

Smlouva o dílo

Zhotovitel: Inova Stav spol. s r.o.

sídlem: Pod baštami 4, Praha 6 – 160 00

IČ:26142848

DIČ:CZ26142848

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze
oddělení C vložka 74013

bankovní spojení: ČSAS

číslo účtu: 169330339/0800

tel:603 517 664

e-mail: inova.stav@seznam.cz

(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel: Městys Rataje nad Sázavou,

sídlem:Zámecká 1, 285 07 Rataje nad Sázavou,

IČ : 00236381,

jednající Ing.Lubošem Kubátem- starostou,

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Uhlířské Janovice,

číslo účtu: 35-9063540267 / 0100,

tel: 327322169, 725021496,

fax: 327322216,

e-mail: posta@obecrataje.cz,

(dále jen „objednatel“)

uzavřeli níže uvedeného dne měsíce a roku dle příslušných ustanovení občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo:

I.

Vymezení díla

1) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele dílo, kterým je, „**Úřad městysu Rataje nad Sázavou**“

2) Dílo je podrobně specifikováno v

- a) položkovém rozpočtu, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- b) dodavatel byl obeznámen s rozsahem prací při prohlídce staveniště

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

4) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známi technické, kvalitativní a jiné podmínky stanovené projektovou dokumentací, nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou pro provedení díla nezbytné.

II.

Termín zhotovení a předání díla

1) Dílo bude realizováno v termínu od 21. 6. 2025 do 31. 10. 2025. Staveniště bude předáno na základě oboustranně podepsaného protokolu nejpozději 21. 6. 2025.

2) V případě prodlení s termínem předání díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté a ujednané ceny díla za každý započatý den prodlení s předáním díla. Za termín předání a převzetí díla se považuje den podpisu předávacího protokolu díla. Smluvní pokuta je splatná bez zbytečného odkladu po doručení jejího vyúčtování zhotoviteli.

III.

Místo zhotovení díla

Místem realizace díla je budova čp 39 na adrese Předzámčí, 285 07 Rataje nad Sázavou.

IV.

Cena díla

1) Cena za celé dílo vychází z položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy o dílo). V tomto položkovém rozpočtu jsou uvedeny ceny jednotlivých položek (prací a dodávek), z nichž dílo sestává. Cena za celé dílo je považována za definitivní a nepřekročitelnou, je dohodnuta a sjednána jako cena nejvýše přípustná a činí:

1.687.364 Kč (slovy :jedenmilionšestsetosmdesátšedmtisícšeststadesátčtyřikorunčeských) bez daně z přidané hodnoty,

daň z přidané hodnoty v sazbě 21 % činí 354 346,44Kč (slovy :třístapadesátčtyřitisícšeststadesátčtyřikorun českých a čtyřicetčtyřihaléřů),

takže **cena nejvýše přípustná včetně daně z přidané hodnoty činí 2.041 710,44Kč** (slovy :dvamilionyčtyřicetjednaticísedmsetdesetkorun českých a čtyřicetčtyřihaléřů).

2) Nejvýše přípustnou cenu díla uvedenou v odst. 1 je možno překročit pouze na základě schváleného a písemně potvrzeného upřesnění objednatele při rozšíření předmětu díla nad rámec v nabídce nabídnutých prací a služeb, tj. nad rámec vymezený položkovým rozpočtem (viz příloha č. 1 této smlouvy).

3) V případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změně sazby daně z přidané hodnoty na stavební práce, bude daň z přidané hodnoty vykazována v sazbě stanovené obecně závazným právním předpisem.

4) Objednatel prohlašuje, že disponuje finančními prostředky potřebnými k úhradě ceny díla.

V.

Platební podmínky a zjišťovací protokol

1) Cena díla bude hrazena na základě dílčích faktur za provedené práce a dodávky. Dílčí faktury za provedené práce a dodávky budou zhotovitelem vystavovány maximálně jedenkrát za kalendářní měsíc. Splatnost těchto dílčích faktur byla dohodnuta a sjednána v délce třicet dnů od data jejich vystavení. Závěrečná faktura, kterou bude vyúčtována cena díla, může být zhotovitelem vystavena nejdříve po převzetí díla objednatelům a musí činit minimálně 20 % nabídkové ceny, tj. -

336.600,-Kč (slovy: třistatřicetšesttisícšestset korun českých) bez DPH. Faktury budou vystavovány na základě zjišťovacího protokolu, zpracovaného zhotovitelem, jehož správnost a důvodnost musí být potvrzena osobou, určenou k tomuto úkonu objednatelem a tím způsobem, že tato osoba připojí ke zjišťovacímu protokolu svůj podpis. Objednatel sdělí zhotoviteli jméno této osoby zápisem do stavebního deníku při předání a převzetí staveniště. Zjišťovací protokol je nedílnou součástí faktury. V případě nejasností či dokonce sporu ohledně zjišťovacího protokolu bude věc řešena za účasti zástupce objednatele, dodavatele projektu a zhotovitele.

2) Platby budou probíhat výhradně v korunách českých, a to převodem na účet zhotovitele a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.

3) V případě prodlení s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z dohodnuté a ujednané ceny díla za každý den prodlení s její úhradou. Nárok zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty vznikne, dojde-li k prodlení s úhradou z důvodů, které stojí na straně objednatele.

4) Výhrady ke zjišťovacímu protokolu je objednatel oprávněn uplatnit písemně do tří dnů od jeho doručení, a to doporučeným dopisem nebo zápisem do stavebního deníku. Výhrady musejí být řádně odůvodněny. V případě důvodných výhrad zhotovitel zpracuje nový zjišťovací protokol a na jeho základě i nové vyúčtování a novou fakturu. Jestliže se výhrady neukáží jako důvodné, není běh lhůty k úhradě původní faktury nikterak dotčen.

5) Na předběžnou úhradu nákladů spojených s provedením díla neposkytne objednatel zhotoviteli zálohu.

VI.

Závazky objednatele

1) Objednatel

- a) prohlašuje, že realizaci díla nebrání žádná zákonná překážka,
- b) se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději v den předání staveniště listiny, osvědčující, že dílo lze realizovat, aniž by to bylo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy (územní rozhodnutí, popřípadě stavební povolení)..

2) Objednatel se dále zavazuje předat protokolárně zhotoviteli staveniště prosté nároků třetích osob, a to do čtrnácti dnů ode dne podpisu této smlouvy; zhotovitel není povinen staveniště převzít, jestliže jeho stav bude vykazovat takové vady, které by výrazně ztěžovaly či dokonce znemožňovaly řádné provádění a zhotovení díla. Určit osoby, oprávněné ke kontrole provádění díla; písemný seznam těchto osob zaznamená objednatel ve stavebním deníku při předání a převzetí staveniště.

VII.

Závazky zhotovitele při provádění a zhotovení díla

1) Zhotovitel je povinen řádně provádět a dokončit dílo v dohodnutých lhůtách, tak aby bylo plně způsobilé k účelu jeho užívání a v kvalitě odpovídající obecným standardům. Dílo zhotovitel provádí na svůj náklad a na své nebezpečí.

2) Zhotovitel je povinen určit osoby oprávněné jednat jeho jménem ve věcech týkajících vztahu smluvních stran vyplývajících z této smlouvy; písemný seznam těchto osob zaznamená zhotovitel ve stavebním deníku při předání a převzetí staveniště.

3) Zhotovitel je povinen vést po celou dobu realizace díla řádně, tj. v souladu s obecně závaznými právními předpisy, stavební deník, ve kterém bude uveden zejména postup realizace díla, tj. rozsah a způsob provádění stavebních prací a dodávek s uvedením data.

4) Zhotovitel je povinen respektovat všechny podmínky, které příslušný stavební úřad stanovil ve vydaném a pravomocném stavebním povolení a závazném stanovisku.

5) Zhotovitel je dále povinen při provádění díla dodržovat závazná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, udržovat na staveništi a stavbách pořádek a zejména pak zajišťovat řádnou likvidaci odpadu, které mají původ v jeho činnosti. Před předáním díla je zhotovitel povinen zajistit jeho úklid. Stejně tak je povinen zajistit do 5 dnů od předání díla úklid staveniště. To vše na svůj náklad.

6) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 2 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

VIII.

Kontrola provádění díla

Objednatel je oprávněn provádět kontrolu provádění díla, a to osobami, které byly k této kontrole určeny; písemný seznam těchto osob zaznamenaná zhotovitel ve stavebním deníku při předání a převzetí staveniště. Osobám oprávněným ke kontrole je zhotovitel povinen umožnit jejich činnost, a to v době provádění prací.

IX.

Předání a převzetí díla

1) Termín předání díla je objednatel povinen sdělit zhotoviteli písemně, a to nejméně dva dny před tímto termínem. O předání díla se sepiše předávací protokol, který smluvní strany podepíší. V tomto protokolu budou uvedeny též vady díla a jeho případné nedodělky nebránící řádnému užívání termíny v nichž budou odstraněny. Nedostaví-li se objednatel k převzetí díla přesto, že k tomu byl řádně vyzván, aniž by odmítl dílo převzít z důvodů uvedených v následujícím odstavci, má se zato, že zhotovené dílo bylo předáno.

2) Při jednání o předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli příslušné doklady prokazující řádné provedení díla (atesty materiálů, výsledky zkoušek).

3) Při jednání o předání a převzetí díla provede objednatel prohlídku předmětu díla za účelem zjištění případných vad a nedodělků.

4) Objednatel převezme dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla ani užívání díla neztěžují.

5) Pokud objednatel odmítne převzít dílo z jiných důvodů než pro nekompletnost díla, nekvalitní provedení díla, nepředání veškeré dokumentace k provedenému dílu, nepředání revizních zpráv, pokud to předpisy nařizují, nepředání úplného stavebního deníku nebo z jiných zvlášť závažných důvodů a nepředá-li písemně své výhrady k převzetí díla zhotoviteli, může se zhotovitel domáhat převzetí díla písemnou výzvou objednateli. Sporné případy budou řešeny za účasti zástupce objednatele, dodavatele projektu a zhotovitele.

X.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1) Právní vztahy týkající se odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Záruka za jakost dodávky (zhotovené dílo) dle ustanovení § 2113 až § 2117 zákona č. 80/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, činí 60 měsíců a začne běžet dnem předání a převzetí díla.

2) Vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit v termínech uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, jinak v přiměřené době, kterou k jejich odstranění objednatel poskytne.

3) Pokud objednatel bude ve včas zasláném oznámení vady požadovat odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen vadu odstranit v přiměřené lhůtě dohodnuté s objednatel (přiměřenost lhůty pro odstranění vady se posoudí podle povahy vady, rozsahu vady, meteorologických podmínek potřebných pro řádné odstranění dané vady atd.).

XI.

Změny a zrušení smlouvy

1) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemným smluvním ujednáním podepsaným smluvními stranami (jejich oprávněnými zástupci). Rozšíření předmětu díla o práce a dodávky, jejichž realizace by vedla k překročení nejvýše přípustné ceny uvedené v části IV. odst. 1 této smlouvy, je možné pouze za podmínek uvedených v části IV. odst. 2 této smlouvy, tj. na základě schváleného a písemně potvrzeného upřesnění objednatele při rozšíření předmětu díla nad rámec v nabídce nabídnutých prací a služeb, tj. nad rámec vymezený položkovým rozpočtem (viz příloha č. 1 této smlouvy).

2) Při rozšíření předmětu díla se cena tohoto rozšíření stanoví podle rozpočtu, sestaveného způsobem (metodou), jakým byl sestaven rozpočet, podle kterého se stanovila cena díla.

3) Odstoupit od této smlouvy lze z důvodů uvedených v občanském zákoníku. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu.

XII.

Další ujednání

1) Jestliže povinnost smluvní strany vyplývající z této smlouvy nebyla splněna pro překážku, jež nezávisela na její vůli (*vis maior*) a bránila splnění této povinnosti a jde-li o překážku, kterou nemohla smluvní strana objektivně odvrátit nebo překonat, není za porušení povinnosti odpovědná. Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně oznámit vznik takové překážky, prokázat její existenci a dobu jejího trvání, jakož i rozsah jejích následků. Za písemné oznámení vzniku překážky se považuje též zápis o jejím vzniku do stavebního deníku.

2) Zhotovitel je povinen vést v souladu s platnými právními předpisy stavební deník. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat denně svá stanoviska. Jestliže některá smluvní strana nesouhlasí s obsahem záznamu druhé smluvní strany, zapíše to do 2 dnů do deníku s uvedením důvodu, jinak se má zato, že s obsahem záznamu souhlasí. Kontrolní dny za účasti stavebního dozoru, projektanta a objednatele budou svolávány minimálně 1x měsíčně.

3) Dohodnou-li smluvní strany po uzavření smlouvy v souladu s čl. II. bodem 9. této smlouvy zápisem ve stavebním deníku drobné odchylky díla od výsledku určeného v této smlouvě, jsou povinny sjednat současně rovněž zápisem ve stavebním deníku jejich důsledky na výši ceny - do dosažení dohody o cenových důsledcích těchto odchylek postupuje zhotovitel dle uzavřené smlouvy. Dohoda o změně ceny z titulu drobných odchylek díla od výsledku určeného v této smlouvě, uzavřená souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku, bude závazným podkladem pro uzavření dodatku k této smlouvě a pro fakturaci a placení.

4) Převezme-li objednatel dílo s vadami nebo nedodělky a smluvní strany dohodnou v zápise o předání a převzetí lhůty pro jejich odstranění, je zhotovitel povinen za prodlení se splněním povinnosti odstranit vady nebo nedodělky v dohodnutých lhůtách zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ a den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu škody.

5) Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, znemožňující provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen oznámit to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla a změnu této smlouvy. Do dosažení dohody o změně díla a o změně smlouvy je

zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se smluvní strany do 21 dnů od zahájení jednání o změně smlouvy na změně smlouvy, může kterákoliv z nich od smlouvy odstoupit s tím, že zhotovitel má nárok na cenu za část díla, kterou provedl do doby zániku smlouvy v důsledku odstoupení některé ze smluvních stran, a dále na úhradu nákladů, které účelně vynaložil do doby zániku smlouvy v důsledku odstoupení některé ze smluvních stran.

6) V případě, že objednateli vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, může objednatel tuto smluvní pokutu započíst vůči ceně díla, s čímž zhotovitel souhlasí a objednatel má právo jednostranným úkonem tento zápočet provést.

7) Při provádění díla bude zhotovitel respektovat platné právní předpisy, ČSN, na které odkazuje projektová dokumentace, kterou objednavatel poskytl zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na předmět této smlouvy.

8) Jestliže zhotovitel přizve ke spolupráci subdodavatele bez předchozího odsouhlasení objednatelem, zaplatí smluvní pokutu ve výši 20 % z objemu plnění tohoto subdodavatele.

9) V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel tuto změnu objednavateli písemně zdůvodnit a prokázat tuto kvalifikaci ve shodném rozsahu. Změnu subdodavatele musí objednavatel zhotoviteli písemně odsouhlasit.

10) Zhotovitel je povinen připojit ke smlouvě o dílo prohlášení, které musí obsahovat údaj o částech veřejné zakázky, kterou zamýšlí zadat jednomu či více subdodavatelům, a identifikační údaje každého subdodavatele. Prohlášení zhotovitele je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel je povinen do prohlášení zpracovat údaje o všech subdodavatelích, jejichž plnění v rámci této veřejné zakázky přesáhne 10 % výše nabídkové ceny (včetně vymezení částí plnění veřejné zakázky, kterou bude subdodavatel plnit). Přičemž veškeré stavební práce nesmí být plněny subdodavatelem..

11) Uhrazením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

12) Celková výše pokut není omezena limitem, smluvní pokuty mohou být kombinovány.

13) Zhotovitel zajistí řádné vedení a archivaci dodacích listů s denní evidencí a přístupem objednatele ke kontrole. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci k provádění díla po dobu 10 let od ukončení díla.

14) Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace předmětu díla této smlouvy pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky pověřenými zhotovitelem, a to min. na 1 000 000 CZK. Pojištění musí být minimálně platné do vyklizení staveniště. Doklad o pojištění je přílohou této smlouvy. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1) Smluvní strany výslovně prohlašují, že se dohodly, že závazkový vztah vyplývající z této smlouvy se řídí občanským zákoníkem.

2) Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3) Smluvní strany výslovně prohlašují, že tato smlouva je výrazem jejich pravé, vážné a svobodné vůle, jakož i to, že nebyla uzavřena v tísní za nevýhodných podmínek.

4) Tato smlouva je vyhotovena ve třech výtiscích, z nichž každý je originálem. Objednatel obdrží dva výtisky, zhotovitel jeden výtisk této smlouvy (včetně příloh).

5) Tato smlouva nabývá účinnosti jejím podpisem

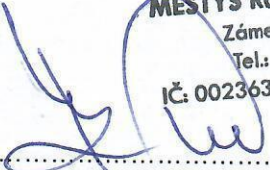
XIV. Přílohy

Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 - Cenová nabídka - Nabídkový položkový rozpočet" (zhotovitelem oceněný soupis prací a výkaz výměr z projektové dokumentace uvedené v čl. I. bodu 2. této smlouvy),

V Ratajích nad Sázavou dne 21. 6. 2025

V Ratajích nad Sázavou dne 21. 6. 2025


MĚSTYS Rataje nad Sázavou
Zámecká 1, 285 07
Tel.: 327 322 169
IČ: 00236381, DIČ: CZ00236381

.....
Za objednatele :
Ing. Luboš Kubát
starosta
městys Rataje nad Sázavou


Inova Stav
Podlehlá 4, 150 00 Praha 6
IČO: 26142848, DIČ: CZ26142848

.....
Za zhotovitele :

název akce: víceúčelová budova OÚ
objekt: Rataje nad Sázavou č.p.39

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/mj.	Rc/Nh/Sum
Dodávky zařízení							recy/mj	recySuma
1	000721222	RP1/NVS7S/3VA1116-160A+VS	ks	1,00	20000,00	20 000		
2	000000000	elektroměrový rozvaděč ozn.RE	ks	1,00	72450,00	72 450	4,000	4,00
3	000000000	rozvaděč OÚ+společné prostory ozn.Rp1.1	ks	1,00	41400,00	41 400	6,000	6,00
4	000000000	rozvaděč nebytových prostor ozn.Rp1.2	ks	1,00	14950,00	14 950	4,000	4,00
5	000000000	rozvaděč TČ a systému ÚT ozn.Rk	ks	1,00	54050,00	54 050	3,000	3,00
8	000612402	termostat SALUS TC910	ks	1,00	2100,00	2 100	0,160	0,16
9	000509101	TRILUX Siella G5D2PW19 40-840 ETDD	ks	13,00	6300,00	81 900	7,500	97,50
10	000509101	TREVOS LINEA 1.4ft 2600/840	ks	2,00	1600,00	3 200	7,500	15,00
11	000509101	TREVOS LINEA 1.4ft 2600/840 M1h	ks	3,00	2200,00	6 600	7,500	22,50
14	000509101	TREVOS LINEA ROUND SNS 1550/840-63305	ks	3,00	1720,00	5 160	7,500	
15	000509101	TREVOS LINEA ROUND SNS 1550/840 M1h - 63317	ks	3,00	2560,00	7 680	7,500	
16	000509101	TREVOS LINEA ROUND 1900/840-63302	ks	2,00	850,00	1 700	7,500	22,50
17	000509101	TREVOS LINEA ROUND SNS 1900/840 M1h - 63310	ks	2,00	3260,00	6 520	7,500	22,50
18	000509102	OSMONT TILIA 1 LED-1L32B07NU2/PC32/NK1W 4000	ks	3,00	4400,00	13 200	7,500	15,00
19	000509102	OSMONT TILIA 1LED-1L32EMP700NU2/PC32/4K#	ks	2,00	2980,00	5 960	7,500	15,00
20	000552051	nouz.sv. BELTR 2.1ft NM1hAt	ks	9,00	2100,00	18 900		22,50
21	000552051	nouz.sv. HELIOS LED 102 M1hAt	ks	1,00	2050,00	2 050		15,00
22	000498501	ventilátor ELIX T 100 2EV1001	ks	1,00	720,00	720	2,900	
23	000498501	ventilátor AXM 150	ks	1,00	2520,00	2 520	2,900	
24	000498010	pozink.potrubá SPIRO 150/3m	ks	7,00	470,00	3 290	2,900	2,90
25	000498010	pozink.koleno 90st OS90150	ks	6,00	130,00	780	2,900	2,90
26	000498010	odvodní talíř. ventil DVS150	ks	4,00	180,00	720	2,900	20,30
27	000498010	objímka s gumou SBOG150	ks	10,00	55,00	550	2,900	17,40
28	000498010	spojovací manžeta MK-150	ks	14,00	30,00	420	2,900	11,60
29	000462521	relé časové do krabice SMR-B/230V 3556	ks	2,00	736,00	1 472		29,00
30	000512106	svítidlo SKP-100/B 230V, IP44	ks	1,00	201,00	201	4,000	40,60
								4,00
54	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	315,00	17,30	5 450		393,36
55	000101105	kabel CYKY-O 3x1,5	m	20,00	17,90	358		recySuma
56	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	410,00	28,50	11 685		
57	000101305	kabel CYKY-J 5x1,5	m	180,00	28,60	5 148		
58	000101306	kabel CYKY-J 5x2,5	m	75,00	46,90	3 518		
59	000101209	kabel CYKY-J 4x10	m	110,00	149,90	16 489		
60	000101210	kabel CYKY-J 4x16	m	15,00	247,00	3 705		
61	000101307	kabel CYKY-J 5x4	m	10,00	59,20	592		
62	000160104	šňůra CYSY/H05VV-F/ 3Jx1,0	m	10,00	18,50	185		
63	000140105	kabel 1-CSKH-V180 P60R B2ca s1,d1,a1 3Jx1,5	m	50,00	49,00	2 450		
64	000171107	vodič CY 4 ZŽ /H07V-U/	m	5,00	16,00	80		
65	000171108	vodič CY 6 ZŽ /H07V-U/	m	50,00	24,50	1 225		
66	000171109	vodič CY 10 ZŽ /H07V-U/	m	110,00	41,20	4 532		
67	000171110	vodič CY 16 ZŽ /H07V-U/	m	20,00	69,80	1 396		
68	000173108	vodič CYA 6 ZŽ /H07V-K/	m	5,00	24,90	125		
69	000101213	kabel 1kV 1-CYKY 4x50	m	12,00	760,00	9 120		
70	000173111	vodič CYA 25 ZŽ /H07V-K/	m	4,00	100,20	401		
71	000321133	trubka ohebná PVC superflex 1220	m	350,00	23,00	8 050		
72	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	100,00	22,90	2 290		
73	000363032	Žlab MERKUR 2 100/50 GZ rozteč podpěr cca.1,9m	M	25,00	69,00	1 725		
74	000363062	Víko VZM 100 SZ M1 + M2	M	12,00	55,00	660		
75	000363122	Nosník NZM 100 GZ žlab 50/50;100/50;100/100 M1+M2	Ks	61,30	92,50	5 670		
76	000363084	Spojka SZM 1 GZ pro spojení žlabžlab M2	Ks	30,00	96,00	2 880		
77	000363100	Držák DZM 1 GZ M1 + M2	Ks	6,00	26,00	156		
78	000363110	Držák DZMU 1 GZ M1 + M2	Ks	1,00	26,00	26		
79	000363142	Podpěra PZM 150 GZ žlab50/50;150/50;150/100 M1+M2	Ks	3,00	126,00	378		
80	000000302	hmoždinka plastová FISHER UX8x50+VRUT 4x50 PZ	ks	200,00	6,00	1 200		
81	000000301	hmoždinka do SDK HS6 ZA + VRUT 4x40 PZ	ks	50,00	19,00	950		
82	000000304	hmoždinka FISHER UX 10x60 + VRUT 6X50 PZ	ks	50,00	8,00	400		
83	000431065	pojistková patrona PNA000 125 gG	ks	3,00	244,00	732		
84	000199091	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 bez krytu	ks	1,00	285,00	285		
85	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	12,00	19,00	228		
86	000295443	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	12,00	22,00	264		
87	000317132	krabice do zateplení KUZ-V_KB	ks	2,00	475,00	950		
88	000315131	krabice A-BOX 025L	ks	4,00	98,00	392		
89	000000261	vývodka pro 1 kabel	ks	4,00	6,00	24		
90	000311415	krabice univerzální KPR68/71L	ks	50,00	5,00	250		
91	000199103	svorka krabicová VEKO 3x16mm2, 6100-44	ks	15,00	26,00	390		

Soupis položek

92	000199231	svorka Wago 2273-202 2x2,5mm2 COMPACT	ks	200,00	4,80	960		
93	000199231	svorka Wago 2273-203 3x2,5mm2 COMPACT	ks	100,00	5,00	500		
94	000199231	svorka Wago 2273-204 4x2,5mm2 COMPACT	ks	50,00	6,40	320		
95	000199231	svorka Wago 2273-205 5x2,5mm2 COMPACT	ks	25,00	7,40	185		
96	000199231	svorka Wago 2273-208 8x2,5mm2 COMPACT	ks	10,00	17,00	170		
97	000450615	skříňka GW 42204 na tlačítko 1x	ks	2,00	1135,00	2 270		
98	000450700	upevňovací adaptér M22-A	ks	2,00	43,00	86		
99	000450700	spínací jednotka M22-CK10	ks	2,00	102,00	204		
100	000450791	signálka VMS-99-G/230VAC	ks	2,00	138,00	276		
101	000450791	kladívko GW 42216	ks	2,00	264,00	528		
102	000410131	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1So		5,00	238,00	1 190		
103	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3559-A01345 řaz. 1,1So	ks	5,00	134,00	670		
104	000410150	SESTAVA přepínač sériový Tango 10A/250Vstř řaz.5		1,00	217,00	217		
105	000409826	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3559-A05345 řazení 5	ks	1,00	164,00	164		
110	000410154	SESTAVA přepín stříd 2-tý Tango 10A/250Vstř ř.6+6		2,00	350,00	700		
111	000409829	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3559-A52345 řaz.6+6	ks	2,00	228,00	456		
112	000410161	SESTAVA ovladač zapín Tango 10A/250Vstř řaz.1/0So		2,00	241,00	482		
113	000409828	ovladač/strojek 10A/250Vstř 3559-A91345 ř.1/0,S,So	ks	2,00	120,00	240		
114	000409900	doutnavka orientační 3916-12221	ks	2,00	37,00	74		
115	000410131	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1So		2,00	238,00	476		
116	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3559-A21345 řaz. 1,1So	ks	3,00	135,00	405		
117	000409900	doutnavka signalizační 3916-22221	ks	3,00	37,00	111		
118	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 B pro ř.1,6,7,1/0	ks	9,00	46,00	414		
119	000410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 B pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	1,00	59,00	59		
120								
121	000410103	kryt spín 3558A-A653B s průzorem	ks	3,00	39,00	117		
122	000410107	kryt spín 3558A-A00620 B s popisovým polem	ks	2,00	63,50	127		
123	000413001	přepín 10A/250Vstř 3559A-06940 B č.6 IP44 Tango	ks	2,00	204,00	408		
124	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10 B	ks	12,00	29,30	352		
125	000420092	rámeček pro 2 přístroje Tango 3901A-B20 B	ks	2,00	57,14	114		
126		vodorovný						
128	000420093	rámeček pro 3 přístroje Tango 3901A-B30 B	ks	3,00	63,00	189		
129		vodorovný						
130	000420094	rámeček pro 5 přístroje Tango 3901A-B40 B	ks	7,00	85,00	595		
131		vodorovný						
132	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	2,00	29,30	59		
	000420008	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5599A-A02357 B bezŠr,chrán.	ks	7,00	1005	7035	0	
133	000420002	zásuvka 16A/250Vstř Tango 6619A-A06357 B clonky	ks	42,00	148,00	6 216		
136	000420011	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5513A-C02357 clonky	ks	5,00	218,00	1 090		
147	000414233	vačkový spínač ve skřínce S25 JPUM 1103 A6S	ks	2,00	710,00	1 420		
148	000455751	sada nouzové signalizace 3280B-C10001 B	ks	1,00	7900,00	7 900		
	000423002	potenciálová svorka 2095 UC-2142495-0-0059 ABB	ks	5,00	790,00	3 950		
149	000420091	rámeček 1 - 2511-2141725-0-0928	ks	5,00	68,00	340		
	000425263	zásuvka MONDO 16A-5P-400V, 6h,IP44 typ 416	ks	4,00	410,00	1 640		
150	000464313	detektor přítomnosti PD2-M-2C-SM 2kanály	ks	3,00	3400,00	10 200		
151	000418102	pohybové čidlo THELUXA S360 WH	ks	3,00	2600,00	7 800		
152	000591431	LED žárovka CLA100,13W/865/E27	ks	1,00	80,00	80	2,500	2,50
součet						155 148	#REF!	

Materiál zemní+stavební

174	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	20,00	2,60	52		
175	000046221	sádra šedá	kg	50,00	19,00	950		
součet						1 002		
Elektromontáže						Nh/mj	NhSuma	
176	210191511	kabelová skříň osazení bez ukonč.	ks	1,00	1500,00	1 500	1,627	1,63
177	210100006	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	ks	8,00	200,00	1 600	0,232	1,86
178	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm2	ks	2,00	150,00	300	0,179	0,36
179	210190004	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 150kg	ks	1,00	950,00	950	2,530	2,53
181	210190002	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 50kg	ks	1,00	850,00	850	0,865	0,87
182	210190003	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 100kg	ks	1,00	850,00	850	1,160	1,16
183	210190002	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 50kg	ks	1,00	750,00	750	0,865	0,87
184	210190001	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 20kg	ks	1,00	620,00	620	0,505	0,51
185	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	900,00	22,00	19 800	0,057	51,30
189	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x4	m	15,00	23,00	345	0,059	0,89
190	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	110,00	35,00	3 850	0,068	7,48
191	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	15,00	48,00	720	0,073	1,10
193	210802406	kabel CU /CYKY volně ulož.do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	100,00	22,00	2 200	0,046	4,60
195	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	20,00	26,00	520	0,051	1,02
196	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x10	m	110,00	22,00	2 420	0,051	5,61

Soupis položek

197	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x6	m	50,00	20,00	1 000	0,051	2,55
198	210800006	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x4	m	5,00	15,00	75	0,051	0,26
199	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	4,00	80,00	320	0,091	0,36
200	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	20,00	110,00	2 200	0,169	3,38
201	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	5,00	45,00	225	0,046	0,23
202	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	40,00	13,00	520	0,077	3,08
203	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	150,00	9,00	1 350	0,050	7,50
204	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	15,00	11,00	165	0,057	0,86
208	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	50,00	17,00	850	0,080	4,00
214	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	100,00	25,00	2 500	0,094	9,40
215	210010056	trubka ocel pancéř volně/pod omítkou typ 6042	m	9,00	22,00	198	0,158	1,42
218	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	15,00	90,00	1 350	0,193	2,90
219	210020602	oceloplechový zákryt roštu š.30cm	m	12,00	90,00	1 080	0,257	3,08
220	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	1,76	45,00	79	0,084	0,15
221	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	0,72	45,00	32	0,084	0,06
222	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	0,03	45,00	1	0,084	
223	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	0,36	45,00	16	0,084	0,03
224	210010702	osazení do cihly hmoždinky HM8	ks	200,00	5,00	1 000	0,060	12,00
225	210010701	osazení do SDK	ks	50,00	4,00	200	0,031	1,55
226	210010704	osazení do cihly hmoždinky HM12	ks	50,00	5,00	250	0,068	3,40
227	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	33,00	99	0,016	0,05
228	210192561	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	ks	1,00	150,00	150	0,232	0,23
229	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	12,00	140,00	1 680	0,264	3,17
230	210010413	krabice protahovací pro P rozvod bez zapojení 9221	ks	2,00	45,00	90	0,158	0,32
231	210010451	krabice plast pro P rozvod bez zapojení 8110	ks	4,00	35,00	140	0,190	0,76
232	210021041	vývodka M16-1555.7.10	ks	4,00	2,00	8	0,021	0,08
233	210021041	matice M16x1.5 805.5616	ks	4,00	3,00	12	0,006	0,02
234	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	50,00	65,00	3 250	0,091	4,55
242	210010313	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO125)	ks	1,00	65,00	65	0,232	0,23
243	210140431	ovladač ve skříní vč.zapojení 1-tlačítkový	ks	2,00	110,00	220	0,380	0,76
244	210140011	spínací jednotka vč.zapojení	ks	2,00	160,00	320	0,148	0,30
245	210140011	signálka vč.zapojení	ks	2,00	220,00	440	0,148	0,30
246	210110047	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový+signalis./IS	ks	5,00	75,00	375	0,170	0,85
247	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	1,00	90,00	90	0,170	0,17
250	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6+6	ks	2,00	90,00	180	0,170	0,34
251	210110063	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0 So	ks	2,00	90,00	180	0,200	0,40
252	210110047	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový+signalis./IS	ks	2,00	90,00	180	0,170	0,34
254	210111011	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	54,00	108,00	5 832	0,274	14,80
260	210111311	zásuvka domovní sdělovací 1násobná vč.zapojení	ks	2,00	110,00	220	0,440	0,88
267	210110091	spínač zapuštěný vč.zapojení s plynulou regulací	ks	2,00	90,00	180	0,190	0,38
268	210201001	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	29,00	290,00	8 410	0,801	23,23
279	210201201	nouzové orientační svítidlo nástěnné	ks	9,00	220,00	1 980	0,720	6,48
281	210290751	montáž ventilátoru vč.zapojení	ks	2,00	190,00	380	0,625	1,25
283	210150481	relé časové vč.zapojení(-TX)	ks	2,00	200,00	400	0,470	0,94
284	210160721	čidlo infrapasivní-montáž	ks	3,00	210,00	630	0,501	1,50
285	210110071	schodišťový automat vč.zapojení	ks	3,00	450,00	1 350	0,461	
286	210202511	svítidlo halogenové ramenové/1 zdroj	ks	1,00	220,00	220	0,386	
součet						77 767		200,33
Zemní práce								
287	460200143	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.2	m	20,00	220,00	4 400	0,614	12,28
288	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	5,00	300,00	1 500	0,142	0,71
289	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	20,00	15,00	300	0,052	1,04
290	460560143	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	20,00	110,00	2 200	0,210	4,20
291	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	7,00	90,00	630	0,112	0,78
součet						9 030		19,01
Ostatní náklady								
293	219990011	montáž domácích telefonů	hod	14,00	260,00	3 640	1,143	16,00
294	219001226	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do 0,022m2/tl.do 0,60m	ks	15,00	55,00	825	0,787	11,81
295	219002212	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 50x50x50mm	ks	40,00	75,00	3 000	0,107	4,28
296	219002214	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 150x150x150mm	ks	5,00	95,00	475	0,273	1,37
297	219002553	vysekání rýhy/zed' kámen/ hl.do 150mm/š.do 300mm	m	15,00	125,00	1 875	1,510	22,65
298	219002641	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 100mm/š.do 100mm	m	15,00	120,00	1 800	0,360	5,40
299	219002621	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 50mm/š.do 70mm	m	22,00	110,00	2 420	0,307	6,75
300	219002911	vysekání rýhy/omítka vápenná/stěna/šířka do 30mm	m	20,00	70,00	1 400	0,155	3,10
301	219002161	vysekání výklenku/zed' kámen/ plocha od 0,25m2	m3	0,45	1200,00	540	25,000	11,25
302	219002271	vysekání výklenku/zed' cihla/ plocha od 0,25m2	m3	0,02	900,00	18	9,940	0,20
303	219002271	vysekání výklenku/zed' cihla/ plocha od 0,25m2	m3	0,06	900,00	54	9,940	0,60
304	219002271	vysekání výklenku/zed' cihla/ plocha od 0,25m2	m3	0,04	900,00	36	9,940	0,40
305	219000215	osobní automobil	km	100,00	11,00	1 100		
součet						17 183		83,81

Datum: 15. 8. 2024

Vypracoval: Trčka

název akce: víceúčelová budova OÚ
objekt: Rataje nad Sázavou č.p.39

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			368 493
2	materiál elektromontážní			155 148
3	prořez	2,00	156 798	3 136
4	materiál podružný	1,00	155 148	1 551
5	materiál zemní+stavební			1 002
6	elektromontáže			77 767
7	zemní práce			9 030
8	PPV pro elektromontáže	3,00	237 602	7 128
9	PPV pro zemní práce	1,00	10 032	100
10	dodávky celkem			368 493
11	materiál+výkony celkem			254 862
12	ostatní náklady+recyklace			17 183
13	NÁKLADY hl.III celkem			640 538
14	revize			9 000
15	komplexní zkoušky			3 500
16	NÁKLADY hl.XI celkem			12 500
17	CENA bez DPH (Kč)			653 038

Datum: 15. 8. 2024

Vypracoval: Trčka

4/1

Specifikace ZTI				
Číslo akce: Název akce: Rataje Investor: xxxxxx Profese: vodoinstalace, odpady a kanalizace			Vypracoval:	
			Datum: 23.04.2024	
VÝMĚRY				
Poř. Č.	Výrobce	Popis	Jedn.	mn.
1		Kanalizační potrubí KG DN 125 vč. tvarovek a montáže	bm	15
2		Kanalizační potrubí KG DN 110 vč. tvarovek a montáže	bm	22
3		kanalizační potrubí HT DN 110 vč. tvarovek a montáže	bm	18
4		kanalizační potrubí HT DN 50 vč. tvarovek a montáže	bm	12
5		kanalizační potrubí HT DN 30 vč. tvarovek a montáže	bm	5
6		ruční vykopání rýh pro uložení odpadů KG do země	bm	35
7		vysekání rýh pro uložení odpadů do zdí	bm	12
8		uchycení stoupacích odpadů na stěnu	bm	20
9		Usazení a připojení podlahové gule	kpl	1
10		trubka PE 32mm	bm	20
11		dodání PPR potrubí vč. tvarovek 20mm	bm	25
12		dodání PPR potrubí vč. tvarovek 25mm	bm	68
13		dodání PPR potrubí vč. tvarovek 32mm	bm	8
14		montáž PE potrubí	bm	15
15		montáž PPR potrubí	bm	101
16		izolace mirelon do pr. trubky 40mm	bm	101
17		uchycení potrubí	bm	70
18		výlevka keramická s roštem, spodní odpad	ks	1
19		WC podomítkový modul pro zazdění	ks	2
20		WC závěsný klozet vč. sedátka	ks	1
21		WC závěsný klozet invalidní vč. sedátka	ks	1
22		WC ovládací tlačítko	ks	2
23		sklopné invalidní madlo	ks	2
24		rohový ventil 3/8	ks	6
25		rohový ventil 3/4	ks	1
26		rohové umyvadlo	ks	1
27		umyvadlo 55cm	ks	1

28	baterie umyvadlová stojánková	ks	2	980 Kč	1 960 Kč	0 Kč	0 Kč
29	baterie umyvadlová nástěnná - výlevka	ks	1	1 450 Kč	1 450 Kč	0 Kč	0 Kč
30	sifon umyvadlový	ks	2	155 Kč	310 Kč	0 Kč	0 Kč
31	kulový kohout 3/4 vč. šroubení	ks	10	480 Kč	4 800 Kč	155 Kč	1 550 Kč
32	elektrický ohřívač vody 80l vč. příslušenství	ks	1	8 185 Kč	8 185 Kč	0 Kč	0 Kč
33	montáž domovního vodoměru 3/4 vč. šroubení	ks	4	0 Kč	0 Kč	155 Kč	620 Kč
34	Montáž geberitu pro wc (přikotvení, připojení vody a odpadu)	ks	2	350 Kč	700 Kč	1 400 Kč	2 800 Kč
35	Montáž závěsného wc vč. tlačítka (usazení, zapojení)	ks	2	100 Kč	200 Kč	1 100 Kč	2 200 Kč
36	montáž keramické výlevky	ks	1	250 Kč	250 Kč	1 450 Kč	1 450 Kč
37	Montáž rohového ventilu	ks	6	20 Kč	120 Kč	55 Kč	330 Kč
38	Montáž umyvadla vč. Sifonu	ks	2	0 Kč	0 Kč	220 Kč	440 Kč
39	Montáž baterie	ks	3	0 Kč	0 Kč	850 Kč	2 550 Kč
40	Přikotvení a zapojení bojleru na zeď (80l-180l)	kpl	1	500 Kč	500 Kč	4 000 Kč	4 000 Kč
41	montáž vodoměrů	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
42	Tlaková zlouška tl. potrubí	kpl	1	0 Kč	0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
43	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	kpl	1	0 Kč	0 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč
44	Vypracování dokumentu o tlakové zkoušce	kpl	1	0 Kč	0 Kč	500 Kč	500 Kč
45	Montážní a spojovací materiál.	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč	0 Kč	0 Kč
46	Vnitrostavební přesun hmot	kpl	1	0 Kč	0 Kč	800 Kč	800 Kč
47	Doprava.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
	Všechny uvedené položky jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních nezbytných úkonů spojených s instalací systému						
	Cena společných položek bez DPH				83 391 Kč		80 600 Kč

Specifikace ZTI				
Číslo akce: Název akce: Rataje Investor: xxxxxx Profese: ÚT			Vypracoval:	
			Datum: 23.04.2024	
VÝMĚRY				
Poř. Č.	Výrobce	Popis	Jedn.	mn.
				1
1.1		Tepelné čerpadlo Panasonic T-CAP split 16,0kW + 9kW el. kotel (400V) vč. topného kabelu a montážního příslušenství.	ks	
1.2		Podpěrný rám pro tepelné čerpadlo.	ks	1
1.3		Akumulační nádrž Dražice NAD250 v1 vč. tepelné izolace.	ks	1
1.4		Elektronické oběhové čerpadlo Wilo Yonos PICO1.0 15/1-4 vč. přípojovacího šroubení a izolačního. pouzdra	ks	3
				1
1.5		Elektronické oběhové čerpadlo Wilo Yonos PICO1.0 25/1-6 vč. přípojovacího šroubení a izolačního pouzdra.	ks	
1.6		Rozdělovač/sběrač topných okruhů Reflex SINUS – sada 120/80, 200 pro 4 topné okruhy vč. konzole na zeď a tepelné izolace.	ks	1
1.7		Expanzní nádrž Reflex 50L/6bar vč. přípojovacího šroubení (stojatá)	ks	1
1.8		Reflex kohout pro expanzomat MK 1" vč. přípojovacího šroubení.	ks	1
				1
1.9		Odkalovač s magnetem Flamco Clean Smart 1 1/2" DN40 vč. kulových ventilů a přípojovacího šroubení.	ks	1
				1
1.10		Demineralizační filtr pro plnění topných systémů IVAR.FP DEMI BIG 1" , vč. přípojovacího šroubení a náhradního filtru.	ks	1
1.11		CU potrubí 15x1 vč. Tvarovek a tepelné izolace	bm	43
1.12		CU potrubí 18x1 vč. Tvarovek a tepelné izolace	bm	30
1.13		CU potrubí 22x1 vč. Tvarovek a tepelné izolace	bm	20
1.14		CU potrubí 28x1 vč. Tvarovek a tepelné izolace	bm	38
1.15		CU potrubí 42x1,5 vč. Tvarovek a tepelné izolace	bm	25
1.16		Mosazný závitový filtr se sítkem GENE BRE DN20 PN16 vč. přípojovacího šroubení.	ks	2
1.17		Mosazný závitový filtr se sítkem GENE BRE DN25 PN16 vč. přípojovacího šroubení.	ks	2
1.18		Zpětná klapka EURA 1", PN10 - Genebre.	ks	2
1.19		Zpětná klapka EURA 3/4", PN10 - Genebre.	ks	2
1.20		Topenářský pojistný ventil DUCO 1"x1 1/4" 2,5 bar (692532.25)	ks	1
				1
1.21		Sestava Automatický odvzdušňovací ventil Giacomini R99 - 1/2" (R99Y003) a Chromovaný kulový kohout Giacomini R250D DN 15 (R250X003) vč. přípojovacího šroubení.	ks	12
1.22		Měření tepla Siemens WFM 501 0,6m3/h DN20 vč. přípojovacího šroubení.	ks	2

6.1.2

1.23	Měření tepla Siemens WFM 501 1,5m3/h DN20 vč. přípojovacího šroubení.	ks	2	5 200 Kč	10 400 Kč	1 200 Kč	2 400 Kč
1.24	Prostorový termostat - drátový (230V)	ks	4	1 250 Kč	5 000 Kč	550 Kč	2 200 Kč
1.25	Teploměr SUKU, D 80, 0-120°C + jímka, 1/2 (C31.000012)	ks	9	410 Kč	3 690 Kč	130 Kč	1 170 Kč
1.26	Vypouštěcí chromovaný kulový kohout Giacomini 1/2"x 3/4" s vnějšími závitů, s hadicovou vývodkou a zátkou. Ovládací krátká páčka - červená PN16 vč. přípojovacího šroubení.	ks	16	250 Kč	4 000 Kč	155 Kč	2 480 Kč
1.27	Manometr SUKU 4451-100R, 0-10 Bar, G1/2 (C21.000113) vč. Manometrický kohout SUKU uzavírací, mosaz, G1/2, PN25 (C20.009704) a montážního příslušenství.	ks	1	950 Kč	950 Kč	250 Kč	250 Kč
1.28	Chromovaný kulový kohout Giacomini R250D DN 20 (R250X004) PN42 vč. přípojovacího šroubení.	ks	10	487 Kč	4 870 Kč	155 Kč	1 550 Kč
1.29	Chromovaný kulový kohout Giacomini R250D DN 25 (R250X005) PN35 vč. přípojovacího šroubení.	ks	8	758 Kč	6 064 Kč	155 Kč	1 240 Kč
1.30	Chromovaný kulový kohout Giacomini R250D DN 40 (R250X007) PN35 vč. přípojovacího šroubení.	ks	6	1 550 Kč	9 300 Kč	155 Kč	930 Kč
1.31	Chromovaný kulový kohout Giacomini R250D DN 40 s vypouštěním (R250X007) PN35 vč. přípojovacího šroubení.	ks	1	1 780 Kč	1 780 Kč	155 Kč	155 Kč
1.32	Radik Korado VK 33-600/1200 vč. motážní sady na zeď, termostatické hlavice a přípojovacího rohového šroubení VK.	ks	4	7 599 Kč	30 396 Kč	1 500 Kč	6 000 Kč
1.33	Radik Korado VK 33-600/1400 vč. motážní sady na zeď, termostatické hlavice a přípojovacího rohového šroubení VK.	ks	1	8 220 Kč	8 220 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
1.34	Radik Korado VK 21-600/800 vč. motážní sady na zeď, termostatické hlavice a přípojovacího rohového šroubení VK.	ks	1	4 420 Kč	4 420 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
1.35	Radik Korado VK 22-600/800 vč. motážní sady na zeď, termostatické hlavice a přípojovacího rohového šroubení VK.	ks	1	4 500 Kč	4 500 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
1.36	Radik Korado VK 21-600/400 vč. motážní sady na zeď, termostatické hlavice a přípojovacího rohového šroubení VK.	ks	1	3 880 Kč	3 880 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
1.37	Radik Korado VK 10-600/600 vč. motážní sady na zeď, termostatické hlavice a přípojovacího rohového šroubení VK.	ks	1	3 620 Kč	3 620 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
1.38							
1.39	Radik Korado VK 10-600/400 vč. motážní sady na zeď, termostatické hlavice a přípojovacího rohového šroubení VK.	ks	1	2 400 Kč	2 400 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
1.40	Cu potrubí (Chladivové) 9,52-15,88 vč. izolace a komunikačního kabelu CYKY 5x1,5.	bm	22	850 Kč	18 700 Kč	150 Kč	3 300 Kč
1.41	Doplnění chladiva R410, do 0,5kg.	kpl	1	350 Kč	350 Kč	300 Kč	300 Kč
1.42	Ostatní drobné neuvedené armatury vč. šroubení.	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč	0 Kč	0 Kč
1.43	Zhotovení stavebních průstupů.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	6 000 Kč	6 000 Kč
1.44	Tlaková zkouška systému ÚT vč. vystavení protokolu.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	4 500 Kč	4 500 Kč
1.45	Technická a koordináční činnost na stavbě.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
1.46	Přesuny materiálu na stavbě.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
1.47	Likvidace stavební suti.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
1.48	Požární dozor na stavbě.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
1.49	Zerogulování systému ÚT.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
1.50	Elektroinstalace vč. jističů	kpl	1	0 Kč	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
1.51	Zprovoznění a nastavení tepelného čerpadla.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	8 500 Kč	8 500 Kč
1.52	Topná zkouška systému ÚT (72h).	kpl	1	0 Kč	0 Kč	6 000 Kč	6 000 Kč
1.53	Montážní a spojovací materiál.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč

1.54		Vypracování dokumentace skutečného provedení vč. předávací dokumentace v tištěné a elektronické podobě.	ks	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč	2 500 Kč	7 500 Kč	
1.55		Vnitrostavěbní přesun hmot	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč	
1.56		Doprava.	kpl	1	8 000 Kč	8 000 Kč	8 000 Kč	0 Kč	0 Kč	
Poz.		Všechny uvedené položky jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních nezbytných úkonů spojených s instalací systému								
		Cena společných položek bez DPH					693 070 Kč		177 265 Kč	