatele ke kontrole zakrývaných prací, či kontrolu neumožní, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel v každém případě.
7. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si budou vzájemně poskytovat potřebnou součinnost s cílem bezproblémového provedení Díla v souladu s podmínkami uvedenými v této Smlouvě a jejím účelem.
8. Zhotovitel je povinen předložit s žádostí o odsouhlasení Objednateli vzorky materiálů, výrobků a zařízení, zejména co se týče barev, tvarů, povrchových úprav a technických parametrů, a to nejpozději 10 pracovních dnů před plánovaným použitím materiálů, výrobků a zařízení. Zhotovitel je povinen zdržet se používání jakýchkoliv materiálů, výrobků a zařízení bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

IX. Změny

1. V případě Změn je Zhotovitel povinen předložit TDS posouzení změny ve formátu určeném Objednatelům (dále jen jako „Technický list změny“) společně s návrhem ocenění Změny a všemi dalšími podklady potřebnými pro posouzení potřeby a dopadu navrhované Změny. V případě, že TDS shledá předložené dokumenty jako nedostatečné pro posouzení, je Zhotovitel povinen doplnit podklady do 5 pracovních dnů od písemné výzvy TDS, a to v požadovaném rozsahu.
2. Změna je odsouhlasena podpisem Technického listu změny Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Zhotovitele a TDS za Objednatel.
3. V případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených právnických a fyzických osob, projedná Zhotovitel před podpisem Technického listu Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušná rozhodnutí nebo souhlasy.
4. Návrh ocenění každé Změny je Zhotovitel povinen zpracovat ve struktuře a v souladu s cenami uvedenými v příloze č. 2 této Smlouvy. Pokud takové ocenění nebude možné s ohledem na charakter a/nebo rozsah Změny nebo pokud bude toto požadováno TDS, bude ocenění Změny provedeno následujícím způsobem:
 - formou položkového rozpočtu Změny, kdy jednotkové ceny použité k ocenění položek rozpočtu budou stanoveny dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS v cenové úrovni období, kdy změna nastala, nebo
 - v případě, že nebude možno provést ocenění jakékoliv položky podle výše uvedeného ceníku, budou stanoveny konkrétní jednotkové ceny Změn individuální kalkulací materiálu a hodinových sazeb pracovníků na základě v místě a čase obvyklých cen, které budou s odbornou péčí posouzena a písemně schválena TDS.
5. Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a v termínech uvedených v Technickém listu změny a příslušném dodatku Smlouvy. Provedení Změn způsobem odlišným od Technického listu změny a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených termínů bude považováno za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
6. Evidenci veškerých Změn a dokumentů vztahujících se k procesu řízení Změn podle tohoto článku vede TDS.
7. Pokud nebude vysloveně uvedena instrukce Objednatel k úpravě harmonogramu výstavby, způsobená Změnou, neopravňuje Změna Zhotovitele k úpravě harmonogramu výstavby.
8. Změny, které by znamenaly zvýšení nebo snížení ceny za Dílo, nebo termínu dokončení Díla stanoveného touto Smlouvou, mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a musí být realizovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
9. Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem, nebo takovou skutečností, za níž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoliv náklady spojené s takovouto Změnou, včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

X. Poddodavatelé

1. Plnění poddodavatelů se pro účely této Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za provádění Díla a za vady Díla způsobené poddodavateli považuje za plnění Zhotovitele.

2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých smlouvách s poddodavatelem splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XI. Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést Dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním Předmětu Díla bez vad Objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení originál stavebního deníku a dokumentaci skutečného provedení stavby.
3. Zhotovitel oznámí nejpozději 2 kalendářní dny před skutečným termínem dokončení Díla (stavby) Objednateli písemně a zároveň zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude Dílo dokončeno a bude připraveno k prohlídce za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí prohlídku ve Zhotovitelem oznámeném termínu.
4. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele Objednateli jakékoliv zjevné vady nebo Zhotovitel ke dni předání a převzetí Díla nepředá TDS úplné dokumenty dle této Smlouvy, převezme Dílo Objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení Díla dle čl. III. odst. 4 této Smlouvy specifikuje a zaznamená.
5. V případě kompletnosti dokladů podle odst. 2 tohoto článku, bude po provedené prohlídce, které se zúčastní oprávněné osoby za Objednatele a Zhotovitele, Dílo:
 - 5.1. Objednatelem převzato, a o převzetí bude sepsán datovaný zápis nebo
 - 5.2. Objednatelem nebude převzato, protože Dílo má vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky nebo užívání stavby podstatným způsobem omezují a Dílo tedy není řádně dokončené. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje Zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání Díla bez vad, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.

XII. Záruka za jakost, vady Díla

1. Zhotovitel dává Objednateli na Dílo samostatnou záruku za jakost ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to se záruční dobou v délce trvání 60 měsíců. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba počne běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu ve smyslu čl. III. odst. 4 této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn oznamovat vady Díla samostatně, a to písemně, přičemž písemné vyhotovení tohoto oznámení může být doručeno do datové schránky Zhotovitele či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu sídla Zhotovitele. Oznámení vad je možné vůči Zhotoviteli učinit rovněž telefonicky či elektronickou poštou, přičemž v těchto případech je nutné písemné potvrzení oznámení dle předchozí věty nejpozději do 3 kalendářních dnů. V takovém případě se vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky nebo elektronickou poštou.
3. Objednatel je oprávněn oznámit vady příslušné části Díla bez sankce podle § 2112 odst. 1 občanského zákoníku nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu. Volba nároků z vadného plnění podle § 2106 občanského zákoníku Objednateli náleží, sdělí-li ji ve shodné formě jako oznámení vad nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení vad. V opačném případě má práva z vad podle § 2107 občanského zákoníku. Neodstraní-li v takovém případě Zhotovitel vadu jedním ze způsobů podle § 2107 odst. 1 občanského zákoníku ve lhůtě podle následujícího

odstavce tohoto článku, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny za příslušnou část Díla nebo právo odstoupit od této Smlouvy v rozsahu příslušné části Díla.

4. Zhotovitel je povinen odstranit vady Díla ve lhůtě sjednané mezi smluvními stranami písemnou dohodou. V případě neuzavření této písemné dohody je Zhotovitel povinen odstranit vady Díla ve lhůtě:
 - 4.1. 5 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad bránících řádnému užívání Díla,
 - 4.2. 10 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad nebránících řádnému užívání Díla,
 - 4.3. 15 pracovních dnů od oznámení vady u drobných vad.

XIII.

Utvrzení závazku

1. Za porušení smluvních povinností sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - 1.1. za prodlení Zhotovitele s předáním Díla ve lhůtě podle čl. III. odst. 2. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za Dílo bez DPH podle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení;
 - 1.2. za prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstranění vad nebo se splněním povinnosti odstranit vadu Díla v písemně dohodnuté lhůtě nebo v příslušné lhůtě podle čl. XII. odst. 4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení a za každý případ samostatně;
 - 1.3. v případě jiného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitele než jsou uvedeny v bodě 1.1. a 1.2. tohoto odstavce, kterou smluvní strany podle této Smlouvy považují za podstatné porušení této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s poručením smluvní povinnosti utvrzované smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny dle této Smlouvy.

XIV.

Pojištění

1. Zhotovitel před podpisem této Smlouvy oběma smluvními stranami předal Objednateli kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s prováděním Díla ve výši minimálně 2 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že předložená pojistná Smlouva bude platná po celou dobu provádění Díla.

XV.

Předčasné ukončení závazku

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo odstoupením od Smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že
 - 2.1. Zhotovitel poruší kteroukoliv svou smluvní povinnost způsobem, který smluvní strany podle této Smlouvy považují za podstatné porušení Smlouvy, vůči jim oběma;
 - 2.2. bude-li zahájeno insolvenční řízení proti Zhotoviteli.
3. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení druhé smluvní straně.
4. Ujednáními tohoto článku Smlouvy není dotčeno oprávnění kterékoli smluvní strany odstoupit od Smlouvy za předpokladu, že jakékoliv jiné porušení smluvní povinnosti jinou smluvní stranou bude možno považovat za podstatné porušení Smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku.
5. Pokud by se smluvní strany dohodly na ukončení této Smlouvy písemnou dohodou, popř. kdyby došlo k odstoupení od této Smlouvy před provedením Díla, zavazují se smluvní strany provést protokolárně inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených Zhotovitelem k datu, kdy došlo k nabytí účinnosti takového ukončení Smlouvy.

XVI.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu závazku, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.

XVII.

Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran založená touto Smlouvou se ve věcech jí výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Objednatelem v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
3. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo



jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do Smlouvy doplněno.

4. Tato Smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami všech smluvních stran.
5. Smluvní strany se dohodly, že u zásilek odeslaných Objednatelům prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
6. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

Příloha č. 1 Dokumentace pro provádění stavby zpracovaná Hexaplan International spol. s r.o., Šámalova 720/72, Zábřovice, 615 00 Brno, IČO: 60745665, v 10/2018,

Příloha č. 2 Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 06. 02. 2019 zpracovaná formou oceněného Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V Olomouci dne 05.04.2019

V Přerově dne 26.03.2019

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
Bc. Vladimíra Šístková
jednatelka Vodo – topo instalace s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018/029

Stavba: Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

IČ:

286 03 575

DIČ:

CZ 286 03 575

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH**2 889 695,29**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 889 695,29	606 836,01
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v****CZK****3 496 531,30**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018/029

Stavba: Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

Místo:

Datum:

18. 10. 2018

Zadavatel: UPOL

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 889 695,29	3 496 531,30	
2018/029-1	Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117	2 889 695,29	3 496 531,30	STA
2018/029-1-4	Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np	2 889 695,29	3 496 531,30	Soupis
2018/029-1-4-11	D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení	1 188 438,29	1 438 010,33	Soupis
2018/029-1-4-14	D.1.4-Technika prostředí staveb	1 625 057,00	1 966 318,97	Soupis
2018/029-1-4-142	D.1.4.2-Zařízení ÚT (1.-4.np)	1 625 057,00	1 966 318,97	Soupis
2018/029-1-4-VON	Vedlejší a ostatní náklady	76 200,00	92 202,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

Objekt:

2018/029-1 - Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117

Soupis:

2018/029-1-4 - Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np

Úroveň 3:

2018/029-1-4-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

IČ:

286 03 575

DIČ:

CZ 286 03 575

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v říjnu 2018. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiállové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH

1 188 438,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 188 438,29	21,00%	249 572,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 438 010,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

Objekt:

2018/029-1 - Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117

Soupis:

2018/029-1-4 - Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np

Úroveň 3:

2018/029-1-4-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo:

Datum: 18. 10. 2018

Zadavatel: UPOL

Projektant: ΠΕΛΛΑΓΛΑΝ
INTERNATIONAL spol. s

Uchazeč: Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 188 438,29

HSV - Práce a dodávky HSV

1 009 517,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

144 909,46

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

310 151,51

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

418 235,19

997 - Přesun sutě

85 536,61

998 - Přesun hmot

50 684,82

PSV - Práce a dodávky PSV

178 920,70

763 - Konstrukce suché výstavby

77 583,46

766 - Konstrukce truhlářské

7 098,29

767 - Konstrukce zámečnické

18 863,91

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

75 375,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

Objekt:

2018/029-1 - Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117

Soupis:

2018/029-1-4 - Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np

Úroveň 3:

2018/029-1-4-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo:

Datum: 18. 10. 2018

Zadavatel: UPOL

Projektant: ΠΕΑΡΦΛΑΙΝ
INTERNATIONAL spol. s

Uchazeč: Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 188 438,29	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 009 517,59	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				144 909,46	
1	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm	m2	196,760	391,40	77 011,86	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dvojitě příčkv se oceňují jako dvě příčkv jednoduché.					
	VV		"příčky z plných cihel tl.100mm"					
	VV		"zazdívka-odbourání dozdění prostoru za pilíři pro ÚT"0,3*3,3*56		55,440			
	VV		"zazdívka-odbourání dozdění prostoru za pilíři-pro ÚT-2.-4.np"0,3*3,3*108+0,3*1,0*48		121,320			
	VV		Mezisoučet			176,760		
	VV		20		20,000			
	VV		Součet			196,760		
2	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	659,200	103,00	67 897,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polvuretanové pěny ve srovi a na odřiznutí zatvrdlé pěny u líce					
	VV		"zazdívky pro ÚT 1.np"3,3*56		184,800			
	VV		"zazdívka pro ÚT 2.-4.np"3,3*108+1,0*48		404,400			
	VV		Mezisoučet			589,200		
	VV		70		70,000			
	VV		Součet			659,200		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				310 151,51	
3	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	261,400	38,60	10 090,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		"omítka štuk. plocha do 0,09m2"0,1*319		31,900			
	VV		"omítka štuk. plocha do 1m2"212		212,000			
	VV		"rýhy"17,5		17,500			
	VV		Mezisoučet			261,400		
4	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	14,000	227,70	3 187,80	CS ÚRS 2018 01
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.					
	VV		"pro ÚT drážka š-150mm-1.np"20*0,15		3,000			
	VV		"pro ÚT drážka š-150mm-2.-4.np"40*0,15		6,000			
	VV		Mezisoučet			9,000		

VV		5				5,000			
VV			Součet			14,000			
5	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	37,500	163,80	6 142,50	CS ÚRS 2018 01	
PSC			1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
VV			"potažení zapravení rýh"14*1,25		17,500				
VV			Mezisoučet		17,500				
VV			20		20,000				
VV			Součet		37,500				
6	K	612325122	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	17,500	417,20	7 301,00	CS ÚRS 2018 01	
VV			"dtto hrubá výplň rýh"14*1,25		17,500				
7	K	612325221	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	319,000	69,90	22 298,10	CS ÚRS 2018 01	
VV			"zapravení omítek 1.np po DMTZ konzol a držáků těles"48		48,000				
VV			"zapravení omítek 2.-4.np po DMTZ konzol A držáků těles"121		121,000				
VV			"zapravení po DMTZ oc.k-ce parapetů"						
VV			"1.np"30		30,000				
VV			"2.-3.np"60*2		120,000				
VV			Mezisoučet		319,000				
8	K	612325223	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	212,000	231,80	49 141,60	CS ÚRS 2018 01	
VV			"dozdívky u pilířů"						
VV			"1.np"56		56,000				
VV			"2.-4.np"108+48		156,000				
VV			Mezisoučet		212,000				
9	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 858,550	19,90	36 985,15	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků.						
VV			"plochy dotčené rekonstrukcí (viz.vyčištění odd.9)"1858,55		1 858,550				
10	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	350,000	40,00	14 000,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků.						
VV			"ochrana ploch a zařízení"100*3+50		350,000				
11	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	1 298,400	43,30	56 220,72	CS ÚRS 2018 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění oprav nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.: nelze ji použít						
VV			"napojení na stáv.omítky"						
VV			"rýhy"						
VV			"1.np"20*2		40,000				
VV			"2.np"40*2		80,000				
VV			"dozdění pilířů"						
VV			"1.np"(3,3*2)*56		369,600				
VV			"2.-4.np"(3,3*2)*108+(1,0*2)*48		808,800				
VV			Mezisoučet		1 298,400				
12	K	619996115	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním podlahy	m2	452,615	101,90	46 121,47	CS ÚRS 2018 01	
PSC			1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.						
VV			"přístupové prostory"						
VV			"schodiště"21,66+24,7+21,66+24,7+21,66+24,7		139,080				
VV			"chodby (50% plochy)"						
VV			"1.np"(32,78+47,56+18,14+35,75+54,07+15,5)*0,5		101,900				
VV			"2.np"(78,91+18,14+69,09)*0,5		83,070				
VV			"3.np"(15,9+66,28+18,14+4,5+62,21)*0,5		83,515				
VV			"4.np"(46,43+43,67)*0,5		45,050				
VV			Mezisoučet		452,615				
VV			Součet		452,615				

13	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	886,150	66,20	58 663,13	CS ÚRS 2018 01
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.					
	VV		"přístupové prostory"					
	VV		"schodiště"21,66+24,7+21,66+24,7+21,66+24,7		139,080			
	VV		"chodby"					
	VV		"1.np"(32,78+47,56+18,14+35,75+54,07+15,5)		203,800			
	VV		"2.np"(78,91+18,14+69,09)		166,140			
	VV		"3.np"(15,9+66,28+18,14+4,5+62,21)		167,030			
	VV		"4.np"(46,43+43,67)		90,100			
	VV		Mezisoučet		766,150			
	VV		"ostatní potřebné plochy"30*4		120,000			
	VV		Součet		886,150			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				418 235,19	
14	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	200,000	38,20	7 640,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, odtřebení a demontáž lešení.					
	VV		"pro výpomoc"50*4		200,000			
	VV		Mezisoučet		200,000			
15	K	95-01	Zednická výpomoc pro profese (sekání, drážky) vč. jejich zpětného zapravení, odvozu, likvidace a poplatku za suť	hod	160,000	329,60	52 736,00	
16	K	95-05	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč. uložení na místo určené investorem	hod	120,000	226,60	27 192,00	
	P		Poznámka k položce: v rozsahu smlouvy o dílo					
	VV		"v rozsahu požadavků investora"30*4		120,000			
17	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	1 858,550	71,30	132 514,62	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půd a rovné střechn budov. pokud definitivní úprava umožní. avš se ploché střechn používalo iako					
	VV		"prostory dotčené rekonstrukcí"					
	VV		"přístupové prostory"					
	VV		"schodiště"21,66+24,7+21,66+24,7+21,66+24,7		139,080			
	VV		"chodby"					
	VV		"1.np"(32,78+47,56+18,14+35,75+54,07+15,5)		203,800			
	VV		"2.np"(78,91+18,14+69,09)		166,140			
	VV		"3.np"(15,9+66,28+18,14+4,5+62,21)		167,030			
	VV		"4.np"(46,43+43,67)		90,100			
	VV		"pás u obvodu (rek-ce ÚT)"2,0*((61*2+17,8)*3+(47,0*2+16,4*2))		1 092,400			
	VV		Mezisoučet		1 858,550			
18	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčekovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	196,760	89,10	17 531,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.bourání"					
	VV		"odbourání dozdění prostoru za pilíři pro ÚT 1.np"0,3*3,3*56		55,440			
	VV		"odbourání dozdění prostoru za pilíři-pro ÚT-2.-4.np"0,3*3,3*108+0,3*1,0*48		121,320			
	VV		Mezisoučet		176,760			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		196,760			
19	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 150 mm	m	60,000	87,30	5 238,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro ÚT-1.np š-150mm"20		20,000			
	VV		"pro ÚT drážka š-150mm-2.-4.np"40		40,000			
	VV		Mezisoučet		60,000			
20	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	21,000	2 080,60	43 692,60	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, odtřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeba					
	VV		"pro profese"0,2*30*3+0,2*15		21,000			

21	K	977151213	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 40 do 50 mm	m	45,500	2 894,30	131 690,65	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, ootřebení diamantových vrtacích korunek a sootřebu						
	VV	"pro ÚT 1.np (strop vč.podlahy)"0,325*50				16,250		
	VV	"pro ÚT 2.-4.np (strop vč.podlahy)"0,325*90				29,250		
	VV	Mezisoučet				45,500		
	D	997	Přesun sutě				85 536,61	
22	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m visle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	75,617	136,00	10 283,91	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:						
23	K	997013311	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m	m	20,000	360,50	7 210,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Shozv vvyšší než 75 m se oceňují individuálně.						
	VV	10*2				20,000		
24	K	997013321	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311	m	600,000	24,00	14 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Shozv vvyšší než 75 m se oceňují individuálně.						
	VV	10*2*30				600,000		
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	75,617	287,40	21 732,33	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce						
26	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	756,170	11,30	8 544,72	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.						
	VV	75,617*10 'Přepočtené koeficientem množství				756,170		
27	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	75,617	309,00	23 365,65	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenv uvedenév souboru cen ie doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládkv odpadů.						
	D	998	Přesun hmot				50 684,82	
28	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	53,720	943,50	50 684,82	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenv -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat ietáb.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				178 920,70	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				77 583,46	
29	K	7634317-01	DMTZ+zpětná montáž podhledu (desek) na stáv.podkladní rošt vč.opravy roštu a opravy povrchu podhledu (malba s penetrací)	m2	106,600	706,60	75 323,56	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.						
	VV	"plochy dotčené rekonstrukcí ÚT"						
	VV	"1.np- v pásu okolo oken"0,6*(62*2+18,5*2)				96,600		
	VV	Mezisoučet				96,600		
	VV	10				10,000		
	VV	Součet				106,600		
30	K	998763402	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,000	753,30	2 259,90	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenv pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud ie možné určit hmotnost za celv stavební						
	D	766	Konstrukce truhlářské				7 098,29	
31	K	766411811	Demontáž obložených stěn panely, plochy do 1,5 m2	m2	90,420	77,60	7 016,59	CS ÚRS 2018 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž obložených stěn výšk přes 2.5 m: tvto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž						
	VV	"parapetní desky"						
	VV	"1.np"0,7*(5,6+2,7)				5,810		
	VV	"2.np"0,7*(5,6+2,1+5,6+2,7+2,7+5,6+5,6+2,6+2,8+1,5+2,3+2,8+3,15)				31,535		
	VV	"3.np"0,7*(1,6+1,25+3,95+2,7*8+5,05+5,6+5,5+2,7)				33,075		
	VV	Mezisoučet				70,420		
	VV	20				20,000		

VV			Součet			90,420			
32	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	68,086	1,20	81,70	CS ÚRS 2018 01	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celv							
	D	767	Konstrukce zámečnické				18 863,91		
33	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	548,000	33,80	18 522,40	CS ÚRS 2018 01	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž imenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.							
	VV	"nosná k-ce parapetních desek (odhad 5kg/m délky parapetu)"							
	VV	"1.np"5,0*(5,6+2,7)			41,500				
	VV	"2.np"5,0*(5,6+2,1+5,6+2,7+2,7+5,6+5,6+2,6+2,8+1,5+2,3+2,8+3,15)			225,250				
	VV	"3.np"5,0*(1,6+1,25+3,95+2,7*8+5,05+5,6+5,5+2,7)			236,250				
	VV	Mezisoučet			503,000				
	VV	45			45,000				
	VV	Součet			548,000				
34	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	179,740	1,90	341,51	CS ÚRS 2018 01	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celv							
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				75 375,04		
35	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 068,600	9,90	10 579,14	CS ÚRS 2018 01	
	VV	"omítka štuk. plocha do 1m2"212			212,000				
	VV	"ostatní plochy (rýhy, malé opravy omítek)"200*3+150			750,000				
	VV	"oprava podhledů"106,6			106,600				
	VV	Mezisoučet			1 068,600				
36	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 068,600	37,50	40 072,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV	"dtto penetrace"1068,6			1 068,600				
37	K	784211165	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu sytém	m2	481,000	51,40	24 723,40	CS ÚRS 2018 01	
	VV	"upřesnit dle architekta-předpoklad 50%"962*0,5			481,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

Objekt:

2018/029-1 - Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117

Soupis:

2018/029-1-4 - Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np

Úroveň 4:

2018/029-1-4-142 - D.1.4.2-Zařízení ÚT (1.-4.np)

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

IČ: 286 03 575

DIČ: CZ 286 03 575

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Cena bez DPH

1 625 057,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 625 057,00	21,00%	341 261,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 966 318,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

Objekt:

2018/029-1 - Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117

Soupis:

2018/029-1-4 - Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np

Úroveň 4:

2018/029-1-4-142 - D.1.4.2-Zařízení ÚT (1.-4.np)

Místo:

Datum: 18. 10. 2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

ΠΕΛΛΑΓΛΑΝ
INTERNATIONAL spol. s

Uchazeč:

Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 625 057,00

4 - Stavební výpomoc pro ÚT

0,00

713 - Izolace tepelné

91 445,00

732 - Strojovny

42 822,00

733 - Rozvod potrubí

928 243,80

734 - Armatury

190 710,74

735 - Otopná tělesa

312 131,70

90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

12 960,00

713 - Izolace tepelné

2 150,25

732 - Strojovny

772,20

733 - Rozvod potrubí

33 882,95

734 - Armatury

572,36

735 - Otopná tělesa

9 366,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

Objekt:

2018/029-1 - Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117

Soupis:

2018/029-1-4 - Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np

Úroveň 4:

2018/029-1-4-142 - D.1.4.2-Zařízení ÚT (1.-4.np)

Místo:

Datum: 18. 10. 2018

Zadavatel:

UPOL

Projektant:

ΠΕΛΛΑΓΛΑΝ
INTERNATIONAL spol. s

Uchazeč:

Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
Náklady soupisu celkem							1 625 057,00		
D	4	Stavební výpomoc pro ÚT						0,00	
1	K	400-2001 PC	Stavební výpomoc viz.D.1.1	soub	0,000		0,00		
D	713	Izolace tepelné						91 445,00	
2	K	713-2000 PC	Montáž-izolační potrubní pouzdra ALS	m	404,000	59,00	23 836,00		
	P	<i>Poznámka k položce: vůkres č.3.7.8. generováno počítačem 207x1</i>							
3	K	713-2110 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 22/30 mm	m	56,000	52,00	2 912,00		
	P	<i>Poznámka k položce: vůkres č.3.7.8. specifikace TZ generováno počítačem 56x1</i>							
4	K	713-2111 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 28/30 mm	m	62,000	55,00	3 410,00		
	P	<i>Poznámka k položce: vůkres č.3.7.8. specifikace TZ generováno počítačem 62x1</i>							
5	K	713-2112 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 35/30 mm	m	75,000	59,00	4 425,00		
	P	<i>Poznámka k položce: vůkres č.3.7.8. specifikace TZ generováno počítačem 75x1</i>							
6	K	713-2214 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 42/30 mm	m	79,000	64,00	5 056,00		
	P	<i>Poznámka k položce: vůkres č.3.7.8. specifikace TZ generováno počítačem 80x1</i>							
7	K	713-2215 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 54/30 mm	m	75,000	70,00	5 250,00		
	P	<i>Poznámka k položce: vůkres č.3.7.8. specifikace TZ generováno počítačem 75x1</i>							
8	K	713-2216 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 64/30 mm	m	52,000	75,00	3 900,00		
	P	<i>Poznámka k položce: vůkres č.3.7.8. specifikace TZ generováno počítačem 52x1</i>							
9	K	713-2427 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 108/40 mm	m	5,000	128,00	640,00		
	P	<i>Poznámka k položce: vůkres č.3.7.8. specifikace TZ 5x1</i>							
10	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	274,000	46,00	12 604,00		
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spou a lepicí pásky.</i>							
	P	<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 15 mm. vůkres č.3.4.5.6.7.8 specifikace TZ generováno počítačem 274x1</i>							
11	K	722181214RT6	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	291,000	47,00	13 677,00		
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spou a lepicí pásky.</i>							
	P	<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 18 mm. vůkres č.3.4.5.6.7.8 specifikace TZ generováno počítačem 291x1</i>							

12	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	201,000	49,00	9 849,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.					
P			Poznámka k položce: vnitřní průměr 22 mm, výkres č. 3.4.5.6.7.8 specifikace TZ, generováno počítačem, 201x1					
13	K	722181214	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	106,000	54,00	5 724,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.					
P			Poznámka k položce: vnitřní průměr 28 mm, výkres č. 3.4.5.6.7.8 specifikace TZ, generováno počítačem, 106x1					
14	K	722181214RU2	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	3,000	54,00	162,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.					
P			Poznámka k položce: vnitřní průměr 35 mm, výkres č. 3.4.5.6.7.8 specifikace TZ, generováno počítačem, 3x1					
D		732	Strojovny					42 822,00
15	K	732-1004 PC	Kombinovaný rozdělovač kombi modul 100, včetně izolace	ks	1,000	38 550,00	38 550,00	
P			Poznámka k položce: dl. 2 m, 8 x hrdlo, výkres č. 3.7.8, 1x1					
16	K	732-1006 PC	Podpěry rozdělovače ks	ks	2,000	1 416,00	2 832,00	
P			Poznámka k položce: výkres č. 3.7.8, 2x1					
17	K	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	8,000	180,00	1 440,00	
P			Poznámka k položce: včetně dodávkou štítku, výkres č. 3.7.8, 8x1					
D		733	Rozvod potrubí					928 243,80
18	K	196313534	Trubka měděná 15 x 1 mm vč. tvarovek	m	767,000	74,00	56 758,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: měděná trubka pro rozvod topení-lisování					
19	K	196313535	Trubka měděná 18 x 1 mm vč. tvarovek	m	291,000	91,00	26 481,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: měděná trubka pro rozvod topení-lisování					
20	K	196313536	Trubka měděná 22 x 1 mm vč. tvarovek	m	246,000	114,00	28 044,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: měděná trubka pro rozvod topení-lisování					
21	K	196313537	Trubka měděná 28 x 1 mm vč. tvarovek	m	169,000	149,00	25 181,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: měděná trubka pro rozvod topení-lisování					
22	K	196313539	Trubka měděná 35 x 1,2 mm vč. tvarovek	m	75,000	223,00	16 725,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: měděná trubka pro rozvod topení-lisování					
23	K	196313540	Trubka měděná 42 x 1,2 mm vč. tvarovek	m	79,000	278,00	21 962,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: měděná trubka pro rozvod topení-lisování					
24	K	196313541	Trubka měděná 54 x 1,5 mm vč. tvarovek	m	75,000	459,00	34 425,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: měděná trubka pro rozvod topení-lisování					
25	K	196313542	Trubka měděná 64 x 2 mm vč. tvarovek	m	52,000	730,00	37 960,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: měděná trubka pro rozvod topení-lisování					
26	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	1 500,000	16,00	24 000,00	
P			Poznámka k položce: výkres č. 3.7.8, v rozsahu nového, 1010					
27	K	733121228	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	2,000	1 232,00	2 464,00	
P			Poznámka k položce: výkres č. 1.7.8, 2x1					
28	K	733123128	Příplatek za zhotovení přípojek D 108 x 4,0 mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	
P			Poznámka k položce: výkres č. 1.7.8, 2x1					
29	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky z trub. ocelových do DN 50	kus	1,000	460,00	460,00	
P			Poznámka k položce: výkres č. 7.8, 1x1					
30	K	733164102	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 15 mm	m	767,000	189,00	144 963,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: V položce je započten 1 spon na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spon lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 5201 až					
P			Poznámka k položce: sponované lisováním, výkres č. 2.3.4.5.6.7.8, generováno počítačem, 180x1					
31	K	733164103	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm	m	291,000	218,00	63 438,00	

	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je započten 1 spoi na 3 m délkv rozvodu. Odlišné množství spoiů lze ocenit odbočtem nebo přímočtem položek 73316 - 5202 až					
	P		Poznámka k položce: spoiované lisováním vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 291x1					
32	K	733164104	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm	m	246,000	249,00	61 254,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je započten 1 spoi na 3 m délkv rozvodu. Odlišné množství spoiů lze ocenit odbočtem nebo přímočtem položek 73316 - 5201 až					
	P		Poznámka k položce: spoiovaného lisováním vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 260x1					
33	K	733164105	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm	m	169,000	363,00	61 347,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je započten 1 spoi na 3 m délkv rozvodu. Odlišné množství spoiů lze ocenit odbočtem nebo přímočtem položek 73316 5201 až					
	P		Poznámka k položce: spoiovaného lisováním vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 169x1					
34	K	733164106	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 35 mm	m	75,000	458,00	34 350,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je započten 1 spoi na 3 m délkv rozvodu. Odlišné množství spoiů lze ocenit odbočtem nebo přímočtem položek 73316 - 5201 až					
	P		Poznámka k položce: spoiovaného lisováním vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 75x1					
35	K	733164107	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 42 mm	m	79,000	577,00	45 583,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je započten 1 spoi na 3 m délkv rozvodu. Odlišné množství spoiů lze ocenit odbočtem nebo přímočtem položek 73316 - 5201 až					
	P		Poznámka k položce: spoiovaného lisováním vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 79x1					
36	K	733164108	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 54 mm	m	75,000	908,00	68 100,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je započten 1 spoi na 3 m délkv rozvodu. Odlišné množství spoiů lze ocenit odbočtem nebo přímočtem položek 73316 - 5201 až					
	P		Poznámka k položce: spoiovaného lisováním vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 75x1					
37	K	733164109RT1	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 64 mm	m	52,000	1 278,00	66 456,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je započten 1 spoi na 3 m délkv rozvodu. Odlišné množství spoiů lze ocenit odbočtem nebo přímočtem položek 73316 5101 až					
	P		Poznámka k položce: páiením na tvrdlo včetně závěsů a zednic vřpomocí vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 52x1					
38	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	1 782,000	6,00	10 692,00	
	P		Poznámka k položce: vřkres č. 3.7.8. generováno počítačem 783x1					
39	K	733191112	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	140,000	646,00	90 440,00	
	P		Poznámka k položce: plastové vřkres č. 3.7.8. generováno počítačem 150x1					
40	K	733890803	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	4,800	1 221,00	5 860,80	
	PSC		Poznámka k souboru cen: vodorovně do 100 m					
	D	734	Armatury				190 710,74	
41	K	734200811	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	50,000	19,00	950,00	
	P		Poznámka k položce: v rozahu nového					
42	K	734200821	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	338,000	19,00	6 422,00	
	P		Poznámka k položce: vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. v rozahu nového 242x1					
43	K	734215132	Ventil odvzdušňovací automat DN 10	kus	1,000	147,00	147,00	
	P		Poznámka k položce: vřkres č. 7.8. 1x1					
44	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostatická	kus	167,000	215,00	35 905,00	
	P		Poznámka k položce: hlavice kapalínová vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 169x1					
45	K	734226212	Ventil term.přímý,vnitř.z. dvojregulační DN 15	kus	167,000	224,00	37 408,00	
	P		Poznámka k položce: vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 169x1					
46	K	734235127	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 65	kus	8,000	1 098,00	8 784,00	
	P		Poznámka k položce: vřkres č. 7.8. 4x1					
47	K	734235128	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 80	kus	2,000	1 530,00	3 060,00	
	P		Poznámka k položce: vřkres č. 7.8. 2x1					
48	K	734264122	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 15	kus	167,000	253,00	42 251,00	
	P		Poznámka k položce: vřkres č. 2.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 169x1					
49	K	734295321	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	37,000	78,00	2 886,00	
	P		Poznámka k položce: vřkres č. 7.8. 37x1					

50	K	734411141	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	4,000	256,00	1 024,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č.7.8.4x1</i>				
51	K	734235123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	ks	22,000	495,00	10 890,00
			<i>VV "výkres č.2"22</i>	22,000			
52	K	734235122	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	ks	4,000	345,00	1 380,00
			<i>VV "výkres č.2"4</i>	4,000			
53	K	734235124	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	ks	1,000	677,00	677,00
			<i>VV "výkres č.2"1</i>	1,000			
54	K	734-7618 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 20	ks	4,000	1 330,00	5 320,00
			<i>VV "výkres č.2"4</i>	4,000			
55	K	734-7619 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 25	ks	22,000	1 414,50	31 119,00
			<i>VV "výkres č.2"22</i>	22,000			
56	K	734-7620 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 32	ks	1,000	1 769,00	1 769,00
			<i>VV "výkres č.2"1</i>	1,000			
57	K	734890801	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	1,210	594,00	718,74
			<i>PSC Poznámka k souboru cen: vodorovně do 100 m</i>				
		D 735	Otopná tělesa				312 131,70
58	K	735-1016 PC	Otopné těleso klasik 11/9040-Z (pozinkované)	ks	2,000	1 805,00	3 610,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 2x1</i>				
59	K	735111810	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	386,000	24,00	9 264,00
			<i>P Poznámka k položce: včetně konzol a držáků. výkres č.3.7.8. v rozsahu nového. 386x1</i>				
60	K	735156263	Otopná tělesa panelová -boční připojení 11 600/ 700	kus	1,000	1 056,00	1 056,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 1x1</i>				
61	K	735156543	Otopná tělesa panelová -boční připojení 21 500/ 700	kus	1,000	1 233,00	1 233,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 1x1</i>				
62	K	735156546	Otopná tělesa panelová -boční připojení 21 500/1000	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 1x1</i>				
63	K	735156640	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/ 400	kus	2,000	1 085,00	2 170,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 2x1</i>				
64	K	735156641	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/ 500	kus	3,000	1 180,00	3 540,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 3x1</i>				
65	K	735156642	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/ 600	kus	6,000	1 275,00	7 650,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 6x1</i>				
66	K	735156643	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/ 700	kus	9,000	1 377,00	12 393,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 9x1</i>				
67	K	735156644	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/ 800	kus	3,000	1 472,00	4 416,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 3x1</i>				
68	K	735156645	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/ 900	kus	9,000	1 567,00	14 103,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 9x1</i>				
69	K	735156646	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/1000	kus	26,000	1 664,00	43 264,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 26x1</i>				
70	K	735156647	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/1200	kus	15,000	1 856,00	27 840,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 15x1</i>				
71	K	735156648	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/1400	kus	15,000	2 047,00	30 705,00
			<i>P Poznámka k položce: výkres č.3.4.5.6.7.8. generováno počítačem 15x1</i>				

72	K	735156650	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/1800	kus	8,000	2 430,00	19 440,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 8x1</i>				
73	K	735156651	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/2000	kus	2,000	2 644,00	5 288,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 2x1</i>				
74	K	735156657	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 500/1100	kus	15,000	1 784,00	26 760,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 15x1</i>				
75	K	735156660	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/ 400	kus	2,000	1 193,00	2 386,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 2x1</i>				
76	K	735156661	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/ 500	kus	5,000	1 294,00	6 470,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 5x1</i>				
77	K	735156662	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/ 600	kus	1,000	1 397,00	1 397,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 1x1</i>				
78	K	735156663	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/ 700	kus	5,000	1 498,00	7 490,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 5x1</i>				
79	K	735156664	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/ 800	kus	10,000	1 599,00	15 990,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 10x1</i>				
80	K	735156665	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/ 900	kus	3,000	1 707,00	5 121,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 3x1</i>				
81	K	735156666	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/1000	kus	4,000	1 810,00	7 240,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 4x1</i>				
82	K	735156667	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/1200	kus	2,000	2 013,00	4 026,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 2x1</i>				
83	K	735156669	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/1600	kus	3,000	2 416,00	7 248,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 3x1</i>				
84	K	735156677	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 600/1100	kus	9,000	1 911,00	17 199,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 9x1</i>				
85	K	735156688	Otopná tělesa panelová -boční připojení 22 900/1200	kus	1,000	2 794,00	2 794,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 1x1</i>				
86	K	735171153	Těleso trubkové koupelnové "žebřík" KRT 1820.450	kus	1,000	1 285,00	1 285,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 1x1</i>				
87	K	735171148	Těleso trubkové koupelnové "žebřík" KRT 1220.600	kus	2,000	1 063,00	2 126,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 2x1</i>				
88	K	735171154	Těleso trubkové koupelnové "žebřík" KRT 1820.600	kus	1,000	1 392,00	1 392,00
			<i>Poznámka k položce: výkres č. 3 4 5 6 7 8 - generováno počítačem 1x1</i>				
89	K	735191910	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	386,000	6,00	2 316,00
			<i>Poznámka k souboru cen: Měrnou jednotkou je otopná plocha těles.</i>				
			PSC				
90	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	386,000	6,00	2 316,00
91	K	735890803	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 12 - 24 m	t	9,180	1 215,00	11 153,70
			<i>Poznámka k souboru cen: vodorovně do 100 m</i>				
			PSC				
			D 90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			12 960,00
92	K	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci-dle ČSN	h	72,000	180,00	12 960,00
			<i>Poznámka k položce: Tonná zkouška</i>				
			D 713	Izolace tepelné			2 150,25
93	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,350	915,00	2 150,25

D		732	Strojovny				772,20
94	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,800	429,00	772,20
D		733	Rozvod potrubí				33 882,95
95	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	3,650	9 283,00	33 882,95
D		734	Armatury				572,36
96	K	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,410	1 396,00	572,36
D		735	Otopná tělesa				9 366,00
97	K	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	3,000	3 122,00	9 366,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

Objekt:

2018/029-1 - Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117

Soupis:

2018/029-1-4 - Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np

Úroveň 3:

2018/029-1-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2018

Zadavatel:

UPOL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

IČ:

286 03 575

DIČ:

CZ 286 03 575

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v říjnu 2018. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiállové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH

76 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 200,00	21,00%	16 002,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

92 202,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117

Objekt: 2018/029-1 - Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117

Soupis: 2018/029-1-4 - Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np

Úroveň 3:
2018/029-1-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel: UPOL
Uchazeč: Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Datum: 18. 10. 2018
Projektant: ΠΕΛΛΗΓΙΑΝ
INTERNATIONAL spol. s
Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	76 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	76 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 700,00
VRN3 - Zařízení staveniště	42 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výukový objekt FTK v Olomouci, Tř. Míru 117
 Objekt: 2018/029-1 - Výukový objekt FTK UP v Olomouci, Tř. Míru 117
 Soupis: 2018/029-1-4 - Výukový objekt FTK UP-rek-ce ÚT 1.-4.np
 Úroveň 3:

2018/029-1-4-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
 Zadavatel: UPOL
 Uchazeč: Vodo - topo instalace s.r.o., Sumínova 2353/13, 750 02 Přerov

Datum: 18. 10. 2018
 Projektant: NEARPLAN INTERNATIONAL spol. s
 Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							76 200,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				76 200,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 700,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce: Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výtzuže, interiér, ocelové k-ce, zámečnické a truhlářské výrobky apod.)-dle smlouvy o dílo.</i>					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				42 500,00	
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce: Náklady na zřízení, demontáž a opatření nebo pronájem stavebních buněk (na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy.</i>					
5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
6	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
7	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	034203000.1	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce: Náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.</i>					
10	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce: Jedná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz investora nebo</i>					
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce: Zohledňuje náklady na vvržení a osazení informačních tabulí (označení) stavby.</i>					
12	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
13	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
14	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce: Jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do důvodního stavu.</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				6 000,00	

15	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na</i>					
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o zajišťování:</i>					
		D VRN5	Finanční náklady				1 000,00	
17	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.</i>					
18	K	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
		D VRN7	Provozní vlivy				0,00	
19	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku neořezaného provozu na staveništi nebo v případech neořezaného provozu v</i>					
		D VRN9	Ostatní náklady				15 000,00	
20	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Likvidace, odvoz a uložení vzbouřaných hmot, stavební sutě a jiných odpadů ze stávek v souladu s ustanoveními zákona č.</i>					
21	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zahrnuje zejména náklady na informační tabuli dle SOD a tabuli formátu A3.</i>					
22	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro všechny profese v rozsahu jejich požadavků (viz smlouva o dílo)</i>					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PC	Požadová číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznamka k souboru cen, P - poznamka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Stručný popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáni může obsahovat namísto J.ceny sloupec J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součet množství a J.ceny
Cenová soustava	Přisloučenost položky do cenové soustavy

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

Plný popis položky

Poznamka k souboru cen a poznamka zadavatele

Výkaz výměr

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IC a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IC a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vypracování nabídky

J.cena - jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nemulovými

Poznamka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nemulovými kladnými číslicemi. V případěch, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případěch, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	smlénná	Smlénná sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	smlé. přenesená	Smlénná sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vodorovný a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HVV
	2	Položka typu PVV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST