

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále též jen „NOZ“)

Číslo smlouvy objednatele: 2021000987

Číslo smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel: **Sportovní zařízení města České Budějovice, příspěvková organizace,**
se sídlem F.A. Gerstnera 7/8, 370 01 České Budějovice
zapsaná ve veřejném seznamu vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
oddíl Pr., vložka 617, jejímž jménem jedná Ing. Tomáš Novák, ředitel organizace
IČ: 28150244
DIČ: CZ28150244
Plátce DPH
osoba oprávněná jednat ve věcech technických

Zhotovitel: **Retherm s.r.o., Pražská tř. 560/95, 370 04 České Budějovice**
Zastoupený: Tomášem Řežábkem, jednatelem
IČ: 26086344
DIČ: CZ26086344

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je cenová nabídka – výkaz výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, poté zadání objednatele, pak cenová nabídka – výkaz výměr, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak.
- 2.2. Zhotovitel se důkladně seznámil se zadanou prací a prohlašuje, že jeho cenová nabídka je rozpočtem dle § 2621 NOZ a zahrnuje veškeré náležitosti potřebné pro bezvadné zhotovení díla. Zhotovitel zaručuje dle § 2621 odst. 2) NOZ úplnost rozpočtu. Cena za dílo je tímto konečná.
- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními právních předpisů.
- 2.4. Využije-li zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy subdodavatele, zavazuje se doložit u všech subdodavatelů výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm subdodavatel zapsán nebo doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění (prostá kopie dokladu).
- 2.5. Zhotovitel vyjadřuje svůj bezvýhradný souhlas s tím, aby bylo plné znění této smlouvy zveřejněno v registru smluv.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění je zhotovení akce "**Oprava akumulární nádrže zimního stadionu**" v rozsahu vymezeném zadávací dokumentací v zadávacím řízení.

- 3.2. Součástí předmětu plnění je též obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení díla dle předchozího odstavce, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje objednatel, zejména zajištění potřebné techniky.
- 3.3. Součástí předmětu plnění je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých činností zhotovitele, jakož i elektroodpadu v souladu s platnými právními předpisy.
- 3.4. Součástí předmětu plnění je rovněž projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- 3.5. Součástí předmětu plnění jsou i veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními nutnými dle právních předpisů upravujících požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci (např. zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění).
- 3.6. Součástí předmětu plnění je zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jejich provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, revizních zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.7. Záměrem smlouvy je poskytnout úplný, plně funkční soubor všech částí díla. Kdykoliv nejsou některé materiály nebo detaily zobrazeny nebo specifikovány ve smluvních dokumentech, jsou však zřejmá nezbytná pro úplné provedení díla vyžadovaného záměrem smlouvy, zhotovitel dodá veškeré takové materiály nebo provede veškeré detailní práce jako součást díla, aniž by tím vznikly objednateli jakékoli další náklady.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen provést dílo a předat jej objednateli nejpozději do **16. 7. 2021**. Termín odstávky systému chlazení bude **maximálně 48 h** a to ve dnech **4. 7. 2021** a **5. 7. 2021**.
- 4.2. V případě posunutí termínu zahájení provedení díla z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, bude o stejný počet dní, o který dojde k posunutí termínu zahájení stavby, posunut i termín dokončení, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.3. V případě, že dojde k přerušení prací na stavbě z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, bude o stejný počet dní, na které bude stavba přerušena posunut i termín dokončení stavby, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná, přičemž její výše je stanovena úplným a závazným rozpočtem v rozsahu vymezeném zadávací dokumentací. Zhotovitel se důkladně seznámil se zadávací dokumentací, se stavem na místě samém a prohlašuje, že jeho cenová nabídka je rozpočtem dle § 2621 NOZ a zahrnuje veškeré náležitosti potřebné pro bezvadné zhotovení díla. Zhotovitel zaručuje dle § 2621 odst. 2) NOZ úplnost rozpočtu. Cena za dílo je tímto konečná.
- 5.2. Cena díla v rozsahu dle 3.1. činí 447 628 Kč bez DPH.
- 5.3. K ceně díla bude připočteno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými v době zdanitelného plnění.
- 5.4. Cena pokrývá všechny náklady spojené s provedením díla nebo vykonáním činností podle této smlouvy. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu dle čl. 5. jednorázově bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele [REDAKCE] a to až po úplném a řádném dokončení a předání díla, které pověření zástupci obou smluvních stran písemně potvrdí v protokolu o převzetí. Protokol o převzetí bude nedílnou součástí faktury – daňového dokladu ve smyslu čl. 6.2.
- 6.2. Podkladem pro zaplacení ceny díla je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti předepsané pro daňový doklad. K faktuře se přikládá kopie protokolu o převzetí díla, dle čl. 6.1. DPH se ve faktuře uplatní v souladu s příslušnými platnými právními předpisy.
- 6.3. Vystavenou fakturu uhradí objednatel do 30 dnů od data doručení.
- 6.4. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti podle odstavce 6.2. smlouvy, odešle jí objednatel zpět zhotoviteli k přepracování nejpozději do uplynutí doby k její úhradě. Splatnost následně vystavené faktury je opět 30 dnů od jejího doručení.

7. Podmínky provádění díla

- 7.1. Zhotovitel provádí dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu díla.
- 7.2. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí díla subdodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a smlouvy o dílo. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze smlouvy o dílo na subdodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.
- 7.3. Použití jiných subdodavatelů rozhodujících prací, než kteří jsou uvedeni v nabídce, je možné pouze se souhlasem objednatele.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z platných povolení vztahujících se k předmětu plnění. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 7.5. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.

8. Splnění povinnosti provést dílo

- 8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo úplným zhotovením všech částí předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží a které tvoří předmět smlouvy, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám, bez vad a nedodělků; povinnost provést dílo není splněna, není-li tato skutečnost výslovně konstatována v závěrečném protokolu o předání předmětu díla.
- 8.2. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo jím pověřeného zástupce nejméně 3 dny před požadovaným termínem předání.
- 8.3. Převzetí díla je možné pouze po odstranění veškerých vad a nedodělků a splnění ostatních přetrvávajících závazků, nedohodnou-li se smluvní strany jinak; objednatel se zhotovitelem o tom sepiší závěrečný protokol, ve kterém konstatují splnění povinnosti provést dílo a definitivní předání předmětu díla.

9. Záruka, odpovědnost za škody a sankce

- 9.1. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 9.2. Zhotovitel ručí za provedené dílo následujícím způsobem:

Zhotovitel poskytuje záruku za jakost na celkové provedené dílo po dobu 36 měsíců ode dne řádného a úplného dokončení díla a jeho definitivního převzetí objednatelem. Tímto se zhotovitel zavazuje objednateli, že dílo bude po stanovenou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel užívání a po stanovenou záruční dobu si dílo jako celek i jednotlivé jeho části zachovají obvyklé vlastnosti vymíněné v zadávací dokumentaci objednatele a vlastnosti, které lze od díla i jeho jednotlivých částí svými vlastnostmi či složením či určením očekávat.

Po výše uvedenou dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a včas reklamoval a je povinen bez zbytečného prodlení, podle povahy věci, nejdéle však do 2 týdnů po výzvě objednatele na svůj náklad přepracovat nebo doplnit předmět díla, vyloučí-li tato potřeba z jeho vad nebo neúplností. Záruka se nevztahuje na vady, které vznikly způsobem provozování díla nebo jeho částí v rozporu s provozními předpisy a návody k použití pro jednotlivé stroje a zařízení, které při předání a převzetí díla předal zhotovitel objednateli. Veškeré takovéto provozní předpisy a návody k použití je povinen zhotovitel předat objednateli v češtině. Pokud takové návody či provozní předpisy zhotovitel objednateli nepředal, má se za to, že dílo je možné užívat obvyklým způsobem.

- 9.3. V případě oprávněné reklamace díla nebo jeho části v záruční době zajistí zhotovitel odstranění zjištěné vady v dohodnutém termínu. Na odstranění této vady nastoupí zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy (např. mail). Za nedodržení termínu odstranění oprávněné reklamované vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato pokuta bude zhotovitelem zaplacená nejpozději do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení pokuty, kterou vydá objednatel, jestliže mu vznikne nárok z této smlouvy.
- 9.4. V případě havárie tj. závady ohrožující bezpečnost a zdraví nebo majetek objednatele či dalších osob zajistí zhotovitel její odstranění neprodleně. Nástup k odstranění havárie zaručuje zhotovitel nejpozději do 24 hod. po obdržení výzvy. Odstranění havárie bude provedeno nejpozději do termínu, který si zhotovitel s objednatelem dohodnou v závislosti na povaze věci jako technicky a technologicky nejkratší možný termín k odstranění havárie. Za nedodržení takto sjednaného termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tato pokuta bude zhotovitelem zaplacená nejpozději do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení pokuty, kterou vydá objednatel, jestliže mu vznikne nárok z této smlouvy.
- 9.5. Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení termínu dokončení díla dle článku 4. ve výši 0,2 % Kč z celkové částky za každý započatý den prodlení.
- 9.6. Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení termínu odstávky chladicího systému dle článku 4. ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.7. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených faktur vyjma nároků vyplývajících z bodu 6.4. smlouvy, uplatní zhotovitel vůči objednateli penále ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 9.8. Smluvní pokuta musí být řádně vyúčtována a uhrazena do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení.
- 9.9. Právo na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, zůstává zachováno v plné výši a zaplacená smluvní pokuta nebude na náhradu škody započítána.
- 9.10. Zhotovitel prohlašuje a dokládá, že je pojištěn na odpovědnost za škody způsobené třetí osobě, jakož i jiné škody způsobené jeho činností a to na pojistnou částku v minimální výši 1.000.000,- Kč. Před podpisem této smlouvy o dílo předloží zhotovitel pojistnou smlouvu objednateli k ověření.
- 9.11. V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. 10 SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.

10. Principy odpovědného veřejného zadávání

- 10.1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.

- 10.2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší než je stanovena dle této smlouvy, včetně závazání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
- 10.3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 10.2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 10.2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatel.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může objednatel před zahájením plnění zhotovitelem od smlouvy odstoupit bez uvedení důvodu, aniž by tím druhé smluvní straně vznikly jakékoli nároky.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jedno a objednatel dvě vyhotovení.
- 12.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu posledního z účastníků, účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 12.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě strany.
- 12.4. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému - obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá.
- 12.5. Smluvní strany se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, takto. Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatel.
- 12.6. Zhotovitel i objednatel prohlašují, že se plně seznámili s obsahem této smlouvy, smlouva odpovídá jejich skutečné a vážné vůli a podpisem této smlouvy se zavazují ke splnění závazků pro ně ze smlouvy plynoucích.
- 12.7. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle

tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že objednatel je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že objednatel je povinen tuto smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

Příloha č. 1 – Cenová nabídka – výkaz výměr

Za objednatele

V Českých Budějovicích

Stavba
město
př

370
IČ: 287

Za zhotovitele

V Českých Budějovicích

Za
T. K.

Slepý rozpočet stavby

Datum: 8.6.2021

Stavba : 21/21

Zimní stadion České Budějovice

Objednatel :

oprava akumulční nádrže ve strojovně chlazení
Sportovní zařízení města České Budějovice

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : Retherm s.r.o.
Pražská 560/95
České Budějovice

IČO : 260 86 344

DIČ : CZ260 86 344

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	447 628,00
DPH	21 %	94 002,00
Cena celkem za stavbu		541 630

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 Oprava akumul.nádrže ve strojovně chlazení-ÚT	444 405	0	367 277	77 128	82,0
SO 02 Oprava akumul.nádrže ve strojovně chlazení-Ma	97 225	0	80 351	16 874	18,0
Celkem za stavbu	541 630	0	447 628	94 002	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01	Ústřední vytápění	444 405	0	367 277	77 128	82,0
SO 02	Měření a regulace	97 225	0	80 351	16 874	18,0
Celkem za stavbu		541 630	0	447 628	94 002	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		0	0	0	0	0
732 Strojovny		0	0	0	0	0
733 Rozvod potrubí		0	0	0	0	0
734 Armatury		0	0	0	0	0
783 Nátěry		0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot		0	0	0	0	0
HZS Hodinové zúčtovací sazby		0	0	0	0	0
M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení		0	0	0	0	0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0

Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Ustřední vytápění		JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Oprava akumul.nádrže ve strojově chlazení-UT		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
21/21	Zimní stadion České Budějovice		Náklady na m.j.	0
Projektant	Marie Vaněčková		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Sporovní zařízení města České Budějovice,po			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Marie Vaněčková		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	10 599	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	352 998	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	3 680	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	367 277	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		367 277	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		367 277	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			367 277 Kč
DPH	21,0 %			77 128 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				444 405 Kč

Poznámka :

Stavba :	21/21 Zimní stadion České Budějovice	Rozpočet :	
Objekt :	SO 01 Oprava akumul.nádrže ve strojově chlazení-ÚT	Ústřední vytápění	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	10 297	0	0	0
732 Strojovny	0	270 435	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	28 504	0	0	0
734 Armatury	0	42 222	0	0	0
783 Nátěry	0	1 540	0	0	0
HZS Hodinové zúčtovací sazby	0	0	0	3 680	0
D96 Přesuny suť a vybouraných hmot	10 599	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	10 599	352 998	0	3 680	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	21/21 Zimní stadlon České Budějovice	Rozpočet: 0
Objekt :	SO 01 Oprava akumul.nádrže ve strojovně chlazení-U	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463211	Montáž tepelné izolace náplekové na potrubí do DN 50 mm	m	20,00	54,86	1 097,20
2	28373201	Izolace nápleková kaučuková např. TUBEX K-FLEX EC (černá) 19x28 mm (oprava tep.izolace)	m	5,00	273,35	1 366,75
3	28373202	Izolace nápleková kaučuková např. TUBEX K-FLEX EC (černá) 19x63 mm (oprava tep.izolace)	m	16,00	435,83	6 973,28
4	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,00	860,18	860,18
	Celkem za	713 Izolace tepelné				10 297,41
Díl: 732		Strojovny				
5	732311126	Zásobní nádrž chladící vody pro kondenzátor objemu 4000 litrů, rozměr 1600x1400x1800 mm	soubor	1,00	180 638,58	180 638,58
		max.přetlak- beztlaká:		0,00		
		max. pracovní teplota stěny nádoby - 90°C:		0,00		
		pracovní látka - voda (PH 7-9):		0,00		
		použitý materiál DIN 1.4301 (AISI 304):		0,00		
		povrchová úprava - mořeno:1		1,00		
6	732311127	Dopravné zásobní nádrže chladící vody	soubor	1,00	18 446,19	18 446,19
7	732311128	Manipulace (nádrže)	soubor	1,00	23 894,03	23 894,03
8	732320818R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 5000 l	kus	1,00	2 016,66	2 016,66
9	732324818R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 5000 l	kus	1,00	550,52	550,52
10	732390853R00	Sejmutí odpojených nádrží na podlahu, do 200 l	kus	1,00	819,09	819,09
11	732390854R00	Příplatek za každých dalších 100 l	kus	38,00	417,67	15 871,46
12	732391905R00	Montáž nádrží o obsahu do 8000 l	soubor	1,00	2 198,25	2 198,25
13	732393818R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 5000 l	kus	1,00	5 925,72	5 925,72
14	732493811R00	Demontáž zařízením strojoven	kus	1,00	15 101,03	15 101,03
15	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	1,00	1 624,79	1 628,04
16	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,00	3 345,16	3 345,16
	Celkem za	732 Strojovny				270 434,73
Díl: 733		Rozvod potrubí				
17	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	2,00	25,23	50,46
18	733111114R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	2,00	338,34	676,68
19	733111118R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	3,00	820,04	2 460,12
20	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,00	160,57	321,14
21	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	3,00	444,43	1 333,29
22	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	1,50	101,31	151,97
23	733120839R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 219	m	0,50	141,45	70,73
24	733120841R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 245	m	0,50	152,92	76,46
25	733121128R00	Potrubí hladké bežešvé nízkotlaké D 108 x 4,0 mm	m	1,70	1 280,72	2 177,22
26	733121235R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 159 x 4,5 mm	m	1,00	1 959,31	1 959,31
27	733121239R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 219 x 6,3 mm	m	1,00	2 561,44	2 561,44
28	733124235R00	Zhot.přechodu z trub.hladkých svářením 250/200	kus	1,00	2 312,94	2 312,94
29	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek D 50 mm	m	1,00	52,09	52,09
30	733170807R00	Demontáž potrubí z plastových trubek D 90 mm	m	3,00	61,93	185,79
31	733172914R00	Propojení plastového potrubí D 32 mm	kus	1,00	137,63	137,63
32	733172917R00	Propojení plastového potrubí D 63 mm	kus	3,00	159,61	478,83
33	733174214R00	Montáž potrubí z plastů rovné D 32 mm	m	1,00	1 997,54	1 997,54
34	733174217R00	Montáž potrubí z plastů rovné D 63 mm	m	3,00	2 217,37	6 652,11
35	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,05	1 290,28	69,80
36	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,00	4 778,81	4 778,81
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				28 504,36
Díl: 734		Armatury				
37	734173418R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 100	soubor	2,00	2 045,33	4 090,66
38	734173422R00	Přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 150	soubor	2,00	3 077,55	6 155,10

Slepý rozpočet

Stavba :	21/21 Zimní stadion České Budějovice	Rozpočet: 0
Objekt :	SO 01 Oprava akumul.nádrže ve strojovně chlazení-Ú	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	734173423R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 200	soubor	4,00	4 109,77	16 439,08
40	734173424R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 250	soubor	2,00	5 772,80	11 545,60
41	734190822R00	Rozpojení přírubového spoje DN 150	kus	1,00	129,98	129,98
42	734190823R00	Rozpojení přírubového spoje DN 200	kus	2,00	143,36	286,72
43	734190824R00	Rozpojení přírubového spoje DN 250	kus	2,00	214,09	428,18
44	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	1,00	130,94	130,94
45	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit R250D DN 32	kus	1,00	671,16	671,16
46	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	1,00	181,59	181,59
47	734494216R00	Návarky s trubkovým závitem G 5/4 (DN 32)	kus	2,00	261,88	523,76
48	734494218R00	Návarky s trubkovým závitem G 2 "	kus	3,00	387,08	1 161,24
49	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1,00	477,88	477,88
Celkem za		734 Armatury				42 221,89
Díl:	783	Nátěry				
50	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	3,00	222,69	668,07
51	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	4,00	217,91	871,64
Celkem za		783 Nátěry				1 539,71
Díl:	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				
52	904	HZS-zkoušky v rámci montážních prací (lomplexní vyzkoušení)	hod	8,00	334,52	2 676,16
53	909	HZS-nezměřitelné stavební práce (úprava betonového základu)	hod	3,00	334,52	1 003,56
Celkem za		HZS Hodinové zúčtovací sazby				3 679,72
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
54	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,67	222,69	372,07
55	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 20 km	t	31,75	185,42	5 886,34
56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	1,67	695,79	1 162,53
57	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	13,37	82,20	1 098,74
58	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	1,67	423,40	707,42
59	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,67	821,00	1 371,73
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				10 598,83

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Měření a regulace	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 02	Oprava akumul.nádrže ve strojově chlazení-MaR	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
21/21	Zimní stadion České Budějovice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Sportovní zařízení města České Budějovice,po		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	80 351	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	80 351	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	80 351	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	80 351	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	80 351 Kč	
DPH	21,0 %	16 874 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		97 225 Kč	

Poznámka :

Stavba :	21/21 Zimní stadion České Budějovice	Rozpočet :	
Objekt :	SO 02 Oprava akumul.nádrže ve strojovně chlazení-MaR	Měření a regulace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení	0	0	0	80 351	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	80 351	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	21/21 Zimní stadion České Budějovice	Rozpočet: 0
Objekt :	SO 02 Oprava akumul.nádrže ve strojovně chlazení-M	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení				
1	360000001	Měření a regulace - viz příložený samostatný rozpočet a výkaz výměr	kpl	1,00	80 351,00	80 351,00
Celkem za		M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení				80 351,00

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: **Zimní Stadión - výměna akumulární nádrže**

Objekt:

Odběratel:

Vypracoval:

Datum:

D.1.4. Měření a Regulace

Cena celkem: **59 916,00**

20 435,00

80 351,00

Pol.č.	Odd.	Název položky	MJ	Množství	DODÁVKA j.cena (CZK)	DODÁVKA cena celkem (CZK)	MONTÁŽ j. cena (CZK)	MONTÁŽ cena celkem (CZK)	CENA CELKEM (CZK)
Oddíl 1: rozvaděče			celkem:		7 351,00		5 000,00		12 351,00
1	1	Rv MaR DT1. úprava zapojení	kpl	1,00	7 351,00	7 351,00	5 000,00	5 000,00	12 351,00
Oddíl 2: kabelové trasy (kabely, nosné konstrukce a chráničky)			celkem:		3 360,00		5 785,00		9 145,00
2	2	kabel JYTY 2 x 1	bm	55,00	7,00	385,00	25,00	1 375,00	1 760,00
3	2	kabel JYTY 4 x 1	bm	55,00	15,00	825,00	27,00	1 485,00	2 310,00
4	2	krabice Abox 025	ks	1,00	150,00	150,00	125,00	125,00	275,00
5	2	trubka PVC (pevná + ohěbná), typ VRM 16 vč. příslušenství	bm	40,00	50,00	2 000,00	70,00	2 800,00	4 800,00
Oddíl 3: periferie MaR			celkem:		21 205,00		5 650,00		26 855,00
3	3	snímač teploty jímkový (Ni1000), např. Siemens QAE2120.015	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	5 000,00	5 000,00	8 000,00
7	3	snímač hladiny tlakový 24V, 4-20 mA, 0-4m, např. BD Sezors LMK 458	ks	1,00	18 205,00	18 205,00	650,00	650,00	18 855,00
Oddíl 4: řídicí systém MaR			celkem:		0,00		0,00		0,00
Oddíl 5: SW aplikační + oživení a zkoušky			celkem:		11 500,00		4 000,00		15 500,00
8	5	SW aplikační vč. oživení a zkoušek, zaškolení obsluhy	db	10,00	400,00	4 000,00	300,00	3 000,00	7 000,00
9	5	SW vizualizační	db	10,00	300,00	3 000,00	100,00	1 000,00	4 000,00
10	5	zkoušky systému 1:1, zkušební provoz	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00
11	5	zkušební provoz	h	8,00	250,00	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
Oddíl 6: ostatní technologie - zapojení			celkem:		0,00		0,00		0,00
Oddíl 7: ostatní náklady			celkem:		16 500,00		0,00		16 500,00
12	7	koordinace na stavbě	kpl	1,00	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00
13	7	montážní materiál	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00
14	7	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného provedení	kpl	1,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	7 000,00
15	7	revize elektro, ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00
16	7	vedlejší náklady (IČ, dopravy, lešení, likvidace atd.)	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	3 000,00