

„Výměna topného média pro kotelnu na středisku KSUS Žandov“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

č. smlouvy: S-187/00066001/2021

dále jen „**kupující**“ na straně jedné

a

UCHYTIL s.r.o.

se sídlem: K terminálu 7, 619 00 Brno

IČO: 60734078

DIČ: CZ60734078

bankovní spojení: KB a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 17690

jejímž jménem jedná Josef Uchytíl, jednatel společnosti

č. smlouvy: 220032

dále jen „**prodávající**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

v souladu s ustanovením § 2079 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto

KUPNÍ SMLOUVU (DÁLE JEN „*SMLOUVA*“)

Čl. I

Účel a předmět Smlouvy

1. Tato Smlouva je uzavírána mezi prodávajícím a kupujícím na základě výsledků zadávacího řízení za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „**Výměna topného média pro kotelnu na středisku KSUS Žandov** (dále jen „**veřejná zakázka**“), neboť nabídka prodávajícího byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
2. Předmětem Smlouvy je zejména:
 - **výměna topného média dle přiloženého projektu na středisku KSUS Žandov. Současné topné zařízení je dosluhující a od roku 2022 bude zákonem zakázané.**

vše společně dále jen jako „zboží“, a to dle podmínek této Smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží za podmínek stanovených touto Smlouvou.
4. Kupující se zavazuje převzít zboží a zaplatit za něj smlouvenou cenu, bude-li dodáno v souladu s touto Smlouvou.

Čl. II.

Kupní cena

1. Celková cena za zboží dle čl. I. této Smlouvy byla stanovena nabídkou prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku a činí 977 299,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 205 232,79 Kč. Celková cena včetně DPH tedy činí 1 182 531,79 Kč (dále jen „Celková cena“).

V ceně dodávky jsou dále zahrnuty náklady na balení a veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží, recyklační poplatky, clo, celní poplatky, náklady na ekologickou likvidaci a služby s ní spojené a záruku v rozsahu stanoveném touto Smlouvou.

2. Celková cena je stanovena následujícím způsobem:

	Cena bez DPH	DPH	Cena vč DPH
Výměna topného média pro kotelnu na středisku KSUS Žandov	977 299,00	205 232,79	1 182 531,79

3. V případě změny sazby DPH se smluvní strany dohodly, že k ceně dodávky bude účtována sazba DPH aktuální ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Čl. III.

Doba, místo a způsob plnění

1. Předpokládaná lhůta plnění:
Termín zahájení po ukončení topné sezóny
Zahájení nejpozději 20.5.2021
Dokončení nejpozději do 25.9.2021
2. Místem plnění a dodání zboží dle této Smlouvy je Cestmistrovství KSUS – Žandov 69, 285 04 Uhlířské Janovice. Prodávající nese veškeré náklady a rizika spojená s celou trasou přepravy zboží.
3. Zboží bude dodáno zcela funkční a provozuschopné se všemi revizemi a zkouškami potřebnými pro provoz s vyhotovenými dodacími listy, obsahujícími položkovou specifikaci dodávaných komponent včetně výrobních čísel, přesnou specifikaci dodávaného zboží a přesnou specifikaci a to pro každé výrobní číslo zvlášť.
4. Spolu se zbožím budou kupujícímu předány veškeré doklady a dokumenty ke zkouškám a revizím, dále pak veškeré návody (manuály) a doklady, které se ke zboží vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k převzetí a užívání zboží. Veškeré návody budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání kupujícímu se stávají jeho výlučným vlastnictvím. V případě, že výrobce poskytuje návody (manuály) jen prostřednictvím internetu, musí doklady ke zboží obsahovat odkaz, kde jsou tyto materiály k dispozici.
5. Prodávající je oprávněn rozdělit dodávku do několika plnění, přičemž konečný termín předání poslední části dodávky nesmí překročit termín uvedený v odstavci 1. tohoto článku.

Čl. IV.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohy.
2. Úhrada kupní ceny zboží kupujícím bude provedena po řádném převzetí poslední části dodávky zboží bez nedostatků, na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury). Financování bude realizováno z prostředků KSÚS.
2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu ke zboží.
3. Prodávající bere na vědomí, že kupující má právo uhradit cenu zboží nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů kupujícího. Za tímto účelem může kupující požadovat, aby prodávající rozložil cenu zboží či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne kupující prodávajícímu nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
4. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být kupujícímu doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření, název) přehledně vyznačena prodávajícím fakturovaná částka odpovídající. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je kupující oprávněn takovou fakturu vrátit prodávajícímu. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet prodávajícího.
5. Prodávající není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům kupujícího. Náhrada škody způsobené případným prodlením kupujícího je kryta úroky z prodlení.
6. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
7. Kupující prohlašuje, že plnění dle této Smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
8. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu kupujícího: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Čl. V.

Převzetí zboží, přechod vlastnictví, odpovědnost za vady a záruka

1. Převzetí zboží kupujícím musí být potvrzeno podpisem oprávněné osoby kupujícího na dodacím listu a na Předávacím protokolu ke zboží (společně též „doklad o převzetí“).
2. V případě, že oprávněná osoba odmítne zboží převzít, uvede tuto skutečnost na doklad o převzetí včetně důvodu odmítnutí.
3. Vlastnictví ke zboží dodanému na základě této Smlouvy přechází na kupujícího okamžikem jeho podepsáním dokladu o převzetí. Tímto okamžikem taktéž přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.
ve věcech ekonomických a finančních: Petr Heinrich.
4. V případě změny oprávněné osoby musí být o této skutečnosti prodávající neprodleně písemně informován. Za splnění této povinnosti se považuje i e-mail odeslaný na adresu kontaktních osob prodávajícího (viz čl. VIII). Účinnost změny nastává okamžikem doručení písemného oznámení prodávajícímu.

5. Prodávající poskytuje servisní záruku za jakost dodaného zboží ve lhůtě **24 měsíců**.
6. Záruka za jakost počíná běžet od data převzetí zboží bez jakýchkoliv vad. Kupující není povinen akceptovat vadné plnění.
7. Zárukou za jakost zboží přejímá prodávající závazek, že dodané zboží bude po tuto dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti.
8. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno a provedeno v souladu s touto Smlouvou, zejména pokud nebylo dodáno ve sjednaném druhu, množství a jakosti.
9. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, vady způsobené nesprávnou obsluhou a vady způsobené vyšší mocí nebo třetími osobami.
10. Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady dodaného zboží bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Uplatněním reklamace se staví záruční lhůta na reklamovanou část zboží až do řádného vyřízení reklamace.
11. Prodávající je povinen zajistit bezplatnou výměnu nebo opravu vadného zboží do 10 kalendářních dnů, nebo dodání chybějícího zboží nejpozději do 4 následujících pracovních dnů od termínu nahlášení, a to v místě cílové instalace zařízení v rámci ČR, nestanoví-li kupující v reklamaci jiný termín. Prodávající není oprávněn účtovat si náklady vzniklé s vyřízením oprávněné reklamace. Kupující je povinen v reklamaci uvést, jakým způsobem požaduje odstranění vady.
12. V případě, že se jedná o vadu, kterou nelze odstranit, nebo neodstraní-li prodávající vadu ve stanovené lhůtě, nebo prodávající neuznává svou odpovědnost za vznik vady, je kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
13. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamace uznána a které bylo vyměněno za bezvadné či opraveno, běží nová záruční lhůta podle tohoto článku ode dne předání kupujícímu.
14. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
15. Smluvní strany jsou povinny neprodleně si vzájemně sdělovat informace, které mohou mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
16. Prodávající se zavazuje odstranit vadu, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci prodávající, nedohodnou-li se strany jinak. Zároveň je prodávající nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace kupujícímu povinen oznámit, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

Čl. VI.

Mlčenlivost

1. Není-li dále stanoveno jinak, je prodávající povinen během plnění této Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může prodávajícího zprostit pouze kupující. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně. Výše uvedenou povinností mlčenlivosti není dotčena možnost prodávajícího uvádět činnost dle této Smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy přijde on, jeho pověření zaměstnanci nebo osoby, které pověřil prováděním díla dle této Smlouvy, do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či

ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil zákon č.101/2000 Sb. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této Smlouvy.

2. Povinnost mlčenlivosti a závazek k ochraně informací dle tohoto článku se nevztahuje na
 - informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany;
 - informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je prodávající schopen tuto skutečnost doložit;
 - informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany a
 - informace, u kterých povinnost jejich zpřístupnění ukládá právní předpis,
 - uveřejnění Smlouvy v zákonem stanovených případech v příslušných registrech dle odst. VIII. 1. této Smlouvy..
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti prodávajícího vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

VII.

Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající bude v prodlení se splněním povinnosti dodat zboží ve lhůtě sjednané v čl. III. této Smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného zboží vč. DPH.
2. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době dle čl. V., je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny vadného zboží vč. DPH.
3. V případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením faktury prodávajícímu podle čl. IV., je kupující povinen zaplatit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z fakturované částky za každý den prodlení ve výši stanovené právním předpisem.
4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. VI. odst. 1., je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy,
5. Za porušení povinnosti ochrany osobních údajů dle čl. VI. odst. 2., je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.
6. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně a za každý jednotlivý případ. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
7. V případě podstatného porušení Smlouvy mají strany právo od Smlouvy odstoupit.
8. Za podstatné porušení se pro případ této Smlouvy považuje zejména některá z těchto situací:
 - kupující je v prodlení s úhradou platby déle než 60 dnů;
 - prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě stanovené v čl. V;
 - prodávající nedodá kupujícímu zboží ve lhůtě dle čl. III. odst. 1.

9. Odstoupení od Smlouvy nebo vyúčtování smluvní pokuty musí být zaslány doporučeně nebo datovou schránkou. Jsou účinné ode dne, kdy budou doručeny druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení nebo vyúčtování bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
10. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě povinné straně.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že kupující tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Pokud se na Dílo, jakoukoliv jeho část či plnění dle této Smlouvy jakoukoliv část plnění poskytovaného Zhotovitelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel bez dalšího povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. Pokud by se Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností stal zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem, a/anebo získaných pro Objednatele, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor bude Zhotoviteli předložen Objednatelem. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.
3. Pokud dojde k ukončení Smlouvy výpovědí nebo odstoupením po dodání části zboží, je kupující oprávněn, nikoliv však povinen, akceptovat částečnou dodávku a uhradit prodávajícímu cenu za dodané zboží za podmínek této Smlouvy. Ujednání o licencích, zárukách a sankcích budou u dodaného zboží trvat i po zániku této Smlouvy.
4. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
5. Kontaktními osobami pro účely této Smlouvy jsou:
 - za kupujícího: Josef Hofmiller
 - e-mail:
 - telefon:

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11
Praha 5
PSČ 150 21
K rukám: Josef Hofmiller

 - za prodávajícího: Jaroslav Peřina
 - tel: e-mail:
 - tel: - e-mail: -
6. V případě změny kontaktní osoby musí být o této skutečnosti druhá smluvní strana neprodleně písemně informována. Za splnění této povinnosti se považuje i e-mail odeslaný na adresu kontaktních osob druhé smluvní strany. Účinnost změny nastává okamžikem doručení písemného oznámení příslušné smluvní straně, nebo potvrzení emailu prodávajícímu kupujícímu ohledně změny oprávněné osoby.

7. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky číslovanými, ve vzestupné řadě, podepsanými osobami oprávněnými jednat za smluvní strany. To neplatí v případě změny zákonné sazby DPH, změny oprávněné osoby k převzetí zboží (čl. V.) a změny kontaktní osoby (čl. VIII. odst. 6), při splnění povinností daných touto Smlouvou.
8. Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena na základě vzájemné dohody a to svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek jakéhokoli druhu a na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.
9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou i následující přílohy:

Příloha č. 1 – Soupis dodávek

Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů

V Říčanech dne _____

V _____ dne _____

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

UCHYTIL s.r.o.
Josef Uchytíl, jednatel společnosti

Rekapitulace rozpočtu pro akci KSUS Žandov

	Cena
Profese vytápění	716 002,00 Kč
Profese elektro	175 565,00 Kč
Výkopy	85 732,00 Kč
Celkem bez DPH	977 299,00 Kč
DPH (21%)	205 232,79 Kč
Celkem včetně DPH	1 182 531,79 Kč

Profese vytápění

Jedn.cena

Cena

1. Zařízení zdroje, aparáty, regulace					
<u>Popis</u>	<u>pozice</u>	<u>obj.č.</u>	<u>ceník</u>	<u>počet [ks]</u>	
Zařízení zdroje – tepelné čerpadlo vzduch/voda Buderus:					
Paket tep. čerpadla Buderus WPLS 15.2 Comfort (paket bez ohřevu teplé vody)	TČ1-2,VP1-2	PTC24	192 510,00 Kč	2	385 020 Kč
Akumulační zásobník Buderus Logalux P500.6 MS-B	AZ1	7 735 501 578	27 630,00 Kč	1	27 630 Kč
Regulace Buderus:					
Modul MM 100, směšování		7 738 110 120	3 474,00 Kč	1	3 474 Kč
Dálkové ovládání regulace RC100		7 738 110 079	1 125,00 Kč	2	2 250 Kč
2. Expanze					
<u>Popis</u>	<u>pozice</u>	<u>obj.č.</u>	<u>ceník*20</u>	<u>počet [ks]</u>	
Sada expanzního zařízení UT Reflex*2020:					
Expanzní nádoba 100 litrů, 6 bar, bílá	EN1	7001500	3 345,30 Kč	1	3 345 Kč
Bezpečnostní ventil MK1	MK1	6830200	1 134,00 Kč	1	1 134 Kč
3. Prefabrikované panely topných okruhů					
<u>Popis</u>	<u>pozice</u>	<u>obj.č.</u>	<u>ceník*20</u>	<u>počet [ks]</u>	
Sada napojení panely Meibes*2020					
Panel DN 25 bez směšovače s čerpadlem Alpha 2 25-60	UK1	66811,3	10 159,20 Kč	1	10 159 Kč
Panel DN 25 se směšovačem a čerpadlem Alpha2 25-60	MK1	66831,3	11 869,20 Kč	1	11 869 Kč
Servopohon směšovače 230V třibodový	230 V	66341	3 509,10 Kč	1	3 509 Kč
Připojovací sada šroubení panelu 1" IG		66305,1	314,10 Kč	2	628 Kč
Zpětná klapka do vratného šroubení se vzd. propustí 1"		58101	179,10 Kč	2	358 Kč
4. Kompaktní rozdělovače					
<u>Popis</u>	<u>pozice</u>		<u>ceník bm*20</u>	<u>délka [m]</u>	
Kompaktní rozdělovače Selga*2020					
Kompaktní rozdělovače – sběrače, PN6, modul 90	RS1	viz. výkres	5 800,00 Kč	1	5 800 Kč
Upevňovací sada			450,00 Kč	1	450 Kč
5. Potrubí – svařovaná ocel Feron*2020					
<u>Rozměr</u>	<u>norma</u>	<u>materiál</u>	<u>ceník*20</u>	<u>délka[bm]</u>	
DN10 (17,10x2,3)	ČSN 425710	11 353	45,00 Kč	104	4 680 Kč
DN15 (21,4x2,6)	ČSN 425710	11 353	48,61 Kč	50	2 430 Kč
DN20 (26,9x2,6)	ČSN 425710	11 353	61,43 Kč	25	1 536 Kč

DN25 (33,7x3,2)	ČSN 425710	11 353	90,92 Kč	20	1 818 Kč
DN32 (42,4x3,2)	ČSN 425710	11 353	116,27 Kč	32	3 721 Kč
DN40 (48,3x3,2)	ČSN 425710	11 353	133,71 Kč	6	802 Kč
(nespecifikované tvarovky, kalkulováno na 1m potrubí)			18,00 Kč	237	4 266 Kč
6. Kompenzátory – závitové					
Popis	pro potrubí	obj. číslo	ceník*20	počet[ks]	
Kompenzátor závitový, SI10, rozsah 5 mm	DN 15	62416	1 543,50 Kč	2	3 087 Kč
Kompenzátor závitový, SI10, rozsah 5,5 mm	DN 20	62423	1 971,00 Kč	2	3 942 Kč
7. Izolace – svařovaná ocel					
Minerální vlna s hliníkovou fólií Nobasil*2020					
Vnitřní průměr x tl.stěny	popis	typ	ceník*20	délka[bm]	
34x30 (pro DN25)	in. vlna s hliníkovou fó	pouzdro	79,20 Kč	14	1 109 Kč
43x30 (pro DN32)	in. vlna s hliníkovou fó	pouzdro	87,30 Kč	75	6 548 Kč
49x30 (pro DN40)	in. vlna s hliníkovou fó	pouzdro	94,50 Kč	8	756 Kč
Al páska 50m/50mm	molepící hliníková pás	standard	90,00 Kč	2	180 Kč
8. Spojování materiál pro svařování					
Popis	jednotka		ceník*20	počet [ks]	
Acetylen	náplň 50l/150 bar		1 350,00 Kč	2	2 700 Kč
Kyslík	náplň 50l/200 bar		900,00 Kč	2	1 800 Kč
Přídavný materiál pro svařování			450,00 Kč	2	900 Kč
9. Upevnění potrubí - svařovaná ocel					
Popis	rozměr		ceník*20	počet [ks]	
Objímka kovová (pro DN10)	17-19		13,50 Kč	70	945 Kč
Objímka kovová (pro DN15)	20-23		13,50 Kč	34	459 Kč
Objímka kovová (pro DN20)	25-30		13,50 Kč	16	216 Kč
Objímka kovová (pro DN25)	31-38		13,50 Kč	26	351 Kč
Objímka kovová (pro DN32)	40-46		13,50 Kč	18	243 Kč
Objímka kovová (pro DN40)	48-53		13,50 Kč	4	54 Kč
Vrut pro objímku, 80mm	M 8		1,80 Kč	146	263 Kč
Hmoždinky 12mm			0,90 Kč	146	131 Kč
Vrut pro objímku, 80mm	M 10		1,80 Kč	22	40 Kč
Hmoždinky 14mm			0,90 Kč	22	20 Kč
10. Otopná tělesa					

Kusovník otopných těles					
Typ tělesa	specifikace	výkon [kW]	ceník	počet [ks]	
21/500	21-050050-50	559	1 183,05 Kč	1	1 183 Kč
21/500	21-050080-50	670	1 278,00 Kč	1	1 278 Kč
21/600	21-060040-50	515	1 215,00 Kč	1	1 215 Kč
22/500	22-050070-50	1016	1 485,00 Kč	1	1 485 Kč
22/500	22-050080-50	1162	1 620,00 Kč	2	3 240 Kč
22/500	22-060180-50	2614	2 853,00 Kč	2	5 706 Kč
33/500	33-050080-50	1663	2 457,00 Kč	2	4 914 Kč
33/500	33-050090-50	1871	2 628,00 Kč	3	7 884 Kč
33/600	33-060100-50	2406	3 069,00 Kč	1	3 069 Kč
500/220	KAL*18/500/220	2160	7 200,00 Kč	2	14 400 Kč
KLC 1500	KLC-150045-00	581	1 839,60 Kč	1	1 840 Kč
KLC 1500	KLC-150060-00	750	1 994,40 Kč	1	1 994 Kč
KLC 1820	KLC-182060-00	934	2 303,10 Kč	1	2 303 Kč
11. Napojení těles					
Popis	imenovitý rozměr	typ	ceník	počet [ks]	
Napojení těles (klasik, přímé DN10)					
Termostatická hlavice	M30x1,5	DX	252,00 Kč	26	6 552 Kč
Ruční hlavice s rýhovanou maticí	M30x1,5	2001-00.325	81,00 Kč	2	162 Kč
V-exact II, ventil $k_v=0.025-0.67$	3/8" přímý zkrácený	3452-01.000	234,00 Kč	28	6 552 Kč
Uzavíratelné šroubení přímé	3/8"	DD 301	108,00 Kč	28	3 024 Kč
Napojení těles (klasik, přímé DN15)					
Termostatická hlavice	M30x1,5	DX	252,00 Kč	2	504 Kč
V-exact II, ventil $k_v=0.025-0.67$	1/2" přímý zkr.	3452-02.000	234,00 Kč	2	468 Kč
Uzavíratelné šroubení přímé	1/2"	DD 301	108,00 Kč	2	216 Kč
12. Závitové armatury*2020					
Popis	imenovitý rozměr	typ	ceník*20	počet [ks]	
Kulový kohout páčka	DN 25	R910	193,46 Kč	4	774 Kč
Kulový kohout páčka	DN 40	R910	427,95 Kč	3	1 284 Kč
Filtr závitový	DN 40	R74A	396,90 Kč	1	397 Kč
Aut.odvzdušňovač s klapkou	DN 15	R99I	178,20 Kč	1	178 Kč
Ruční odvzdušňovač	DN 15	R90	40,50 Kč	4	162 Kč
Vypouštěcí kohout s kovovou páčkou	DN 15	R608D	58,50 Kč	33	1 931 Kč
Napouštěcí automatický ventil, manom	DN 15	R150M	885,60 Kč	1	886 Kč

Teploměr axiální s jímkou	0-120oC	D63, L50, 1/2"	108,00 Kč	2	216 Kč
13. Mosazné tvarovky Ivar*2020					
Popis	imenovitý rozměr	typ	ceník*20	počet [ks]	
Šroubení topenářské přímé	DN 25	SP603	175,50 Kč	5	878 Kč
Šroubení topenářské přímé	DN 40	SP603	240,62 Kč	8	1 925 Kč
Drobný pomocný materiál					
Materiál celkem					575 242 Kč
Demontáže původních zařízení a rozvodů včetně likvidace			10 800,00 Kč	1	10 800 Kč
Montáž otopné soustavy a těles			5 142,86 Kč	14	72 000 Kč
Montáž zdroje tepla			15 300,00 Kč	2	30 600 Kč
Nátěry					9 000 Kč
Montáž izolací					8 100 Kč
Tlaková zkouška					2 700 Kč
Topná zkouška					5 400 Kč
Doprava materiálu					2 160 Kč
Celkem bez DPH					716 002 Kč

specifikace dodávek - silnoproudé rozvody + propojení MaR	počet	jednotka	cena/jedn.	mont/jedn.	celkem	c.c.materiál	c.c.montáže
Rozvaděč RE (úprava a doplnění elektroměrového rozvaděče 1xB50A/3 + HDO)	1	ks	10 000,00 Kč	5 000,00 Kč	15 000 Kč	10 000 Kč	5 000 Kč
rozvaděč RP1 (viz. výkres)	1	ks	20 000,00 Kč	10 000,00 Kč	30 000 Kč	20 000 Kč	10 000 Kč
svítidlo zářivkové 2x58W + zdroje	1	ks	1 500,00 Kč	500,00 Kč	2 000 Kč	1 500 Kč	500 Kč
zásuvka nástěnná 230V, 16A IP43	2	ks	250,00 Kč	50,00 Kč	600 Kč	500 Kč	100 Kč
spínač nástěnný jednoduchý, 16A IP43	1	ks	250,00 Kč	50,00 Kč	300 Kč	250 Kč	50 Kč
kabel AYKY 4Jx35mm ²	60	m	55,00 Kč	30,00 Kč	5 100 Kč	3 300 Kč	1 800 Kč
kabel CYKY 5Jx6mm ²	10	m	48,00 Kč	30,00 Kč	780 Kč	480 Kč	300 Kč
kabel CYKY 5Jx2,5mm ²	20	m	28,00 Kč	30,00 Kč	1 120 Kč	520 Kč	600 Kč
kabel CYKY 5Jx4mm ²	40	m	42,00 Kč	30,00 Kč	2 880 Kč	1 680 Kč	1 200 Kč
kabel CYKY 3Ox1,5mm ²	80	m	15,00 Kč	30,00 Kč	3 600 Kč	1 200 Kč	2 400 Kč
kabel CYKY 3Jx1,5mm ²	40	m	15,00 Kč	30,00 Kč	1 800 Kč	600 Kč	1 200 Kč
kabel CYKY 4Jx1,5mm ²	40	m	16,00 Kč	30,00 Kč	1 840 Kč	640 Kč	1 200 Kč
kabel CYKY 3Jx2,5mm ²	15	m	17,00 Kč	30,00 Kč	705 Kč	255 Kč	450 Kč
kabel JYTY 2x1mm ²	40	m	8,00 Kč	30,00 Kč	1 520 Kč	320 Kč	1 200 Kč
vodič CY zel.-žlutý 4mm ² + příslušenství	30	m	13,00 Kč	30,00 Kč	1 290 Kč	390 Kč	900 Kč
vodič CY zel.-žlutý 16mm ² + příslušenství	20	m	22,00 Kč	30,00 Kč	1 040 Kč	440 Kč	600 Kč
svorkovnice pospojování	1	ks	499,76 Kč	50,00 Kč	550 Kč	500 Kč	50 Kč
instalační lišta 40x40mm včetně příslušenství (podpěry, víka, kolena,...)	30	m	30,00 Kč	10,00 Kč	1 200 Kč	900 Kč	300 Kč
Mars žlab 52x50 včetně příslušenství (podpěry, víka, kolena,...)	20	m	450,00 Kč	50,00 Kč	10 000 Kč	9 000 Kč	1 000 Kč
výkop 80cm hluboký včetně pískového lože a záhozu a uvedení terénu do původního stavu	10	m	- Kč	850,00 Kč	8 500 Kč	- Kč	8 500 Kč
výkop 100cm hluboký včetně pískového lože a záhozu a uvedení asfaltové plochy do původního stavu	40	m	- Kč	1 500,00 Kč	60 000 Kč	- Kč	60 000 Kč
chránička plastová kabelů (ve volném terénu)	10	m	20,00 Kč	50,00 Kč	700 Kč	200 Kč	500 Kč
betonová chránička kabelů (pod asfaltový povrch)	40	m	50,00 Kč	50,00 Kč	4 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
prostupy skrz betonové stropy a stěny plocha cca 50-100mm ²	2	ks	- Kč	200,00 Kč	400 Kč	- Kč	400 Kč
ostatní nespecifikovaný materiál a jeho montáž		%			1 640 Kč	- Kč	- Kč
vrn, jednání s investorem, koordinace díla					5 000 Kč	- Kč	- Kč
doprava a přesun hmot					5 000 Kč	- Kč	- Kč
likvidace a odvoz odpadů a sutí vč. uložení na skládku					2 000 Kč	- Kč	- Kč
pravidelný hrubý úklid					2 000 Kč	- Kč	- Kč
revize					5 000 Kč	- Kč	- Kč
celkem					175 565 Kč	54 675 Kč	100 250 Kč

Profese stavební

	Plocha	Objem	Jedn.cena	Cena
	m2	m3		
Výkop ve zpevněné ploše - asfalt	14,58	16,038	1 650,00 Kč	26 463 Kč
Výkop v zeleni	7,8	8,58	1 250,00 Kč	10 725 Kč
Zásyp, hutnění, obnova povrchu asfalt	14,58		2 680,00 Kč	39 074 Kč
Zásyp, hutnění, obnova povrchu zeleň	7,8		750,00 Kč	5 850 Kč
Jáma pro vsakování kondenzátu, výkop		2,0	990,00 Kč	1 980 Kč
Geotextilie, štěrk		2,0	819,95 Kč	1 640 Kč
Celkem výkopové práce				85 732 Kč

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

na akci:

„Výměna topného média pro kotelnu na středisku KSUS Žandov“

Společnost UCHYTIL s.r.o., K terminálu 7, 619 00 Brno, IČ 60734078 jako uchazeč na výše uvedenou veřejnou zakázku čestně prohlašuje, že nebude využívat žádné poddodavatele.

V Brně dne 8.2.2021

.....
Josef Uchytíl, jednatel společnosti
UCHYTIL s.r.o.