



SMLOUVA O DÍLO

č. 111/OVZ/PV/2022

1. Objednatel: **Univerzita Palackého v Olomouci**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a
doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592
Rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
Osoba oprávněná jednat ve
věcech realizace této Smlouvy:

Technický dozor stavebníka:

(dále jen „TDS“)

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

2. Zhotovitel: **I-THERM, spol. s r. o.**
Se sídlem: Přerovská 678/45, Holice, 779 00 Olomouc
IČO: 60323825
DIČ: CZ60323825
Statutární orgán: Dušan Pospíšil, jednatel
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
oddíl C,
vložka 11799

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

*uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č.
89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský
zákoník“), tuto:*

SMLOUVU O DÍLO
(dále jen „Smlouva“)

Objednatel a Zhotovitel uzavírají tuto Smlouvu v důsledku skutečnosti, že Zhotovitel byl
Objednatelům jakožto zadavatelem veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce
s názvem „**SKM UPOL - Rekonstrukce zdroje tepla v objektu VŠK E. Rošického**“ vybrán
jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.



I. 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 stavební akce „**SKM UPOL - Rekonstrukce zdroje tepla v objektu VŠK E. Rošického**“ v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby, 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 1x v elektronické podobě na CD/DVD, ve formátu *.pdf i v editovatelném formátu (to vše dále jen „Dílo“).
2. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v místě plnění, kterým je Univerzita Palackého v Olomouci, VŠK kolej E. Rošického, U sportovní haly 40/4, Olomouc, parc. č. st. 629, v kat. území Lazce (dále jen „Místo plnění“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatelem nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování 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. 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.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla ihned po nabytí účinnosti Smlouvy. Stavební práce je možné zahájit v Místě plnění nejdříve 01. 08. 2022.
2. Zhotovitel je povinen předmět Díla provést (dokončit a předat Objednateli) nejpozději 26. 08. 2022. V případě, že budou stavební práce zahájeny v Místě plnění později než 01. 08. 2022 z důvodů na straně Objednatele, posouvá se termín ukončení plnění o tolik ka-



lendářních dnů, o kolik přesáhl termín zahájení stavebních prací v Místě plnění 01. 08. 2022.

3. Smluvní strany považují prodlení Zhotovitele s provedením Díla v příslušné výše uvedené lhůtě za podstatné porušení Smlouvy.
4. O dokončení a předání celého 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.
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 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 Díla nepoužije.

III.

Cena za Dílo

1. Celková cena za Dílo činí **1.620.359,26 Kč bez DPH**.
2. Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a předáním a převzetím 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 překročena po vzájemném odsouhlasení smluvními stranami a pouze v případě, že v průběhu provádění Díla vyvstane potřeba provedení takových objektivních změn a víceprací, které se nepovažují za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku přiměřeně dle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění. O provedení těchto víceprací je nutné uzavřít dodatek k této Smlouvě, teprve po nabytí účinnosti tohoto dodatku ke Smlouvě vzniká Zhotoviteli povinnost tyto vícepráce realizovat a současně právo na jejich úhradu. Cena za vícepráce bude stanovena následujícím postupem:
 - 3.1. Věcný soupis nezbytných víceprací vzájemně odsouhlasený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických bude Zhotovitelem doplněn o výkaz výměr, jednotkové a celkové ceny a předložen Objednateli ke konečnému odsouhlasení.
 - 3.2. Jednotkové ceny prací musí korespondovat s cenovou nabídkou (příloha č. 2. této Smlouvy). Pokud kalkulace nákladů případných víceprací obsahuje jednotkovou položku, která se nevyskytuje v cenové nabídce (příloha 2. této Smlouvy), nesmí být její cena vyšší než aktuální cena stejné jednotkové položky vydané podle ÚRS Praha v roce realizace Díla.
4. Smluvní strany si ujednaly, že cena za Dílo sjednaná touto Smlouvou nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.



IV. Platební podmínky

1. Cena Díla bude Zhotoviteli uhrazena bezhotovostním způsobem na základě Zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury), jejíž součástí bude soupis provedených prací potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran a protokol o předání a převzetí Díla.
2. Daňový doklad (fakturu) Zhotovitel doručí Objednateli ve dvojnásobném vyhotovení do 15 kalendářních dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran a protokolu o předání a převzetí Díla bez vad, které nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, nebo užívání stavby podstatným způsobem neomezuje a Dílo tedy je řádně dokončené. Splatnost faktury bude 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli a za den zaplacení bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
3. Daňový doklad (faktura) Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákonu o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti odeslat fakturu poštou zpět druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti, přičemž Objednatel tak není v prodlení se zaplacením fakturované částky, a nová lhůta splatnosti běží znovu nejdříve ode dne doručení nové řádně opravené faktury Objednateli.
5. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována v sazbě určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění příslušného zdanitelného plnění.
6. Zhotovitel současně jednoznačně prohlašuje, že nemá před provedením Díla podle této Smlouvy právo na přiměřené části odměny či zálohy ve smyslu § 2611 občanského zákoníku, nepoužije se ani § 2610 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Cena za Dílo se považuje za zaplacenou dnem odepsání ceny za Dílo z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
8. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu Díla.
9. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací na Díle, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit. Práce, které provedl odchýlně od Smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat.
10. Zhotovitel zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur



za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a poddodavatelem. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Objednatelem od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

V. Staveniště

1. Staveništěm smluvní strany pro účely této Smlouvy rozumí Místo plnění, další prostory nebudou Zhotoviteli poskytnuty.
2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději 01. 08. 2022. Zhotovitel je povinen v této lhůtě staveniště od Objednatele převzít. Porušení této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení 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 Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.
6. 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 Objednatele.
7. 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.
8. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS Objednatele oprávněn používat část Staveniště či jeho blízkého okolí k umístování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
9. 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.

VI. 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, klimatických podmínkách, 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.

VII. 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 poddodavatelem takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zhotovení Díla nezbytné.
4. Objednatel je oprávněn zejména prostřednictvím TDS, kontrolovat provádění jakékoliv části Díla, uvádět svá stanoviska do stavebního deníku. Tyto osoby mají přístup na všechna pracoviště Zhotovitele, kde je jakákoliv část 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 Díla, kontrolovat odstraňování vad Díla a nedostatků jeho provádění, kontrolovat vyklizení staveniště. O zjištěných nedostatcích 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. 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.
7. 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.
8. Zhotovitel je dále povinen:
 - 8.1 zajistit a provádět veškeré obvyklé opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady Zhotovitele;
 - 8.2 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.);
 - 8.3 zajistit řádnou a ekologickou likvidaci všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu;



- 8.4 zajistit dodržování limitů pro hlučnost podle hygienických předpisů a pokynů Objednatele pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací.
9. Dílo musí splňovat všechny kvalitativní a kvantitativní požadavky definované těmito závaznými podklady pro provedení Díla, a to:
- 9.1 dokumentací pro provedení stavby,
 - 9.2 všemi příslušnými pravomocnými rozhodnutími dotčených orgánů státní správy,
 - 9.3 příslušnými platnými normami na území České republiky,
 - 9.4 příslušnými platnými normami Evropské unie,
 - 9.5 dotčenými obecně závaznými právními předpisy,
 - 9.6 pokyny dotčených orgánů státní správy,
 - 9.7 v průběhu provádění díla udělenými pokyny Objednatele.

VIII. Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést Dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním Díla bez vad Objednateli.
2. Zhotovitel předloží při zahájení přejímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 2.1. originál stavebního deníku,
 - 2.2. návody k použití,
 - 2.3. dokumentaci skutečného provedení stavby.
3. Pokud výše uvedené doklady (dle odst. 2. tohoto článku) nebudou Zhotovitelem předloženy, bude Objednatel považovat Dílo za nedokončené a neschopné převzetí.
4. 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.
5. 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. II. odst. 4 této Smlouvy specifikuje a zaznamená.
6. V případě kompletnosti dokladů podle odst. 2 tohoto článku, bude po provedené prohlídce, které se zúčastní oprávněné osoby za Objednatele a Zhotovitele, Dílo:
 - 6.1. Objednatelem převzato, a o převzetí bude sepsán datovaný zápis nebo
 - 6.2. 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.

IX.

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 stavby ve smyslu čl. II. 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 Díla.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady Díla ve lhůtě sjednané mezi smluvními stranami písemnou dohodou. V případě neuzavření této dohody je Zhotovitel povinen odstranit vady Díla ve lhůtě:
 - 4.1. 2 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.

X.

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. II. odst. 2. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za Dílo bez DPH podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy za každý, i 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. IX. odst. 4 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny za Dílo bez DPH podle čl. III. odst. 1 této Smlouvy za každý, i 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 2.000,00 Kč, za každý případ samostatně.
2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti utvrzované smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
4. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny za Dílo dle této Smlouvy.

XI.

Předčasné ukončení závazku

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením.
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 zahájeno insolvenční řízení proti Zhotoviteli.
3. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení Zhotoviteli v případě odstoupení od Smlouvy dle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy.
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 závazku.

XII.

Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností dle Smlouvy v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.

2. Pro účely Smlouvy znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření Smlouvy a která jí brání v plnění závazků ze Smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany Zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší moci není selhání poddodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.
3. Za vyšší moc je ve vztahu k zdravotním důvodům (např. epidemie) považováno pouze vyhlášení nouzového stavu z důvodu ohrožení zdraví ve smyslu ústavního zákona č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, a to pouze tehdy a po dobu, po kterou Zhotovitel prokazatelně v důsledku vyhlášení nouzového stavu nebude ani při vynaložení maximálního úsilí a přijetí možných opatření (např. zajištěním náhradních pracovníků či poddodavatelů) objektivně schopen zajistit dokončení realizace Díla či pokračování prací v intenzitě alespoň 50% plánovaných prací. Vyšší moc v takovém případě trvá maximálně po dobu trvání vyhlášeného nouzového stavu.
4. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. V případě uvedeném v odst. 3 tohoto článku této Smlouvy Zhotovitel doloží skutečnosti, které mu brání v dokončení díla, nebo v jeho pokračování, a dále opatření, která přijal a úsilí, které vyvinul k překonání důsledků vyšší moci. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
5. Bez ohledu na jiná ustanovení Smlouvy Zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví Objednatele způsobenou válkou, nepokoji nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv Zhotovitele a které nemohou být za běžných okolností pojištěny na pojišťovacím trhu.

XIII.

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.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran založená touto Smlouvou se ve věcech jí výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitelem dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Objednatel od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od této Smlouvy druhé smluvní straně.
3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv Objednatel dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
4. 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.
5. Tato Smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami všech smluvních stran.
6. Smluvní strany se dohodly, že u zásilek odeslaných Objednatel prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
7. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

Příloha č. 1 Projektová dokumentace (v elektronické podobě na CD)



Příloha č. 2

Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 31. 01. 2022 zpracovaná formou
oceněného Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem
výměř

V Olomouci dne 27.05.2022

V Olomouci dne 25.05.2022

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
Dušan Pospíšil
jednatel I-THERM, spol. s r. o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 179/2022

Stavba: Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Uchazeč: IČ: 60323825

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc DIČ: CZ60323825

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH	1 620 359,26
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 620 359,26	340 275,44
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 960 634,70
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 179/2022

Stavba: Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Místo: Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 620 359,26	1 960 634,70	
01	Vytápění	1 059 038,73	1 281 436,86	STA
02	Zdravotně technické instalace	147 356,53	178 301,40	STA
03	VRN	100 000,00	121 000,00	STA
04	MaR a EMI	313 964,00	379 896,44	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt:

01 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60323825

DIČ:

CZ60323825

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 059 038,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 059 038,73	21,00%	222 398,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 281 436,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt: **01 - Vytápění**

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 059 038,73

PSV - Práce a dodávky PSV	1 059 038,73
713 - Izolace tepelné	38 550,69
732 - Ústřední vytápění - strojovny	817 916,66
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	137 201,56
734 - Ústřední vytápění - armatury	53 253,82
707 - Dokumenty pro skutečné provedení	5 500,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 616,00
Poznámka - 700	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt:

01 - Vytápění

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 059 038,73

D PSV Práce a dodávky PSV

1 059 038,73

D 713 Izolace tepelné

38 550,69

1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	32,000	65,00	2 080,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713463211					
2	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	86,000	74,00	6 364,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713463212					
3	M	63154605	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm	m	44,000	207,00	9 108,00	CS ÚRS 2021 01
			PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm					
4	M	63154607	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm	m	28,000	250,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
			PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm					
5	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	32,000	137,00	4 384,00	CS ÚRS 2021 01
			PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm					
6	M	R-713-01	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/100mm	m	14,000	482,00	6 748,00	
			PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/100mm					
7	K	R-713-02	Montážní a spojovací materiál	kus	1,000	2 724,00	2 724,00	vlastní
			PP Montážní a spojovací materiál					
8	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,138	1 034,00	142,69	CS ÚRS 2021 01
			PP Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713102					
			D 732 Ústřední vytápění - strojovny					817 916,66
9	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	3,000	293,00	879,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732420811					
10	K	732890802	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,014	1 677,00	23,48	CS ÚRS 2021 01
			PP Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732890802					
11	K	R-732-01	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo s autoadaptrem DN25, H= 4,2m, Q= 3,1m3/h, 1x230V, 50Hz, P= 84W, In= 0,75A	kus	2,000	14 818,00	29 636,00	vlastní
			PP Elektronicky regulované oběhové čerpadlo s autoadaptrem DN25, H= 4,2m, Q= 3,1m3/h, 1x230V, 50Hz, P= 84W, In= 0,75A					
12	K	R-732-02.	ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S AUTOADAPTEM DN25, H= 3,2m, Q= 1,2m3/h, 1x230V, 50Hz, P= 34W, In= 0,32A	kus	1,000	11 067,00	11 067,00	vlastní
			PP ELEKTRONICKY REGULOVANÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S AUTOADAPTEM DN25, H= 3,2m, Q= 1,2m3/h, 1x230V, 50Hz, P= 34W, In= 0,32A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R-732-03	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ - MODUL120, L=1950mm, 3x STAVITELNÝ STOJAN vč. TEPELNÉ IZOLACE	kus	1,000	40 650,00	40 650,00	vlastní
	PP		KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ - MODUL120, L=1950mm, 3x STAVITELNÝ STOJAN vč. TEPELNÉ IZOLACE					
14	K	R-732-04	Objektová předávací stanice HW-VODA O VÝKONU ÚT- Q=210kW, TV= 400kW	kus	1,000	674 400,00	674 400,00	vlastní
	PP		Objektová předávací stanice HW-VODA O VÝKONU ÚT- Q=210kW, TV= 400kW					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Technologie předávací stanice viz příloha TECHNICKÉ ZPRÁVY - Tepelná izolace - Doprava na místo určení - Volně ložené komponenty (Expanzomat o objemu V=600l včetně kulového kohoutu se zajištěním MK1*) (Akumulační nádoba o objemu V=750l včetně tepelné izolace-3 ks) - Mezikusy pro : měnič tepla					
15	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokróběžného závitového DN 25	soubor	3,000	722,00	2 166,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž čerpadla oběhového mokróběžného závitového DN 25					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732429212					
16	K	R-732-05	Montáž kombinovaného rozdělovače a sběrače	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	vlastní
	PP		Montáž kombinovaného rozdělovače a sběrače					
17	K	R-732-06	Montáž OPS vč. příslušenství	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	vlastní
	PP		Montáž OPS vč. příslušenství					
18	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	1,765	1 612,00	2 845,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732101					
	D	733	Ústředni vytápění - rozvodné potrubí				137 201,56	
19	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	25,000	42,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733120815					
20	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	38,000	60,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733120819					
21	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	14,000	91,00	1 274,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733120826					
22	K	713410811	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm	m	77,000	24,00	1 848,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713410811					
23	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,599	1 911,00	1 144,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733890803					
24	K	733121114	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 31,8x2,6	m	32,000	311,00	9 952,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 31,8x2,6					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121114					
25	K	733121118	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 57x3,2	m	44,000	759,00	33 396,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 57x3,2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121118					
26	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	42,000	867,00	36 414,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121122					
27	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	32,000	8,00	256,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190217					
28	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	44,000	12,00	528,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190219					
29	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	42,000	16,00	672,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190225					
30	K	R-733-01	Napojení na stávající potrubí DN 50	kus	8,000	550,00	4 400,00	vlastní
	PP		Napojení na stávající potrubí DN 50					
31	K	R-733-02	Napojení na stávající potrubí DN 25	kus	4,000	345,00	1 380,00	vlastní
	PP		Napojení na stávající potrubí DN 25					
32	K	R-733-03	Topná zkouška 72h	hod	72,000	250,00	18 000,00	vlastní
	PP		Topná zkouška 72h					
33	K	R-733-04	Napuštění otopné soustavy	hod	24,000	250,00	6 000,00	vlastní
	PP		Napuštění otopné soustavy					
34	K	R-733-05	Odvzdušnění otopné soustavy	hod	32,000	250,00	8 000,00	vlastní
	PP		Odvzdušnění otopné soustavy					
35	K	R-733-06	Proplach systému	hod	24,000	250,00	6 000,00	vlastní
	PP		Proplach systému					
36	K	R-733-07	Vypuštění otopné soustavy	hod	16,000	250,00	4 000,00	vlastní
	PP		Vypuštění otopné soustavy					
37	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,495	1 226,00	606,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733101					
D	734		Ústřední vytápění - armatury				53 253,82	
38	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,000	274,00	548,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734100812					
39	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	18,000	122,00	2 196,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734200822					
40	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	8,000	166,00	1 328,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734200823					
41	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	18,000	200,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734200824					
42	K	R-734-01	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2 1/2	kus	6,000	234,00	1 404,00	vlastní
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2 1/2					
43	K	R-734-02	Demontáž rozdělovače a sběrače	hod	4,000	250,00	1 000,00	vlastní
	PP		Demontáž rozdělovače a sběrače					
44	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,278	1 495,00	415,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734890803					
45	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291123					
46	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	79,00	158,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291124					
47	K	R-734-03	Automatický odvzdušňovací ventil G 3/4	kus	2,000	210,00	420,00	vlastní
	PP		Automatický odvzdušňovací ventil G 3/4					
48	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	272,00	272,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291264					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	2,000	1 094,00	2 188,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291267					
50	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292714					
51	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	374,00	1 122,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292715					
52	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292718					
53	K	R-734-04	Zpětná klapka G 1	kus	1,000	275,00	275,00	vlastní
	PP		Zpětná klapka G 1					
54	K	R-734-05	Zpětná klapka G 2	kus	2,000	828,00	1 656,00	vlastní
	PP		Zpětná klapka G 2					
55	K	R-734-06	Uzavírací a vyvažovací ventil s vypouštěním DN 25 s vnitřními závity	kus	1,000	2 152,00	2 152,00	vlastní
	PP		Uzavírací a vyvažovací ventil s vypouštěním DN 25 s vnitřními závity					
56	K	R-734-07	Uzavírací a vyvažovací ventil s vypouštěním DN 40 s vnitřními závity	kus	2,000	3 097,00	6 194,00	vlastní
	PP		Uzavírací a vyvažovací ventil s vypouštěním DN 40 s vnitřními závity					
57	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	8,000	196,00	1 568,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734411117					
58	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734421112					
59	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	32,000	181,00	5 792,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Návarek s trubkovým závitem G 1/2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734494213					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně zahrnutá montáž					
60	K	734494214	Návarek s trubkovým závitem G 3/4	kus	4,000	185,00	740,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Návarek s trubkovým závitem G 3/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734494214					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně zahrnutá montáž					
61	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	6,000	26,00	156,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209103					
62	K	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	4,000	27,00	108,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209104					
63	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	94,00	188,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209114					
64	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,000	105,00	630,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209115					
65	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,000	163,00	326,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209117					
66	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	10,000	199,00	1 990,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209118					
67	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	1,000	119,00	119,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209124					
68	K	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	2,000	204,00	408,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209127					
69	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrmem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	16,000	221,00	3 536,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž teploměrů s ochranným pouzdrmem nebo pevným stonkem a jímkou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734419111					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: montáž teploměrů a tlakoměrů					
70	K	R-734-08	Vyregulování otopného systému ručními regulačními ventily	kus	3,000	58,00	174,00	vlastní
	PP		Vyregulování otopného systému ručními regulačními ventily					
71	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,101	913,00	92,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734102					
	D	707	Dokumenty pro skutečné provedení				5 500,00	
72	K	R-707-01	Projekt skutečného provedení	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní
	PP		Projekt skutečného provedení					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 616,00	
73	K	783614651	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	132,000	29,00	3 828,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783614651					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: 2 x základní nátěr (1 nátěr -66m)					
74	K	783614661	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	68,000	41,00	2 788,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783614661					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: 2 x základní nátěr (1 nátěr - 34m)					
	D	Poznámka	700				0,00	
75	K	R001	Ve sloupci cenová soustava, je u položek s názvem vlastní, vycházeno z ceníkových cen výrobců dané položky. Položku není možné ocenit pomocí ÚRS, protože jí neobsahuje.		0,000		0,00	
	PP		Ve sloupci cenová soustava, je u položek s názvem vlastní, vycházeno z ceníkových cen výrobců dané položky. Položku není možné ocenit pomocí ÚRS, protože jí neobsahuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt:

02 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60323825

DIČ:

CZ60323825

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

147 356,53

DPH základní
snížená

Základ daně

147 356,53

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

30 944,87

0,00

Cena s DPH

v CZK

178 301,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt: **02 - Zdravotně technické instalace**

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

147 356,53

PSV - Práce a dodávky PSV

147 356,53

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 479,61

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

135 476,92

707 - Dokumenty pro skutečné provedení

4 400,00

Poznámka - 700

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt:

02 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

147 356,53

D PSV Práce a dodávky PSV

147 356,53

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 7 479,61

1	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	15,000	398,00	5 970,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721174043

2	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	15,000	17,00	255,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721290111

3	K	R-721-01	Vysazení odbočky DN110/50	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	vlastní
---	---	----------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	---------

PP Vysazení odbočky DN110/50
P Poznámka k položce: □
Poznámka k položce: na litinovém potrubí

4	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,007	659,00	4,61	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

PP Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998721102

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 135 476,92

5	K	713410811	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm	m	59,000	24,00	1 416,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713410811

6	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	24,000	70,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722130802

7	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	35,000	82,00	2 870,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722130803

8	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

PP Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722220862

9	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	6,000	39,00	234,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722220864

10	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732420811

11	K	R-722-01	Vypuštění vodovodu	hod	16,000	250,00	4 000,00	vlastní
----	---	----------	--------------------	-----	--------	--------	----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vypuštění vodovodu					
12	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,381	1 768,00	673,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722290822					
13	M	63154603	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm	m	18,000	185,00	3 330,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm					
14	M	63154020	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 70/40mm	m	32,000	199,00	6 368,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 70/40mm					
15	K	R-722-02	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny s AL fólií 76/20mm	m	23,000	254,00	5 842,00	vlastní
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny s AL fólií 76/20mm					
16	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	68,000	74,00	5 032,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713463212					
17	K	R-722-03.	Montážní a spojovací materiál	kus	1,000	2 330,00	2 330,00	vlastní
	PP		Montážní a spojovací materiál					
18	K	R-722-04	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 40 x 5,5 mm	m	18,000	473,00	8 514,00	vlastní
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 40 x 5,5 mm					
19	K	R-722-05	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 63 x 8,6 mm	m	32,000	887,00	28 384,00	vlastní
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 63 x 8,6 mm					
20	K	R-722-06	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 75 x 8,4 mm	m	23,000	1 250,00	28 750,00	vlastní
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT s čedičovým vláknem, D 75 x 8,4 mm					
21	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	14,000	36,00	504,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722290226					
22	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	50,000	70,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722290229					
23	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	380,000	30,00	11 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722290234					
24	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722224115					
25	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722232045					
26	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722232048					
27	K	R-722-07	Zpětný ventil G 2	kus	1,000	828,00	828,00	vlastní
	PP		Zpětný ventil G 2					
28	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	181,00	724,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Návarek s trubkovým závitem G 1/2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734494213					
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: cena uvedena včetně montáže					
29	K	R-722-08	Napojení na stávající potrubí DN 32	kus	1,000	482,00	482,00	vlastní
	PP		Napojení na stávající potrubí DN 32					
30	K	R-722-09	Napojení na stávající potrubí DN 50	kus	3,000	831,00	2 493,00	vlastní
	PP		Napojení na stávající potrubí DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	kus	4,000	66,00	264,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2" ostatní typ					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722229101					
32	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1"	kus	1,000	101,00	101,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722239103					
33	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 2"	kus	7,000	186,00	1 302,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 2"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722239106					
34	K	R-722-10	Napuštění vodovodu	hod	24,000	250,00	6 000,00	vlastní
	PP		Napuštění vodovodu					
35	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,099	589,00	58,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998722102					
D	707		Dokumenty pro skutečné provedení				4 400,00	
36	K	R-707-01	Revize tlakových nádob	kus	1,000	900,00	900,00	vlastní
	PP		Revize tlakových nádob					
37	K	R-707-02	Projekt skutečného provedení	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	vlastní
	PP		Projekt skutečného provedení					
D	Poznámka	700					0,00	
0	K	R001	Ve sloupci cenová soustava, je u položek s názvem vlastní, vycházeno z ceníkových cen výrobců dané položky. Položku není možné ocenit pomocí ÚRS, protože jí neobsahuje.		0,000		0,00	
	PP		Ve sloupci cenová soustava, je u položek s názvem vlastní, vycházeno z ceníkových cen výrobců dané položky. Položku není možné ocenit pomocí ÚRS, protože jí neobsahuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt:

03 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60323825

DIČ:

CZ60323825

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

100 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 000,00	21,00%	21 000,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt: **03 - VRN**

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

100 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

100 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

40 000,00

VRN6 - Územní vlivy

30 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt: **03 - VRN**

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

100 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

100 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

40 000,00

1	K	030001000.1	Zařízení staveniště	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-------------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/030001000.1

D VRN6 Územní vlivy

30 000,00

2	K	065002000.1	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-------------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Mimostaveništní doprava materiálů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/065002000.1

D VRN7 Provozní vlivy

30 000,00

3	K	070001000.1	Provozní vlivy	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-------------	----------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Provozní vlivy

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/070001000.1

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt:

04 - MaR a EMI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 1. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

60323825

DIČ:

CZ60323825

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

313 964,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 964,00	21,00%	65 932,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

379 896,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt: **04 - MaR a EMI**

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

313 964,00

PSV - Práce a dodávky PSV

313 964,00

01 - Rozvaděč DT1

51 049,00

02 - Řídicí systém

82 192,00

03 - Polní instrumentace

41 031,00

04 - Kabely a elektroinstalace

46 865,00

05 - Připojení na dispečink

72 247,00

06 - Soupis prvků interiéru VTP

20 580,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revize - Rekonstrukce-zdroje tepla v objektu VŠK E.ROŠICKÉHO v Olomouci

Objekt:

04 - MaR a EMI

Místo:

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: I-THERM, spol. s r.o., Přerovská 678/45, Olomouc

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

313 964,00

D PSV Práce a dodávky PSV

313 964,00

D 01 Rozvaděč DT1 51 049,00

1	K	R01	Rozvaděčová skříň plechová 1200x800x350	kus	1,000	9 442,00	9 442,00	
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Rozvaděčová skříň plechová 1200x800x350

P *Poznámka k položce:* □

Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž

2	K	R02	Chránič 1F25A 30mA	kus	1,000	1 103,00	1 103,00	
---	---	-----	--------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Chránič 1F25A 30mA

P *Poznámka k položce:* □

Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž

3	K	R03	Jistič C60H 16B/1	kus	1,000	194,00	194,00	
---	---	-----	-------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Jistič C60H 16B/1

P *Poznámka k položce:* □

Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž

4	K	R04	Jistič C60H 10B/1	kus	3,000	221,00	663,00	
---	---	-----	-------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Jistič C60H 10B/1

P *Poznámka k položce:* □

Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž

5	K	R05	Jistič C60H 6B/1	kus	1,000	239,00	239,00	
---	---	-----	------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Jistič C60H 6B/1

P *Poznámka k položce:* □

Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž

6	K	R06	Jistič C60H 2C/1	kus	5,000	318,00	1 590,00	
---	---	-----	------------------	-----	-------	--------	----------	--

PP Jistič C60H 2C/1

P *Poznámka k položce:* □

Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž

7	K	R07	Jistič C60H 1C/1	kus	1,000	262,00	262,00	
---	---	-----	------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Jistič C60H 1C/1

P *Poznámka k položce:* □

Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž

8	K	R08	Pomocný kontakt k jističi	kus	5,000	447,00	2 235,00	
---	---	-----	---------------------------	-----	-------	--------	----------	--

PP Pomocný kontakt k jističi

P *Poznámka k položce:* □

Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž

9	K	R09	Svodič přepětí SLP 275/4	kus	1,000	3 394,00	3 394,00	
---	---	-----	--------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Svodič přepětí SLP 275/4

P *Poznámka k položce:* □

Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž

10	K	R10	Spínač třípólový 63A	kus	1,000	764,00	764,00	
----	---	-----	----------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP Spínač třípólový 63A

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
11	K	R11	Odpojovač RAD na DIN	kus	15,000	132,00	1 980,00	
	PP		Odpojovač RAD na DIN					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
12	K	R12	Trubičková pojistka	kus	15,000	49,00	735,00	
	PP		Trubičková pojistka					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
13	K	R13	Svorka řadová RSA 4 RAD. do 4 mm2	kus	100,000	22,00	2 200,00	
	PP		Svorka řadová RSA 4 RAD. do 4 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
14	K	R14	Můstek N 100A 25x4, 4x12	kus	2,000	320,00	640,00	
	PP		Můstek N 100A 25x4, 4x12					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
15	K	R15	Montáž regulace	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Montáž regulace					
16	K	R16	Montáž zobrazovače	kus	1,000	800,00	800,00	
	PP		Montáž zobrazovače					
17	K	R17	ATEST měření el.veličin, vyst.osvěd.	kus	1,000	800,00	800,00	
	PP		ATEST měření el.veličin, vyst.osvěd.					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
18	K	R18	ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů	kus	130,000	10,00	1 300,00	
	PP		ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
19	K	R19	Pomocné relé 2pol. TRS24VUC	kus	7,000	444,00	3 108,00	
	PP		Pomocné relé 2pol. TRS24VUC					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
20	K	R20	Tlačítko hříbové +1NC kontakt	kus	2,000	768,00	1 536,00	
	PP		Tlačítko hříbové +1NC kontakt					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
21	K	R21	Tlačítko ZB5AA2 + NO kontakt	kus	2,000	388,00	776,00	
	PP		Tlačítko ZB5AA2 + NO kontakt					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
22	K	R22	Ovládací hlavice otočná ZB5AD2 + 2x NO kontakt	kus	2,000	512,00	1 024,00	
	PP		Ovládací hlavice otočná ZB5AD2 + 2x NO kontakt					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
23	K	R23	Ovládací hlavice otočná ZB5AD3 + 2x NO kontakt	kus	5,000	554,00	2 770,00	
	PP		Ovládací hlavice otočná ZB5AD3 + 2x NO kontakt					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
24	K	R24	Signálka IS22-G-230VAC - ZBV-M1, ZBV- M3	kus	2,000	247,00	494,00	
	PP		Signálka IS22-G-230VAC - ZBV-M1, ZBV- M3					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
25	K	R25	Signálka IS22-R-24VDC - ZBV-B3, ZBV-B4	kus	6,000	253,00	1 518,00	
	PP		Signálka IS22-R-24VDC - ZBV-B3, ZBV-B4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
26	K	R26	Zásuvka DIN ZS203 S ochrann kolíkem, 3 svorky.	kus	2,000	267,00	534,00	
	PP		Zásuvka DIN ZS203 S ochrann kolíkem, 3 svorky.					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
27	K	R27	Bezpečnostní transformátor 230V/24VDC/30VA	kus	1,000	944,00	944,00	
	PP		Bezpečnostní transformátor 230V/24VDC/30VA					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
28	K	R28	Bezpečnostní transformátor 230V/24VAC/100VA	kus	1,000	1 476,00	1 476,00	
	PP		Bezpečnostní transformátor 230V/24VAC/100VA					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
29	K	R29	Vývodka Pg9	kus	20,000	22,00	440,00	
	PP		Vývodka Pg9					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
30	K	R30	Vývodka Pg11	kus	30,000	23,00	690,00	
	PP		Vývodka Pg11					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
31	K	R31	Vývodka Pg21	kus	2,000	29,00	58,00	
	PP		Vývodka Pg21					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
32	K	R32	Zářivkové svítidlo do rozvaděč - SB110 E	kus	1,000	590,00	590,00	
	PP		Zářivkové svítidlo do rozvaděč - SB110 E					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
33	K	R33	Pomocný instal. materiál - lišty, vodiče apod.	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	
	PP		Pomocný instal. materiál - lišty, vodiče apod.					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
	D	02	Řídicí systém				82 192,00	
34	K	R34	Řídicí DDC stanice vč. Grafického terminálu	kus	1,000	32 680,00	32 680,00	
	PP		Řídicí DDC stanice vč. Grafického terminálu					
35	K	R35	Modul čítače	kus	1,000	5 412,00	5 412,00	
	PP		Modul čítače					
36	K	R36	Uživatelský SW pro DDC ŘS DB	dB	42,000	450,00	18 900,00	
	PP		Uživatelský SW pro DDC ŘS DB					
37	K	R37	Oživení, zkoušky a zaškolení obsluhy DB	dB	42,000	300,00	12 600,00	
	PP		Oživení, zkoušky a zaškolení obsluhy DB					
38	K	R38	Uvedení do provozu - funkční zkouška	dB	42,000	300,00	12 600,00	
	PP		Uvedení do provozu - funkční zkouška					
	D	03	Polní instrumentace				41 031,00	
39	K	R.38.1	Teplotní čidlo venkovní	kus	1,000	798,00	798,00	
	PP		Teplotní čidlo venkovní					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
40	K	R39	Teplotní čidlo prostorové	kus	1,000	859,00	859,00	
	PP		Teplotní čidlo prostorové					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	R40	Teplotní čidlo jímkové (do návarku G1/2) s jímkou	kus	3,000	1 045,00	3 135,00	
	PP		Teplotní čidlo jímkové (do návarku G1/2) s jímkou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
42	K	R41	Teplotní čidlo příložené	kus	9,000	869,00	7 821,00	
	PP		Teplotní čidlo příložené					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
43	K	R42	Tlakový snímač 0-10V 0-6bar	kus	2,000	3 019,00	6 038,00	
	PP		Tlakový snímač 0-10V 0-6bar					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
44	K	R43	Třífáznový ventil ESBE	kus	3,000	3 074,00	9 222,00	
	PP		Třífáznový ventil ESBE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
45	K	R44	Servopohon 24VAC 0-10V	kus	3,000	4 386,00	13 158,00	
	PP		Servopohon 24VAC 0-10V					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
	D	04	Kabely a elektroinstalace				46 865,00	
46	K	R45	Kabel CU jádro CYKY-C 5x6 mm ² , pevně	m	30,000	104,00	3 120,00	
	PP		Kabel CU jádro CYKY-C 5x6 mm ² , pevně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
47	K	R46	Kabel CU jádro CYKY-C 3x1,5 mm ² , pevně	m	101,000	33,00	3 333,00	
	PP		Kabel CU jádro CYKY-C 3x1,5 mm ² , pevně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
48	K	R47	Kabel CU jádro CYKY-C 3x2,5 mm ² , pevně	m	30,000	40,00	1 200,00	
	PP		Kabel CU jádro CYKY-C 3x2,5 mm ² , pevně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
49	K	R48	Kabel sděl. J-Y(st)Y 2X2X0,8	m	106,000	24,00	2 544,00	
	PP		Kabel sděl. J-Y(st)Y 2X2X0,8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
50	K	R49	Kabel sděl. J-Y(st)Y 1X2X0,8	m	277,000	22,00	6 094,00	
	PP		Kabel sděl. J-Y(st)Y 1X2X0,8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
51	K	R50	Žlab MERKUR 100x50mm	m	30,000	265,00	7 950,00	
	PP		Žlab MERKUR 100x50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
52	K	R51	Závěs/nosník žlabu šíře 50mm	kus	30,000	116,00	3 480,00	
	PP		Závěs/nosník žlabu šíře 50mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
53	K	R52	Pomocný mat. MERKUR: spojky, mont. Prvky apod.	bal	4,000	620,00	2 480,00	
	PP		Pomocný mat. MERKUR: spojky, mont. Prvky apod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
54	K	R53	Lišta plastová PVC 20x18mm	m	20,000	40,00	800,00	
	PP		Lišta plastová PVC 20x18mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
55	K	R54	CY6 Žlutozelený, pevně	m	40,000	37,00	1 480,00	
	PP		CY6 Žlutozelený, pevně					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
56	K	R55	Svorka přípoj. SP1 FEZN	kus	20,000	82,00	1 640,00	
	PP		Svorka přípoj. SP1 FEZN					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
57	K	R56	Páska CU uzemňovací ZS16 20x500x0,5	kus	20,000	109,00	2 180,00	
	PP		Páska CU uzemňovací ZS16 20x500x0,5					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
58	K	R57	Podružný materiál, hmoždinky, pásky, svorky atd.	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Podružný materiál, hmoždinky, pásky, svorky atd.					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
59	K	R58	Zářivkové svítidlo 2x36W	kus	2,000	2 190,00	4 380,00	
	PP		Zářivkové svítidlo 2x36W					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
60	K	R59	Zásuvka IP44 na zeď	kus	2,000	342,00	684,00	
	PP		Zásuvka IP44 na zeď					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
	D	05	Připojení na dispečink				72 247,00	
61	K	R60	Rídící jednotka pro dispečinkové pracoviště (i5 3,2 GHz, 32 GB RAM, HDD SSD 2 GB, OS Win 11 PRO, MS Office bussines, monitor 32", barevná tiskárna laser)	kus	1,000	31 267,00	31 267,00	
	PP		Rídící jednotka pro dispečinkové pracoviště (i5 3,2 GHz, 32 GB RAM, HDD SSD 2 GB, OS Win 11 PRO, MS Office bussines, monitor 32", barevná tiskárna laser)					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
62	K	R61	GSM router, externí anténa	kus	1,000	7 490,00	7 490,00	
	PP		GSM router, externí anténa					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
63	K	R62	Licence RC Vision do 1000 db	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Licence RC Vision do 1000 db					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
64	K	R63	Vizualizace na dispečinkové pracoviště	dB	42,000	420,00	17 640,00	
	PP		Vizualizace na dispečinkové pracoviště					
65	K	R64	Switch	kus	1,000	850,00	850,00	
	PP		Switch					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: v ceně: materiál + montáž</i>					
	D	06	Soupis prvků interiéru VTP				20 580,00	
66	K	R65	Ostatní náklady, přesun hmot:	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Ostatní náklady, přesun hmot:					
67	K	R66	Revize	hod	4,000	345,00	1 380,00	
	PP		Revize					
68	K	R67	Projektová dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	R68	Doprava	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP		Doprava					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) 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, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

Pokud je k 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 nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. 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 vykonaného 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 činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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