

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku
tuto
smlouvu o dílo veřejné zakázky malého rozsahu zadané prostřednictvím elektronického
nástroje NEN pod evidenčním číslem: **N006/21/V00013411**

I. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je odstranění účinků částečného opotřebení nebo poškození určeného dlouhodobého majetku, částí budov a zařízení nemovité infrastruktury, a jeho uvedení do provozuschopného stavu. Dle přílohy č. 1 – položkový rozpočet

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na své nebezpečí a náklady v níže uvedeném termínu, rozsahu a kvalitě, a za sjednanou cenu, která odpovídá tomuto věcnému plnění, dílo ***Opravy rozvodů ZTI v kotelnách a strojovnách VRÚ Slapy***
2. Předmět plnění díla je popsán soupisem dodávek, prací a služeb, s výkazem výměr, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy a který byl předán zhotoviteli.
3. Vzhledem k charakteru VRÚ Slapy jako zdravotnického zařízení, budou práce probíhat za nepřetržitého provozu, postupně aby nedocházelo k dlouhodobým výpadkům na ohřevu vody a provozu kotelen. Jednotlivé harmonogramy budou schvalovány provozovatelem.
4. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, při respektování platných norem a předpisů vztahujících se na toto dílo.
5. Požadovaná kvalita provedených prací je vymezena platnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla dle této smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné nedostatky a neshledal ke dni uzavření smlouvy její nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění předmětu díla dle této smlouvy.

III. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je Vojenský rehabilitační ústav Slapy, 252 08 Slapy nad Vltavou
2. Termín zahájení prací: **14.6.2021** V tento den předá objednatel zhotoviteli pracoviště specifikované v čl. V této smlouvy.
3. Termín dokončení díla: do **31.8.2021** Termínem dokončení díla se rozumí úplné dokončení díla, včetně odstranění vad a nedodělků, které by bránily užívání díla a předání díla objednateli dle čl. VIII., odst.1.
4. Termín vyklizení pracoviště po dokončení díla a jeho předání objednateli zhotovitelem se řídí čl. VIII., odst.3.

IV. Cena

1. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. II. této smlouvy je sjednána na základě zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná po celou dobu provádění díla ve sjednaném termínu a rozsahu, a činí:

Cena celkem 432.700,00 Kč bez DPH

Bližší specifikace ceny, která zahrnuje plný rozsah veškerých prací a dodávek při zadaném termínu plnění a její tvorby je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. V případě rozporu ceny uvedené v této smlouvě a příloze č. 1 této smlouvy má přednost cena uvedená v čl. IV. odst.1 této smlouvy.

2. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.
3. Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu smlouvy. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy přezkoumal a prověřil rozsah díla specifikovaný ve výkazu výměr s ohledem na jeho úplnost, správnost, přesnost a použitelnost a potvrzuje, že dílo lze podle něj a za cenu díla uvedenou v tomto článku provést tak, aby spolehlivě sloužilo svému účelu.
4. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

V. Pracoviště

1. Objednatel předá zhotoviteli pracoviště k bezplatnému užívání. Jeho součástí a nezbytnou náležitostí je i předání nápojných bodů a příjezdových tras.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu realizace díla za úhradu:
 - ❖ zdroj elektrické energie,
 - ❖ zdroj vody.
3. Předáním pracoviště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie v dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
4. Zhotovitel je povinen se při převzetí pracoviště seznámit s rozmístěním a trasami podzemních a nadzemních vedení i technických instalací budovy, které nejsou předmětem díla a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.

VI. Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, minimálně 3 pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nedostaví nebo neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí tyto náklady zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel ke kontrole těchto prací, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které již byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
2. Objednatel zajistí technický dozor pro výše uvedené dílo, který bude kontrolovat soulad prováděných prací s touto smlouvou o dílo. Na případné nedostatky zjištěné při provádění díla je objednatel povinen zhotovitele bezodkladně upozornit.

VII. Provádění díla

1. Zhotovitel musí provést dílo řádně a v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel zajistí veškeré dozorování, pracovní sílu, materiály, technologické zařízení a vybavení zhotovitele, které mohou být potřebné.
2. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, provádět dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady a náhrady škod zhotovitel.
5. Objednatel je oprávněn organizovat kontrolní dny a zhotovitel se zavazuje těchto kontrolních dnů zúčastnit. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis.
6. Provozní, sociální, výrobní zařízení staveniště si zajišťuje zhotovitel.
7. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a dílců, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na pracoviště.
8. Zhotovitel zabezpečí na své náklady pracoviště tak, aby bylo dílo zajištěno proti krádeži a dalším škodám, a to až do doby předání díla a jeho převzetí objednatel. Na pracoviště mohou vstoupit jen pověřeni pracovníci objednatel. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla, v souladu s platnými právními předpisy.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Provedením díla se rozumí jeho úplné dokončení, odstranění případných vad a nedodělků. Předání a převzetí díla se řídí ustanovením občanského zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Zhotovitel předá zhotovené dílo a objednatel ho převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 5 dní předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno. V případě, že převezme dílo s drobnými vadami a nedodělky užívání díla nebránícími, uvedou se do zápisu o předání a převzetí díla a dohodne se písemně způsob a termín jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady a nedodělky budou odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatel na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu, nebo parametrech díla stanovených zadávací dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti rozsahu stanovenému zadávací dokumentací.
3. V zápise o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatel termín úplného vyklizení pracoviště s vazbou na termín odstranění vad a nedodělků. Nebude-li toto dohodnuto, pak platí, že zhotovitel je povinen vyklidit pracoviště a uvést okolní plochy do původního stavu nejpozději do 3 pracovních dnů po předání díla.
4. Podpisem zápisu o předání a převzetí díla dochází k předání díla zhotovitelem objednateli. Pokud jsou však v zápise uvedeny vady a nedodělky, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli daný touto smlouvou.

IX.

Jakost díla a jeho sledování

Jakost díla je dána dokumentací a zejména popisem v příslušných technických zprávách bude posuzována dle ČSN, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 vyhlášky č. 22/1997 Sb., a bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.

X. Záruka

1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním díla bez vad a nedodělků.
2. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, na závady způsobené vyšší mocí, neodbornou manipulací či nedodržením podmínek pro používání daných zařízení, s nimiž byl objednatel písemně seznámen při předání díla či jeho dílčí části.
3. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání a převzetí díla předá objednateli adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu a jména odpovědných osob.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po celou dobu záruky dle čl. X. odst. 1. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé.
5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
6. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění neprodleně od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. V případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku 12 měsíců na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky dle čl. X. odst. 1. této smlouvy.

XI. Fakturování a placení

1. Práce budou uhrazeny jednorázově na základě faktury dodavatele vystavené po předání a převzetí dokončeného díla, případně po odstranění nedodělků a vad zjištěných při převjímacím řízení. Podkladem pro fakturaci bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený oprávněnými pracovníky objednatele. Zhotovitel je povinen předložit podklady k odsouhlasení nejpozději do 5 kalendářních dnů od termínu, kdy došlo k uskutečnění zdanitelného plnění. Zálohu objednatel neposkytuje.

2. Pokud není dohodnuto jinak, splatnost faktur vystavených zhotovitelem je 21 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
3. Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 a 29, zákona č. 235/2004 Sb. a dle § 435 občanského zákoníku. Na fakturách – daňových dokladech bude dále uvedeno číslo smlouvy a lhůta splatnosti.

Fakturační adresa:
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení
Magnitogorská 1494/12
101 00 Praha 10 - Vršovice
IČ: 00000582
DIČ: CZ00000582

Doručovací adresa:
Vojenský rehabilitační ústav Slapy
252 08 Slapy nad Vltavou
Elektronicky: podatelna@vlrz.cz

V případě, že faktury – daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti je objednatel oprávněn zaslat tyto doklady zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení objednateli.

4. Zhotovitel ručí za závazky svých subdodavatelů vůči objednateli, které vzniknou v souvislosti se zhotovením díla.
5. Objednatel je oprávněn, od jakéhokoli finančního plnění dle tohoto článku odečíst částku připadající na jeho nároky (např. ubytování zaměstnanců zhotovitele, úhrady za energie, vodné, stočné a další služby, smluvní pokuta, sleva z ceny díla, závazky z titulu ručení apod.) vyplývající z této smlouvy.

XII. Smluvní pokuty

1. Za nesplnění termínu předání díla dle čl. III. odst. 3 se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení, až do splnění závazku plynoucího z této smlouvy.
2. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění vad či nedodělků díla sjednaného v zápise o odevzdání a převzetí díla dle čl. VIII., odst. 2. se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení až do odstranění vady nebo nedodělku díla.
3. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění reklamačních vad dle čl. X.6. se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení až do odstranění reklamované vady.
4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 7 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.
5. Právo na náhradu škody není ustanovením o smluvních pokutách dotčeno. Náhrada škody bude vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvních pokut.

XIII. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel dodrží při provádění díla limit pro hlučnost podle hygienických předpisů.
2. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie provádění díla, je kterákoliv ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, případně soudnímu znalci. Náklady spojené s posouzením nese strana, jež rozpor k posouzení zadala.
3. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel vystavil na viditelném místě staveniště reklamní tabuli své firmy s údaji identifikujícími stavbu a její průběh.
4. Smluvní strany se dohodly, že rozhodnutí a stanoviska dohodnutá při kontrolních dnech či jiných jednáních mezi výše uvedenými oprávněnými osobami související s prováděním díla a nevybočující z mezí stanovených touto smlouvou jsou pro obě strany závazná.

XIV. Změna smlouvy

1. Případné vícepráce, změny, doplňky či méněpráce ocení zhotovitel se souhlasem objednatele za podmínek shodných s podmínkami soutěžními, a to následovně:
 - ❖ za použití jednotkových cen uvedených v nabídce,
 - ❖ použije ceník RTS Brno či URS Praha v platném znění, nebude-li možné použít jednotkové ceny uvedené v nabídce,
 - ❖ individuální kalkulací – zisk,
 - ❖ pro ostatní práce hodinovou zúčtovací sazbu ve výši 300,- Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dle požadavku objednatele případné další dodatečné práce, objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení náležité odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy. Jiné práce, nutné k provedení díla jejichž potřebu měl a mohl zhotovitel odhalit před uzavřením této smlouvy o dílo se za vícepráce nepovažují a jsou zahrnuté v ceně dle čl. IV.. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě zjištění, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu, není nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy provést, nebudou zhotovitelem provedeny.
3. Zhotovitel je povinen o potřebě víceprací či méněprací informovat objednatele písemně formou změnového listu ihned poté, co se o jejich potřebě doví. Informace zhotovitele musí obsahovat přesné určení kde a kdy vícepráce či změny vznikly a z jakého důvodu. Objednatel se k tomu vyjádří nejpozději však do tří pracovních dnů od obdržení informace od zhotovitele.

XV. Ukončení smluvního vztahu

1. Tato smlouva zaniká v následujících případech:
 - a. splněním všech závazků z této smlouvy;
 - b. písemnou dohodou smluvních stran;
 - c. jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pro její podstatné porušení ze strany zhotovitele;
 - d. kdy je s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že zhotovitel není schopen dostát svému závazku z této smlouvy, tj. provést dílo řádně a včas.

2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
 - a. prodlení zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v čl. III. této smlouvy delší než 30 kalendářních dnů;
 - b. zhotovitel neodstranil do 14 kalendářních dnů vadná plnění či nedostatky, na které byl objednatelem či technickým dozorem písemně upozorněn.

3. Jestliže smlouva zaniká dohodou smluvních stran či jednostranným odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění s tím, že objednatel je oprávněn v případě, že dojde k jeho odstoupení od smlouvy v souladu s čl. XVI. odst. 2., od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nárok (smluvní pokuta, sleva z ceny díla apod.) vyplývající z této smlouvy.

4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je uzavřena a nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejím zveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

3. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných zástupci smluvních stran.
4. V souladu s ustanovením zákona O odpadech v platném znění, zajistí zhotovitel ekologickou likvidaci všech vzniklých odpadů - zhotovitel doloží čestné prohlášení. Zhotovitel dále doloží čestné prohlášení, že bude zajištěno Dodržování důstojných pracovních podmínek v rozsahu zákonného minima.


V dne

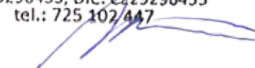
Ve Žďirci dne 8.6.2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Prim.MUDr. Miloslav Kubíček, Ph.D.,MBA
ředitel VRÚ Slapy nad Vltavou

BESTFIVE s.r.o.
Nové sady 988/2
602 00 Brno 
IČ: 29296455, DIČ: C329296455
tel.: 725 107 447


Jaroslava Nováková
jednatelka společnosti
BESTFIVE s.r.o.

Příloha smlouvy o dílo č. 1: oceněný soupis prací, dodávek a služeb – položkový rozpočet

Příloha č. 1 ČJ: 15112/2021-VLRZ/S/ZR-VP - položkový rozpočet

p.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ bez DPH	celkem Kč bez DPH
1	Strojovna kotelny C1				
1	Výměna a přesun umístění cirkulačního čerpadla	kplt	1,0	6 000,00	6 000,00
2	Výměna vypouštěcích ventilů 1/2"	kplt	16,0	156,00	2 496,00
3	Výměna příruby na potrubí ø 75mm a 6/4" šroubení	kplt	4,0	500,00	2 000,00
4	ventil 3/4" pod manometr	kplt	1,0	780,00	780,00
5	Doprava, reže	kplt	1,0	1 500,00	1 500,00
2	VZT C1				
1	Výměna rozvodu ocel 1"	bm	7,0	500,00	3 500,00
2	Přechod ocel 2"	kplt	2,0	500,00	1 000,00
3	Výměna armatur - automat odvzdušnovací 1/2"	kplt	2,0	500,00	1 000,00
4	Výměna armatur - ventil 1"	kplt	2,0	500,00	1 000,00
5	Výměna armatur - Vypouštěcí ventil 1/2"	kplt	2,0	186,00	372,00
6	Výměna fitinek - šroubení k čerpadlu 1"	kplt	2,0	250,00	500,00
7	Výměna fitinek - šroubení 1"	kplt	10,0	250,00	2 500,00
8	Výměna fitinek - oblouk 1" - 10x	kplt	10,0	156,00	1 560,00
9	Výměna fitinek - T kus - 1"/ 1/2" /1"	kplt	4,0	156,00	624,00
10	Doprava, reže	kplt	1,0	1 500,00	1 500,00
3	Hlavní kotelna pavilonu C				
1	Výměna armatur - automat odvzdušnovací 1/2"	kplt	5,0	256,00	1 280,00
2	Doprava, reže	kplt	1,0	1 500,00	1 500,00
4	Ohřivače TUV pavilonu C				
1	Výměna rozvodu ocel 6/4"	bm	16,0	800,00	12 800,00
2	Přechod ocel 6/4" potrubí	kplt	2,0	800,00	1 600,00

3	Výměna armatur - ventil 6/4" + přechody	kplt	1,0	1 500,00	1 500,00
4	Výměna fitinek - šroubení 6/4"	kplt	4,0	300,00	1 200,00
5	Výměna fitinek - kolena 6/4"	kplt	16,0	212,00	3 392,00
6	Výměna fitinek - T kusy 6/4"	kplt	4,0	256,00	1 024,00
7	Přetěsnění fitinek a armatur - šroubení 6/4"	kplt	3,0	250,00	750,00
8	Přetěsnění fitinek a armatur - kolena a T kusy 6/4"	kplt	4,0	250,00	1 000,00
9	Výměna armatur - ventil 2"	kplt	1,0	1 500,00	1 500,00
10	Výměna armatur - filtr voda 2"	kplt	1,0	1 300,00	1 300,00
11	Výměna fitinek - šroubení 2"	kplt	4,0	382,00	1 528,00
12	Výměna rozvodu ocel 2"	bm	8,0	1 112,00	8 896,00
13	Přechod ocel 2" potrubí	kplt	2,0	1 200,00	2 400,00
14	Výměna fitinek - oblouk 2"	kplt	10,0	256,00	2 560,00
15	Izolace pouzdra Al/mineral tl. 40mm na 6/4" rozvod - THERMICA IZOLTHERM AL izolační pouzdro 40/54mm	bm	16,0	189,00	3 024,00
16	Izolace pouzdra Al/mineral tl. 40mm na 2" rozvod - THERMICA IZOLTHERM AL izolační pouzdro 40/76mm	kplt	8,0	251,00	2 008,00
17	Doprava, reže	kplt	1,0	2 500,00	2 500,00
5	Strojovna pavilonu C				
1	Výměna vypouštěcích ventilů 1/2"	kplt	14,0	189,00	2 646,00
2	Přetěsnění čerpadla na přírubě DN 150 + přechod přírubový DN 150 - DN120 pro čerpadlo 2"	kplt	2,0	2 500,00	5 000,00
3	Výměna armatur - ventil 6/4" + přechody	kplt	2,0	1 500,00	3 000,00
4	Výměna armatur - ventil 5/4" + přechody	kplt	1,0	1 400,00	1 400,00
5	Výměna armatur - zpětná klapka 5/4"	kplt	2,0	1 200,00	2 400,00
6	Výměna fitinek - šroubení 5/4"	kplt	4,0	311,00	1 244,00
7	Spojka do další místnosti			112,00	112,00
8	Výměna rozvodu ocel $\varnothing 90 = 3"$	bm	4,0	2 500,00	10 000,00
9	Výměna armatur - filtr 3"	kplt	1,0	3 520,00	3 520,00
10	Výměna fitinek - koleno 3"	kplt	1,0	1 000,00	1 000,00
11	Přechod ocel 3" potrubí	kplt	2,0	1 500,00	3 000,00
12	Přetěsnění stávajících přírubových armatura fitinek DN 150 a DN 120	kplt	4,0	256,00	1 024,00
13	ventil 3/4" pod manometr	kplt	4,0	751,00	3 004,00

14	Doprava, reže	kplt	1,0	5 000,00	5 000,00
6 Topný kanál pavilonu C					
1	Výměna potrubí ocelového za EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS S 3,2 trubka 63x8,6mm	kplt	45,0	897,00	40 365,00
2	Výměna potrubí ocelového za EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS S 3,2 trubka 50x6,9mm	kplt	15,0	785,00	11 775,00
3	Výměna potrubí ocelového za EKOPLASTIK PPR FIBER-PN 20 trubka 20x3,4mm	kplt	2,0	352,00	704,00
4	Výměna armatur - kompenzátor 5/4" + přechody	kplt	3,0	1 500,00	4 500,00
5	Výměna armatur - T kus 63 / 1/2" /63	kplt	2,0	1 200,00	2 400,00
6	Výměna fitinek - koleno 63mm	kplt	20,0	511,00	10 220,00
7	Výměna fitinek - koleno 50mm	kplt	10,0	423,00	4 230,00
8	Lávky	kplt	60,0	156,00	9 360,00
9	Izolace pouzdra Al/mineral tl. 30mm na 3/4" rozvod - THERMICA IZOLTHERM AL izolační pouzdro 30/28mm	kplt	8,0	58,00	464,00
10	Izolace pouzdra Al/mineral tl. 40mm na 6/4" rozvod - THERMICA IZOLTHERM AL izolační pouzdro 40/54mm	bm	16,0	112,00	1 792,00
11	Izolace pouzdra Al/mineral tl. 40mm na 63mm rozvod - THERMICA IZOLTHERM AL izolační pouzdro 40/64mm	kplt	46,0	156,00	7 176,00
12	Doprava, reže	kplt	1,0	4 000,00	4 000,00
7 Pavilon B					
1	Příruba přechod na 1"	kplt	1,0	784,00	784,00
2	Výměna armatur - ventil 1"	kplt	1,0	356,00	356,00
3	Výměna fitinek - šroubení 1"	kplt	2,0	256,00	512,00
4	Výměna trojcestného ventilu Belimo	kplt	1,0	1 200,00	1 200,00
5	Výměna armatur - ventil 5/4" + přechody	kplt	1,0	1 200,00	1 200,00
6	Výměna fitinek - šroubení 5/4"	kplt	4,0	311,00	1 244,00
					0,00
7	Izolace na rozdělovač ROCKWOOL LAROCK 40 ALS rohož 50x1000mm lamelová, skružovatelná, kamenná vlna/hliníková fólie na 230 mm	kplt	1,0	2 897,00	2 897,00
8	Doprava, reže	kplt	1,0	3 000,00	3 000,00
8 Ubytovna					

1	Výměna armatur - ventil 6/4" + přechody	kplt	2,0	562,00	1 124,00
2	Výměna fitinek - šroubení 6/4"	kplt	4,0	398,00	1 592,00
3	Výměna armatur - filtr 6/4"	kplt	2,0	485,00	970,00
4	Výměna fitinek - T kusy 6/4"	kplt	8,0	511,00	4 088,00
5	Výměna vypouštěcích ventilů 1/2"	kplt	2,0	189,00	378,00
6	Izolace na rozdělovač 40 ALS rohož 50x1000mm lamelová, skružovatelná, kamenná vlna/hliníková fólie na 230 mm	kplt	1,0	2 897,00	2 897,00
7	Doprava, reže	kplt	1,0	2 000,00	2 000,00
9	Budova A				
1	Výměna armatur - kompenzátor 5/4" příruba	kplt	1,0	789,00	789,00
2	Výměna armatur - filtr 3/4"	kplt	1,0	358,00	358,00
3	Výměna fitinek - koleno 3/4"	kplt	4,0	112,00	448,00
4	Výměna fitinek - šroubení 3/4"	kplt	4,0	156,00	624,00
5	Výměna rozvodu ocel 5/4"	bm	2,0	711,00	1 422,00
6	Přechod ocel 5/4"	kplt	2,0	500,00	1 000,00
7	Výměna fitinek - koleno 5/4"	kplt	2,0	189,00	378,00
8	Výměna fitinek - šroubení 5/4"	kplt	2,0	298,00	596,00
9	Výměna fitinek - T kusy 5/4"	kplt	2,0	311,00	622,00
10	Nádoba výměník REGULUS (v=180cm, ø50cm) - odhad ceny	kplt	1,0	25 000,00	25 000,00
11	Dopojení - vývody 2" - odhad ceny	kplt	1,0	500,00	500,00
12	Chladivové dopojení 15mm - odhad ceny	kplt	1,0	1 500,00	1 500,00
13	Doprava, reže	kplt	1,0	3 500,00	3 500,00
10	Pavilon E - bazén úpravna				
1	Přetěsnění spojů na výměníku a rozvodu	kplt	1,0	5 000,00	5 000,00
2	Doprava, reže	kplt	1,0	2 000,00	2 000,00
11	Pavilon E - kotelna rozvaděč				
1	Přechod příruba DN 100 na 2"	kplt	2,0	1 500,00	3 000,00
2	Výměna armatur - ventil 2"	kplt	1,0	800,00	800,00
3	Výměna fitinek - šroubení 2"	kplt	4,0	500,00	2 000,00

4	Výměna armatur - zpětná klapka 2"	kplt	1,0	500,00	500,00
5	Výměna fitinek - T kusy 2" / 3/4" / 2"	kplt	2,0	351,00	702,00
6	Výměna fitinek - koleno 2"	kplt	2,0	256,00	512,00
7	Přechod ocel 2" potrubí	kplt	2,0	500,00	1 000,00
8	Výměna armatur - ventil 5/4" + přechody	kplt	1,0	400,00	400,00
9	Výměna fitinek - šroubení 5/4"	kplt	4,0	351,00	1 404,00
10	Výměna armatur - filtr 5/4"	kplt	2,0	351,00	702,00
11	Výměna fitinek - T kusy 6/4" / 5/4" / 6/4"	kplt	2,0	351,00	702,00
12	Výměna fitinek - přechod 5/4" na 6/4"	kplt	2,0	351,00	702,00
13	Výměna fitinek - koleno 5/4"	kplt	2,0	256,00	512,00
14	Výměna armatur - filtr 2 1/2"	kplt	1,0	1 500,00	1 500,00
15	Výměna fitinek - přechod 6/4" na 2 1/2"	kplt	2,0	425,00	850,00
16	Výměna fitinek - přechod 2 1/2"	kplt	2,0	1 200,00	2 400,00
17	Výměna rozvodu ocel 2 1/2"	bm	2,0	1 800,00	3 600,00
18	Doprava, reže	kplt	1,0	5 000,00	5 000,00
12	Pavilon D				
1	Výměna uzlu rozvodu z oceli za PPR na vstupem - komplet kohouty, šroubení,	kplt	1,0	112 000,00	112 000,00
2	Doprava, reže	kplt	1,0	5 000,00	5 000,00
	Celkem náklady				428 695,00
	VRN	%	1,0	4 005,00	4 005,00
	Celkem náklady	Kč			432 700,00
	DPH	%	21,0		90 867,00
	Celkem náklady vč. DPH	Kč			523 567,00

Poznámka:

Nabídková cena bude zpracována včetně všech souvisejících nákladů spojených s řádným plněním díla (demontáž a ekologická likvidace, dodávka všech komponentů, montáž, materiál atd..) Kplt znamená kompletní dodávky.

V cenách budou obsaženy přípravné práce jako vypouštění a napouštění soustav, přesuny hmot atd., včetně nutných tlakových zkoušek.