

## Smlouva o dílo

|                   |     |    |
|-------------------|-----|----|
| RÁV               | I   | D  |
| Registr.<br>číslo | 792 | 21 |

Smluvní strany:

### Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace

zřizovací listina MZ ČR č. j. 17268-II/2012 ze dne 29. 5. 2012, v platném znění

se sídlem: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4  
IČO: 00023001  
DIČ: CZ00023001  
bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu: 42334041/0710  
zastoupená: Ing. Michalem Stiborkem, MBA, ředitelem  
(dále jen „objednatel“)  
a

### OMNICON s.r.o.

se sídlem: V rovinách 336/103, Podolí, 140 00 Praha 4  
IČO: 45277133  
DIČ: CZ45277133  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
číslo účtu: 478450123/0300  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spis. zn.: C 9674  
zastoupená: Ing. Jiřím Jechem – jednatelem společnosti  
(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také „OZ“), tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „Smlouva“):

### Čl. I.

#### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledku výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu, vedené objednatelem pod názvem „**Instalatérské práce v areálu IKEM II.**“, s interním evidenčním číslem veřejné zakázky **PZ-2021-0000232**, a vychází ze zadávacích podmínek pro zadání uvedené veřejné zakázky a z nabídky zhotovitele podané v rámci citovaného výběrového řízení.
2. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou a jejími přílohami, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávacích podmínkách výběrového řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v občanském zákoníku.

## Čl. II.

### Předmět Smlouvy a způsob plnění

1. Předmětem této Smlouvy je závazek zhotovitele provádět pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí opravy a údržbu rozvodů teplé a studené vody (dále také jen „TUV a SV“), kanalizace, ústředního topení a rozvodů chlazení, dále odstranění havárií na rozvodech TUV a SV, kanalizace, ústředního topení a na rozvodech chlazení a dílčí úpravy výše uvedených instalací v areálu objednatele (dále také jen „dílo“ nebo „**předmět plnění**“ nebo „**dílčí plnění**“), a to vždy na základě jednotlivých dílčích objednávek vystavených objednatelem v souladu s touto Smlouvou.
2. Součástí předmětu plnění je i dodání všech materiálů, dále drobné stavební úpravy a přípomoce, průrazy a zapravení povrchů a ostatních práce, související s charakterem díla dle této Smlouvy, a to včetně následného úklidu, bezpečné a ekologické likvidace odpadů, které vzniknou v průběhu provádění díla a předložení dokladů o nezávadném zneškodnění odpadu.
3. Součástí předmětu plnění je také:
  - zajištění protiprašných opatření proti průniku prachu v průběhu realizace díla;
  - stavební práce a další činnosti, které by mohly být zdrojem nadměrného hluku, musí být prováděny v souladu s pokyny objednatele tak, aby nebyl narušen chod a provoz v objektech sídle objednatele;
  - zajištění veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
  - zajištění ostrahy stavby a staveniště, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
  - provádění denního úklidu místa plnění, průběžné odstraňování znečištění místa plnění a jeho okolí či škody na místě plnění a jeho okolí;
4. Součástí předmětu plnění je také dokladová část:
  - vypracování a předání dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením případných úprav objednateli, a to za každé jednotlivé dílčí plnění;
  - vypracování a předání předávacího protokolu objednateli pro každou dílčí část předmětu plnění zvlášť;
  - zajištění atestu/certifikátu od výrobce, že použitý materiál a způsob provedení díla splňuje požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy, zejména o technických požadavcích na výrobky, včetně jejich předání objednateli pro každou dílčí část předmětu plnění zvlášť.
5. Předmět plnění musí být realizován plně v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, v platném znění.
6. Dílčí plnění budou probíhat postupně na základě objednávek vystavených objednatelem s odkazem na tuto Smlouvu.
7. Před vystavením objednávky bude **zhotovitel vždy vyzván elektronicky na e-mailovou adresu zhotovitele: [redacted]** k prohlídce místa plnění, ve kterém závada vznikla a kde zhotovitel spolu s objednatelem určí rozsah závady, způsob jejího odstranění, termín odstranění v souladu s touto Smlouvou. K prohlídce místa plnění se zhotovitel dostaví do 24 hodin od prokazatelného nahlášení závady. Poté zhotovitel vypracuje cenovou nabídku v souladu se způsobem uvedeným v článku IV. této Smlouvy, v cenové nabídce uvede místo dílčího plnění, termíny realizace a předá ji objednateli k odsouhlasení, a to **na e-mailovou adresu: [redacted] nebo osobně [redacted]** **a to vše nejpozději následující pracovní den.**

8. Objednatel provede kontrolu cenové nabídky bez zbytečného odkladu a vystaví následně objednávku a odešle ji na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou výše. Přílohou každé objednávky bude odsouhlasená cenová nabídka.
9. **Doba plnění, resp. termíny pro odstraňování závad, jsou sjednány takto:**  
Zhotovitel zahájí provádění díla nejpozději do 48 hodin od doručení písemné objednávky objednatele, nebude-li v písemné objednávce stanovena lhůta delší, s tím, že každé dílčí plnění dle této Smlouvy bude ukončeno do 5 (pěti) pracovních dnů od zahájení provádění díla.
10. Zhotovitel splní svůj závazek dnem řádného dokončení a předání díla nebo jeho části dle příslušné objednávky objednateli v sídle objednatele na základě předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že práce budou probíhat za běžného provozu v prostorách objednatele.
12. Objednatel upozorňuje a zhotovitel bere na vědomí, že práce mohou být prováděny během víkendu, tj. o sobotách a nedělích. Objednatel umožní provádění díla na lůžkových odděleních podle provozních podmínek lůžkových oddělení, zpravidla v době od 7 do 18 hodin. V kancelářských prostorách, ambulancích, operačních sálech apod. pak v době podle dohody s příslušným pracovištěm, převážně však mimo běžnou pracovní dobu. Realizace bude probíhat tak, aby práce co nejméně omezily provoz v objektech objednatele a na jednotlivých pracovištích.
13. Objednatel upozorňuje a zhotovitel bere na vědomí, že pokud práce budou probíhat také v blízkosti operačních sálů, oddělení intenzivní péče, apod. je možné, že bude potřeba přesunout hlučné činnosti do méně exponované části dne, a to dle vzájemné dohody objednatele se zhotovitelem.

### Čl. III.

#### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat jednotlivá dílčí plnění tak, aby v míře co možná nejmenší omezil běžný provoz objednatele, dále se zavazuje dodržovat pokyny objednatele a veškeré provozní podmínky jednotlivých pracovišť objednatele, na kterých bude předmět plnění provádět.
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude realizováno plně v souladu s touto Smlouvou, s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi normami obsahující technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že navržené materiály, výrobky, postupy a služby budou vyhovovat požadovanému účelu.
3. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady předmětu plnění, které byly způsobeny porušením jeho právní povinnosti a povinnostmi stanovenými touto Smlouvou a zadávacími podmínkami k veřejné zakázce uvedenými v čl. I. této Smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn po celou dobu plnění předmětu Smlouvy provádět kontrolu prováděných prací.
5. Zástupce objednatele uvedený v článku X. odst. 7 či jím písemně pověřený zástupce, popřípadě jiná osoba, která se prokáže písemným pověřením objednatele je oprávněna sledovat, zda práce v rozsahu díla jsou prováděny podle dílčí objednávky a předaných podkladů, jako např. podle smluvených podmínek, technických norem apod. Na zjištěné nedostatky v průběhu provádění díla zástupce objednatele písemně upozorní.
6. Zástupce objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud není odpovědná osoba zhotovitele dosažitelná a je-li současně ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků při realizaci díla nebo hrozí-li jiné vážné majetkové škody.

7. Kontaktní osoba zhotovitele, která bude oprávněna jednat s objednatelem, je uvedena v článku X. odst. 7 této Smlouvy. Tato kontaktní osoba může písemně pověřit jiného zástupce zhotovitele, který bude oprávněn zastupovat zhotovitele.
8. Objednatel se zavazuje převzít dílčí části předmětu plnění dle této Smlouvy v souladu s jednotlivými objednávkami bez vad a nedodělků podle čl. II odst. 10 této Smlouvy a zaplatit zhotoviteli cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
9. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci předmětu plnění této Smlouvy využije všechny své odborné zkušenosti při realizaci těch činností, které jsou součástí plnění dle této Smlouvy a které jsou nezbytné k řádnému a kvalitnímu plnění dle této Smlouvy.
10. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě v souladu s touto Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat veškeré právní předpisy ČR s důrazem na legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se budou na provádění díla podílet (tj. případně i pro své poddodavatele).
12. Zhotovitel se zavazuje dbát zvýšené ochrany životního prostředí a minimalizovat vznik odpadů, a to v rozsahu, ve kterém to realizace díla dovoluje, zavazuje se přijmout vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí, dále se zavazuje k ekologickému odstranění odpadů v souladu s čl. II. této Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami.
13. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku z této Smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu plnění dle této Smlouvy ve výši limitu pojistného plnění minimálně 10 000 000 Kč s výší spoluúčasti zhotovitele nepřesahující 1 % z limitu plnění, kterou kdykoli na vyžádání předloží odpovědnému zástupci objednatele.

#### Čl. IV.

##### Cena díla a platební podmínky

1. Jednotkové ceny uvedené v *Příloze č. 1 této Smlouvy* jsou cenami nejvýše přípustnými po celou dobu účinnosti této Smlouvy a obsahují veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému provádění dílčích plnění souvisejících se všemi činnostmi dle této Smlouvy a zadávacích podmínek.
2. Stanovení ceny za dílčí plnění (podle dílčí objednávky):

Zhotovitel v souladu s *Přílohou č. 1 této Smlouvy* provede ocenění požadovaných prací, které předloží objednateli k odsouhlasení. Cena za provedené dílčí plnění se stanoví jako součet násobku odsouhlasených výměr a jednotkových cen v *Příloze č. 1 této Smlouvy*.

V případě, že pro některé práce nebudou jednotkové ceny v *Příloze č. 1 této smlouvy* obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle sborníku stavebních prací Cenové soustavy ÚRS (období 2021 - 1. pololetí). Cena za tyto práce se poté stanoví jako součet násobků odsouhlasených výměr a těchto jednotkových cen ÚRS vynásobených koeficientem pro přepočítání pro příslušnou komoditu uvedeným v *Příloze č. 1 této Smlouvy*.
3. DPH bude k ceně připočtena v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Zhotoviteli vzniká právo na vystavení faktury po řádném provedení příslušného dílčího plnění (podle dílčí objednávky). Jednotlivé dílčí plnění je provedeno, je-li dokončeno a předáno, a to na základě odsouhlaseného předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Tento protokol bude i přílohou vystavené faktury. Nedílnou součástí faktury bude i odsouhlasený soupis provedených prací. Faktura bude obsahovat položkové ocenění pro daňový základ.

5. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provedení díla.
6. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet zhotovitele na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem se splatností 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli.
7. Objednatel provede kontrolu, zda zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“) a že číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátc, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH.

Částka rovnající se DPH bude objednatel přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu o DPH a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.

Zhotovitel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet zhotovitele nebude zveřejněn podle ustanovení § 96 Zákona o DPH v registru správce daně, strpí zhotovitel, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně objednatel a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

8. Zhotovitel odpovídá za posouzení plnění z hlediska § 92a a návazně za vystavení daňového dokladu (faktury) s náležitostmi podle § 29 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikne v důsledku nedodržení podmínek těchto ustanovení zhotovitelem.
9. Postoupení peněžitých pohledávek zhotovitele za objednatel, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou třetí osobě, je nepřijatelné bez předchozího písemného souhlasu objednatel
10. Zhotovitel prohlašuje, že nebude požadovat placení zálohy ani přiměřenou část odměny v průběhu provádění díla ve smyslu § 2611 OZ.
11. Zhotovitel se zavazuje, že uvede na každé faktuře tzv. „identifikátor veřejné zakázky, a „evidenční číslo veřejné zakázky““, tyto údaje jsou uvedeny v zápatí této Smlouvy.
12. V případě, že faktura zhotovitele nebude mít náležitosti sjednané touto Smlouvou, je objednatel oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.

#### Čl. V.

##### Doba plnění a trvání Smlouvy

1. Tato Smlouva je uzavírána na dobu určitou na **36 měsíců** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy **nebo do vyčerpání maximální částky všech objednávek podle této Smlouvy do výše 5 990 000 Kč bez DPH.**

K ukončení Smlouvy dojde na základě jedné ze skutečností dle předchozí věty, a to podle té, která nastala dříve.

2. Tuto Smlouvu může vypovědět kterákoli ze smluvních stran s tím, že výpověď musí být podána písemně. Výpovědní lhůta činí 3 (tři) měsíce a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **Čl. VI.**

##### **Splnění díla, předání a převzetí dílčích prací, vlastnické právo**

1. O předání a převzetí bezvadného dílčího plnění (podle dílčí objednávky) vyhotoví zhotovitel předávací protokol.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k předání a převzetí prací bez vad a nedodělků podle dílčí objednávky minimálně jeden (1) pracovní den předem.
3. Zhotovitel je povinen před zahájením přejímacího řízení díla připravit všechny požadované doklady a zápisy v souladu s článkem II. odst. 4.
4. V případě, kdy objednatel odmítne dílo převzít, musí do předávacího protokolu uvést své důvody.
5. Vlastnické právo k veškerým hmotným součástem týkajících se jakékoli části díla, a nebezpečí škody na nich, přechází na objednatele dnem převzetí příslušné části díla objednatelem za podmínek uvedených v čl. II. této Smlouvy. Tím však není dotčeno právo objednatele uplatňovat vady díla za podmínek uvedených v čl. VIII. této Smlouvy.

#### **Čl. VII.**

##### **Smluvní pokuty**

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s plněním díla ze strany zhotovitele v termínech a rozsahu dle čl. II. této Smlouvy bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dílčí sjednané ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla v záruční době v souladu s článkem VIII. odstavec 3. od jejich písemného uplatnění objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 500 Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých), a to za každý jeden započatý den a každou jednu vadu.
3. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost udržovat po celou dobu trvání této Smlouvy pojištění ve výši a za podmínek uvedených v článku III. odst. 13 je objednatel oprávněn, kromě práva odstoupit od této smlouvy, požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 10 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení této povinnosti zhotovitele.
4. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli, a to do deseti (10) pracovních dnů ode dne obdržení takové výzvy objednatele.
5. V případě prodlení s platbou delší než deset (10) pracovních dní po splatnosti ze strany objednatele, může být objednateli účtován úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
6. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 OZ.

#### **Čl. VIII.**

##### **Záruční podmínky**

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo dle této Smlouvy bude zhotoveno podle zadávacích podmínek veřejné zakázky uvedené v čl. I této Smlouvy a podmínek stanovených právními předpisy a ustanoveními technických norem platných v době zhotovení díla.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za jakékoliv vady a/nebo nedodělky předmětu díla, které má v době jeho předání objednateli a za všechny vady, které se vyskytnou v záruční době.
3. V případě zjištěných a ohlášených vad v době plnění díla a v záruční době je zhotovitel povinen tyto vady odstranit v termínu do pěti (5) dnů, nebude-li dohodnuto jinak vzhledem k charakteru vady, a to na vlastní náklad zejména v případě, že se jedná o vady, které byly způsobeny chybným postupem zhotovitele, či jinak zaviněných zhotovitelem.
4. Záruční doba se sjednává **na 24 měsíců** vždy ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu jednotlivých částí předmětu plnění.
5. Záruční doba začíná dnem předání díla objednateli bez vad a nedodělků na základě předávacího protokolu. Doba záruky se prodlouží o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do protokolárního odstranění vady.
6. Smluvní strany se dohodly pro případ vad dokumentace skutečného provedení, že po dobu záruční doby má objednatel právo a zhotovitel má povinnost bezplatného odstranění takové vady.

#### Čl. IX.

##### Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případech stanovených zákonem a touto Smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, neodstraní-li zhotovitel vady vytknuté v předávacím protokolu ani ve lhůtě tam určené.
3. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, jestliže zhotovitel bude bez souhlasu objednatele provádět dílo odlišně od této Smlouvy nebo bez předchozí objednávky ze strany objednatele či v rozporu s pokyny objednatele.
4. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit, neuhradí-li objednatel řádně vystavenou fakturu do 90 kalendářních dní od jejího prokazatelného doručení objednateli.

#### Čl. X.

##### Ostatní ujednání

1. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registrech smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění zajistí objednatel.
3. Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 OZ. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.

4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Podepsanou Smlouvu v listinné podobě zašle smluvní strana podepisující jako druhá v pořadí na adresu sídla svého smluvního partnera bez zbytečného odkladu po podpisu Smlouvy. V případě Smlouvy vyhotovené v elektronické podobě s elektronickým uznávaným podpisem pak do datové schránky smluvního partnera, rovněž bez zbytečného odkladu.
5. Smluvní strany potvrzují, že jakékoliv případné spory z této Smlouvy se budou řešit nejprve dohodou, dříve než se přistoupí k nárokům a sankcím dle této Smlouvy.
6. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že Smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
7. Ve věcech technických a organizačních jsou za objednatele oprávněni jednat:

Ve věcech technických a organizačních je za zhotovitele oprávněn jednat:

8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

*Příloha č. 1- Ceník*

*Příloha č. 2- Bezpečnostní předpisy a požadavky platné pro externí firmy  
dodávající služby v areálu IKEM*

V Praze dne

V Praze dne 17 -06- 2021

za objednatele: 12. 07. 2021

za zhotovitele:

-----  
Ing. N  
ředitel



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Instalaterské práce v areálu IKEM II  
Objekt: IKEM

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant

Zpracovatel:

Poznámka:

Materiál  
Montáž

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snižena

**Cena s DPH**

CC-CZ:  
Datum: 28.05.2020

IC

DIČ

IC

DIČ

IC

DIČ

IC

DIČ

186 519,33  
113 307,32

**299 825,99**

Výše daně  
62 963,46  
0,00

**362 789,45**

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
299 825,99  
0,00

**v CZK**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

**Razitko**

Datum a podpis:

**Razitko**

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

**Razitko**

Datum a podpis:

**Razitko**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Instalátérské práce v areálu IKEM II.

Objekt: **IKEM**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 28.05.2020

Projektant:

Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis                               | Materiál [CZK]    | Montáž [CZK]      | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>                | <b>186 519,33</b> | <b>113 307,32</b> | <b>299 825,99</b> |
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>               | <b>2 806,83</b>   | <b>3 977,33</b>   | <b>6 784,14</b>   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 814,11            | 383,60            | 1 197,70          |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 358,92            | 863,01            | 1 221,92          |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 0,00              | 1 023,12          | 1 023,12          |
| 997 - Přesun sítě                              | 1 633,80          | 1 707,60          | 3 341,40          |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>               | <b>169 833,44</b> | <b>26 148,08</b>  | <b>195 980,94</b> |
| 713 - Izolace tepelné                          | 2 252,68          | 217,63            | 2 470,28          |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace      | 5 800,25          | 2 955,35          | 8 755,50          |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod         | 38 676,87         | 10 811,33         | 49 488,06         |
| 723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod        | 846,94            | 825,08            | 1 672,00          |
| 732 - Ústřední vytápění - strojovny            | 72 054,05         | 2 279,50          | 74 333,50         |
| 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí     | 5 992,51          | 5 422,25          | 11 414,60         |
| 734 - Ústřední vytápění - armatury             | 11 478,33         | 1 705,62          | 13 183,88         |
| 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa        | 28 496,20         | 873,80            | 29 370,00         |
| 763 - Konstrukce suché výstavby                | 4 228,11          | 1 020,21          | 5 248,32          |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry               | 7,50              | 37,31             | 44,80             |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>                   | <b>13 879,06</b>  | <b>3 816,21</b>   | <b>17 695,21</b>  |
| 23-M - Montáže potrubí                         | 13 845,57         | 3 693,52          | 17 539,06         |
| 23-M-1 - Demontáže potrubí a ostatní           | 33,49             | 122,69            | 156,15            |
| <b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>       | <b>0,00</b>       | <b>79 365,70</b>  | <b>79 365,70</b>  |
| VRN3 - Zařízení staveniště                     | 0,00              | 39 682,85         | 39 682,85         |
| VRN4 - Inženýrská činnost                      | 0,00              | 39 682,85         | 39 682,85         |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Instalatérské práce v areálu IKEM II

Objekt:

IKEM

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

# KOEFICIENT - PŘEPOČET URS:

## INSTALATÉRSKÉ PRÁCE: STAVEBNÍ PRÁCE:

0,50  
0,70

Datum: 28.05.2020

Projektant:

Zpracovatel:

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |  |     |          |                   |                |                   |                 |                  |                |
| D                             | HSV |           | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |     |          |                   |                | <b>299 825,99</b> |                 |                  |                |
| D                             | 3   |           | Svisle a kompletní konstrukce  |     |          |                   |                | 1 197,70          | CS URS 2020     |                  |                |
| 1                             | K   | 342244211 | Příčky jednoduše z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm   | m2  | 1,000    | 335,62            | 132,69         | 468,30            | CS URS 2020     | 479,45           | 189,55         |
| 2                             | K   | 342272205 | Příčky z porobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemova hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 50 mm   | m2  | 1,000    | 150,63            | 120,97         | 271,60            | CS URS 2020     | 215,19           | 172,81         |
| 3                             | K   | 342272235 | Příčky z porobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemova hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm  | m2  | 1,000    | 327,86            | 129,94         | 457,80            | CS URS 2020     | 468,37           | 185,63         |
| D                             | 6   |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování vypín.   |     |          |                   |                | 1 221,92          | CS URS 2020     |                  |                |
| 4                             | K   | 612142001 | Potázení vnitřních ploch plétem v ploše nebo pružic, na plněm podkladu sklovláknitým vličením do tmelu stěn  | m2  | 1,000    | 54,35             | 85,65          | 140,00            | CS URS 2020     | 77,64            | 122,36         |
| 5                             | K   | 612311131 | Potázení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn  | m2  | 1,000    | 9,93              | 79,67          | 89,60             | CS URS 2020     | 14,18            | 113,82         |
| 6                             | K   | 612321141 | Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn                          | m2  | 1,000    | 54,50             | 133,11         | 187,60            | CS URS 2020     | 77,85            | 190,15         |
| 7                             | K   | 612321191 | Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenam za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn   | m2  | 1,000    | 22,94             | 21,16          | 44,10             | CS URS 2020     | 32,77            | 30,23          |
| 8                             | K   | 612325122 | Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm   | m2  | 1,000    | 124,19            | 386,81         | 511,00            | CS URS 2020     | 177,42           | 552,58         |
| 9                             | K   | 612341121 | Omitka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstva, tloušťky do 10 mm hladka svislých konstrukcí stěn  | m2  | 1,000    | 56,00             | 118,30         | 174,30            | CS URS 2020     | 80,00            | 169,00         |
| 10                            | K   | 612341191 | Omitka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenam za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn                              | m2  | 1,000    | 27,96             | 18,87          | 46,83             | CS URS 2020     | 39,94            | 26,96          |
| 11                            | K   | 619991011 | Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně požadějšího odkrytí konstrukci a prvků obalením fólií a přelepením paskou  | m2  | 1,000    | 9,05              | 19,44          | 28,49             | CS URS 2020     | 12,93            | 27,77          |
| D                             | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání  |     |          |                   |                | 1 023,12          | CS URS 2020     |                  |                |
| 12                            | K   | 962031136 | Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z tvárníc nebo příčkových palených nebo nepalovaných na maltu vápennou nebo vápenocementovou tl. do 150 mm                           | m3  | 1,000    | 882,00            | 61,53          | 61,53             | CS URS 2020     | 87,90            |                |
| 13                            | K   | 962032230 | Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel palených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3                                     | kus | 1,000    | 13,93             | 882,00         | 882,00            | CS URS 2020     | 1 260,00         |                |
| 14                            | K   | 971033131 | Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel palených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm tl. do 150 mm | m   | 1,000    | 65,66             | 13,93          | 13,93             | CS URS 2020     | 19,90            |                |
| 15                            | K   | 974031133 | Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl 50 mm a šířky do 100 mm   | m   | 1,000    | 65,66             | 65,66          | 65,66             | CS URS 2020     | 93,90            |                |
| D                             | 997 |           | Přesun sutě  |     |          |                   |                | 3 341,40          | CS URS 2020     |                  |                |
| 16                            | K   | 997013117 | Vnitřní doprava sutě a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m  | t   | 1,945    | 707,00            | 1 375,12       | 1 375,12          | CS URS 2020     | 1 010,00         |                |
| 17                            | K   | 997013501 | Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t   | 1,945    | 163,80            | 318,59         | 318,59            | CS URS 2020     | 234,00           |                |
| 18                            | K   | 997013509 | Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                       | t   | 1,945    | 7,14              | 13,89          | 13,89             | CS URS 2020     | 10,20            |                |
| 19                            | K   | 997013601 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařídišného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01  | t   | 0,000    | 497,00            | 0,00           | 0,00              | CS URS 2020     | 710,00           |                |
| 20                            | K   | 997013603 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zařídišného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02  | t   | 0,000    | 441,00            | 0,00           | 0,00              | CS URS 2020     | 630,00           |                |
| 21                            | K   | 997013631 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zařídišného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04                                   | t   | 1,945    | 840,00            | 1 633,80       | 1 633,80          | CS URS 2020     | 1 200,00         |                |
| D                             | PSV |           | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |     |          |                   |                | <b>195 980,94</b> |                 |                  |                |

| PC | Typ | Kod       | Popis  | MJ | Množství | J materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|    | D   | 713       | Isolace tepelné  |    |          |                  |                 | 2 470,28          |                 |                   |                 |
|    |     |           | Montáž, izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepěnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm          | m  | 1,000    | 1,41             | 26,19           | 27,60             | CS ÚRS ===      | 2,82              | 52,38           |
| 22 | K   | 713463211 | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/25 mm  | m  | 1,000    | 20,72            |                 | 20,72             | CS ÚRS ===      | 41,44             |                 |
| 23 | M   | 63154510  | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/25 mm  | m  | 1,000    | 21,56            |                 | 21,56             | CS ÚRS ===      | 43,12             |                 |
| 24 | M   | 63154511  | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm  | m  | 1,000    | 61,50            |                 | 61,50             | CS ÚRS ===      | 123,00            |                 |
| 25 | M   | 63154532  | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm  | m  | 1,000    | 103,00           |                 | 103,00            | CS ÚRS ===      | 206,00            |                 |
| 26 | M   | 63154573  | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm  | m  | 1,000    | 147,50           |                 | 147,50            | CS ÚRS ===      | 295,00            |                 |
| 27 | M   | 63154604  | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm  | m  | 1,000    | 159,50           |                 | 159,50            | CS ÚRS ===      | 319,00            |                 |
| 28 | M   | 63154605  | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepěnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm  | m  | 1,000    | 1,96             | 27,40           | 29,35             | CS ÚRS ===      | 3,91              | 54,79           |
| 29 | K   | 713463212 | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/50 mm  | m  | 1,000    | 306,00           |                 | 306,00            | CS ÚRS ===      | 612,00            |                 |
| 30 | M   | 63154607  | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/50 mm  | m  | 1,000    | 318,50           |                 | 318,50            | CS ÚRS ===      | 637,00            |                 |
| 31 | M   | 63154608  | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepěnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm | m  | 1,000    | 2,99             | 28,62           | 31,60             | CS ÚRS ===      | 5,97              | 57,23           |
| 32 | K   | 713463213 | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 108/50 mm   | m  | 1,000    | 342,00           |                 | 342,00            | CS ÚRS ===      | 684,00            |                 |
| 33 | M   | 63154610  | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 133/50 mm   | m  | 1,000    | 366,00           |                 | 366,00            | CS ÚRS ===      | 732,00            |                 |
| 34 | M   | 63154612  | pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 159/50 mm   | m  | 1,000    | 390,50           |                 | 390,50            | CS ÚRS ===      | 781,00            |                 |
| 35 |     | 63154614  | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepěnými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D do 50 mm             | m  | 1,000    | 2,12             | 43,29           | 45,40             | CS ÚRS ===      | 4,23              | 86,57           |
| 36 | K   | 713463215 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepěnými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm    | m  | 1,000    | 2,94             | 45,11           | 48,05             | CS ÚRS ===      | 5,88              | 90,22           |
| 37 | K   | 713463216 | Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepěnými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 100 do 150 mm   | m  | 1,000    | 4,48             | 47,02           | 51,50             | CS ÚRS ===      | 8,96              | 94,04           |
| 38 | K   | 713463217 | Přesun hmoty pro izolace tepelné stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   | %  | 0,000    |                  | 0,89            | 0,00              | CS ÚRS ===      |                   | 1,77            |
| 39 | K   | 998713201 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace  |    |          |                  |                 | 8 755,50          |                 |                   |                 |
| 40 | K   | 721174005 | Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 100   | m  | 1,000    | 110,81           | 174,70          | 285,50            | CS ÚRS ===      | 221,61            | 349,39          |
| 41 | K   | 721174006 | Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125   | m  | 1,000    | 184,29           | 188,71          | 373,00            | CS ÚRS ===      | 368,58            | 377,42          |
| 42 | K   | 721174007 | Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 150   | m  | 1,000    | 307,48           | 227,53          | 535,00            | CS ÚRS ===      | 614,95            | 455,05          |
| 43 | K   | 721174042 | Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40  | m  | 1,000    | 45,21            | 149,30          | 194,50            | CS ÚRS ===      | 90,41             | 298,59          |
| 44 | K   | 721174043 | Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50  | m  | 1,000    | 50,42            | 165,08          | 215,50            | CS ÚRS ===      | 100,84            | 330,16          |
| 45 | K   | 721174044 | Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 70  | m  | 1,000    | 66,09            | 180,92          | 247,00            | CS ÚRS ===      | 132,17            | 361,83          |
| 46 | K   | 721174045 | Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 100   | m  | 1,000    | 125,40           | 189,11          | 314,50            | CS ÚRS ===      | 250,79            | 378,21          |
| 47 | K   | 721175102 | Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk třívrstvé přípojovací DN 40   | m  | 1,000    | 95,02            | 107,98          | 203,00            | CS ÚRS ===      | 190,04            | 215,96          |
| 48 |     | 721175103 | Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk třívrstvé přípojovací DN 50   | m  | 1,000    | 107,06           | 117,94          | 225,00            | CS ÚRS ===      | 214,12            | 235,88          |
| 49 |     | 721175104 | Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk třívrstvé přípojovací DN 75   | m  | 1,000    | 150,21           | 125,79          | 276,00            | CS ÚRS ===      | 300,42            | 251,58          |
| 50 | K   | 721175105 | Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk třívrstvé přípojovací DN 110  | m  | 1,000    | 265,42           | 274,59          | 540,00            | CS ÚRS ===      | 530,83            | 549,17          |
| 51 | K   | 721175111 | Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk třívrstvé odpadní (svíslé) DN 75  | m  | 1,000    | 612,10           | 177,90          | 790,00            | CS ÚRS ===      | 1 224,20          | 355,80          |
| 52 | K   | 721175112 | Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk třívrstvé odpadní (svíslé) DN 110   | m  | 1,000    | 815,43           | 199,58          | 1 015,00          | CS ÚRS ===      | 1 630,85          | 399,15          |
| 53 | K   | 721175113 | Potrubí z plastových trub tlumičí zvuk třívrstvé odpadní (svíslé) DN 125   | m  | 1,000    | 1 125,80         | 209,20          | 1 335,00          | CS ÚRS ===      | 2 251,60          | 418,40          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J materiál J montáž [CZK] | [CZK]  |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| 54 | K   | 721175114 | Potrubi z plastových trub tlumičící zvuk třivrstvé odpadní (svislé) DN 160  | m   | 1,000    | 1 737,93          | 257,08         | 1 995,00          | CS ÚRS ===      | 3 475,85                  | 514,15 |
| 55 | K   | 721194104 | Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40   | kus | 1,000    |                   | 36,25          | 36,25             | CS ÚRS ===      |                           | 72,50  |
| 56 | K   | 721194105 | Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50   | kus | 1,000    |                   | 40,20          | 40,20             | CS ÚRS ===      |                           | 80,40  |
| 57 | K   | 194107    | Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70   | kus | 1,000    |                   | 48,75          | 48,75             | CS ÚRS ===      |                           | 97,50  |
| 58 | K   | 721194109 | Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100  | kus | 1,000    |                   | 60,00          | 60,00             | CS ÚRS ===      | 0,63                      | 120,00 |
| 59 | K   | 721290111 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125   | m   | 1,000    | 0,32              | 11,09          | 11,40             | CS ÚRS ===      | 2,51                      | 22,17  |
| 60 | K   | 721290112 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200  | m   | 1,000    | 1,26              | 13,65          | 14,90             | CS ÚRS ===      |                           | 27,29  |
| 61 | K   | 198721201 | Přesun tlmotí pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m. | %   | 0,000    |                   | 0,84           | 0,00              | CS ÚRS ===      |                           | 1,68   |
|    |     |           | <b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>   |     |          |                   |                | 49 488,06         |                 |                           |        |
| 62 | K   | 722174002 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8  | m   | 1,000    | 22,12             | 126,88         | 149,00            | CS ÚRS ===      | 44,24                     | 253,76 |
| 63 | K   | 722174003 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5  | m   | 1,000    | 31,77             | 148,73         | 180,50            | CS ÚRS ===      | 63,54                     | 297,46 |
| 64 | K   | 722174004 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4  | m   | 1,000    | 45,87             | 168,13         | 214,00            | CS ÚRS ===      | 91,74                     | 336,26 |
| 65 | K   | 722174005 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5  | m   | 1,000    | 75,58             | 179,92         | 255,50            | CS ÚRS ===      | 151,16                    | 359,84 |
| 66 | K   | 722174006 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9  | m   | 1,000    | 113,78            | 227,22         | 341,00            | CS ÚRS ===      | 227,56                    | 464,44 |
| 67 |     | 722174007 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6  | m   | 1,000    | 184,22            | 235,28         | 419,50            | CS ÚRS ===      | 368,44                    | 470,56 |
| 68 |     | 722174022 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4  | m   | 1,000    | 25,43             | 127,07         | 152,50            | CS ÚRS ===      | 50,86                     | 254,14 |
| 69 | K   | 722174023 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2  | m   | 1,000    | 36,07             | 148,44         | 184,50            | CS ÚRS ===      | 72,13                     | 296,87 |
| 70 | K   | 722174024 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4  | m   | 1,000    | 51,14             | 167,86         | 219,00            | CS ÚRS ===      | 102,28                    | 335,72 |
| 71 | K   | 722174025 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7  | m   | 1,000    | 84,36             | 179,65         | 264,00            | CS ÚRS ===      | 168,71                    | 359,29 |
| 72 | K   | 722174026 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4  | m   | 1,000    | 134,83            | 227,18         | 362,00            | CS ÚRS ===      | 269,65                    | 454,35 |
| 73 | K   | 722174027 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5   | m   | 1,000    | 224,91            | 235,09         | 460,00            | CS ÚRS ===      | 449,82                    | 470,18 |
| 74 | K   | 722174028 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 75 x 12,5   | m   | 1,000    | 353,86            | 156,14         | 510,00            | CS ÚRS ===      | 707,72                    | 312,28 |
| 75 | K   | 722174029 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 90 x 15,0   | m   | 1,000    | 541,11            | 198,89         | 740,00            | CS ÚRS ===      | 1 082,22                  | 397,78 |
| 76 | K   | 722174030 | Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 110 x 18,4  | m   | 1,000    | 823,53            | 221,47         | 1 045,00          | CS ÚRS ===      | 1 647,06                  | 442,94 |
| 77 | K   | 722174R02 | Potrubi vodovodní plastové s antibakteriální úpravou PPR (např. PPR NANO AG) svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm                              | m   | 1,000    | 31,90             | 152,00         | 183,90            |                 |                           |        |
| 78 | K   | 722174R03 | Potrubi vodovodní plastové s antibakteriální úpravou PPR (např. PPR NANO AG) svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm                              | m   | 1,000    | 48,10             | 178,00         | 226,10            |                 |                           |        |
| 79 | K   | 722174R04 | Potrubi vodovodní plastové s antibakteriální úpravou PPR (např. PPR NANO AG) svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm                              | m   | 1,000    | 74,50             | 201,76         | 276,26            |                 |                           |        |
| 80 | K   | 722174R05 | Potrubi vodovodní plastové s antibakteriální úpravou PPR (např. PPR NANO AG) svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm                              | m   | 1,000    | 117,70            | 215,00         | 332,70            |                 |                           |        |
| 81 | K   | 722174R06 | Potrubi vodovodní plastové s antibakteriální úpravou PPR (např. PPR NANO AG) svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm                              | m   | 1,000    | 181,40            | 272,00         | 453,40            |                 |                           |        |
| 82 | K   | 722174R07 | Potrubi vodovodní plastové s antibakteriální úpravou PPR (např. PPR NANO AG) svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm                             | m   | 1,000    | 280,80            | 282,00         | 562,80            |                 |                           |        |
| 83 | K   | 722174R08 | Potrubi vodovodní plastové s antibakteriální úpravou PPR (např. PPR NANO AG) svar polyfuze PN 20 D 75 x 12,5 mm                             | m   | 1,000    | 290,00            | 152,00         | 442,00            |                 |                           |        |
| 84 |     | 74R09     | Potrubi vodovodní plastové s antibakteriální úpravou PPR (např. PPR NANO AG) svar polyfuze PN 20 D 90 x 15,0 mm                             | m   | 1,000    | 350,00            | 178,00         | 528,00            |                 |                           |        |
| 85 |     | 74R10     | Potrubi vodovodní plastové s antibakteriální úpravou PPR (např. PPR NANO AG) svar polyfuze PN 20 D 110 x 18,4 mm                            | m   | 1,000    | 450,00            | 201,00         | 651,00            |                 |                           |        |
| 86 | K   | 722174R52 | Potrubi vodovodní plastové PP-RCT (např. FASER HOT) svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm   | m   | 1,000    | 56,20             | 215,00         | 271,20            |                 |                           |        |
| 87 | K   | 722174R53 | Potrubi vodovodní plastové PP-RCT (např. FASER HOT) svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm   | m   | 1,000    | 84,90             | 272,00         | 356,90            |                 |                           |        |
| 88 | K   | 722174R54 | Potrubi vodovodní plastové PP-RCT (např. FASER HOT) svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm   | m   | 1,000    | 126,50            | 282,00         | 408,50            |                 |                           |        |
| 89 | K   | 722174R55 | Potrubi vodovodní plastové PP-RCT (např. FASER HOT) svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm   | m   | 1,000    | 192,00            | 187,00         | 379,00            |                 |                           |        |
| 90 | K   | 722174R56 | Potrubi vodovodní plastové PP-RCT (např. FASER HOT) svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm   | m   | 1,000    | 292,00            | 238,00         | 530,00            |                 |                           |        |

| PC Typ | Kód         | Popis   | MU  | Množství | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] |
|--------|-------------|---|-----|----------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|
| 91     | K 722174R57 | Potrubi vodovodní plastové PP-RCT (např. FASER HOT) svar polyfuzy PN 16 D 63 x 7,1 mm   | m   | 1,000    | 445,00           | 265,00         | 710,00            |                 |                  |                |
| 92     | K 722174R58 | Potrubi vodovodní plastové PP-RCT (např. FASER HOT) svar polyfuzy PN 16 D 75 x 8,4 mm   | m   | 1,000    | 661,00           | 278,00         | 939,00            |                 |                  |                |
| 93     | K 722174R59 | Potrubi vodovodní plastové PP-RCT (např. FASER HOT) svar polyfuzy PN 16 D 90 x 9,1 mm   | m   | 1,000    | 920,00           | 285,00         | 1 205,00          |                 |                  |                |
| 94     | K 722174R60 | Potrubi vodovodní plastové PP-RCT (např. FASER HOT) svar polyfuzy PN 16 D 110 x 12,3 mm   | m   | 1,000    | 1 291,00         | 29,00          | 1 320,00          |                 |                  |                |
| 95     | K 722R001   | Potrubi vodovodní nerez ohebný vinovec TFA PN 16 D 5/4", např. EURO-TIS   | m   | 1,000    | 23,00            | 150,00         | 173,00            |                 |                  |                |
| 96     | K 722R002   | Potrubi vodovodní nerez ohebný vinovec TFA PN 16 D 3/4", např. EURO-TIS   | m   | 1,000    | 367,00           | 150,00         | 517,00            |                 |                  |                |
| 97     | K 722R003   | Potrubi dimenze DN 50 o č. 43 421 (POZN) pod tlímo o č. je (potrubí 3/4" (15 mm) x 30 m <sup>2</sup> )  | m   | 1,000    | 450,00           | 125,00         | 575,00            |                 |                  |                |
| 98     | K 722R004   | Potrubi dimenze DN 25 o č. 43 423 (POZN) pod tlímo o č. je (potrubí 3/4" (15 mm) x 50 m <sup>2</sup> )  | m   | 1,000    | 450,00           | 125,00         | 575,00            |                 |                  |                |
| 99     | K 722R005   | Vsvuka UNI G 3/4"   | kus | 1,000    | 50,00            | 100,00         | 150,00            |                 |                  |                |
| 100    | K 722R006   | Vsvuka redukovaná G 3/4"-R1"  | kus | 1,000    | 63,00            | 100,00         | 163,00            |                 |                  |                |
| 101    | K 722R007   | Malice TFA 3/4"   | kus | 1,000    | 3,00             | 100,00         | 103,00            |                 |                  |                |
| 102    | K 722R008   | Malice TFA 5/4"   | kus | 1,000    | 119,00           | 100,00         | 219,00            |                 |                  |                |
| 103    | K 722R009   | GEBE přechod 3/4" / 5/4"  | kus | 1,000    | 99,00            | 100,00         | 199,00            |                 |                  |                |
| 104    | K 722R010   | Mosaz T kus 1" 3" 1"  | kus | 1,000    | 219,00           | 100,00         | 319,00            |                 |                  |                |
| 105    | K 722R011   | Mosaz T kus 3"  | kus | 1,000    | 1 585,00         | 100,00         | 1 685,00          |                 |                  |                |
| 106    | K 722R012   | Mosaz Redukce 1/3   | kus | 1,000    | 35,00            | 100,00         | 135,00            |                 |                  |                |
| 107    | K 722R013   | Nipl 1"   | kus | 1,000    | 48,00            | 100,00         | 148,00            |                 |                  |                |
| 108    | K 722R014   | Nipl 3/4"   | kus | 1,000    | 52,00            | 100,00         | 152,00            |                 |                  |                |
| 109    | K 722R015   | Nipl 1 5/4  | kus | 1,000    | 82,00            | 100,00         | 182,00            |                 |                  |                |
| 110    | K 722R016   | Mosaz přechod 20x 3   | kus | 1,000    | 158,00           | 100,00         | 258,00            |                 |                  |                |
| 111    | K 722R017   | Mosaz přechod 20x 1   | kus | 1,000    | 120,00           | 100,00         | 220,00            |                 |                  |                |
| 112    | K 722181221 | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm            | m   | 1,000    | 8,74             | 20,76          | 29,50             | CS ÚRS ===      | 17,48            | 41,52          |
| 113    | K 722181222 | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 8 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm    | m   | 1,000    | 12,76            | 20,74          | 33,50             | CS ÚRS ===      | 25,52            | 41,48          |
| 114    | K 722181223 | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm    | m   | 1,000    | 16,05            | 20,75          | 36,80             | CS ÚRS ===      | 32,10            | 41,50          |
| 115    | K 722181241 | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm          | m   | 1,000    | 19,94            | 22,77          | 42,70             | CS ÚRS ===      | 39,87            | 45,53          |
| 116    | K 722181252 | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm  | m   | 1,000    | 44,65            | 23,85          | 68,50             | CS ÚRS ===      | 89,30            | 47,70          |
| 117    | K 722181253 | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm  | m   | 1,000    | 57,44            | 23,56          | 81,00             | CS ÚRS ===      | 114,88           | 47,12          |
| 118    | K 722181254 | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm  | m   | 1,000    | 101,63           | 23,87          | 125,50            | CS ÚRS ===      | 203,26           | 47,74          |
| 119    | K 722181255 | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 89 do 110 mm | m   | 1,000    | 167,17           | 23,83          | 191,00            | CS ÚRS ===      | 334,34           | 47,66          |
| 120    | K 722181256 | Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spoích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 110 mm       | m   | 1,000    | 195,83           | 23,68          | 219,50            | CS ÚRS ===      | 391,65           | 47,35          |
| 121    | K 722182011 | Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20  | m   | 1,000    | 14,24            | 3,41           | 17,65             | CS ÚRS ===      | 28,48            | 6,82           |
| 122    | K 722182012 | Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25  | m   | 1,000    | 15,61            | 3,45           | 19,05             | CS ÚRS ===      | 31,21            | 6,89           |
| 123    | K 722182013 | Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32  | m   | 1,000    | 28,38            | 3,42           | 31,80             | CS ÚRS ===      | 56,76            | 6,84           |
| 124    | K 722182014 | Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40  | m   | 1,000    | 21,67            | 3,44           | 25,10             | CS ÚRS ===      | 43,33            | 6,87           |
| 125    | K 722182015 | Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50  | m   | 1,000    | 27,48            | 3,43           | 30,90             | CS ÚRS ===      | 54,95            | 6,85           |
| 126    | K 722182016 | Podpurný žlab pro potrubí průměru D 63  | m   | 1,000    | 29,70            | 3,41           | 33,10             | CS ÚRS ===      | 59,39            | 6,81           |
| 127    | K 722182017 | Podpurný žlab pro potrubí průměru D 75  | m   | 1,000    | 35,61            | 3,45           | 39,05             | CS ÚRS ===      | 71,21            | 6,89           |
| 128    | K 722190401 | Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25   | kus | 1,000    | 98,00            |                | 98,00             | CS ÚRS ===      | 196,00           |                |
| 129    | K 722224115 | Armatury s jedním závitern kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2  | kus | 1,000    | 99,49            | 19,01          | 118,50            | CS ÚRS ===      | 198,98           | 38,02          |
| 130    | K 722232123 | Armatury se dvěma závitern kohouty PN 42 do 185 °C pinopřítkové vnitřní závit G 3/4   | kus | 1,000    | 140,88           | 46,12          | 187,00            | CS ÚRS ===      | 281,76           | 92,24          |
| 131    | K 722232124 | Armatury se dvěma závitern kohouty PN 42 do 185 °C pinopřítkové vnitřní závit G 1   | kus | 1,000    | 221,38           | 50,62          | 272,00            | CS ÚRS ===      | 442,76           | 101,24         |
| 132    | K 722262151 | Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 50   | kus | 1,000    | 4 854,48         | 295,53         | 5 150,00          | CS ÚRS ===      | 9 708,95         | 591,05         |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ     | Množství | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|--------|----------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|
| 133 | K   | 722262152 | Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 80   | kus    | 1,000    | 5 657,99         | 392,01         | 6 050,00          | CS ÚRS ===      | 11 315,96        | 784,02         |
| 134 | K   | 722262153 | Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 100  | kus    | 1,000    | 6 806,97         | 643,04         | 7 450,00          | CS ÚRS ===      | 13 613,93        | 1 286,07       |
| 135 | K   | 722262225 | Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální, jednočlenné suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1 6 R80                                    | kus    | 1,000    | 744,65           | 90,35          | 835,00            | CS ÚRS ===      | 1 489,30         | 180,70         |
| 136 | K   | 722262227 | Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální, jednočlenné suchoběžné pro dálkový odečet G 3/4 x 130 mm Qn 4 0 R100                                   | kus    | 1,000    | 1 229,86         | 90,14          | 1 320,00          | CS ÚRS ===      | 2 459,72         | 180,28         |
| 137 | K   | 722262301 | Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální, vícečlenné makroběžné G 1 x 105 mm Qn 2.5  | kus    | 1,000    | 910,80           | 89,20          | 1 000,00          | CS ÚRS ===      | 1 821,60         | 178,40         |
| 138 | K   | 722262302 | Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální, vícečlenné makroběžné G 5/4 x 150 mm Qn 6  | kus    | 1,000    | 1 545,33         | 104,68         | 1 650,00          | CS ÚRS ===      | 3 050,65         | 209,35         |
| 139 | K   | 722262303 | Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální, vícečlenné makroběžné G 2 x 200 mm Qn 10   | kus    | 1,000    | 3 010,24         | 114,77         | 3 125,00          | CS ÚRS ===      | 6 020,47         | 229,53         |
| 140 | K   | 722R018   | Těsnění Klingent 1/2" /2mm  | kus    | 1,000    | 6,00             |                | 6,00              |                 |                  |                |
| 141 | K   | 722R019   | Těsnění Klingent 3/4" /2mm  | kus    | 1,000    | 12,00            |                | 12,00             |                 |                  |                |
| 142 | K   | 722R020   | Těsnění Klingent 1" /2mm  | kus    | 1,000    | 16,00            |                | 16,00             |                 |                  |                |
| 143 | K   | 722R021   | Těsnění Klingent 5/4" /2mm  | kus    | 1,000    | 18,00            |                | 18,00             |                 |                  |                |
| 144 | K   | 722R022   | Těsnění Klingent 6/4" /2mm  | kus    | 1,000    | 20,00            |                | 20,00             |                 |                  |                |
| 145 | K   | 722290226 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50   | m      | 1,000    | 6,31             | 16,59          | 22,90             | CS ÚRS ===      | 12,62            | 33,18          |
| 146 | K   | 722290229 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100                                 | m      | 1,000    | 13,26            | 33,79          | 47,05             | CS ÚRS ===      | 26,52            | 67,58          |
| 147 | K   | 722290234 | Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80   | m      | 1,000    | 1,75             | 18,95          | 20,70             | CS ÚRS ===      | 3,50             | 37,90          |
| 148 | K   | 998722201 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                    | %      | 0,000    |                  | 0,51           | 0,00              | CS ÚRS ===      |                  | 1,02           |
| D   |     | 723       | Zdravotechnika - vnitřní plynovod   |        |          |                  |                | 1 672,00          |                 |                  |                |
| K   |     | 723111202 | Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15   | m      | 1,000    | 61,43            | 113,57         | 175,00            | CS ÚRS ===      | 122,86           | 227,14         |
| K   |     | 723111204 | Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25   | m      | 1,000    | 82,03            | 143,98         | 226,00            | CS ÚRS ===      | 164,05           | 287,95         |
| K   |     | 723111206 | Potrubi z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40   | m      | 1,000    | 124,36           | 165,64         | 290,00            | CS ÚRS ===      | 248,72           | 331,28         |
| K   |     | 723150313 | Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 76/3,2  | m      | 1,000    | 232,14           | 118,87         | 351,00            | CS ÚRS ===      | 464,27           | 237,73         |
| K   |     | 723150315 | Potrubi z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 108/4   | m      | 1,000    | 346,98           | 283,02         | 630,00            | CS ÚRS ===      | 693,96           |                |
| K   |     | 998723201 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                   | %      | 0,000    |                  | 0,52           | 0,00              | CS ÚRS ===      |                  |                |
| D   |     | 732       | Ustřední vytápění - strojný   |        |          |                  |                | 74 333,50         |                 |                  |                |
| K   |     | 73211135  | Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých DN 150  | kus    | 1,000    | 951,25           | 798,75         | 1 750,00          | CS ÚRS ===      | 1 902,50         | 1 597,50       |
| K   |     | 732111233 | Rozdělovače a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezešvých Příplatek k cenám za každých dalších započatých 0,5 m délky tělesa DN 150 | kus    | 1,000    | 267,46           | 32,55          | 300,00            | CS ÚRS ===      | 534,91           | 65,09          |
| K   |     | 732111314 | Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25   | kus    | 1,000    | 31,47            | 61,03          | 112,50            | CS ÚRS ===      | 62,94            | 162,06         |
| K   |     | 732111316 | Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40   | kus    | 1,000    | 54,12            | 110,38         | 164,50            | CS ÚRS ===      | 108,24           | 220,76         |
| K   |     | 732111322 | Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65   | kus    | 1,000    | 94,69            | 154,32         | 249,00            | CS ÚRS ===      | 189,37           | 306,63         |
| K   |     | 732111325 | Rozdělovače a sběrače trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80   | kus    | 1,000    | 124,09           | 188,42         | 312,50            | CS ÚRS ===      | 248,17           | 376,83         |
| K   |     | 732331615 | Nádobý expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0.6 o objemu 35 l   | soubor | 1,000    | 684,50           | 60,50          | 745,00            | CS ÚRS ===      | 1 369,00         | 121,00         |
| K   |     | 732429212 | Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů makroběžných závitových DN 25   | soubor | 1,000    | 311,12           | 128,89         | 440,00            | CS ÚRS ===      | 257,77           |                |
| M   |     | 42610589  | ALPHA2 L 25-40 N 180 1x230V 50Hz 6H   | kus    | 1,000    | 8 500,00         |                | 8 500,00          |                 |                  |                |
| K   |     | 732429215 | Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů makroběžných závitových DN 32   | soubor | 1,000    | 517,46           | 152,54         | 670,00            | CS ÚRS ===      | 1 034,92         | 305,08         |
| M   |     | 42610591  | ALPHA2 32-40 N 180 1x230V 50Hz 6H   | kus    | 1,000    | 12 000,00        |                | 12 000,00         |                 |                  |                |
| K   |     | 732429223 | Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů makroběžných závitových DN 40   | soubor | 1,000    | 274,17           | 245,84         | 520,00            | CS ÚRS ===      | 548,33           | 491,67         |
| M   |     | 42611302  | MAGNA1 40-40 F 220 1x230V PN6/10  | kus    | 1,000    | 16 000,00        |                | 16 000,00         |                 |                  |                |
| K   |     | 732429227 | Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů makroběžných závitových DN 65   | soubor | 1,000    | 393,72           | 326,28         | 720,00            | CS ÚRS ===      | 787,44           | 652,56         |
| M   |     | 42611310  | MAGNA1 65-40 F 340 1x230V PN6/10  | kus    | 1,000    | 31 850,00        |                | 31 850,00         |                 |                  |                |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|
| 170 | K   | 998732201 | Přesun hmot pro stroje - stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m                              | %   | 0,000    |                  | 0,76           |                   | 0,00 CS ŮRS === |                  | 1,52           |
|     | D   | 733       | Ústřední vytápění - rozvodné potrubí  |     |          |                  |                | 11 414,60         |                 |                  |                |
| 171 | K   | 733111213 | Potrubí z trubek ocelových závitových zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15   | m   | 1,000    | 56,77            | 116,24         | 173,00            | CS ŮRS ===      | 113,53           | 232,47         |
| 172 | K   | 733111214 | Potrubí z trubek ocelových závitových zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20   | m   | 1,000    | 69,59            | 126,42         | 196,00            | CS ŮRS ===      | 139,17           | 252,83         |
| 173 | K   | 733111215 | Potrubí z trubek ocelových závitových zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25   | m   | 1,000    | 102,11           | 146,40         | 248,50            | CS ŮRS ===      | 204,21           | 292,79         |
| 174 | K   | 733111216 | Potrubí z trubek ocelových závitových zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32   | m   | 1,000    | 138,21           | 188,30         | 326,50            | CS ŮRS ===      | 276,41           | 376,59         |
| 175 | K   | 733111217 | Potrubí z trubek ocelových závitových zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40   | m   | 1,000    | 178,73           | 201,28         | 380,00            | CS ŮRS ===      | 357,45           | 402,55         |
| 176 | K   | 733111218 | Potrubí z trubek ocelových závitových zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50   | m   | 1,000    | 250,75           | 228,26         | 479,00            | CS ŮRS ===      | 501,49           | 456,51         |
| 177 | K   | 733113113 | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15  | kus | 1,000    |                  | 54,50          | 54,50             | CS ŮRS ===      |                  | 109,00         |
| 178 | K   | 733113114 | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 20  | kus | 1,000    |                  | 81,00          | 81,00             | CS ŮRS ===      |                  | 162,00         |
| 179 | K   | 733113115 | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25  | kus | 1,000    |                  | 97,50          | 97,50             | CS ŮRS ===      |                  | 195,00         |
| 180 | K   | 733113116 | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 32  | kus | 1,000    |                  | 150,00         | 150,00            | CS ŮRS ===      |                  | 300,00         |
| 181 | K   | 733113117 | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 40  | kus | 1,000    |                  | 173,50         | 173,50            | CS ŮRS ===      |                  | 347,00         |
| 182 | K   | 733113118 | Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 50  | kus | 1,000    |                  | 223,50         | 223,50            | CS ŮRS ===      |                  | 447,00         |
| 183 | K   | 733121220 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezezúšných za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 70/3,6   | m   | 1,000    | 302,76           | 207,24         | 510,00            | CS ŮRS ===      | 605,52           | 414,48         |
| 184 | K   | 733121226 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezezúšných za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 89/5,0   | m   | 1,000    | 427,00           | 243,00         | 670,00            | CS ŮRS ===      | 854,00           | 486,00         |
| 185 | K   | 733121228 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezezúšných za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 108/4,0  | m   | 1,000    | 665,92           | 284,09         | 950,00            | CS ŮRS ===      | 1 331,83         | 568,17         |
| 186 | K   | 733121233 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezezúšných za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 133/5,0  | m   | 1,000    | 771,93           | 348,08         | 1 120,00          | CS ŮRS ===      | 1 543,85         | 696,15         |
| 187 | K   | 733121235 | Potrubí z trubek ocelových hladkých bezezúšných za tepla v kotelnách a strojovnách Ø 159/4,5  | m   | 1,000    | 634,47           | 400,53         | 1 035,00          | CS ŮRS ===      | 1 268,94         | 801,06         |
| 188 | K   | 733124117 | Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 50/ 32                 | kus | 1,000    | 149,57           | 214,44         | 364,00            | CS ŮRS ===      | 299,13           | 428,87         |
| 189 | K   | 733124121 | Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 70/ 32                 | kus | 1,000    | 220,93           | 314,07         | 535,00            | CS ŮRS ===      | 441,86           | 628,14         |
| 190 | K   | 733124126 | Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 125/ 80                | kus | 1,000    | 448,85           | 641,15         | 1 090,00          | CS ŮRS ===      | 897,70           | 1 282,30       |
| 191 | K   | 733141102 | Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače z trubek ocelových do DN 50  | kus | 1,000    | 77,55            | 254,45         | 332,00            | CS ŮRS ===      | 155,10           | 508,90         |
| 192 | K   | 733190107 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety proslupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40                | m   | 1,000    | 0,12             | 4,85           | 4,97              | CS ŮRS ===      | 0,24             | 9,70           |
| 193 | K   | 733190108 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety proslupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 50                | m   | 1,000    | 0,19             | 7,41           | 7,60              | CS ŮRS ===      | 0,38             | 14,82          |
| 194 | K   | 733190225 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety proslupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0 | m   | 1,000    | 0,47             | 10,58          | 11,05             | CS ŮRS ===      | 0,94             | 21,16          |
| 195 | K   | 733190232 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety proslupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 89/5,0 do 133/5,0  | m   | 1,000    | 1,14             | 13,31          | 14,45             | CS ŮRS ===      | 2,28             | 26,62          |
| 196 | K   | 733190235 | Zkoušky těsnosti potrubí, manžety proslupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 133/5,0 do 159/6,3 | m   | 1,000    | 1,62             | 15,84          | 17,45             | CS ŮRS ===      | 3,23             | 31,67          |
| 197 | K   | 733222102 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1   | m   | 1,000    | 117,82           | 90,69          | 208,50            | CS ŮRS ===      | 235,63           | 181,37         |
| 198 | K   | 733222103 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1   | m   | 1,000    | 88,03            | 92,47          | 180,50            | CS ŮRS ===      | 176,06           | 184,94         |
| 199 | K   | 733222104 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1,0   | m   | 1,000    | 146,91           | 94,09          | 241,00            | CS ŮRS ===      | 293,82           | 188,18         |
| 200 | K   | 733222105 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 28/1,5   | m   | 1,000    | 106,93           | 81,50          | 188,43            | CS ŮRS ===      | 213,85           | 163,00         |
| 201 | K   | 733222106 | Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5   | m   | 1,000    | 136,50           | 100,50         | 237,00            | CS ŮRS ===      | 273,00           | 201,00         |
| 202 | K   | 733223302 | Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením DN 15  | m   | 1,000    | 129,03           | 51,98          | 181,00            | CS ŮRS ===      | 258,05           | 103,95         |
| 203 | K   | 733223303 | Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením DN 20  | m   | 1,000    | 157,58           | 51,93          | 209,50            | CS ŮRS ===      | 315,15           | 103,85         |
| 204 | K   | 733223304 | Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením DN 25  | m   | 1,000    | 251,79           | 51,72          | 303,50            | CS ŮRS ===      | 503,57           | 103,43         |
| 205 | K   | 733223305 | Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením DN 32  | m   | 1,000    | 359,16           | 51,85          | 411,00            | CS ŮRS ===      | 718,31           | 103,69         |

| PC  | Typ | Kód       | Popis  | MJ     | Množství | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Penova soustava | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|--------|----------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|
| 206 | K   | 733291101 | Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5   | m      | 1,000    | 0,08             | 9,58           | 9,65              | CS ÚRS ===      | 0,15             | 19,15          |
| 207 | K   | 998733201 | Přesun hmot pro rozvedy potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                   | %      | 0,000    |                  | 1,60           | 0,00              | CS ÚRS ===      |                  | 3,19           |
| D   | 734 |           | Ústřední vytápění - armatury   |        |          |                  |                | 13 183,88         |                 |                  |                |
| 208 | K   | 734173412 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200°C DN 25   | soubor | 1,000    | 168,46           | 117,55         | 286,00            | CS ÚRS ===      | 336,91           | 235,09         |
| 209 | K   | 734173413 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200°C DN 40   | soubor | 1,000    | 267,44           | 149,06         | 416,50            | CS ÚRS ===      | 534,88           | 298,12         |
| 210 | K   | 734173416 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200°C DN 65   | soubor | 1,000    | 415,67           | 194,33         | 610,00            | CS ÚRS ===      | 831,34           | 388,66         |
| 211 | K   | 734173417 | Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/1, 200°C DN 80   | soubor | 1,000    | 558,56           | 241,45         | 800,00            | CS ÚRS ===      | 1 117,11         | 482,89         |
| 212 | K   | 734220101 | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 3/4   | kus    | 1,000    | 641,46           | 48,54          | 690,00            | CS ÚRS ===      | 1 282,92         | 97,08          |
| 213 | K   | 734220102 | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 1   | kus    | 1,000    | 831,46           | 53,54          | 885,00            | CS ÚRS ===      | 1 662,92         | 107,08         |
| 214 | K   | 734220103 | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4   | kus    | 1,000    | 1 201,95         | 63,06          | 1 265,00          | CS ÚRS ===      | 2 403,89         | 126,11         |
| 215 | K   | 734220104 | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 6/4   | kus    | 1,000    | 1 657,55         | 82,45          | 1 740,00          | CS ÚRS ===      | 3 315,10         | 164,90         |
| 216 | K   | 734220105 | Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 2   | kus    | 1,000    | 2 440,23         | 99,78          | 2 540,00          | CS ÚRS ===      | 4 880,45         | 199,55         |
| 217 | K   | 734221682 | Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK   | kus    | 1,000    | 94,00            | 8,00           | 102,00            | CS ÚRS ===      | 188,00           | 16,00          |
| 218 | K   | 734261402 | Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18  | kus    | 1,000    | 358,15           | 38,36          | 396,50            | CS ÚRS ===      | 716,29           | 76,71          |
| 219 | K   | 734291123 | Ostatní armatury kohouty plicní a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2   | kus    | 1,000    | 97,07            | 18,93          | 116,00            | CS ÚRS ===      | 194,14           | 37,86          |
| 220 | K   | 734291124 | Ostatní armatury kohouty plicní a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/4   | kus    | 1,000    | 130,07           | 25,93          | 156,00            | CS ÚRS ===      | 260,14           | 51,86          |
| 221 | K   | 734291242 | Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1/2   | kus    | 1,000    | 93,38            | 38,12          | 131,50            | CS ÚRS ===      | 186,76           | 76,24          |
| 222 | K   | 734291243 | Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 3/4   | kus    | 1,000    | 26,88            | 40,50          | 67,38             | CS ÚRS ===      | 53,76            | 81,00          |
| 223 | K   | 734291246 | Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/2   | kus    | 1,000    | 398,05           | 80,96          | 479,00            | CS ÚRS ===      | 796,09           | 161,91         |
| 224 | K   | 734291247 | Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 2   | kus    | 1,000    | 641,05           | 98,96          | 740,00            | CS ÚRS ===      | 1 282,09         | 197,91         |
| 225 | K   | 734292713 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2   | kus    | 1,000    | 81,88            | 37,12          | 119,00            | CS ÚRS ===      | 163,76           | 74,24          |
| 226 | K   | 734292714 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4   | kus    | 1,000    | 125,88           | 46,12          | 172,00            | CS ÚRS ===      | 251,76           | 92,24          |
| 227 | K   | 734292715 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1   | kus    | 1,000    | 197,88           | 50,62          | 248,50            | CS ÚRS ===      | 395,76           | 101,24         |
| 228 | K   | 734292717 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2   | kus    | 1,000    | 414,88           | 78,62          | 493,50            | CS ÚRS ===      | 829,76           | 157,24         |
| 229 | K   | 734292718 | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2   | kus    | 1,000    | 636,38           | 93,62          | 730,00            | CS ÚRS ===      | 1 272,76         | 187,24         |
| 230 | K   | 998734201 | Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                      | %      | 0,000    |                  | 0,14           | 0,00              | CS ÚRS ===      |                  | 0,27           |
| D   | 735 |           | Ústřední vytápění - otopná tělesa  |        |          |                  |                | 29 370,00         |                 |                  |                |
| 231 | K   | 735152572 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 840 W   | kus    | 1,000    | 1 642,40         | 57,60          | 1 700,00          | CS ÚRS ===      | 3 284,80         | 115,20         |
| 232 | K   | 735152573 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1007 W  | kus    | 1,000    | 1 757,40         | 62,60          | 1 820,00          | CS ÚRS ===      | 3 514,80         | 125,20         |
| 233 | K   | 735152574 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1175 W  | kus    | 1,000    | 1 872,40         | 62,60          | 1 935,00          | CS ÚRS ===      | 3 744,80         | 125,20         |
| 234 | K   | 735152575 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W  | kus    | 1,000    | 1 982,40         | 67,60          | 2 050,00          | CS ÚRS ===      | 3 964,80         | 135,20         |
| 235 | K   | 735152576 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1511 W  | kus    | 1,000    | 2 092,40         | 67,60          | 2 160,00          | CS ÚRS ===      | 4 184,80         | 135,20         |
| 236 | K   | 735152577 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W | kus    | 1,000    | 2 207,40         | 67,60          | 2 275,00          | CS ÚRS ===      | 4 414,80         | 135,20         |
| 237 | K   | 735152578 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1847 W | kus    | 1,000    | 2 317,40         | 72,60          | 2 390,00          | CS ÚRS ===      | 4 634,80         | 145,20         |
| 238 | K   | 735152579 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W | kus    | 1,000    | 2 432,40         | 72,60          | 2 505,00          | CS ÚRS ===      | 4 864,80         | 145,20         |
| 239 | K   | 735152580 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W | kus    | 1,000    | 2 657,40         | 77,60          | 2 735,00          | CS ÚRS ===      | 5 314,80         | 155,20         |
| 240 | K   | 735152581 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2686 W | kus    | 1,000    | 2 902,40         | 82,60          | 2 985,00          | CS ÚRS ===      | 5 804,80         | 165,20         |

| PČ  | Typ  | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. materiál [CZK] | J. montáž [CZK] |
|-----|------|-----------|---|-----|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 241 | K    | 735152582 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 10 MPa, T do 110°C se dvěma přidávanými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 3022 W                            | kus | 1,000    | 3 191,10          | 88,90           | 3 280,00          | CS URS ===      | 6 382,20          | 177,80          |
| 242 | K    | 735152583 | Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 10 MPa, T do 110°C se dvěma přidávanými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 3358 W                            | kus | 1,000    | 3 441,10          | 93,90           | 3 535,00          | CS URS ===      | 6 882,20          | 187,80          |
| 243 | K    | 998735201 | Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objemech výšky do 6 m  | %   | 0,000    |                   | 1,13            | 0,00              | CS URS ===      |                   | 2,26            |
| D   | 763  |           | Konstrukce suché výstavby   |     |          |                   |                 | 5 248,32          | CS URS 2020     |                   |                 |
| 244 | K    | 763121811 | Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů, jednoduché, opáštěné, jednoduše   | m2  | 1,000    |                   | 40,46           | 40,46             | 01              |                   | 57,80           |
| 245 | K    | 763122411 | Stěna šachtová ze sadrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů, CW, UW dvojitě opáštěná deskami proložnými DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace E1 30, stěna tl. 75 mm, profil 50 | m2  | 1,000    | 187,41            | 286,49          | 473,90            | 01              | 267,73            | 408,27          |
| 246 | K    | 763171113 | Instalační technika pro konstrukce ze sadrokartonových desek montáž revizních klapek pro příčky nebo předsazené stěny, velikost přes 0,25 do 0,50 m2  | kus | 1,000    | 8,66              | 220,94          | 229,60            | 01              | 12,37             | 315,63          |
| 247 | M    | 590307160 | Klapka revizní protipožární pro stěny a podhledy tl. 12,5mm 400x400mm   | kus | 1,000    | 1 197,00          |                 | 1 197,00          | 01              | 1 710,00          |                 |
| 248 | M    | 590307166 | Klapka revizní protipožární pro stěny a podhledy tl. 12,5mm 600x600mm   | kus | 1,000    | 1 568,00          |                 | 1 568,00          | 01              | 2 240,00          |                 |
| 249 | K    | 763171213 | Instalační technika pro konstrukce ze sadrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost přes 0,25 do 0,50 m2  | kus | 1,000    | 3,54              | 416,46          | 420,00            | 01              | 5,06              | 594,94          |
| 250 | M    | 59030714  | dviřka revizní s automatickým zámkem 600x600mm  | kus | 1,000    | 700,00            |                 | 700,00            | 01              | 1 000,00          |                 |
| 251 | M    | 59030712  | dviřka revizní s automatickým zámkem 400x400mm  | kus | 1,000    | 563,50            |                 | 563,50            | 01              | 805,00            |                 |
| 252 | K    | 763431701 | Montáž podhledu minerálního panelu připevněného na zavěšený rošt vyjímatelného  | m2  | 1,000    |                   | 36,19           | 36,19             | 01              | 51,70             |                 |
| 253 | K    | 763431871 | Demontáž podhledu minerálního panelu připevněného na zavěšený rošt vyjímatelných  | m2  | 1,000    |                   | 19,67           | 19,67             | 01              | 28,10             |                 |
| D   | 763  |           | Dokončovací práce - natěry  |     |          |                   |                 | 44,80             |                 |                   |                 |
| 254 | K    | 783614551 | Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický   | m   | 1,000    | 1,33              | 6,62            | 7,95              | CS URS ===      | 2,66              | 13,24           |
| 255 | K    | 783614561 | Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický   | m   | 1,000    | 2,54              | 12,52           | 15,05             | CS URS ===      | 5,07              | 25,03           |
| 256 | K    | 783614571 | Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický  | m   | 1,000    | 3,63              | 18,17           | 21,80             | CS URS ===      | 7,26              | 36,34           |
| D   | M    |           | Práce a dodávky M   |     |          |                   |                 | 17 695,21         |                 |                   |                 |
| D   | 23-M |           | Montáže potrubí   |     |          |                   |                 | 17 539,06         |                 |                   |                 |
| 257 | M    | 230R001   | Trubka Inox 25 x 1,5 z nerezavějící oceli AISI 304, D 28 mm, tl. 3 mm   | m   | 1,000    | 463,00            |                 | 463,00            |                 |                   |                 |
| 258 | M    | 230R002   | Koleno Inox 28x1,5  | kus | 1,000    | 274,00            |                 | 274,00            |                 |                   |                 |
| 259 | M    | 230R003   | Trubka Inox 44/2 z nerezavějící oceli AISI 304, D 44,5 mm, tl. 3 mm   | m   | 1,000    | 541,00            |                 | 541,00            |                 |                   |                 |
| 260 | M    | 230R004   | Koleno Inox 44/2  | kus | 1,000    | 792,00            |                 | 792,00            |                 |                   |                 |
| 261 | M    | 230R005   | Trubka Inox 57/2k z nerezavějící oceli AISI 304, D 57 mm, tl. 3 mm  | m   | 1,000    | 619,00            |                 | 619,00            |                 |                   |                 |
| 262 | M    | 230R006   | Koleno Inox 57/2  | kus | 1,000    | 1 080,00          |                 | 1 080,00          |                 |                   |                 |
| 263 | M    | 230R007   | Trubka Inox 76/2 z nerezavějící oceli AISI 304, D 76 mm, tl. 3 mm   | m   | 1,000    | 1 291,00          |                 | 1 291,00          |                 |                   |                 |
| 264 | M    | 230R008   | Koleno Inox 76/2  | kus | 1,000    | 2 592,00          |                 | 2 592,00          |                 |                   |                 |
| 265 | M    | 230R009   | Trubka Inox 108/2 z nerezavějící oceli AISI 304, D 108 mm, tl. 3 mm   | m   | 1,000    | 1 872,00          |                 | 1 872,00          |                 |                   |                 |
| 266 | M    | 230R010   | Koleno Inox 108/2   | kus | 1,000    | 4 311,00          |                 | 4 311,00          |                 |                   |                 |
| 267 | K    | 230140146 | Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 28, tl. 3 mm  | kus | 1,000    | 0,49              | 229,02          | 229,50            | CS URS ===      | 0,97              | 458,03          |
| 268 | K    | 230140161 | Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 44,5, tl. 3 mm  | kus | 1,000    | 0,77              | 289,73          | 290,50            | CS URS ===      | 1,54              | 579,46          |
| 269 | K    | 230140167 | Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 57, tl. 3 mm  | kus | 1,000    | 0,99              | 332,51          | 333,50            | CS URS ===      | 1,98              | 665,02          |
| 270 | K    | 230140172 | Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 76, tl. 3 mm  | kus | 1,000    | 1,30              | 394,70          | 396,00            | CS URS ===      | 2,60              | 789,40          |
| 271 | K    | 230140184 | Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 3 mm   | kus | 1,000    | 1,78              | 492,72          | 494,50            | CS URS ===      | 3,56              | 985,44          |
| 272 | K    | 230140296 | Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 28, tl. 3 mm   | kus | 1,000    | 0,66              | 277,84          | 278,50            | CS URS ===      | 1,32              | 555,68          |
| 273 | K    | 230140311 | Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 44,5, tl. 3 mm   | kus | 1,000    | 0,88              | 333,12          | 334,00            | CS URS ===      | 1,76              | 666,24          |
| 274 | K    | 230140317 | Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 57, tl. 3 mm   | kus | 1,000    | 1,04              | 371,97          | 373,00            | CS URS ===      | 2,07              | 743,93          |
| 275 | K    | 230140322 | Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 76, tl. 3 mm   | kus | 1,000    | 1,19              | 428,82          | 430,00            | CS URS ===      | 2,37              | 857,63          |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ                                | Množství | J materiál [CZK] | J montáž [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | J. materiál [CZK] | J montáž [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----------------------------------|----------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 276 | K   | 230140334 | Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 108, tl. 3 mm  | kus                               | 1,000    | 1,47             | 518,53         | 520,00            | CS ÚRS ===      | 2,94              | 1 037,06       |
| 277 | K   | 230170011 | Zkouška těsnosti potrubí DN do 40   | m                                 | 1,000    |                  | 4,21           | 4,21              | CS ÚRS ===      |                   | 8,41           |
| 278 | K   | 230170012 | Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80   | m                                 | 1,000    |                  | 9,05           | 9,05              | CS ÚRS ===      |                   | 18,10          |
| 279 | K   | 230170013 | Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125  | m                                 | 1,000    |                  | 11,30          | 11,30             | CS ÚRS ===      |                   | 22,60          |
|     | D   | 23-M-1    | Demontaže potrubí a oceli   | m2                                | 1,000    | 7,67             | 16,38          | 156,15            |                 | 15,34             | 32,76          |
| 281 | K   | 949101111 | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešářové podlahy do 1,9 m   | m2                                | 1,000    | 3,16             | 6,95           | 24,05             | CS ÚRS ===      | 6,31              | 13,89          |
| 282 | K   | 619991001 | Zakrytí vlnitých ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou   | m                                 | 1,000    | 4,58             | 25,18          | 10,10             | CS ÚRS ===      | 9,15              | 50,35          |
| 285 | K   | 733120819 | Demontaž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3  | m                                 | 1,000    | 18,08            | 53,43          | 71,50             | CS ÚRS ===      | 36,15             | 106,85         |
| 286 | K   | 733120839 | Demontaž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø 219  | m                                 | 1,000    |                  | 10,10          | 10,10             | CS ÚRS ===      |                   | 20,20          |
| 287 | K   | 713461851 | Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem přilepenými v příčných a podélných spojích potrubí, liouštká izolace do 50 mm   | m                                 | 1,000    |                  | 10,65          | 10,65             | CS ÚRS ===      |                   | 21,30          |
| 288 | K   | 713461853 | Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem přilepenými v příčných a podélných spojích potrubí, liouštká izolace přes 50 mm | m                                 | 1,000    |                  |                |                   | CS ÚRS ===      |                   |                |
|     | D   | VRN       | Vedlejší rozpočtové náklady   |                                   |          |                  |                | 79 365,70         |                 |                   |                |
|     | D   | VRN3      | Zařízení staveniště   | %                                 | 18,00%   |                  | 220 460,29     | 39 682,85         | CS ÚRS 2020     |                   |                |
|     |     | 292       | K 030001000   | Zařízení staveniště               | %        | 18,00%           |                | 39 682,85 01      |                 |                   |                |
|     | D   | VRN4      | Inženýrská činnost  | %                                 | 18,00%   |                  | 220 460,29     | 39 682,85         | CS ÚRS 2020     |                   |                |
|     |     | 293       | K 045002000   | Kompletační a koordináční činnost | %        | 18,00%           |                | 39 682,85 01      |                 |                   |                |



### Bezpečnostní předpisy a požadavky platné pro externí firmy dodávající služby v areálu IKEM

Před vstupem nebo při opuštění objektů společnosti je povinností externího dodavatele nahlásit se na dispečink ASŘ IKEM, kde uvede své jméno, společnost, kterou zastupuje, a čas příchodu. Při odchodu se nahlásí na dispečinku a uvede čas odchodu.

Dodavatel služeb prohlašuje, že zná níže uvedené bezpečnostní předpisy a požadavky a prohlašuje, že se seznámí své zaměstnance a bude je striktně dodržovat.

1. Při svých činnostech je externí dodavatel povinen zachovávat všechna ochranná a bezpečnostní opatření pro zajištění bezpečnosti všech svých pracovníků v místě realizace díla, zejm. pro zamezení úrazům, v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
2. Pro zamezení vzájemného ohrožení se zaměstnanci IKEM a pro zamezení úrazům je určena kontaktní osoba a její zástupce ze strany externího dodavatele i ze strany IKEM. Při provádění prací, které časově a místně kolidují s pracemi IKEM nebo dalších sjednaných subjektů, je externí dodavatel povinen si tyto práce vzájemně odsouhlasit přes kontaktní osobu, aby se vyloučilo jakékoliv nebezpečí. Kontaktní osoba IKEM je kompetentní vůči pracovníkům externího dodavatele k vydávání pokynů pro zajištění BOZP.
3. Odpovědný pracovník externího dodavatele písemně pověří pracovníka odpovědného za činnost pracovní skupiny.
4. Vstup do jiných částí budovy, nesouvisející s pracovní činností externího dodavatele, je přísně zakázán.
5. Všichni pracovníci externího dodavatele jsou povinni dodržovat veškeré výstražné a upozorňující nápisy a značky, včetně dodržování zákazu kouření ve všech objektech nemocnice, a dále na místech, kde je to výslovně zakázáno.
6. Všichni pracovníci externího dodavatele jsou povinni být po dobu své činnosti v areálu IKEM viditelně označeni vizitkou/visačkou „Externí dodavatel“, kterou obdrží při svém nahlášení na centrálním dispečinku ASŘ IKEM.
7. Pro svářečské, řezací, letovací a rozmrazovací práce je externí dodavatel povinen řídit se příslušnými předpisy a požární směrnici pro tyto činnosti, jakož i disponovat potřebným povolením pro tyto práce.
8. Potřebné ochranné prostředky a pomůcky pro vykonávanou činnost si zajišťuje externí dodavatel na vlastní náklady.
9. Dnem předání pracoviště přebírá externí dodavatel v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, zejm. za dodržování předpisů BOZP, zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce; zák. č. 133/1985 Sb., o požární ochraně; vyhl. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, všechny ve znění pozdějších předpisů, a dalších obecně závazných právních předpisů.
10. Veškerá staveniště a pracoviště (montážní místa) musí být řádně označena a náležitě zajištěna.
11. Za všechny škody na předmětu díla, vzniklé prokazatelně činností externího dodavatele v průběhu realizace díla objednateli nebo třetím osobám, odpovídá externí dodavatel v plném rozsahu.
12. Při pohybu pracovníků a dopravních prostředků externího dodavatele po komunikacích v areálu IKEM jsou pracovníci externího dodavatele povinni dodržovat veškerá dopravní značení, příkazy a omezení.
13. Úmyslné přestupky proti stanoveným předpisům, stejně jako přečiny z nedbalosti, opravňují objednatele k tomu, aby vykázal pracovníky externího dodavatele z areálu IKEM, ukončil uzavřené smlouvy a případně uplatnil i smluvní pokuty.
14. V prostorách IKEM je zakázáno používání alkoholických nápojů, případně jiných návykových látek, včetně jejich jakékoliv distribuce
15. Odpady a zbytky materiálu, vznikající při činnosti externího dodavatele, je externí dodavatel povinen odstranit na vlastní náklady a vlastní riziko v souladu s aktuálně platnými právními předpisy.

Odpovědný pracovník dodavatele

- byl seznámen environmentálními aspekty dodávky/služby,
- doložil příslušná povolení/souhlasy k nakládání s nebezpečnými odpady, vydané oprávněnými orgány státní správy a
- před předáním/vyúčtováním služeb předloží doklad o likvidaci nebezpečných odpadů vzniklých v důsledku provádění díla.

Shromazďovací prostředky rozmístěné v areálu IKEM nelze využívat (jedná se o nádoby na odpad, kontejnery apod.)

16. Externí dodavatel byl seznámen s vnitřními předpisy objednatele, platnými v areálu IKEM, a to:

- OS 109 Nakládání s chemickými látkami a směsmi
- OS 111 Požární ochrana
- OS 112 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
- OS 304 O hygienické a protiepidemické péči v IKEM
- OS 308 Používání radioaktivních látek a nakládání s nimi
- OS 601 Provozní řád pro nakládání s odpady v IKEM
- OS 606 Rozvody medicinálních plynů
- OS 609 Provozní řád potrubní pošty

Dále byl dodavatel seznámen s ustanoveními souvisejícími s činností externích firem dle Provozního řádu OTSS IKEM, v platném znění, a identifikací rizik vyskytujících se na pracovištích, na kterých budou zaměstnanci externího dodavatele vykonávat práci, a o souhrnu opatření k jejich eliminaci.

Seznámení s výše uvedenými předpisy zajišťuje vždy vedoucí příslušného oddělení nebo pověřený pracovník objednatele, který činnost externího dodavatele koordinuje a je kontaktní osobou pro pracovníky externího dodavatele. Zástupce dodavatele stvrdí svým podpisem, že se s výše uvedenými předpisy, platnými v areálu IKEM, seznámil, porozuměl jim, a že s nimi seznámil další své pracovníky, kteří budou pro objednatele vykonávat pracovní činnosti.