

SMLOUVA O DÍLO
S4/2022/039

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)

I.**Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540
zastoupený [redacted] na základě pověření
ze dne 8. 7. 2019

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Židlochovice
číslo účtu: 18403641/0100

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

F&K&B, a.s.

se sídlem Na Valtické 756/89, 691 41 Břeclav 4

IČO: 26236061

DIČ: CZ26236061

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno Oddíl B vložka 3531

zastoupená: Ing. Stanislavem Ivičičem, místopředsdou představenstva

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted]

bankovní spojení: ČS, a.s. Břeclav

číslo účtu: 3623645319/0800

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako „*smluvní strana*“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):

II.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Rekonstrukce chladírny polesí Tvrdonice**, evidenční číslo zakázky **S4/2022/039**, a to dle projektové dokumentace Rekonstrukce chladírny polesí Tvrdonice vypracované společností HEXA PROJEKT s.r.o., se sídlem Masarykova 470, 691 64 Nosislav, IČO: 072 52 498, zodpovědný projektant [redacted] (dále jen „*projektová dokumentace*“ či

„PD“) a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Předmětem závazku je rekonstrukce chladírny polesí Tvrdonice spočívá v rekonstrukci vnitřních instalací, omítek, obkladů a dlažby uvnitř objektu a následné kompletní rekonstrukci vestavěné chladírny, která bude spočívat ve vybudování nového obvodu chladírny z PUR izolačních panelů, rekonstrukci chladicí technologie a pojezdové dráhy, rekonstrukci podlahy chladírny a napojení na odpad, zabudování elektronického vážního mechanismu a zvedáku do pojezdové dráhy, vybudování nové technologie chlazení, úpravy na okolním terénu u objektu.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, součástí předepsaných zkoušek je tlaková zkouška vodovodního potrubí včetně průplachu, dezinfekce a bakteriologický rozbor pitné vody, zkouška nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou, zkouška těsnosti a nepropustnosti kanalizace, revize elektro a ochranného pospojení, tlaková a provozní zkouška ústředního topení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle ustanovení § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, objednateli,
 - fotodokumentace.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 tohoto článku této smlouvy. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **31. 8. 2022**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **15. 6. 2022**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle této smlouvy anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 tohoto článku této smlouvy; objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3 tohoto článku této smlouvy.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **1 250 639 Kč** (slovy jedenmiliondvěstěpadesátisícšestsetřicetdevětkorunčeských) bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), vznikne-li k její úhradě povinnost.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Jsou-li předmětem této smlouvy stavební anebo montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o dani z přidané hodnoty (tzv. přenesená daňová povinnost).

Cena za dílo je specifikována a strukturována dle Přílohy č. 1 smlouvy – Položkový rozpočet (dále jen „položkový rozpočet“) a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije položkový rozpočet a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
- a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z položkového rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v položkovém rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li příslušné práce a ceny v položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
1. Je-li v položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle položkového rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z položkového rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
2. Není-li v položkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle položkového rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v položkovém rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
- c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.
3. Provedení víceprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený objednatelem. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 tohoto článku smlouvy bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny za dílo zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu (daňový doklad) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s úhradou, jestliže nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI.

Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice, zajištěné dostatečnými zdroji elektrické energie a vody, s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla. Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Objednatel prohlašuje, že v prostoru staveniště (včetně plochy určené pro zařízení staveniště trvalé i dočasné) se nacházejí pouze ty podzemní inženýrské sítě, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádné další podzemní vedení nebo zařízení, která by mohl zhotovitel při provádění stavebních prací porušit nebo poškodit, se na staveništi nenachází.

Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 2 vyhotovení projektové dokumentace.

Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“). Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na

své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odstavce 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.

2. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
3. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
4. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele /případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
6. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
7. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
8. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE] [REDAKCE] Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.

9. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
10. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
11. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jednali se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
12. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činy výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona o zajištění dalších podmínek

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

5. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.
8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména ustanovení § 153 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.

17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu ustanovení § 157 stavebního zákona a ustanovení § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k převjínce prací dalším postupem zakrytých. Převjínce těchto prací zaznamená technický dozor objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k převjínce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
22. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a převjírance díla.
23. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná
24. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a

zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se též zavazuje zajistit účast stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.

2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku.

IX.

Z á r u k a a u p l a t n ě n í p r á v z o d p o v ě d n o s t i z a v a d y

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Je-li součástí provedení díla i dodávka výrobků, strojů či zařízení a tato je za účelem provedení díla zhotovitelem zajištěna osobou od zhotovitele odlišnou, poskytuje zhotovitel objednateli v těchto případech záruční dobu o délce trvání tak, jak je tato poskytnuta výrobcem (popř. třetí osobou, která předmětný výrobek, stroj či zařízení dodá, je-li tato delší než záruka poskytovaná výrobcem), minimálně však 24 měsíců. Tato záruční doba rovněž počíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.

4. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jinou osobou na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli; splatnost činí 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího, než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2 tohoto článku této smlouvy.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. této smlouvy ve spojení s položkovým rozpočtem.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. této smlouvy ve spojení s položkovým rozpočtem, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jako by se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli k jeho písemnému požadavku smluvní pokutu ve výši 0.1 % z ceny vadně provedených prací (dodávek, služeb) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy (položkovým rozpočtem) za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (dodávek, služeb) tak, jako by se jednalo o práce (dodávky, služby) bezvadně provedené.
5. V případě porušení čl. VII. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 8, 9, nebo 10 nebo čl. VII. odst. 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé takové porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace).
12. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezbaví.
13. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
14. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani nijak omezeno právo smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
15. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - je-li zhotovitel v prodlení s provedením díla déle než 35 dnů,

- jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XIII.

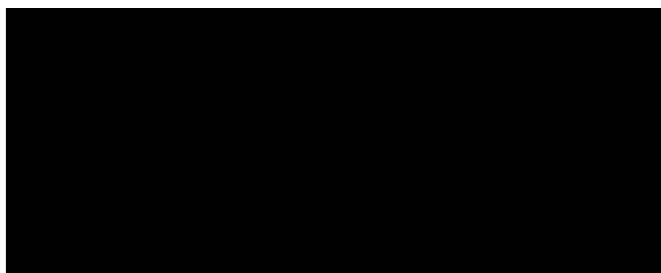
Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona 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, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha č. 1 - položkový rozpočet

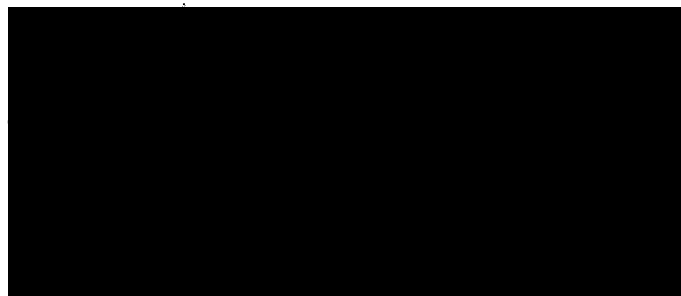
V Židlochovicích, dne: 26.1.2022

V BŘECI, dne: 13.5.2022



Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		2. 5. 2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV : Dodávky 121 320,49	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení slaveniště 0,00
2	Montáž 491 266,12	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV : Dodávky 59 254,58	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 534 208,50	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" : Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř.) 1 206 049,69	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 44 590,00
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D	Celkem bez DPH 1 250 639,00
				DPH	% Základ daně DPH celkem
				snížená	15,0 0,00 0,00
				základní	21,0 1 250 639,00 262 634,19
				Cena s DPH	1 513 273,19
				E	Přípočty a odpočty
				Dodá zadavatel	0,00
				Klouzavá doložka	0,00
				Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH
202212A	Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice	1 250 639,00	0,00	262 634,19	1 513 273,19
00	VRN	20 000,00	0,00	4 200,00	24 200,00
01	Stavební část	386 906,00	0,00	81 250,26	468 156,26
02	Pojezdová dráha	186 914,00	0,00	39 251,94	226 165,94
03	ZTI	165 655,00	0,00	34 787,55	200 442,55
04	Chlazení/vytápění	239 264,00	0,00	50 249,64	289 533,64
05	Sílnoproud	59 603,00	0,00	12 516,63	72 119,63
06	Chladírna	192 277,00	0,00	40 378,17	232 655,17
	Celkem	1250639,00	0,00	262634,19	1513273,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice	JKSO	
Název objektu	VRN	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		02.05.2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C			
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby			
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00	
2	Montáž	20 000,00	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00	
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00	
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00	
5	"M" Dodávky	0,00			17 Jiné VRN	0,00	
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)	20 000,00	12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS	0,00	21 Kompl činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00	
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH		20 000,00	
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15,0	0,00	0,00
				základní	21,0	20 000,00	4 200,00
				Cena s DPH		24 200,00	
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: VRN

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Popis	Cena celkem
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00
VRN9	Ostatní náklady	20 000,00
	Celkem	20 000,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: VRN

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 2. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00
		VRN9	Ostatní náklady				20 000,00
1	R	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - VRN - náklady dle uvážení zhotovitele - např. zařízení staveniště, apod...	...	1,000	20 000,00	20 000,00
			Celkem				20 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice**

JKSO

Název objektu **Stavební část**

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

04.05.2022

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky 79 756,76	8	Práce píesčas 0,00	13	Zařízení slavenišť 0,00
2	Montáž 143 498,95	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 6 680,44	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 156 970,18	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř.) 386 906,33	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 386 906,00	
				DPH % Základ daně DPH celkem	
				snížená 15,0 0,00 0,00	
				základní 21,0 386 906,00 81 250,26	
				Cena s DPH 468 156,26	
				E Přípočty a odpočty	
				Dodá zadavatel 0,00	
				Klouzavá doložka 0,00	
				Zvýhodnění 0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Popis	Cena celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	191 786,98
1	Zemní práce	8 134,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 933,50
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	55 182,77
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 251,14
997	Přesun sutě	30 524,67
998	Přesun hmot	19 760,90
PSV	Práce a dodávky PSV	195 119,35
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 210,69
713	Izolace tepelné	4 446,75
741	Elektroinstalace - silnoproud	6 952,00
751	Vzduchotechnika	13 068,00
764	Konstrukce klempířské	37 709,60
767	Konstrukce zámečnické	63 588,00
771	Podlahy z dlaždic	26 947,77
781	Dokončovací práce - obklady	15 614,61
783	Dokončovací práce - nátěry	221,80
784	Dokončovací práce - malby a tapety	2 360,13
	Celkem	386 906,33

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV			Práce a dodávky HSV				191 786,98
1			Zemní práce				8 134,00
1	R	139751101	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (4,08*2,84)*0,15 Součet	m3	1,738	2 431,00	4 225,08
					1,738		
					1,738		
2	R	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,738	139,70	242,80
3	R	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,738	387,20	672,95
4	R	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,738	327,80	569,72
5	R	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	33,022	25,30	835,46
					1,738*19		33,022
					Součet		33,022
6	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,738	22,80	39,63
7	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,128	495,00	1 548,36
					1,738*1,8		3,128
					Součet		3,128
3			Svislé a kompletní konstrukce				4 933,50
8	R	310236241	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm Kapsy pro uložení nosné konstrukce pojezdové dráhy	kus	4,000	280,50	1 122,00
					4		4,000
					Součet		4,000
9	R	310236251	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm Větrací otvor	kus	1,000	379,50	379,50
					1		1,000
					Součet		1,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
10	R	003-x1	D+M+PH Podkladní betonový blok pro osazení nosné konstrukce pojezdové dráhy do zdiva - cena vč. případného bednění	soubor	4,000	858,00	3 432,00
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							55 182,77
11	R	611325413	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	13,011	412,50	5 367,04
			V oblasti boxu				
			3,04*2,85		8,664		
			Před boxem				
			3,04*1,43		4,347		
			Součet		13,011		
12	R	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	4,347	95,20	413,83
			Před boxem				
			3,04*1,43		4,347		
			Součet		4,347		
13	R	611321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	4,347	302,50	1 314,97
14	R	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	10,080	104,50	1 053,36
			Pod obklady - 100% plochy				
			(1,43+1,43+3,04)*2,4		14,160		
			-2,4*2,4		-5,760		
			(2,4*2)*0,35		1,680		
			Součet		10,080		
15	R	612321121	Omítky vápenocementové vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	10,080	313,50	3 160,08
16	R	612321191	Omítky vápenocementové vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	10,080	81,60	822,53
17	R	612325413	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	29,492	320,10	9 440,39
			V oblasti boxu				
			(3,04+2,85+2,85)*2,965		25,914		
			Před boxem nad obklady				
			(3,04+1,43+1,43)*0,565		3,334		
			-2,4*0,33		-0,792		
			(2,3+0,33+0,33)*0,35		1,036		
			Součet		29,492		
18	R	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	3,578	75,40	269,78
			Před boxem nad obklady				
			(3,04+1,43+1,43)*0,565		3,334		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			-2,4*0,33		-0,792		
			(2,3+0,33+0,33)*0,35		1,036		
			Součet		3,578		
19	R	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	3,578	225,50	806,84
20	R	622325259	Oprava vápenné omítky s celoplošným přeštukováním vnějších ploch stupně členitosti 1, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m2	0,090	1 076,00	96,84
			Zazdívka odvětrání				
			0,3*0,3		0,090		
			Součet		0,090		
21	R	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	0,531	4 411,00	2 342,24
			Vrchní mazanina před chladícím boxem				
			(3,04*1,43)*0,1		0,435		
			(2,4*0,4)*0,1		0,096		
			Součet		0,531		
22	R	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	2,821	4 279,00	12 071,06
			Podkladní beton				
			(4,08*2,84)*0,15		1,738		
			Vrchní mazanina v chladícím boxu				
			(2,85*3,04)*0,125		1,083		
			Součet		2,821		
23	R	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,531	634,70	337,03
24	R	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	2,821	317,90	896,80
25	R	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	0,531	192,50	102,22
26	R	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	2,821	96,40	271,94
27	R	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,180	82 500,00	14 850,00
			Podkladní beton				
			((4,08*2,84)*5,4)*1,3/1000		0,081		
			Vrchní mazanina v chladícím boxu				
			((2,85*3,04)*5,4)*1,3/1000		0,061		
			Vrchní mazanina před chladícím boxem				
			((3,04*1,43)*5,4)*1,3/1000		0,031		
			((2,4*0,4)*5,4)*1,3/1000		0,007		
			Součet		0,180		
28	R	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	13,971	37,20	519,72
			3,04*4,28		13,011		
			2,4*0,4		0,960		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet						13,971	
29	R	634112128	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 150 mm	m	19,020	55,00	1 046,10
						2,85+2,85+3,04+3,04+3,04+3,04+1,43+1,43+0,35+0,35-2,4	19,020
Součet						19,020	
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							73 251,14
30	R	009-x1	Demontáž chladicího boxu s dvěma vel. 3040x2850x2200mm s elektrickým zvedákem - cena vč likvidace odpadu (zvedák bude použit v novém boxu)	soubor	1,000	12 320,00	12 320,00
31	R	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,794	3 762,00	10 511,03
						2 vrstvy tl. 100mm	
						((4,28*3,04)*2)*0,1	2,602
						((2,4*0,4)*2)*0,1	0,192
Součet						2,794	
32	R	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	2,794	2 046,00	5 716,52
33	R	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	13,971	87,20	1 218,27
						4,28*3,04	13,011
						2,4*0,4	0,960
Součet						13,971	
34	R	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	4,000	326,70	1 306,80
						Nosná konstrukce pojezdové dráhy	
						4	4,000
Součet						4,000	
35	R	978011161	Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	13,011	126,50	1 645,89
						4,28*3,04	13,011
Součet						13,011	
36	R	978013161	Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	30,332	137,50	4 170,65
						V oblasti boxu	
						(3,04+2,85+2,85)*2,965	25,914
						Před boxem nad obklady (otlučení pod obklady zahrnuto	
						(3,04+1,43+1,43)*0,765	4,514
						-2,4*0,53	-1,272
						(2,3+0,53+0,53)*0,35	1,176
Součet						30,332	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
37	R	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně odlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m ² (1,43+1,43+3,04-2,4+0,35+0,35)*2,2 Součet	m ²	9,240	170,50	1 575,42
38	R	009-x2	Stavební přípomoc pro chlazení, vytápění a elektroinstalace - bourací práce, jádrové vrty, likvidace odpadu, hrubé stavební začišťování	soubor	1,000	31 482,00	31 482,00
39	R	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m Uvnitř budovy 3,04*4,28 2,4*0,4 Oprava fasády 2 Součet	m ²	15,971	100,10	1 598,70
40	R	952901311	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání zemědělských budov a objektů jakékoliv výšky podlaží Uvnitř budovy 3,04*4,28 2,4*0,4 Součet	m ²	13,971	122,10	1 705,86
997 Přesun sutě							30 524,67
41	R	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	8,600	1 021,00	8 780,60
42	R	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovně přemístění	t	8,600	236,00	2 029,60
43	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,600	314,60	2 705,56
44	R	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 8,6*19 Součet	t	163,400	13,80	2 254,92
45	R	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,270	1 683,00	10 552,41
46	R	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	0,991	1 529,00	1 515,24
47	R	997013607	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	1,117	1 683,00	1 879,91
48	R	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,166	3 960,00	657,36

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
49	R	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,056	2 662,00	149,07
998			Přesun hmot				19 760,90
50	R	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	9,505	2 079,00	19 760,90
PSV			Práce a dodávky PSV				195 119,35
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 210,69
51	R	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	13,971	31,00	433,10
			4,28*3,04		13,011		
			2,4*0,4		0,960		
			Součet		13,971		
52	R	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	13,971	24,60	343,69
			4,28*3,04		13,011		
			2,4*0,4		0,960		
			Součet		13,971		
53	R	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	2,588	32,20	83,33
			(3,04+3,04+4,28+4,28+0,35+0,35-2,4)*0,2		2,588		
			Součet		2,588		
54	111	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	104 940,00	629,64
			"13,971+2,588				
			16,559*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,006		
55	R	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	13,971	248,60	3 473,19
56	R	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	2,588	286,00	740,17
57	628	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	19,871	216,50	4 302,07
			"13,971+2,588"				
			16,559*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		19,871		
58	R	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	13,971	352,40	4 923,38
			3,04*1,43		4,347		
			2,4*0,4		0,960		
			2,85*3,04		8,664		
			Součet		13,971		
59	R	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na zdivu	m2	2,439	501,60	1 223,40

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			(2,8+2,8+2,61+2,61-0,9+1,43+1,43+3,04+3,04-0,9-2,4+0,35+0,35)*0,15		2,439		
			Součet		2,439		
60	245	24551275	stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená	kg	28,718	134,60	3 865,44
			"19,971+2,439				
			16,41*1,75 "Přepočtené koeficientem množství		28,718		
61	R	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplněnou vodotěsné těsnicí pásky pro dilatační a slyčné spáry	m	16,260	87,40	1 421,12
			2,8+2,8+2,61+2,61-0,9+1,43+1,43+3,04+3,04-0,9-2,4+0,35+0,35		16,260		
			Součet		16,260		
62	283	28355023	páska pružná těsnící hydroizolační š do 150mm	m	17,073	120,40	2 055,59
			16,26*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		17,073		
63	R	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	234,941	3,05	716,57
713 Izolace tepelné							4 446,75
64	R	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	5,307	77,60	411,82
			Před chladicím boxem				
			3,04*1,43		4,347		
			2,4*0,4		0,960		
			Součet		5,307		
65	283	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	11,145	355,10	3 957,59
			"5,307*2				
			10,614*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		11,145		
66	R	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	43,694	1,77	77,34
741 Elektroinstalace - silnoproud							6 952,00
67	R	741-x1	Demontáž el. vrátek, el. rozvodů, svítek a ostatních koncových prvků - cena vč. likvidace odpadu	soubor	1,000	6 952,00	6 952,00
751 Vzduchotechnika							13 068,00
68	R	751-x1	Demontáž ventilátoru vč. likvidace odpadu	kus	1,000	2 178,00	2 178,00
69	R	751-x2	Demontáž technologie chlazení s rozvaděči vč. likvidace odpadu	soubor	1,000	10 890,00	10 890,00
764 Konstrukce klempířské							37 709,60
70	R	764-x1	Výroba, dodávka a montáž sližky před vstupem - spec. dle TZ str. 6	soubor	1,000	37 145,00	37 145,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
71 R		998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	371,450	1,52	564,60

767 Konstrukce zámečnické

63 588,00

72 R		767651821	Demontáž garážových a průmyslových vrat otvíravých, plochy do 6 m ²	kus	2,000	1 793,00	3 586,00
73 R		767-x1	Demontáž pojezdové dráhy uvnitř boxu vč. likvidace odpadu	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00
74 R		767-x2	Výroba, dodávka a montáž vrata dvoukřídlá vel. 2400x2730mm s výplní z tepelně-izolačních panelů a kováním - spec. dle PD	soubor	1,000	48 375,00	48 375,00
75 R		767-x3	Žárové zinkování nosné konstrukce pojezdové dráhy	kg	1,000	8 030,00	8 030,00
76 R		998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	627,410	1,35	847,00

771 Podlahy z dlaždic

26 947,77

77 R		771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m ²	12,723	61,80	786,28
			2,8*2,61		7,308		
			0,9*0,12		0,108		
			3,04*1,43		4,347		
			2,4*0,4		0,960		
			Součet		12,723		
78 R		771574226	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových reliéfních nebo z dekorů přes 22 do 25 ks/m ²	m ²	12,723	764,50	9 726,73
79	597	59761013	dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 22 do 25ks/m ² - výběr dle investora	m ²	13,995	930,60	13 023,75
			12,723*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		13,995		
80 R		771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	16,600	45,40	753,64
			2,8+2,8+2,61+2,61-0,9+0,12+0,12+3,04+3,04+1,43+1,4		16,600		
			3-0,9-2,4+0,4+0,4		16,600		
			Součet		16,600		
81 R		998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	242,904	10,94	2 657,37

781 Dokončovací práce - obklady

15 614,61

82 R		781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m ²	10,080	61,80	622,94
			(1,43+1,43+3,04)*2,4		14,160		
			-2,4*2,4		-5,760		
			(2,4*2)*0,35		1,680		
			Součet		10,080		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
83	R	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m ²	m ²	10,080	759,00	7 650,72
84	597	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m ² - výběr dle investora	m ²	11,088	327,80	3 634,65
			10,08*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		11,088		
85	R	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	4,800	203,50	976,80
			2,4+2,4		4,800		
			Součet		4,800		
86	R	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	4,200	140,80	591,36
			1,43+1,43+3,04-2,4+0,35+0,35		4,200		
			Součet		4,200		
87	R	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	14,400	51,70	744,48
			2,4*6		14,400		
			Součet		14,400		
88	R	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	142,210	9,80	1 393,66
783			Dokončovací práce - nátěry				221,80
89	R	783823137	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 vápenný	m ²	1,000	55,70	55,70
			Zazdívka odvětrání				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
90	R	783827427	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 vápenný	m ²	1,000	166,10	166,10
784			Dokončovací práce - malby a tapety				2 360,13
91	R	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	12,076	65,50	790,98
			Strop 50%				
			(4,28*3,04)/2		6,506		
			Stěny 50% od horní hrany obkladů po strop				
			((4,28+4,28+3,04+3,04)*0,765)/2		5,600		
			-(2,4*0,53)/2		-0,636		
			((2,4+0,53+0,53)*0,35)/2		0,606		
			Součet		12,076		
92	R	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	7,925	49,50	392,29
			4,347+3,578		7,925		
			Součet		7,925		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
93	R	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7,925	148,50	1 176,86

Celkem

386 906,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce chladirny Polesí Tvrdonice	JKSO	
Název objektu	Pojezdová dráha	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		04.05.2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 34 852,03	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 107 472,36	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř.) 142 324,39	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 44 590,00
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D	Celkem bez DPH 186 914,00
				DPH	% Základ daně DPH celkem
				snižena	15,0 0,00 0,00
				základní	21,0 186 914,00 39 251,94
				Cena s DPH	226 165,94
				E	Přípočty a odpočty
				Dodá zadavatel	0,00
				Klouzavá doložka	0,00
				Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Pojezdová dráha

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Popis	Cena celkem
PSV	Práce a dodávky PSV	142 324,39
767	Konstrukce zámečnické	142 324,39
OST	Ostatní	44 590,00
	Celkem	186 914,39

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Pojezdová dráha

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
PSV			Práce a dodávky PSV				142 324,39
767			Konstrukce zámečnické				142 324,39
1	R	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg Nosná konstrukce pojezdové dráhy IPN 120 (1,38+1,32)*11,1 Součet	kg	29,970	92,80	2 781,22
2	130	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120 0,03*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet	t	0,035	62 400,00	2 184,00
3	R	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg Nosná konstrukce pojezdové dráhy IPN 140 (2,62+2,22+2,22+3,34+3,34+1,6+2,64+2,64+2,64+2,64)*14,4 Součet	kg	372,960	55,90	20 848,46
4	130	13010716	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140 0,373*1,15 "Přepočtené koeficientem množství Součet	t	0,429	62 400,00	26 769,60
5	R	767-x1	Žárové zinkování nosné konstrukce pojezdové dráhy IPN 120 (1,38+1,32)*11,1 IPN 140 (2,62+2,22+2,22+3,34+3,34+1,6+2,64+2,64+2,64+2,64)*14,4 Součet	kg	402,930	45,50	18 333,32
6	R	764-x2	D+M Spojovací materiál, svařování, apod. pro nosnou konstrukci pojezdové dráhy	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
7	R	764-x8	D+M Dráha trubková vč. nosné konstrukce	soubor	1,000	17 550,00	17 550,00
8	R	764-x3	D+M Konzola podélná pojezdové dráhy	kus	16,000	750,00	12 000,00
9	R	764-x4	D+M Oblouk pojezdové dráhy	kus	2,000	2 600,00	5 200,00
10	R	764-x5	D+M Výchybka LP90 trubková atypická	kus	1,000	884,00	884,00
11	R	764-x6	D+M Sklopné rameno příjmové	kus	1,000	2 028,00	2 028,00
12	R	764-x7	D+M Háč kluzný pro trubkovou dráhu	kus	30,000	845,00	25 350,00
13	R	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 404,286	1,35	1 895,79

OST Ostatní

44 590,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Pojezdová dráha

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
14	R	OST-x1	Montáž kladkostroje - využití stávajícího	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
15	R	OST-x2	D+M+PH Hadice s navijákem	kus	1,000	4 550,00	4 550,00
16	R	OST-x3	D+M+PH Stůl pracovní nerezový dl. 1430mm	kus	1,000	33 540,00	33 540,00

Celkem

186 914,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice**

JKSO

Název objektu **ZTI**

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

03.05.2022

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby																	
1	HSV Dodávky 41 563,73	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00																
2	Montáž 75 887,07	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00																
3	PSV Dodávky 17 722,11	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00																
4	Montáž 30 481,96	11		16	Provozní vlivy 0,00																
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00																
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00																
7	ZRN (ř.) 165 654,87	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00																
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00																
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 165 655,00																	
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td style="text-align: right;">165 655,00</td> <td style="text-align: right;">34 787,55</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">200 442,55</td> </tr> </tbody> </table>		DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	165 655,00	34 787,55	Cena s DPH			200 442,55
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																		
snížená	15,0	0,00	0,00																		
základní	21,0	165 655,00	34 787,55																		
Cena s DPH			200 442,55																		
				E Přípočty a odpočty																	
				Dodá zadavatel 0,00																	
				Kluzavá doložka 0,00																	
				Zvýhodnění 0,00																	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: ZTI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Popis	Cena celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	117 450,80
1	Zemní práce	28 824,45
4	Vodorovné konstrukce	1 121,12
5	Komunikace pozemní	9 404,92
8	Trubní vedení	55 958,92
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 261,95
997	Přesun sutě	11 869,02
998	Přesun hmot	8 010,42
PSV	Práce a dodávky PSV	48 204,07
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 989,84
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	10 882,26
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	27 331,97
	Celkem	165 654,87

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: ZTI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 3. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

117 450,80

1 Zemní práce

28 824,45

1	R	113107423	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	5,273	167,20	881,65
2	R	113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm - ODHAD TLOUŠŤKY	m ²	5,273	134,20	707,64
			5,855*0,6		3,513		
			2*0,5		1,000		
			0,2*0,6		0,120		
			0,8*0,8		0,640		
			Součet		5,273		
3	R	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m ³	m ³	5,503	600,60	3 305,10
			Před budovou				
			Odhad hloubky				
			7,055*0,6*1,3		5,503		
			Součet		5,503		
4	R	139751101	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	3,612	2 431,00	8 780,77
			Odhad hloubky				
			(4,5+1,52)*(0,6*1)		3,612		
			Součet		3,612		
5	R	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	1,987	139,70	277,58
			3,612-1,625		1,987		
			Součet		1,987		
6	R	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	2,328	169,40	394,36
			5,503-3,175		2,328		
			Součet		2,328		
7	R	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmulví z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m ³	81,985	25,30	2 074,22
			4,315*19		81,985		
			Součet		81,985		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: ZTI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 3. 5. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
8	R	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,315	327,80	1 414,46
			1,987*2,328		4,315		
			Součet		4,315		
9	R	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,987	387,20	769,37
10	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,315	22,80	98,38
11	R	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,767	495,00	3 844,67
			4,315*1,8		7,767		
			Součet		7,767		
12	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,530	609,40	2 151,18
			7,055*0,6*0,45		1,905		
			(4,5+1,52)*(0,6*0,45)		1,625		
			Součet		3,530		
13	583	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	7,060	454,30	3 207,36
			3,53*2 "Přepočtené koeficientem množství		7,060		
			Součet		7,060		
14	R	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,625	257,40	418,28
			Odhad hloubky				
			Uvnitř budovy				
			(4,5+1,52)*(0,6*0,45)		1,625		
			Součet		1,625		
15	R	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,175	157,30	499,43
			Před budovou				
			Odhad hloubky				
			7,055*0,6*0,75		3,175		
			Součet		3,175		
4			Vodorovné konstrukce				1 121,12
16	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,784	1 430,00	1 121,12
			7,055*0,6*0,1		0,423		
			(4,5+1,52)*(0,6*0,1)		0,361		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesi Tvrdonice

Objekt: ZTI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 3. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet						0,784	
5 Komunikace pozemní							9 404,92
17	R	564871116	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 300 mm	m2	5,273	412,80	2 176,69
18	R	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	5,273	30,60	161,35
19	R	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	5,273	24,20	127,61
20	R	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuňnění tl. 50 mm	m2	5,273	682,00	3 596,19
21	R	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuňnění tl. 50 mm	m2	5,273	634,00	3 343,08
8 Trubní vedení							55 958,92
22	R	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	6,000	315,70	1 894,20
23	286	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	6,600	508,20	3 354,12
					6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	6,600	
					Součet	6,600	
24	R	871270310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 125	m	10,000	342,10	3 421,00
25	286	28617002	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 125x1000mm SN10	m	11,000	679,80	7 477,80
					10*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	11,000	
					Součet	11,000	
26	R	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	8,000	93,50	748,00
27	286	28611874	koleno kanalizační s hrdlem PP 110x45° SN10	kus	8,000	165,00	1 320,00
28	R	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	5,000	114,40	572,00
29	286	28617243/R	redukce kanalizační PP DN 125/100	kus	5,000	235,40	1 177,00
30	R	877275221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125	kus	4,000	114,40	457,60
31	286	28611910	odbočka kanalizační plastová PP s hrdlem KG 125/125/45°	kus	4,000	720,50	2 882,00
32	R	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	16,000	29,70	475,20
33	R	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	7 058,00	7 058,00
34	R	008-x1	D+M+PH Liniový žlab 1000x150mm, litinový rošt, spodní odtok, pachový uzávěr - kompletní žlab vč. čel, napojení na kanalizaci, obetonování apod...	kus	2,000	5 906,00	11 812,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: ZTI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 3. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
35	R	008-x2	D+M+PH Liniový žlab 2000x260mm, zátěžová třída D400, litinová mříž, spodní odtok, pachový uzávěr - kompletní žlab vč. čel, napojení na kanalizaci, ochranná fólie pod	kus	1,000	13 310,00	13 310,00
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 261,95
36	R	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,320	138,60	2 261,95
			5+5+0,86+0,86+0,8+0,8+0,5+0,5+0,8+0,8+0,2+0,2		16,320		
			Součet		16,320		
997 Přesun sutě							11 869,02
37	R	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	3,531	236,00	833,32
38	R	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	3,531	605,00	2 136,26
39	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,531	314,60	1 110,85
40	R	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	102,399	13,80	1 413,11
			3,531*29		102,399		
			Součet		102,399		
41	R	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,051	3 960,00	201,96
42	R	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,160	2 662,00	3 087,92
43	R	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,320	1 330,00	3 085,60
998 Přesun hmot							8 010,42
44	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,557	1 060,00	8 010,42
PSV Práce a dodávky PSV							48 204,07
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							9 989,84
45	R	721-x1	Demontáž stávajících rozvodů kanalizace vč. likvidace	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
46	R	721210813	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	1,000	460,00	460,00
47	R	721174042	Potrubi z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	5,000	313,00	1 565,00
48	R	721174043	Potrubi z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	2,000	354,00	708,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesi Tvrdonice

Objekt: ZTI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 3. 5. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
49	R	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	88,00	88,00
50	R	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	93,50	93,50
51	R	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	3,000	110,00	330,00
52	R	721-x2	Ostatní nespecifikované materiály a práce	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
53	R	721-x3	Stavební přípomoc	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
54	R	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	7,000	25,00	175,00
55	R	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	89,195	12,00	1 070,34

722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod

10 882,26

56	R	722-x1	Demontáž stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace	soubor	1,000	1 430,00	1 430,00
57	R	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	4,000	200,20	800,80
58	R	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000	71,50	214,50
59	R	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	1,000	88,00	88,00
60	R	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2" (nástěnný komplet)	soubor	1,000	451,00	451,00
61	R	722-x2	D+M Venkovní nezámrzný ventil - kompletní	kus	1,000	3 520,00	3 520,00
62	R	722-x3	Ostatní nespecifikované materiály a práce	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
63	R	722-x4	Stavební přípomoc	soubor	1,000	1 760,00	1 760,00
64	R	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	4,000	44,00	176,00
65	R	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	4,000	44,00	176,00
66	R	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	97,163	12,00	1 165,96

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty

27 331,97

67	R	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000	82,50	82,50
68	R	725820802	Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru	soubor	1,000	62,70	62,70

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: ZTI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 3. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
69	R	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	1,000	17,60	17,60
70	R	725-x1	Demontáž hadice s navijákem a výtokovou armaturou - cena vč. likvidace odpadu	soubor	1,000	451,00	451,00
71	R	725214113	Umyvadla nerezová připevněná na stěnu bez výtokové armatury, rozměry umyvadla 560x435 mm	soubor	1,000	14 925,00	14 925,00
72	R	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez vypusti	soubor	1,000	1 925,00	1 925,00
73	R	725-x2	D+M Průtokový ohříváč 3,5kW	kus	1,000	8 910,00	8 910,00
74	R	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	1,000	396,00	396,00
75	R	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	267,698	2,10	562,17

Celkem

165 654,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice	JKSO	
Název objektu	Chlazení/vytápění	EČO	
		Misto	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		03.05.2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00	
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00	
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00	
4	Montáž	239 284,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00	
5	"M" Dodávky	0,00			17 Jiné VRN	0,00	
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř.)	239 284,00	12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00	
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH		239 284,00	
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snižovaná	15,0	0,00	0,00
				základní	21,0	239 284,00	50 249,64
				Cena s DPH		289 533,64	
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CHLAZENÍ/TOPENÍ

REKAPITULACE NÁKLADŮ

SOUBOR	MN.	J.	DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
Chladicí systém	1	sb	175 904,10 Kč	23 439,90 Kč	199 344,00 Kč
Topný systém	1	sb	14 410,00 Kč	3 892,00 Kč	18 302,00 Kč
Podružný materiál	1	sb	10,00 Kč		10,00 Kč
HZS, přesun hmot	10	h		3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Provozní zkoušky	4	h		1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
Dokumentace skutečného stavu	8	h		2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
Zaškolení obsluhy	8	h		2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
Zařízení staveniště	1	sb		4 451,00 Kč	4 451,00 Kč
Doprava	1	sb		6 677,00 Kč	6 677,00 Kč
Cena celkem			190 324,10 Kč	37 831,90 Kč	239 284,00 Kč
DPH 15%			28 549,00 Kč	5 675,00 Kč	35 893,00 Kč
Cena celkem vč. DPH			218 873,10 Kč	43 506,90 Kč	275 177,00 Kč

V projektu jsou použity některé konkrétní výrobky, uvedené obchodními názvy. Je to tak proto, aby mohl být zpracován projekt tak, aby za něj mohl projektant převzít potřebné záruky.

Pokud jsou v projektu použity obchodní názvy výrobků, projektant upozorňuje, že v rámci nabídkového řízení se jimi dodavatel nemusí cítit vázán a může navrhnout výrobky podle vlastního uvážení. Nabídnuté výrobky však musí mít minimálně stejné parametry a vlastnosti, jako výrobky uvedené v dokumentaci a jejich použití nesmí zhoršit technické a užitné vlastnosti objektu oproti projektovému řešení, za což musí zhotovitel převzít potřebné záruky.

Chladicí systém

NÁZEV	MATERIAL	MN.	J.	DOD/J.	DODÁVKA	MT/J.	MONTÁŽ	CENA/J.	CELKEM	DODAVATEL
Chladicí systém										
Kondenzační jednotka vč. příslušenství:	JM-9-ZB.EF /014	1	ks	89 356,00	89 356,00 Kč	7 150,00	7 150,00 Kč	96 506,00	96 506,00 Kč	JDK
Topení kompresoru 70W Krypt KCHJ	ZR22-92. ZF06-25. ZB15-57 "40"									
Elektro příslušenství	RKJ-KJ-093 (3f. 9A)									
Filtrdehydrátor-průhledítko	D10mm, pájecí									
Kulový ventil kapalina	D10mm									
Plynulé řízení ventilátorů	230V, 4A									
Instalace rozvaděče na jednotku										
Samolepka R449A										
Ochranné relé sledu fázi	CPC-DJB-1 /000	1	ks	8 173,00	8 173,00 Kč	3 300,00	3 300,00 Kč	11 473,00	11 473,00 Kč	JDK
Podružný řídicí rozvaděč		2	ks	264,00	528,00 Kč	1,10	2,20 Kč	265,10	530,20 Kč	JDK
Teplotní sonda NTC		1	ks	2 310,00	2 310,00 Kč	1,10	1,10 Kč	2 311,10	2 311,10 Kč	JDK
V sířkovací ventil R449A		1	ks	484,00	484,00 Kč	1,10	1,10 Kč	485,10	485,10 Kč	JDK
Dýza		1	ks	35 056,00	35 056,00 Kč	2 200,00	2 200,00 Kč	37 256,00	37 256,00 Kč	JDK
Výpamník	3C-A 3245 L	1	ks	3 476,00	3 476,00 Kč	1,10	1,10 Kč	3 477,10	3 477,10 Kč	JDK
Topné těče	EIK pro 3C	2	kg	544,50	1 089,00 Kč	1,10	2,20 Kč	545,60	1 091,20 Kč	Pragopolair
Chladivo ve vratné tlakové láhvi	R449A	1	kpl	1 100,00	1 100,00 Kč	1,10	1,10 Kč	1 101,10	1 101,10 Kč	
Nosná konstrukce pro venkovní jednotky		1	sb	1,10	1,10 Kč	3 300,00	3 300,00 Kč	3 301,10	3 301,10 Kč	
Uvedení do provozu										
Rozvodny chladiva										
Svazek potrubí chladiva vč. kaučuk. izolace s UV filtrem a ovládacím kabelem	5/8" + 7/8"	5	bm	605,00	3 025,00 Kč	660,00	3 300,00 Kč	1 265,00	6 325,00 Kč	Microwell
Větrání										
Axiální ventilátor	HXBR/4-400	1	ks	19 558,00	19 558,00 Kč	1 100,00	1 100,00 Kč	20 658,00	20 658,00 Kč	Elektrodesign
Žaluziová klapka	PER 400	1	ks	2 486,00	2 486,00 Kč	330,00	330,00 Kč	2 816,00	2 816,00 Kč	Elektrodesign
Regulátor otáček	REB 2,5 N	1	ks	5 412,00	5 412,00 Kč	1 320,00	1 320,00 Kč	6 732,00	6 732,00 Kč	Elektrodesign
Podružný montážní materiál										
Zavěsný systém volně vedeného potrubí	Hřtů. Můpro. Siskla...	1	sb	2 750,00	2 750,00 Kč	1 430,00	1 430,00 Kč	4 180,00	4 180,00 Kč	
Značení potrubí a zařízení	popisné štítky, šipky	1	sb	1 100,00	1 100,00 Kč	1,10	1,10 Kč	1 101,10	1 101,10 Kč	
Přesné specifikace výrobků a další doplňující parametry jsou patrné z výkresové části dokumentace.										
Cena celkem					175 904,10 Kč		23 439,90 Kč		199 344,00 Kč	

Topný systém

NÁZEV	MATERIÁL	MN.	J.	DODÁVKA	MITA	MONTÁŽ	CENÁJ.	CELKEM	DODAVATEL
Armatury									
Uz. šroubení Hermetier Vekolux, rohový	0531-50.000	1	ks	410,00	50,00	50,00	460,00	460,00 Kč	IMI Hydronics
Svorné šroubení pro Cu potrubí	3831-15.351	2	ks	50,00	30,00	60,00	80,00	160,00 Kč	IMI Hydronics
Termostat. hlavice Hermetier DX	6700-00.500	1	ks	320,00	40,00	40,00	360,00	360,00 Kč	IMI Hydronics
Otopná tělesa									
Deskové otopné těleso se spodním připojením	21-060040-60	1	ks	4 200,00	712,00	712,00	4 912,00	4 912,00 Kč	Korade
Cu potrubí									
Trubka Cu Supersan	D15x1mm	20	m	258,00	50,00	1 000,00	308,00	6 160,00 Kč	KTO International
Spojovací fittingy Cu - lisovací	Comap do D28	1	sb	2 500,00	500,00	500,00	3 000,00	3 000,00 Kč	KTO International
Izolace									
Tepeľná izolace z pěněného PE	Climaflex 20x15	20	m	25,00	40,00	800,00	65,00	1 300,00 Kč	KTO International
Spojovací a montážní materiál		1	sb	200,00	200,00	200,00	400,00	400,00 Kč	KTO International
Podružný montážní materiál									
Závěsný systém volně vedeného potrubí	Hilti, Müpro, Sikla...	1	sb	1 000,00	400,00	400,00	1 400,00	1 400,00 Kč	
Značení potrubí a zařízení	popisné štítky, šipky	1	sb	20,00	130,00	130,00	150,00	150,00 Kč	
Přesné specifikace výrobků a další doplňující parametry jsou patrné z výkresové části dokumentace.									
Cena celkem					14 410,00 Kč	3 892,00 Kč	18 302,00 Kč		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice	JKSO	
Název objektu	Silnoproud	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		02.05.2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby																	
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00																
2	Montáž 59 602,90	9	Bez pevně podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00																
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00																
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00																
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00																
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00																
7	ZRN (ř. 1-6) 59 602,90	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00																
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00																
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 59 603,00																	
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>59 603,00</td> <td>12 516,63</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>72 119,63</td> </tr> </table>		DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	59 603,00	12 516,63	Cena s DPH			72 119,63
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																		
snížená	15,0	0,00	0,00																		
základní	21,0	59 603,00	12 516,63																		
Cena s DPH			72 119,63																		
				E Přípočty a odpočty																	
				Dodá zadavatel 0,00																	
				Klouzavá doložka 0,00																	
				Zvýhodnění 0,00																	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Silnoprúd

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Popis	Cena celkem
	Svítlidla vč.zdrojů, závěsů a rec. poplatků (popis v knize svítidel)	4 527,00
	Kabely	17 017,00
	Nosný materiál	3 437,20
	Zásuvky, spínače	34 621,70
	Celkem	59 602,90

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Silnoproud

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 2. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Svítlidla vč.zdrojů, závěsů a rec. poplatků (popis v knize svítidel)

4 527,00

2	R	01.01	Svítlidlo typ A	ks	1,000	2 395,00	2 395,00
3	R	01.02	Svítlidlo typ B	ks	1,000	2 132,00	2 132,00

Kabely

17 017,00

4	R	01.03	Vodič Cu 6 ZŽ	m	30,000	71,50	2 145,00
5	R	01.04	Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	5,000	50,70	253,50
6	R	01.05	Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	10,000	58,50	585,00
7	R	01.06	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	50,000	59,80	2 990,00
8	R	01.07	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	65,000	76,70	4 985,50
9	R	01.08	Kabel CYKY 5Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	25,000	109,20	2 730,00
10	R	01.09	Kabel CYKY 5Cx4 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	20,000	166,40	3 328,00

Nosný materiál

3 437,20

11	R	01.10	Lišta bílá 20x20 vč. spojovacího mat a uložení	m	15,000	118,30	1 774,50
12	R	01.11	Krabice přístrojová (zed, sádrokarton) pr. 68 vč. uložení a zapojení	ks	5,000	97,50	487,50
13	R	01.12	Krabičková rozvodka (zed, sádrokarton) pr. 68mm vč. svorek, uložení a zapojení	ks	4,000	131,30	525,20
14	R	01.13	Podružný přípojovací pás	ks	1,000	650,00	650,00

Zásuvky, spínače

34 621,70

15	R	01.14	Spínač řaz. 1, 250V, 10A, IP44, bílý, zapuštěný.	ks	1,000	387,40	387,40
16	R	01.15	Zásuvka 1x 230V/16A IP44 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	4,000	455,00	1 820,00
17	R	01.16	Zásuvka 1x 400V/16A IP44, bílá, zapuštěná, kompletní	ks	1,000	607,10	607,10
18	R	01.17	Regulátor REB 2,5N - pouze montáž	ks	1,000	455,00	455,00
19	R	01.18	Termostat, 230V, IP44, 0-40st	ks	1,000	4 390,00	4 390,00
20	R	01.19	Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	5,000	179,40	897,00
21	R	01.20	Štítky na krabice, spínače a zásuvky	ks	9,000	101,40	912,60
22	R	01.21	Protipožární ucpávky	kpl	1,000	988,00	988,00
23	R	01.22	Pomocný instalační materiál	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00
24	R	01.23	Průrazy zdívem	kpl	1,000	119,60	119,60
25	R	01.24	PPV, drážky	kpl	1,000	4 337,00	4 337,00
26	R	01.25	Výchozí revizní zpráva jako celek	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00
27	R	01.26	Uvedení do provozu jako celek	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00
28	R	01.27	Zkušební provoz	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00
29	R	01.28	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	8,000	455,00	3 640,00
30	R	01.29	Vyhledání stáv. elektroinstalace	hod	4,000	455,00	1 820,00
31	R	01.30	Demontáž stáv. elektroinstalace	hod	4,000	455,00	1 820,00
32	R	01.31	Propojení podle požadavků ZTI	hod	2,000	455,00	910,00
33	R	01.32	Propojení podle požadavků technologie	hod	4,000	455,00	1 820,00
34	R	01.33	Úpravy a napojení ve stáv. rozvaděči	hod	4,000	455,00	1 820,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Silnoproud

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 2. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
35	R	01.34	Výstražné tabulky jako celek	ks	1,000	78,00	78,00

Celkem

59 602,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice	JKSO	
Název objektu	Chladírna	EČO	
		Misto	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		02.05.2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00	
2	Montáž	192 277,20	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00	
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00	
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00	
5	"M" Dodávky	0,00			17 Jiné VRN	0,00	
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř.)	192 277,20	12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00	
Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH		192 277,00	
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15,0	0,00	0,00
				základní	21,0	192 277,00	40 378,17
				Cena s DPH		232 655,17	
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Chladírna

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Popis	Cena celkem
	Chladírna - PUR izolace	154 237,20
	Montážní práce a ostatní náklady	38 040,00
	Celkem	192 277,20

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce chladírny Polesí Tvrdonice

Objekt: Chladírna

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 2. 5. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Chladírna - PUR izolace							154 237,20
1	R		Chladírenský PUR panel tl. 120 mm	m2	45,000	1 740,00	78 300,00
2	R		Chladírenské dveře 900x2550, pravé	ks	1,000	46 080,00	46 080,00
3	R		Hliníkový profil U 150 (RAL9002)	m	12,000	300,00	3 600,00
4	R		Hliníkový profil L 50x150mm (RAL9002)	m	24,000	324,00	7 776,00
5	R		Hygienická lišta podlahová	m	12,000	156,00	1 872,00
6	R		Hygienická lišta rohová (hliníkový díl)	m	24,000	102,00	2 448,00
7	R		Hygienická lišta rohová (plastový díl)	m	24,000	54,00	1 296,00
8	R		Vnitřní roh hygienické lišty podlahové	ks	4,000	54,00	216,00
9	R		Vnitřní roh hygienické lišty rohové	ks	4,000	42,00	168,00
10	R		Ukončení hygienické lišty podlahové	ks	2,000	21,60	43,20
11	R		Fotoluminiscenční tabulka "Nouzový východ"	ks	1,000	300,00	300,00
12	R		Osvětlovací těleso, vodotěsné, patice E27, bílé	ks	3,000	588,00	1 764,00
13	R		LED žárovka, patice E27, 12W	ks	3,000	216,00	648,00
14	R		Vypínač, vodotěsný, bílý, s kontrolním světlem	ks	1,000	210,00	210,00
15	R		Bezpečnostní sířena (230V)	ks	1,000	1 320,00	1 320,00
16	R		Tlačítko sířeny, vodotěsné, s kontrolním světlem, bílé	ks	1,000	198,00	198,00
17	R		Rozvodná krabice	ks	2,000	108,00	216,00
18	R		Magnetický dveřní kontakt	ks	1,000	294,00	294,00
19	R		Kabel CYKY 3Cx1,5	m	20,000	33,60	672,00
20	R		Kabel stíněný SYKFY 2x2x0,5	m	10,000	19,20	192,00
21	R		Instalační lišta 17x17 mm	m	6,000	24,00	144,00
22	R		Drobný montážní materiál	sada	1,000	6 480,00	6 480,00

Montážní práce a ostatní náklady							38 040,00
23	R		Montáž PUR izolací	ks	1,000	19 800,00	19 800,00
24	R		Montáž chladírenských dveří	ks	1,000	2 400,00	2 400,00
25	R		Montáž technologie	ks	1,000	120,00	120,00
26	R		Montáž elektro	ks	1,000	120,00	120,00
27	R		Revize elektro	ks	1,000	4 080,00	4 080,00
28	R		Kontrola těsnosti	ks	1,000	120,00	120,00
29	R		Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
30	R		Doprava	ks	1,000	6 000,00	6 000,00

Celkem

192 277,20