

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Bytové hospodářství - výměna kotlů
na tuhá paliva JMK“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 709 94 234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, MBA, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Adresa pro doručování písemností v listinné podobě:

Kounicova 688/26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:

ePodatelnaORBNO@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E639-S-2579/2022**

a

LS MONT s.r.o.

se sídlem: Žďár nad Sázavou – Žďár nad Sázavou 1, Jamská 2486/8, PSČ 59101

IČO: 282 85 531, DIČ: CZ28285531

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka 58634

bank. spojení: [REDAKCE], č. účtu: xxxxxxxx

zastoupena: Františkem Lavickým, jednatelem

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 22SM0005

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznice.cz/> dne 29.6.2022 pod evidenčním číslem 63922037 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Bytové hospodářství - výměna kotlů na tuhá paliva JMK**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).

3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.

3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla bez DPH: **1.626.681,18 Kč**

slovy: jeden milion šest set dvacet šest tisíc šest set osmdesát jedna korun českých a osmnáct haléřů

Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.

3.4 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), osobou povinnou k dani dle ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.

3.5 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.

3.6 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště dle odst. 4.1.1 Přílohy č. 2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 12 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **12 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

3.7 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.

3.8 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.

3.9 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle této smlouvy umístěno. Smluvní strany se dohodly, že pro provádění Díla není s ohledem na jeho charakter a náročnost vyhotovena Projektová dokumentace. V případě, že přílohy této

smlouvy odkazují na Projektovou dokumentaci, rozumí se tím odkaz na dokumenty, které obsahují technickou specifikaci Díla, a projektovou dokumentaci nahrazují (dále jen „Technická specifikace stavby“). Tyto dokumenty jsou označeny v Zadávací dokumentaci jako Díl 3 Zadávací dokumentace a jsou přílohou této Smlouvy. V případě, že ustanovení přílohy této smlouvy odkazuje na Projektovou dokumentaci či konkrétní úpravu, která by měla být obsažena v Projektové dokumentaci, avšak není obsažena v Technické specifikaci stavby, nebo odkazuje na Projektovou dokumentaci takovým způsobem, který není aplikovatelný na Technickou specifikaci stavby s ohledem na její obsah, se toto ustanovení nepoužije.

- 3.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

4. ZÁRUKY, DALŠÍ USTANOVENÍ A ODLIŠNÁ USTANOVENÍ OD OBCHODNÍCH PODMÍNEK

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije.
- 4.2 Při realizaci Díla nejsou plánovány výluky. Pokud z důvodů na straně Zhotovitele bude nutné výluky realizovat, dohodly se Smluvní strany, že na takovou výluky se uplatní ustanovení odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatel z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.8, 2.23, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31 a 20.32 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží

pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

- 4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.
- 4.11 Do čl. 6 Obchodních podmínek se obsazuje bod 6.13, který zní takto: Stavbyvedoucí je povinen se účastnit předání staveniště, předání díla, všech kontrolních dnů a dalších jednání s Objednatelem na stavbě i mimo něj. Za neúčast stavbyvedoucího dle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli pokutu dle bodu 4.27. tohoto článku. O neúčasti bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 4.12 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:
- Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 4.13 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.14 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.15 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.16 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.17 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.18 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.19 Ustanovení bodu 13.2 a 13.3 Obchodních podmínek se pro účely této Smlouvy neuplatní a nahrazují se takto:

Daňové doklady vystavené dle odst. 13.1 Obchodních podmínek se považují za kompletní, obsahují-li všechny následující přílohy:

- a) zjišťovací protokoly,
- b) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:

- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo

- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b na výše uvedené emailové adrese.

- 4.20 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:

Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.

- 4.21 Bod 17.1 Obchodních podmínek se mění takto: TDS je v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Zhotovitele o provedení prací, jež nebyly součástí plnění dle Smlouvy pouze v odůvodněném případě, jedná-li se o nezbytně nutné práce, bez kterých by nebylo možné dílo dokončit. Vždy se bude jednat o změnu, která nebude podstatnou změnou. Dále je možné požádat o neprovedení prací z důvodu nadbytečnosti.

- 4.22 Bod 17.2 Obchodních podmínek se mění text takto: Zhotovitel je oprávněn navrhnout sám změny plnění Smlouvy pouze v odůvodněných případech, zejména nezbytně nutných pro dokončení díla a při nově vzniklých situacích.

- 4.23 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací ÚRS v platném znění“.

- 4.24 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.

- 4.25 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:

- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč
- b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč
- c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč

- 4.26 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.

- 4.27 Do čl. 20 Obchodních podmínek se obsazuje bod 20.20, který nově zní:

V případě porušení povinností stavbyvedoucího dle bodu 4.11 tohoto článku, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli pokutu 5.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti.

- 4.28 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.

- 4.29 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.

- 4.30 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.

- 4.31 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto

osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:

- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
- b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

Součet hodnot dle výše uvedeného písm. a) a písm. b) se musí rovnat 100% hodnotě veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou.

Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č. 10 této Smlouvy o dílo, pokud o něj Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu).

- 4.32 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>
- 4.33 Zhotovitel je povinen začít odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v rozsahu plynoucím z platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Po ukončení užívání přístupové cesty je Zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu.
- 4.34 V bodě 20.33 Obchodních podmínek se text „dle odst. 4.11 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 4.33 Smlouvy“.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č. 2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání,

environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.

- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem 0 osob znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za

to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:

- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
- byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
- nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

Takovéto pracovní dny označí Zhotovitel v evidenci zapojení znevýhodněných osob, včetně uvedení konkrétního důvodu dle předchozí věty.

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul (dále jen „evidence zapojení znevýhodněných osob“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvlášť pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, včetně závazného vzoru pracovního výkazu, tvoří Přílohy č. 8 a 9 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Zhotovitel dokládá vždy do 5 dnů od konce kalendářního měsíce TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.
- 6.4.4 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.

- 6.4.6 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 7.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 7.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 7.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 7.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 7.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 7.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 7.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy,

nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

- 7.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve **3** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **2** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **1** vyhotovení.
- 7.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 7.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 7.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 7.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 7.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|----------------------|--|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky: |
| | a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) |
| | b) Všeobecné technické podmínky realizace |

	stavby
<u>Příloha č. 3:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 8:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob
<u>Příloha č. 9:</u>	Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Za Objednatele 19.8.2022

Za Zhotovitele 8.8.2022

.....
Ing. Libor Tkáč, MBA
ředitel Oblastního ředitelství Brno

.....
František Lavický
jednatel

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, zhotovitel obdržel Obchodní podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Obchodní podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

b) Všeobecné technické podmínky

Zhotovitel obdržel Všeobecné technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Všeobecné technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 3

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč, MBA
Adresa	Kounicova 688/26, 611 43 Brno
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxxxxxx
Adresa	Kounicova 688/26, 611 43 Brno
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxxxxxx
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxxxxxx
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxxxxxx
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Za Zhotovitele:**Ve věcech smluvních a obchodních**

Jméno a příjmení	Lavický František
Adresa	Jamská 2486/8,591 01 Žďár nad Sázavou
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxxxxxx
Adresa	Jamská 2486/8,591 01 Žďár nad Sázavou
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxxxxxx
Adresa	Jamská 2486/8,591 01 Žďár nad Sázavou
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

Specialista (vedoucí prací) na pozemní stavby

Jméno a příjmení	xxxxxxx
Adresa	Jamská 2486/8,591 01 Žďár nad Sázavou
E-mail	xxxxxxx
Telefon	xxxxxxx

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS):**

Do přílohy Smlouvy bude vložen Položkový soupis prací s výkazem výměr předložený v nabídce účastníka.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/004
Stavba: výměna kotlů na TP - byty

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 26.07.2022
Zadavatel:	IČ: 70994234
Správa železnic, státní organizace	DIČ: CZ70994234
Uchazeč:	IČ: 28285531
LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou	DIČ: CZ28285531
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj nepochází z Cenové soustavy URS.

Cena bez DPH			1 626 681,18
DPH základní snižovaná	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	0,00	0,00
	15,00%	1 626 681,18	244 002,18
Cena s DPH v CZK			1 870 683,36

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/004

Stavba: výměna kotlů na TP - byty

Místo: Datum: 26.07.2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 626 681,18	1 870 683,36
01	ČESKÁ - budova zastávky, BJ - IC5000107897	132 679,80	152 581,77
02	LETOVICE ZASTÁVKA - str.domek č.157 a přístř.cestujících, BJ - IC5000355337	170 702,40	196 307,76
03	HRADČANY - budova zastávky, BJ - IC5000108065	171 118,94	196 786,78
04	DOUBRAVNÍK - budova zastávky, BJ - IC6000311581	156 398,85	179 858,68
05	BRANKOVICE - bývalá budova zastávky - IC5000237169	159 540,65	183 471,75
06	NOVOSEDLY - strážní domek č.24a s příslušenstvím, BJ - IC5000181952	162 901,77	187 337,04
07	SUMNA - strážní domek tratmistra č.38 s příslušenstvím, BJ - IC5000181914	186 594,43	214 583,59
08	DYJE - budova zastávky, BJ - IC5000182036	12 001,45	13 801,67
09	BRNO-KRALOVO POLE - strážní dvojdoměk - IC5000308347	117 561,91	135 196,20
10	KRENOVICE HORNÍ NADRAŽÍ - strážní domek č.20, BJ - IC5000308363	85 357,91	98 161,60
11	VALTICE - výpravní budova, BJ - IC6000384442	16 029,51	18 433,94
12	VLKOŠ - strážní domek, BJ - IC5000237040	188 293,56	216 537,59
00	VRN	67 500,00	77 625,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

01 - ČESKÁ - budova zastávky, BJ - IC5000107897

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IC:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IC:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

132 679,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	132 679,80	15,00%	19 901,97

Cena s DPH

v CZK

152 581,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

01 - ČESKÁ - budova zastávky, BJ - IC5000107897

Místo:

Datum:

26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

132 679,80

HSV - Práce a dodávky HSV	9 166,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 390,00
997 - Přesun sutě	742,95
998 - Přesun hmot	34,04
PSV - Práce a dodávky PSV	86 552,81
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 646,90
731 - Ústřední vytápění - kotelny	61 549,91
734 - Ústřední vytápění - armatury	637,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	16 719,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	36 960,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

01 - ČESKÁ - budova zastávky, BJ - IC5000107897

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

132 679,80

D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 166,99	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 390,00	
1	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)	soubor	1,000	5 650,00	5 650,00	R-položka
PP			Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)					
P			Poznámka k položce: P neuzavíratelný otvor pod stropem 350cm2 + neuzavíratelný otvor max. 500mm nad podlahou 350cm2					
VV			zapravení omítek a prostupů zdi, pomocné práce ÚT					
VV			zabezpečení přísunu vzduchu pro kotel a odvětrání kotelny					
VV			včetně krycí mřížky					
VV			1		1,000			
2	K	977151115	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	1,000	2 740,00	2 740,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
VV			veškeré prostupy					
VV			1		1,000			
D	997		Přesun sutě				742,95	
3	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,235	928,00	218,08	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,235	286,00	67,21	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,525	12,50	44,06	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			přepočteno koeficientem množství					
VV			0,235*15		3,525			
6	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,235	1 760,00	413,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
D	998		Přesun hmot				34,04	
7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,101	337,00	34,04	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvánic nebo kamene vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				86 552,81	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				7 646,90	
8	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 20 do 25 mm	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm					
9	M	31951102	tlmen s navrtávkou PN 16 pro ocelové potrubí voda/topení 3/4"x1/2"	kus	1,000	242,00	242,00	CS ÚRS 2022 01
PP			tlmen s navrtávkou PN 16 pro ocelové potrubí voda/topení 3/4"x1/2"					
VV			B1.04 - pro dopojení chladicí smyčky kotle					
VV			1		1,000			
10	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	12,000	379,00	4 548,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
VV			dopojení chladicí smyčky kotle z místnosti B1.04					
VV			12		12,000			
11	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	12,000	98,50	1 182,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťka izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
12	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	12,000	62,70	752,40	CS ÚRS 2022 01
PP			Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20					
13	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku DN do 25	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Uřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusku do DN 25					
14	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřutkový vnitřní závit	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohoutky PN 42 do 185 °C připořkové vnitřní závit G 1/2"					
	VV		B1.04 - pro dopojení chladicí smyčky kotle					
	VV		1		1,000			
15	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	250,000	1,05	262,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				61 549,91	
16	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů do 5 m2					
17	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW					
	VV		demontáž stávajícího kotle OPOP H418V					
	VV		1		1,000			
18	K	731210102-R	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtahem spalin do komína 18,0 kW pro vytápění	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00	R-položka
	PP		Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtahem spalin do komína pro vytápění 18,0 kW Poznámka k položce: N 1 V cenách -0101 až -9617 jsou započteny i náklady na:					
	P		U a) napojení kotle na připravené rozvody N b) odkoušení kotle a poučení provozovatele U 2 V cenách -0101 až -9617 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně a to na zřízení rozvodů topné a vratné vody.					
	VV		1		1,000			
19	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Opravy kotlů litinových napuštění kotle po opravě o v pl kotle do 5 m2					
20	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,429	4 790,00	2 054,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vnitřnostavení přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
21	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1 500,000	2,81	4 215,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				637,00	
22	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				16 719,00	
23	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	40,000	80,20	3 208,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž listů a kanálků elektroinstalacních se spojkami, ohýba a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
24	M	34571004	lišta elektroinstalací hranatá PVC 20x20mm	m	42,000	18,40	772,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		lišta elektroinstalací hranatá PVC 20x20mm					
	VV		40*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		42,000			
25	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalacních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2					
26	M	10.074.498	Krabice 6455-12 acidur IP67	kus	1,000	365,00	365,00	CS online
	PP		Krabice 6455-12 acidur IP67					
	P		Poznámka k položce: U Krabice 6455-12 acidur					
27	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	40,000	13,30	532,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohnivodných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,15 až 16 mm2					
	VV		pro dopojení záložního zdroje					
	VV		40		40,000			
28	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	40,000	24,83	993,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	VV		40		40,000			
29	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	79,80	79,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu					
30	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
31	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV		výchozí revize s osvědčením "D"					
	VV		prohlídka UTZ a průkaz způsobilosti					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m PP Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	526,000	0,70	368,20	CS ÚRS 2022 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				36 960,00	
33	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér Poznámka k položce: U Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřerušeného provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými zúčtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Nerozlišuje se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na stávajících objektech. U Množství hodinových zúčtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky U VW provedení topné zkoušky v rozsahu 24 hodin VW 24	hod	24,000	150,00	3 600,00	R- položka
34	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný VW úprava přírodního a vratného potrubí ÚT VW 4 VW dopojení chladicí smyčky z místnosti B1.04 VW 4 VW Součet	hod	8,000	650,00	5 200,00	CS ÚRS 2022 01
35	M	HZS-R1	Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem PP Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem P Poznámka k položce: U dle návodu k obsluze a instalaci kotle VW pro dopojení chladicí smyčky kotle VW 1		1,000	4 850,00	4 850,00	R-položka
36	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář VW zapojení záložního zdroje oběhového čerpadla VW 4 VW Součet	hod	4,000	466,00	1 864,00	CS ÚRS 2022 01
37	M	HZS-R2	Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah PP Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah P Poznámka k položce: U bateriový záložní zdroj s výkonem 300W s funkcí UPS (nepřerušeného napájení) dodávky el. proudu a nabíjení) a čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu s vestavěnou baterií a závěsným provedení U vstupní síťové napětí 150 – 270V/50Hz U vestavěné baterie baterie 26Ah / 12V U výstupní napájecí napětí 230V SINUS (+/-10%) U výstupní pracovní výkon zdánlivý/činný 500VA / 300W U provoz na baterii zdroj aktivuje při úplném výpadku, nebo nímto výše uvedený rozsah síťového napětí U přepnutí na baterii < 10 ms U účinnost > 86% U funkce nabíjení baterie po skončení náhradního provozu U funkce dlouhodobého udržování plně nabitě baterie U ochrana proti přepětí, podpětí, přetížení, přehřátí U výstupní síťová zásuvka 2ks U indikace přetížení, práce na baterii, vyčerpané baterie, nabíjení baterie VW 1	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	R-položka
38	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích a regulačních zařízení PP Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřicích a regulačních zařízení VW dopojení čidel, odzkoušení a seřízení VW 2	hod	2,000	499,00	998,00	CS ÚRS 2022 01
39	M	ADI.0061408.UR S	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let PP Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let VW pro místnost s kotlem VW 1	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS online
40	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik PP Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik VW demontáž stávajícího kouřovodu do sutí VW dopojení kouřovodu VW 4	hod	4,000	499,00	1 996,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90° PP Koleno odkouření černé DN 130/90° P Poznámka k položce: U hmotnost 1,46 kg, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, úhel: 90°, tvarovka: koleno, průměr kouřovodu: 130 mm U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS online
42	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90° PP Koleno revizní odkouření černé DN 130/90° P Poznámka k položce: U hmotnost 1,61 kg, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, úhel: 90°, kód výrobce: , tvarovka: koleno revizní, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	CS online
43	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm PP Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm P Poznámka k položce: U hmotnost 4,88 kg, délka: 1000 mm, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: trubka, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu	kus	1,000	850,00	850,00	CS online

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 1,31 kg , délka: 250 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce : , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
45	M	6777700875	Zděň odkouření černá DN130	kus	1,000	652,00	652,00	CS online
	PP		Zděň odkouření černá DN130					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 0,43 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce : , tvarovka: zděň , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: П Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

**02 - LETOVICE ZASTÁVKA - str.domek č.157 a přístř.cestujících, BJ -
IC5000355337**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

170 702,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	170 702,40	15,00%	25 605,36

Cena s DPH

v CZK

196 307,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

**02 - LETOVICE ZASTÁVKA - str.domek č.157 a přístř.cestujících, BJ -
IC5000355337**

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

170 702,40

HSV - Práce a dodávky HSV	33 019,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 801,04
997 - Přesun sutě	1 134,85
998 - Přesun hmot	83,91
PSV - Práce a dodávky PSV	86 507,60
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	9 912,40
731 - Ústřední vytápění - kotelny	59 440,53
734 - Ústřední vytápění - armatury	637,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	16 517,67
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	51 175,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

02 - LETOVICE ZASTÁVKA - str.domek č.157 a přístř.cestujících, BJ - IC5000355337

Misto:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						170 702,40		
D	HSV	Práce a dodávky HSV				33 019,80		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 801,04		
1	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	R-položka
PP			Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)					
P			Poznámka k položce: U neuzavíratelný otvor pod stropem 350cm2 + neuzavíratelný otvor max. 500mm nad podlahou 350cm2					
VV			zapravení omítek a prostupů zdí, pomocné práce ÚT					
VV			zabezpečení přísunu vzduchu pro kotel a odvětrání kotelny včetně krycí mřížky					
VV			1					
2	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	24,000	55,80	1 339,20	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
VV			pro montáž komínové hlavy					
VV			(6*2)*2					
3	K	941211211	Příplatek k lešení řadového rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	72,000	1,92	138,24	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
VV			přepočteno koeficientem množství					
VV			24*3					
4	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	24,000	33,90	813,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
5	K	953845212	Vývložkování stávajícího komínového tělesa nerezovými vložkami ohebnými D přes 100 do 130 mm v 3 m	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vývložkování stávajících komínových nebo větracích průduchů nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení komínu komínového tělesa výšky 3 m světlý průměr vložky přes 100 m do 130 mm					
P			Poznámka k položce: U V cenách -5111 a1 -5114 a -5211 a1 -5214 jsou započteny náklady na:Π Π dodávku a montáž materiálu, tj.: komínovou vložku, kondenzátní jímku, sopouch, revizní uzávěr, krycí desku a komínovou hlavu,U nutné manipulační otvory pro zakotvení vložky, tj. jejich případné vybourání, opětné zazdění a omítnutí do původního stavu konstrukce, avšak bez vymskování, eventuálně tapetování.					
6	K	953845222	Příplatek k vývložkování komínového průduchu nerezovými vložkami ohebnými D přes 100 do 130 mm ZKD 1 m výšky	m	3,000	1 300,00	3 900,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vývložkování stávajících komínových nebo větracích průduchů nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení komínu svislého koutového výšky 3 m Příplatek k cenám za každý další i započatý metr výšky komínového průduchu přes 3 m světlý průměr vložky přes 100 m do 130 mm					
P			Poznámka k položce: Π poznámka ze zprávy o provedení čišení a kontroly spalinových cest:Π U zděné komínové těleso s průduchem o průměru 200 mm, celková výška jeΠ cca 6,0 bm účinná výška je cca 5,0 bm kontrolní a čišící dvířka v patě komínuU z venku, komínové těleso opatřeno AK/AK nádstavcem					
VV			6-3					
7	K	977151115	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	1,500	2 740,00	4 110,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
VV			veškeré prostupy					
VV			1,5					
D	997	Přesun sutě				1 134,85		
8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,352	928,00	326,66	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,352	286,00	100,67	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenosti do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km přepočteno koeficientem množství 0,352*20	t	7,040	12,50	88,00	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	VV							
	VV				7,040			
11	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) komunálního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	0,352	1 760,00	619,52	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	D	998	Přesun hmot				83,91	
12	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,249	337,00	83,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				86 507,60	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				9 912,40	
13	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo lvarovek D přes 20 do 25 mm	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm					
14	M	31951102	řmen s navrtávkou PN 16 pro ocelové potrubí vodařopení 3/4"x1/2"	kus	1,000	242,00	242,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		řmen s navrtávkou PN 16 pro ocelové potrubí vodařopení 3/4"x1/2"					
	VV		OP04 - pro dopojení chladicí smyčky kotle					
	VV		1		1,000			
15	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	16,000	379,00	6 064,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
	VV		dopojení chladicí smyčky kotle z místnosti OP.04					
	VV		16		16,000			
16	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE II přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	16,000	98,50	1 576,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
17	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	16,000	62,70	1 003,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20					
18	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku DN do 25	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusťek do DN 25					
19	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závl	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závl G 1/2"					
	VV		OP04 - pro dopojení chladicí smyčky kotle					
	VV		1		1,000			
20	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	360,000	1,02	367,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				59 440,53	
21	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů do 5 m2					
22	K	731200813	Demonláž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž kotlí ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW					
	VV		demontáž stávajícího kotle OP0P H418V					
	VV		1		1,000			
23	K	731210102-R	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtahem spalin do komína 18,0 kW pro vytápění	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00	R-položka
	PP		Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtahem spalin do komína pro vytápění 18,0 kW Poznámka k položce: U OBSAHU 1 V cenách -0101 až -9617 jsou započteny i náklady na:					
	P		U a) napojení kotle na připravené rozvody n b) odzkoušení kotle a poučení provozovatele n 2 V cenách -0101 až -9617 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně a to na zřízení rozvodů ložné a vratné vody.					
	VV		1		1,000			
24	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Opravy kotlů litinových napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m2					
25	K	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,587	4 790,00	2 811,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
26	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	480,000	2,81	1 348,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				637,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				16 517,67	
28	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem Montáž lišt a kanálků elektroinstalacních se spojkami, ohýby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	40,000	80,20	3 208,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
29	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm 40*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	m	42,000	18,40	772,80	CS ÚRS 2022 01
PP					42,000			
VV								
30	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2 Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
31	M	10.074.498	SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67 SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67 Poznámka k položce: Π Krabice 6455-12 acidur	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
PP								
P								
32	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V) Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,15 až 16 mm2 pro dopojení záložního zdroje	m	40,000	13,30	532,00	CS ÚRS 2022 01
PP					40,000			
VV								
VV								
33	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	40,000	25,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP					40,000			
VV								
34	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytů Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytů	kus	1,000	79,87	79,87	CS ÚRS 2022 01
PP								
35	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
36	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč výchozí revize s osvědčením "D" prohlídka UTZ a průkaz způsobilosti	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP					1,000			
VV								
VV								
VV								
37	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	250,000	0,70	175,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				51 175,00	
38	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér Poznámka k položce: U Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřerušeného provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými zúčtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Nerozlišuje se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na stávajících objektech. Π Množství hodinových zúčtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky U	hod	24,000	150,00	3 600,00	R-položka
PP								
P								
VV					24,000			
VV								
39	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odbomý Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odbomý úprava přívodního a vratného potrubí ÚT dopojení chladicí smyčky z místnosti OP.04 montáž detektoru CO do místnosti s kotlem Součet	hod	9,000	534,00	4 806,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
VV					4,000			
VV					4,000			
VV					1,000			
VV					9,000			
40	M	HZS-R1	Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem Poznámka k položce: Π dle návodu k obsluze a instalaci kotle pro dopojení chladicí smyčky kotle		1,000	3 520,00	3 520,00	R-položka
PP								
P								
VV					1,000			
VV								
41	M	ADI.0061408.UR S	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig. LCD displej, živ. 10 let	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS online
PP								
VV					1,000			
VV								
42	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář instalace záložního napájecího zdroje vodárny pro chladicí smyčku kotle	hod	8,000	466,00	3 728,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
VV					8,000			
VV								
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	HZS-R2	Záložní zdroj, 230V 1,5kW / 4,5kW, pro ponorná čerpadla, ventilaci HZS atp. Záložní zdroj, 230V 1,5kW / 4,5kW, pro ponorná čerpadla, ventilaci HZS atp. Poznámka k položce: ☐ Bateriový záložní zdroj s výkonem 1,5kW a funkcí UPS (nepřerušného napájení) dodávky el. proudu a nabíjení a čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu. Při použití zdroje budou bezchybně fungovat všechny připojené spotřebiče bez ohledu zda je zátěž odporová (topné spirály, žárovky...), indukční (motory všeho druhu, transformátory, tlumivky zářivek) nebo kapacitní (motory s rozběhovým kondenzátorem, zářivky...). Je proto vhodný k zálohování a napájení všech přístrojů a zařízení do 1,5kW příkonu, zejména požárních ventilátorů a čerpadel všeho druhu, oběhových čerpadel a kotelového elektrozařízení, čerpadel výměnkového topení nebo solárních systémů a různých asynchronních motorů. Měkký start zdroje umožní rozběh i velmi výkonných motorů ☐ ☐ Při výpadku proudu vestavěný měnič vyrábí el.proud sinusového průběhu 230V/50Hz z akumulátoru/baterie a po nutnou dobu elektrozařízení napájí. Vzhledem k bezchybné kvalitě sinusového průběhu na výstupu ani nepoznáte, že vypadl proud. Zabudovaný měnič s obsluhovou elektronikou zaručuje automatické přepnutí na bateriový provoz a nouzové napájení libovolného připojeného zařízení/spotřebiče 230V. Jakmile se znovu obnoví dodávka proudu z rozvodné sítě, záložní zdroj se po chvíli automaticky odpojí, dobije vyčerpaný akumulátor a je opět připraven na další výpadek. ☐ ☐ Po celou dobu, relativní nečinnosti, kontroluje a udržuje akumulátor plně nabitý, což je hlavním předpokladem jeho dlouhé životnosti a proto jej doporučujeme nechat zapnutý i mimo topnou sezónu. Po instalaci zdroje je další provoz zcela bezobslužný. ☐ ☐ Robustní celokovová konstrukce s chladičím ventilátorem, předurčuje tento náhradní zdroj k dlouhodobému provozu v jakémkoli pracovním režimu a pod plným zatížením spotřebiči. Elektronické jištění proti přetížení, přepólování a přehřátí, zaručuje bezpečný provoz nejen kotle a topné soustavy, ale jakéhokoli spotřebiče 230V/50Hz v domácnosti nebo kanceláři, do jeho jmenovitého výkonu. Stolní PC, NTB, LCD i LED televizory, monitory a projektory, DVD přehrávače, DVB-T přijímače, jednice a celou řadu dalších přístrojů ☐ ☐ ☐ ☐ Nadstandardní funkce ☐ záložní zdroj pro domácí vodámu pro zabezpečení dodávky vody chladičí smyčky kotle při výpadku elektrické energie 1	kus	1,000	18 650,00	18 650,00	R-položka
44	M	HZS-R3	Pb záložní baterie 12V 150Ah, včetně kabeláže. Životnost 10 let Pb záložní batene 12V 150Ah, včetně kabeláže. Životnost 10 let Poznámka k položce: ☐ Záložní baterie 12V 150Ah s životností 10 let, ☐ ☐ v setu s propojovacími kabely pro zvýšení kapacity. Baterie (akumulátor) této řady jsou spolehlivé a velmi výkonné. Určeny jsou pro nejširší rozsah aplikací, nejvhodnější však pro napájení a zálohování elektronických zařízení. Baterie jsou bezúdržbové, relativně malé i lehké a díky své konstrukci mohou spolehlivě pracovat v libovolné poloze. ☐ ☐ Baterie má typizované rozměry a připojovací vývody odpovídají běžné užívanému standardu. Řada LTL je konstruovaná pro 260 cyklů vybití nebo až 10 let v režimu „Standby“ - Sestava obsahuje propojovací kabely. ☐ ☐ Použití akumulátoru v praxi ☐ spolehlivá baterie pro záložní zdroje UPSU jako záloha do EZS (elektronické zabezpečovací systémy) ☐ protipožární systémy a hlásiče ☐ telekomunikace a spoje ☐ ☐ Technická data: ☐ ☐ Napětí 12V ☐ Kapacita 150Ah/20h ☐ Max. vybíjecí proud 1800A/5sec ☐ Kontakty 2x M8 ☐ Sílové kabely - 2ks: měděný kabel s oky, zatížitelnost 150A pro záložní zdroj domácí vodámy pro zabezpečení dodávky vody chladičí smyčky kotle při výpadku elektrické energie 1	sada	1,000	8 500,00	8 500,00	R-položka
45	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik demontáž stávajícího koutřovodu do suti dopojení koutřovodu 4	hod	4,000	499,00	1 996,00	CS URS 2022 01
46	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90° Koleno odkouření černé DN 130/90° Poznámka k položce: ☐ hmotnost 1,46 kg , materiál plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno , průměr kouřovodu: 130 mm , značka ☐ Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	CS online
47	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90° Koleno revizní odkouření černé DN 130/90° Poznámka k položce: ☐ hmotnost 1,61 kg , materiál plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno revizní , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: ☐ Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS online
48	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS online

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Π</i> <i>hmotnost: 4,88 kg , délka: 1000 mm , materiál: plech opatřený</i> <i>žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce : , tvarovka: trubka , průměr</i> <i>kouřovodu: 130 mm , značka: U</i> <i>Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do kontinuálního průduchu</i>					
49	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm <i>Poznámka k položce: U</i> <i>hmotnost: 1,31 kg , délka: 250 mm , materiál: plech opatřený</i> <i>žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce : , tvarovka: trubka , průměr</i> <i>kouřovodu: 130 mm , značka: U</i> <i>Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do kontinuálního průduchu</i>					
50	M	6777700875	Zděň odkouření černá DN130	kus	1,000	365,00	365,00	CS online
	PP		Zděň odkouření černá DN130 <i>Poznámka k položce: U</i> <i>hmotnost: 0,43 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód</i> <i>výrobce : , tvarovka: zděň , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: Π</i> <i>Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do kontinuálního průduchu</i>					
	P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

03 - HRADČANY - budova zastávky, BJ - IC5000108065

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IC:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IC:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

171 118,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	171 118,94	15,00%	25 667,84

Cena s DPH

v CZK

196 786,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

03 - HRADČANY - budova zastávky, BJ - IC5000108065

Místo:

Datum:

26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

171 118,94

HSV - Práce a dodávky HSV	58 834,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	840,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 817,00
997 - Přesun sutě	2 087,18
998 - Přesun hmot	90,32
PSV - Práce a dodávky PSV	77 134,44
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	3 865,24
731 - Ústřední vytápění - kotelny	58 731,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	637,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 901,20
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	35 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

03 - HRADČANY - budova zastávky, BJ - IC5000108065

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

171 118,94

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				58 834,50	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				840,00	
1	K	622635091	Oprava spárování cihelného zdiva MC v rozsahu přes 40 do 50 %	m2	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčistění spár kominového nad střechou, v rozsahu opravované plochy přes 40 do 50 %					
	VV		3		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 817,00	
2	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	R-položka
	PP		Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)					
	P		Poznámka k položce:U neuzavíratelný otvor pod stropem 350cm2 + neuzavíratelný otvor max. 500mm nad podlahou 350cm2					
	VV		zapravení omítek a prostupů zdí, pomocné práce ÚT					
	VV		zabezpečení přísunu vzduchu pro kotel a odvětrání kotelny					
	VV		včetně krycí mřížky					
	VV		1		1,000			
3	K	977151115	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	1,000	2 740,00	2 740,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
	VV		veškeré prostupy					
	VV		1		1,000			
4	K	953845212	Vyvložkování stávajícího kominového tělesa nerezovými vložkami ohebnými D přes 100 do 130 mm v 3 m	soubor	1,000	18 965,00	18 965,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyvložkování stávajícího kominového nebo větracího průduchu nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení kominu kominového tělesa výšky 3 m světlý průměr vložky přes 100 m do 130 mm					
	P		Poznámka k položce:Π V cenách -5111 a1 -5114 a -5211 a1 -5214 jsou započteny náklady na:Π U dodávku a montáž materiálu, tj.: kominovou vložku, kondenzační jímku, sapouch, revizní uzávěr, krycí desku a kominovou hlavu,Π nutné manipulační otvory pro zakotvení vložky, tj. jejich případné vybourání, opětné zazdění a omlínutí do původního stavu konstrukce, avšak bez vymalování, eventuálně tapetování.					
5	K	953845222	Příplatek k vyvložkování kominového průduchu nerezovými vložkami ohebnými D přes 100 do 130 mm ZKD 1 m výšky	m	9,000	1 300,00	11 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyvložkování stávajícího kominového nebo větracího průduchu nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení kominu svislého koutového výšky 3 m Příplatek k cenám za každý další i započatý metr výšky kominového průduchu přes 3 m světlý průměr vložky přes 100 m do 130 mm					
	P		Poznámka k položce:Π poznámka ze zprávy o provedení čištění a kontroly spalinových cest:U U zděné kominové těleso s průduchem o průměru 150 mm, celková výška jeΠ cca 12,0 km, účinná výška je cca 11,5 km, kontrolní a čisticí dvířka jsou umístěnaU v patě kominu ve sklepe a na půdě					
	VV		12-3		9,000			
6	K	977331113	Frézování hloubky do 30 mm kominového průduchu z cihel plných pálených	m	12,000	1 300,00	15 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zvětšení kominového průduchu frézováním zdiva z cihel plných pálených maximální hloubky frézování přes 10 do 30 mm					
7	K	978023471	Výskrabání spár zdiva cihelného kominového	m2	3,000	104,00	312,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výskrabání cementové malty ze spár zdiva cihelného kominového nad střechou					
	D	997	Presun sutě				2 087,18	
8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,653	928,00	605,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,653	286,00	186,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,880	12,50	161,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		přepočteno koeficientem množství					
	VV		0,644*20		12,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) komunálního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	0,644	1 760,00	1 133,44	CS ÚRS 2022 01
PP								
D		998	Přesun hmot				90,32	
12	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,268	337,00	90,32	CS ÚRS 2022 01
PP								
Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m								
D		PSV	Práce a dodávky PSV				77 134,44	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				3 865,24	
13	K	722130993	Potrubi pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 32 / G 1								
VV			1S05 - pro dopojení chladicí smyčky kotle		1,000			
VV			1					
14	K	722175002	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	4,000	379,00	1 516,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8								
VV			dopojení chladicí smyčky kotle z místnosti 1S05		4,000			
VV			4					
15	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	4,000	98,50	394,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích. tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm								
16	K	722190401	Vývedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Zřízení přípojek na potrubí vývedení a upevnění výpustek do DN 25								
17	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit G 1/2"								
VV			1S05 - pro dopojení chladicí smyčky kotle		1,000			
VV			1					
18	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	162,000	1,02	165,24	CS ÚRS 2022 01
PP								
Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D		731	Ústřední vytápění - kotelny				58 731,00	
19	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškově ploše kotlů do 5 m2								
20	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW								
VV			demontáž stávajícího kotle OPOP H418		1,000			
VV			1					
21	K	731210102-R	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtahem spalín do komína 18,0 kW pro vytápění	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00	R-položka
PP								
Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtahem spalín do komína pro vytápění 18,0 kW								
Poznámka k položce: n								
OBSAHN								
1 V cenách -0101 až -9617 jsou započteny i náklady na:								
n								
a) napojení kotle na přípravené rozvody								
u								
b) odzkoušení kotle a poučení provozovatele u								
2 V cenách -0101 až -9617 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně a to na zřízení rozvodů lopné a vratné vody.								
22	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Opravy kotlů litinových, napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m2								
23	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,565	4 790,00	2 706,35	CS ÚRS 2022 01
PP								
Vnitrostavěnišní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m								
24	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	265,000	2,81	744,65	CS ÚRS 2022 01
PP								
Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D		734	Ústřední vytápění - armatury				637,00	
25	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4								
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				13 901,20	
26	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	20,000	80,20	1 604,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, chyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm								
27	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	21,000	18,40	386,40	CS ÚRS 2022 01
PP								
lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20*1.05 'Přepočtené koeficientem množství		21,000			
28	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž krabic elektronistalačních bez napojení na trubky a těšty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2					
29	M	10.074.498	SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
	PP		SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67					
	P		Poznámka k položce: U Krabice 6455-12 acidur					
30	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	20,000	13,30	266,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo látech zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2					
	VV		pro dopojení záložního zdroje					
	VV		20		20,000			
31	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	VV		20		20,000			
32	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	79,80	79,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu					
33	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
34	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV		výchozí revize s osvědčením "D"					
	VV		prohlídka ÚTZ a průkaz způsobilosti					
	VV		1		1,000			
35	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	450,000	0,70	315,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				35 150,00	
36	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	24,000	150,00	3 600,00	R-položka
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér					
	P		Poznámka k položce: Π Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřerušovaného provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými zúčtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Nerozhluje se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na síťových objektech. U Množství hodinových zúčtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky Π					
	VV		provedení topné zkoušky v rozsahu 24 hodin					
	VV		24		24,000			
37	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	9,000	534,00	4 806,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
	VV		úprava přírodního a vratného potrubí ÚT					
	VV		4		4,000			
	VV		dopojení chladičů smyčky z místnosti 1S05					
	VV		4		4,000			
	VV		montáž detektoru CO do místnosti s kotlem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
38	M	HZS-R1	Pojistná odfuková armatura se zdvojeným čidlem		1,000	3 850,00	3 850,00	R-položka
	PP		Pojistná odfuková armatura se zdvojeným čidlem					
	P		Poznámka k položce: Π dle návodu k obsluze a instalaci kotle					
	VV		pro dopojení chladičů smyčky kotle					
	VV		1		1,000			
39	M	ADI.0061408.UR S	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS online
	PP		Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let					
	VV		pro místnost s kotlem					
	VV		1		1,000			
40	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,000	534,00	2 136,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	VV		dopojení náhradního zdroje oběhového čerpadla					
	VV		4		4,000			
41	M	HZS-R2	Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	R-položka
	PP		Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Π bateriový záložní zdroj s výkonem 300W s funkcí UPS (nepřerušného napájení dodávky el. proudu a nabíjení) a čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu s vestavěnou baterií a závěsným provedením U vstupní síťové napětí 150 – 270V/50HzΠ vestavěná baterie baterie 26Ah / 12VΠ výstupní napájecí napětí 230V SINUS (+/-10%)U výstupní pracovní výkon zdánlivý/činný 500VA / 300WU provoz na baterii zdroj aktivuje při úplném výpadku, nebo mimo výše uvedený rozsah síťového napětíΠ přepnutí na baterii < 10 msU účinnost > 86%U funkce nabíjení baterie po skončení náhradního provozuΠ funkce dlouhodobého udržování plně nabité baterieΠ ochrana proti přepětí, podpětí, přetížení, přehřátíU výstupní síťová zásuvka 2ksU indikace přetížení, práce na baterii, vyčerpané baterie, nabíjení baterieΠ								
		W	1		1,000			
42	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	4,000	499,00	1 996,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik					
	W		demontáž stávajícího kouřovodu do suti					
	W		dopojení kouřovodu		4,000			
43	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	965,00	965,00	CS online
	PP		Koleno odkouření černé DN 130/90°					
	P		Poznámka k položce: Π hmotnost 1,46 kg , materiál plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno , průměr kouřovodu: 130 mm , značkaU Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
44	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 952,00	1 952,00	CS online
	PP		Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 1,61 kg , materiál plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno revizní , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
45	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 4,88 kg , délka: 1000 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka Π Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
46	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm					
	P		Poznámka k položce: Π hmotnost 1,31 kg , délka: 250 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka Π Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
47	M	6777700875	Zděř odkouření černá DN130	kus	1,000	345,00	345,00	CS online
	PP		Zděř odkouření černá DN130					
	P		Poznámka k položce: Π hmotnost 0,43 kg , materiál plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce , tvarovka: zděř , průměr kouřovodu 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

04 - DOUBRAVNÍK - budova zastávky, BJ - IC6000311581

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IC:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IC:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

156 398,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	156 398,85	15,00%	23 459,83

Cena s DPH

v CZK

179 858,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

04 - DOUBRAVNÍK - budova zastávky, BJ - IC6000311581

Místo:

Datum:

26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	156 398,85
HSV - Práce a dodávky HSV	10 517,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 710,00
997 - Přesun sutě	772,65
998 - Přesun hmot	34,37
PSV - Práce a dodávky PSV	86 952,83
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 049,04
731 - Ústřední vytápění - kotelny	62 608,99
734 - Ústřední vytápění - armatury	637,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	16 657,80
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	58 929,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

04 - DOUBRAVNÍK - budova zastávky, BJ - IC6000311581

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

156 398,85

D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 517,02	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 710,00	
1	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci, zapravení, omítky)	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	R-položka
PP			Zednické práce (zednické připomoci, zapravení, omítky)					
P			Poznámka k položce: P					
WV			neuzavíratelný otvor pod stropem 350cm2 + neuzavíratelný otvor max. 500mm nad podlahou 350cm2					
WV			zapravení omítek a prostupů zdi, pomocné práce ÚT					
WV			zabezpečení přísunu vzduchu pro kotel a odvětrání kotelny					
WV			včetně krycí mřížky					
WV			1		1,000			
2	K	977151115	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	1,500	2 740,00	4 110,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
WV			veškeré prostupy					
WV			1,5		1,500			
D	997		Přesun sutě				772,65	
3	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,239	928,00	221,79	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,239	286,00	68,35	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,780	12,50	84,75	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV			přepočteno koeficientem množství					
WV			0,226*30		6,780			
6	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,226	1 760,00	397,76	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
D	998		Přesun hmot				34,37	
7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,102	337,00	34,37	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvánic nebo kamene vodorovná doprava vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				86 952,83	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				7 049,04	
8	K	722130993	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 32 / G 1					
WV			pro dopojení chladicí smyčky kotle					
WV			1		1,000			
9	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	8,000	379,00	3 032,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
WV			dopojení chladicí smyčky kotle 1S03					
WV			8		8,000			
10	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoisolačními trubkami z PE II přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	20,000	98,50	1 970,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ochrana potrubí termoisolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
11	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku DN do 25	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusků do DN 25					
12	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřutokové vnitřní závit G 1/2"					
WV			pro dopojení chladicí smyčky kotle					
WV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	252,000	1,02	257,04	CS ÚRS 2022 01
PP Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							62 608,99	
14	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
PP Opravy kotlů litinových napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m2								
15	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
PP Demontáž kotlí ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW VV Demontáž stávajícího kotle OPOP H430 VV 1 1,000								
16	K	731210104-R	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtahem spalin do komína 24,0 kW pro vytápění	soubor	1,000	58 000,00	58 000,00	R-položka
PP Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtahem spalin do komína pro vytápění 24,0 kW Poznámka k položce: U OBSAHU 1 V cenách -0101 až -9617 jsou započteny i náklady na: P U a) napojení kotle na připravené rozvody n b) odzkoušení kotle a poučení provozovatele n 2 V cenách -0101 až -9617 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně, a to na zřízení rozvodů topné a vratné vody.								
17	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů do 5 m2								
18	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,431	4 790,00	2 064,49	CS ÚRS 2022 01
PP Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m								
19	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	450,000	2,81	1 264,50	CS ÚRS 2022 01
PP Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D 734 Ústřední vytápění - armatury							637,00	
20	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2022 01
PP Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							16 657,80	
21	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	40,000	80,20	3 208,00	CS ÚRS 2022 01
PP Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohů a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm								
22	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	42,000	18,40	772,80	CS ÚRS 2022 01
PP lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm VV 40*1,05 Přepočtené koeficientem množství 42,000								
23	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
PP Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2								
24	M	10.074.498	SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
PP SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67 P Poznámka k položce: U Krabice 6455-12 acidur								
25	K	741120101	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	40,000	13,30	532,00	CS ÚRS 2022 01
PP Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,15 až 16 mm2 VV pro dopojení záložního zdroje VV 40 40,000								
26	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	40,000	25,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2 VV 40 40,000								
27	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2022 01
PP Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu								
28	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2022 01
PP jistič 1pólový-charakteristika B 16A								
29	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč VV výchozí revize s osvědčením "D" VV prohlídka UTZ a průkaz způsobilosti VV 1 1,000								
30	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	450,000	0,70	315,00	CS ÚRS 2022 01
PP Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				58 929,00	
31	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	24,000	150,00	3 600,00	R-položka
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér					
	P		Poznámka k položce: Π Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřerušeno provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými zúčtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Nerozhlije se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na stávajících objektech. Π Množství hodinových zúčtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky Π					
	WV		provedení topné zkoušky v rozsahu 24 hodin					
	WV		24		24,000			
32	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	9,000	534,00	4 806,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
	WV		úprava přívodního a vratného potrubí UT					
	WV		4		4,000			
	WV		dopojení chladicí smyčky					
	WV		4		4,000			
	WV		montáž detektoru CO do místnosti s kotlem					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		9,000			
33	M	HZS-R1	Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem		1,000	3 850,00	3 850,00	R-položka
	PP		Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem					
	P		Poznámka k položce: Π dle návodu k obsluze a instalaci kotle pro dopojení chladicí smyčky kotle					
	WV		1		1,000			
34	M	ADI.0061408.URS	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	S online
	PP		Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let					
	WV		pro místnost s kotlem					
	WV		1		1,000			
35	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	534,00	4 272,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	WV		dopojení náhradního zdroje oběhového čerpadla a vodárny					
	WV		8		8,000			
36	M	HZS-R2	Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	R-položka
	PP		Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah					
	P		Poznámka k položce: Π bateriový záložní zdroj s výkonem 300W s funkcí UPS (nepřerušeno napájení) dodávky el. proudu a nabíjení) s čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu s vestavěnou baterií a zdvojnásobným provedením Π vstupní síťové napětí 150 – 270V/50Hz Π vestavěná baterie 26Ah / 12V Π výstupní napájecí napětí 230V SINUS (+/-10%) Π výstupní pracovní výkon zdánlivý/činný 500VA / 300W Π provoz na baterii zdroj aktivuje při úplném výpadku, nebo nímto výše uvedený rozsah síťového napětí Π přepnutí na baterii < 10 ms Π účinnost > 86% Π funkce nabíjení baterie po skončení náhradního provozu Π funkce dlouhodobého uchování plně nabitě baterie Π ochrana proti přepětí, podpětí, přetížení, přehřátí Π výstupní síťová zásuvka 2ks Π indikace přetížení, práce na baterii, vyčerpání baterie, nabíjení baterie Π					
	WV		1		1,000			
37	M	HZS-R2.1	Záložní zdroj, 230V 1,5kW / 4,5kW, pro ponorná čerpadla, ventilaci HZS atp.	kus	1,000	12 850,00	12 850,00	R-položka
	PP		Záložní zdroj, 230V 1,5kW / 4,5kW, pro ponorná čerpadla, ventilaci HZS atp.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: U Bateriový záložní zdroj s výkonem 1,5kW a funkcí UPS (nepřerušeno napájení dodávky el proudu a nabíjení) a čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu. Při použití zdroje budou bezchybně fungovat všechny připojené spotřebiče bez ohledu zda je záležitost odporové (topné správy, žárovky...), indukční (motory všeho druhu, transformátory, tlumivky zářivky...) nebo kapacitní (motory s rozběhovým kondenzátorem, zářivky...). Je proto vhodný k zálohování a napájení všech přístrojů a zařízení do 1,5kW příkonu, zejména požárních ventilátorů a čerpadel všeho druhu, oběhových čerpadel a kolového elektrozařízení, čerpadel výměnkového topení nebo solárních systémů a různých asynchronních motorů. Měkký start zdroje umožní rozběh i velmi výkonných motorů U U Při výpadku proudu vestavěný měnič vyrábí el.proud sinusového průběhu 230V/50Hz z akumulátoru/baterie a po nutnou dobu elektrozařízení napájí. Vzhledem k bezchybné kvalitě sinusového průběhu na výstupu ani nepoznáte, že vypadl proud. Zabudovaný měnič s obslužnou elektronikou zaručuje automatické přepnutí na bateriový provoz a nouzové napájení libovolného připojeného zařízení/spotřebiče 230V. Jakmile se znovu obnoví dodávka proudu z rozvodné sítě, záložní zdroj se po chvíli automaticky odpojí, dobije vyčerpaný akumulátor a je opět připraven na další výpadek. U U Po celou dobu, relativní nečinnosti, kontroluje a udržuje akumulátor plně nabitý, což je hlavním předpokladem jeho dlouhé životnosti a proto jej doporučujeme nechat zapnutý i mimo topnou sezónu. Po instalaci zdroje je další provoz zcela bezobslužný U U Robustní celokovová konstrukce s chladícím ventilátorem, předurčuje tento náhradní zdroj k dlouhodobému provozu v jakémkoli pracovním režimu a pod plnými zatíženími spotřebičů. Elektronické jističí proti přetížení, přepokování a přehřátí, zaručují bezpečný provoz nejen kotle a topné soustavy, ale jakéhokoli spotřebiče 230V/50Hz v domácnosti nebo kanceláři, do jeho jmenovitého výkonu. Stojící PC, NTB, LCD i LED televizory, monitory a projekory, DVD přehrávače, DVB-T přijímače, lednice a celou řadu dalších přístrojů U U U U Nadstandardní funkce U W záložní zdroj pro domácí vodámu W pro zabezpečení dodávky vody chladicí smyčky kotle W při výpadku elektrické energie W 1 1,000					
38	M	HZS-R3	Pb záložní baterie 12V/ 150Ah, včetně kabeláže. Životnost 10 let	sada	1,000	8 500,00	8 500,00	R-položka
	PP		Pb záložní batene 12V 150Ah, včetně kabeláže. Životnost 10 let Poznámka k položce: U Záložní baterie 12V 150Ah s životností 10 let, U U v setu s propojovacími kabely pro zvýšení kapacity. Baterie (akumulátory) této řady jsou spolehlivé a velmi výkonné. Určeny jsou pro nejširší rozsah aplikací, nejvhodnější však pro napájení a zálohování elektronických zařízení. Baterie jsou bezúdržbové, relativně malé i lehké a díky své konstrukci mohou spolehlivě pracovat v libovolné poloze U U Baterie má typizované rozměry a propojovací vývody odpovídají běžné užívanému standardu. Řada LTL je konstruována pro 260 cyklů vybití nebo až 10 let v režimu „Standby“ - . Sestava obsahuje propojovací kabely U U Použití akumulátorů v praxi U spolehlivá baterie pro záložní zdroje UPS U jako záloha do EZS (elektronické zabezpečovací systémy) U protipožární systémy a hlásiče U telekomunikace a spojení U U Technická data: U U Napětí 12V U Kapacita 150Ah/20h U Max.vybíjecí proud 1800A/5sec U Kontakty : závit M8 U Silové kabely - 2ks: měděný kabel s oky, zatížitelnost 150A W pro záložní zdroj domácí vodámy W pro zabezpečení dodávky vody chladicí smyčky kotle W při výpadku elektrické energie W 1 1,000					
39	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	4,000	499,00	1 996,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik W demontáž stávajícího kouřovodu do sutí W dopojení kouřovodu W 4 4,000					
40	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	965,00	965,00	CS online
	PP		Koleno odkouření černé DN 130/90° Poznámka k položce: U hmotnost 1,46 kg , materiál : plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce : , tvarovka: koleno , průměr kouřovodu: 130 mm , značka U U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu P					
41	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS online
	PP		Koleno revizní odkouření černé DN 130/90° Poznámka k položce: U hmotnost 1,61 kg , materiál : plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce : , tvarovka: koleno revizní , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu P					
42	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm	kus	1,000	1 245,00	1 245,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm Poznámka k položce: U hmotnost 4,88 kg , délka: 1000 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce : , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka U U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 1,31 kg , délka: 250 mm , materiál: plech opalřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
44	M	6777700875	Zděř odkouření černá DN130	kus	1,000	345,00	345,00	
	PP		Zděř odkouření černá DN130					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 0,43 kg , materiál: plech opalřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce , tvarovka: zděř , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: П Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

05 - BRANKOVICE - bývalá budova zastávky - IC5000237169

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

159 540,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	159 540,65	15,00%	23 931,10

Cena s DPH

v CZK

183 471,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

05 - BRANKOVICE - bývalá budova zastávky - IC5000237169

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **159 540,65**

HSV - Práce a dodávky HSV 36 831,26

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 840,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 34 152,00

997 - Přesun sutě 1 750,63

998 - Přesun hmot 88,63

PSV - Práce a dodávky PSV 87 236,39

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 4 031,50

731 - Ústřední vytápění - kotelny 67 272,99

734 - Ústřední vytápění - armatury 637,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud 15 294,90

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 35 473,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

05 - BRANKOVICE - bývalá budova zastávky - IC5000237169

Misto:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							159 540,65	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				36 831,26	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				840,00	
1	K	622635091	Oprava spárování kominového zdiva MC v rozsahu přes 40 do 50 %	m2	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekaní a vyčištění spár kominového nad střešnou, v rozsahu opravované plochy přes 40 do 50 %					
VV			3		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 152,00	
2	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci, zapravení, omítky)	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	R-položka
PP			Zednické práce (zednické připomoci, zapravení, omítky)					
P			Poznámka k položce: n neuzavíratelný otvor pod stropem 360cm2 + neuzavíratelný otvor max. 500mm nad podlahou D150mm					
VV			zapravení omítek a prostupů zdi, pomocné práce ÚT					
VV			zabezpečení přísunu vzduchu pro kotel a odvětrání kotelny					
VV			včetně krycí mřížky					
VV			1		1,000			
3	K	953845212	Vývložkování stávajícího kominového tělesa nerezovými vložkami ohebnými D přes 100 do 130 mm v 3 m	soubor	1,000	9 850,00	9 850,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vývložkování stávajících kominových nebo větracích průduchů nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení kominu kominového tělesa výšky 3 m světly průměr vložky přes 100 mm do 130 mm					
P			Poznámka k položce: U V cenách -5111 až -5114 a -5211 až -5214 jsou započteny náklady na: U n dodávku a montáž materiálu, tj.: kominovou vložku, kondenzační jímku, sopouch, revizní uzávěr, krycí desku a kominovou hlavu, U nutné manipulační otvory pro zakotvení vložky, tj. jejich případné vybourání, opětné zazdění a omítnutí do původního stavu konstrukce, avšak bez vymalování, eventuálně tapetování.					
4	K	953845222	Příplatek k vývložkování kominového průduchu nerezovými vložkami ohebnými D přes 100 do 130 mm ZKD 1 m výšky	m	4,000	1 300,00	5 200,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vývložkování stávajících kominových nebo větracích průduchů nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení kominu vlastního kouřovodu výšky 3 m. Příplatek k cenám za každý další i započatý metr výšky kominového průduchu přes 3 m světly průměr vložky přes 100 mm do 130 mm					
P			Poznámka k položce: U poznámka ze zprávy o provedení čišění a kontroly spalinových cest: U U zděné kominové těleso s průdchem 150 x 150mm a výšce 7000mm, který je opatřen azbestovým nástavcem o délce 1000mm					
VV			7-3		4,000			
5	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	1,000	2 740,00	2 740,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
VV			veškeré prostupy					
VV			1		1,000			
6	K	977331113	Frézování hloubky do 30 mm kominového průduchu z cihel plných pálených	m	7,000	1 650,00	11 550,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zvětšení kominového průduchu frézováním zdiva z cihel plných pálených maximální hloubky frézování přes 10 do 30 mm					
7	K	978023471	Výškrabání spár zdiva cihelného kominového	m2	3,000	104,00	312,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Výškrabání cementové malty ze spár zdiva cihelného kominového nad střešnou					
D	997		Přesun suti				1 750,63	
8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,543	928,00	503,90	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,543	286,00	155,30	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
10	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,860	12,50	135,75	CS ÚRS 2022 01
PP			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					
VV			prepočteno koeficientem množství					
VV			0,543*20		10 860			
11	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,543	1 760,00	955,68	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) komunálního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
D	998		Přesun hmot					88,63
12	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	l	0,263	337,00	88,63	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svrchní konstrukcí zděnou z cihel, tváří nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					87 236,39
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					4 031,50
13	K	722130993	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G obočky DN 32 / G 1					
WV			OP17 - pro dopojení chladicí smyčky kotle					
WV			1					
14	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	4,000	379,00	1 516,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
WV			dopojení chladicí smyčky kotle z místnosti 1S05					
WV			4					
15	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE II přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	4,000	98,50	394,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
16	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku DN do 25	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusku do DN 25					
17	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřutkový vnitřní závit	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Armatury se dvěma závitovými kohouty PN 42 do 185 °C					
WV			plnopřutkové vnitřní závit G 1/2"					
WV			OP17 - pro dopojení chladicí smyčky kotle					
WV			1					
18	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	325,000	1,02	331,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod, stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	731		Ústřední vytápění - kotelny					67 272,99
19	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výhřevné ploše kotlů do 5 m2					
20	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW					
WV			demontáž stávajícího kotle Dakon DOR 20S					
WV			1					
21	K	731210102-R	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtažím spalín do komína 18,0 kW pro vytápění	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00	R-položka
PP			Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtažím spalín do komína pro vytápění 18,0 kW					
			Poznámka k položce: U					
			OBSAHU					
			1 V cenách -0101 až -9617 jsou započteny i náklady na:					
P			U					
			a) napojení kotle na připravené rozvody					
			n					
			b) odzkoušení kotle a poučení provozovatele n					
			2 V cenách -0101 až -9617 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně, a to na zřízení rozvodů topné a vratné vody.					
22	M	731-R	Přestavbová sada pro kotle DOR		1,000	8 560,00	8 560,00	R-položka
PP			Přestavbová sada pro kotle DOR					
23	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy kotlů litinových napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m2					
24	K	731890801	Premístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	l	0,563	4 790,00	2 696,77	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitřnostavěná přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
25	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%	262,000	2,81	736,22	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro kotelný stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	734		Ústřední vytápění - armatury					637,00
26	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					15 294,90
27	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	30,000	80,20	2 406,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž list a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a roty a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
28	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	31,000	18,40	570,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		lísta elektroinstalační hranata PVC 20x20mm					
	VV		29,5238095238095*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		31,000			
29	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lístý, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2					
30	M	10.074.498	SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
	PP		SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67					
	P		Poznámka k položce: U Krabice 6455-12 acidur					
31	K	741120101	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	30,000	13,30	399,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lístách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0.15 až 16 mm2					
	VV		pro dopojení záložního zdroje					
	VV		30		30,000			
32	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	VV		30		30,000			
33	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu					
34	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
35	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV		výchozí revize s osvědčením "D"					
	VV		prohlídka ÚT a průkaz způsobilosti					
	VV		1		1,000			
36	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	485,000	0,70	339,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				35 473,00	
37	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	24,000	150,00	3 600,00	R-položka
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér					
			Poznámka k položce: U					
			Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřerušného provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými zúčtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Nerozlišuje se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na stávajících objektech. U					
	P		Množství hodinových zúčtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky U					
	VV		provedení topné zkoušky v rozsahu 24 hodin					
	VV		24		24,000			
38	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	9,000	534,00	4 806,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
	VV		úprava přívodního a vratného potrubí ÚT					
	VV		4		4,000			
	VV		dopojení chladicí smyčky z místnosti OP17					
	VV		4		4,000			
	VV		montáž detektoru CO do místnosti s kotlem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
39	M	HZS-R1	Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čídkem		1,000	3 850,00	3 850,00	R-položka
	PP		Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čídkem					
	P		Poznámka k položce: U					
			dle návodu k obsluze a instalaci kotle					
	VV		pro dopojení chladicí smyčky kotle					
	VV		1		1,000			
40	M	ADI.0061408.URS	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS online
	PP		Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig. LCD displej, živ. 10 let					
	VV		pro místnost s kotlem					
	VV		1		1,000			
41	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,000	534,00	2 136,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	VV		dopojení náhradního zdroje oběhového čerpadla					
	VV		4		4,000			
42	M	HZS-R2	Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	R-položka
	PP		Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Π bateriový záložní zdroj s výkonem 300W s funkcí UPS (nepřerušeno) napájení dodávky el. proudu a nabíjení Π a čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu s vestavěnou baterií a závěsným provedení Π vstupní síťové napětí 150 – 270V/50Hz Π vestavěná baterie baterie 26Ah / 12V Π výstupní napájecí napětí 230V SINUS (+/-10%) Π výstupní pracovní výkon zdánlivý/činný 500VA / 300W Π provoz na baterii zdroj aktivuje při úplném výpadku, nebo mimo výše uvedený rozsah síťového napětí Π přepnutí na baterii < 10 ms Π účinnost > 86% Π funkce nabíjení baterie po skončení náhradního provozu Π funkce dlouhodobého udržování plně nabitě baterie Π ochrana proti přepětí, podpětí, přetížení, přehřátí Π výstupní síťová zásuvka 2ks Π indikace přetížení, práce na baterii, vyčerpané baterie, nabíjení baterie Π								
		W	1		1,000			
43	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	4,000	499,00	1 996,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik					
	W		demontáž stávajícího kouřovodu do suti					
	W		dopojení kouřovodu		4,000			
44	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS online
	PP		Koleno odkouření černé DN 130/90°					
	P		Poznámka k položce: Π hmotnost 1,46 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
45	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS online
	PP		Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°					
	P		Poznámka k položce: Π hmotnost 1,61 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno revizní , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
46	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm	kus	1,000	985,00	985,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm					
	P		Poznámka k položce: Π hmotnost 4,88 kg , délka: 1000 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: Π Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
47	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm					
	P		Poznámka k položce: Π hmotnost 1,31 kg , délka: 250 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: Π Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
48	M	6777700875	Zděř odkouření černá DN130	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
	PP		Zděř odkouření černá DN130					
	P		Poznámka k položce: Π hmotnost 0,43 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: zděř , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

**06 - NOVOSEDLY - strážní domek č.24a s příslušenstvím, BJ -
IC5000181952**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

162 901,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	162 901,77	15,00%	24 435,27

Cena s DPH

v CZK

187 337,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

**06 - NOVOSEDLY - strážní domek č.24a s příslušenstvím, BJ -
IC5000181952**

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	162 901,77
HSV - Práce a dodávky HSV	40 285,53
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	840,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 412,00
997 - Přesun sutě	1 918,28
998 - Přesun hmot	115,25
PSV - Práce a dodávky PSV	87 160,24
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	8 157,50
731 - Ústřední vytápění - kotelny	64 488,84
734 - Ústřední vytápění - armatury	637,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 876,90
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	35 456,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

06 - NOVOSEDLY - strážní domek č.24a s příslušenstvím, BJ -
IC5000181952

Misto:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							162 901,77	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				40 285,53	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				840,00	
1	K	622635091	Oprava spárování kominového zdiva MC v rozsahu přes 40 do 50 % Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vyčištění spár kominového nad střechou, v rozsahu opravované plochy přes 40 do 50 % 3	m2	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	VV				3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 412,00	
2	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	R-položka
	PP		Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky) Poznámka k položce: n neuzavíratelný otvor pod stropem 360cm2 + neuzavíratelný otvor max. 500mm nad podlahou 350cm2 zapravení omítek a prostupů zdi, pomocné práce ÚT zabezpečení přísunu vzduchu pro kotel a odvětrání kotelný včetně krycí mřížky 1					
	P				1,000			
	VV							
	VV							
	VV							
3	K	953845213	Výložkování stávajícího kominového tělesa nerezovými vložkami ohebnými D přes 130 do 160 mm v 3 m	soubor	1,000	17 700,00	17 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výložkování stávajících kominových nebo větracích průduchů nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení kominu kominového tělesa výšky 3 m světly průměr vložky přes 130 mm do 160 mm Poznámka k položce: U V cenách -5111 až -5114 a -5211 až -5214 jsou započteny náklady na: U n dodávku a montáž materiálu, tj.: kominovou vložku, kondenzátní jímku, sopouch, revizní uzávěr, krycí desku a kominovou hlavu; U nutné manipulační otvory pro zakotvení vložky, tj. jejich případné vybourání, opětné zazdění a omítnutí do původního stavu konstrukce, avšak bez vymalování, eventuálně tapetování.					
	P							
4	K	953845223	Příplatek k výložkování kominového průduchu nerezovými vložkami ohebnými D přes 130 do 160 mm ZKD 1 m výšky	m	4,000	1 450,00	5 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výložkování stávajících kominových nebo větracích průduchů nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení kominu vlastního kouřovodu výšky 3 m Příplatek k cenám za každý další i započatý metr výšky kominového průduchu přes 3 m světly průměr vložky přes 130 mm do 160 mm Poznámka k položce: n poznámka ze zprávy o provedení čišění a kontroly spalinových cest: U U jednovrstvý cihlový komin o rozměrech 150 x 150 mm a výšce 7 000 mm					
	P							
	VV				4,000			
5	K	977331113	Frézování hloubky do 30 mm kominového průduchu z cihel plných pálených	m	7,000	1 300,00	9 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zvětšení kominového průduchu frézováním zdiva z cihel plných pálených maximální hloubky frézování přes 10 do 30 mm					
6	K	978023471	Výškrabání spár zdiva cihelného kominového	m2	3,000	104,00	312,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výškrabání cementové malty ze spár zdiva cihelného kominového nad střechou					
D	997		Přesun sutě				1 918,28	
7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,595	928,00	552,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,595	286,00	170,17	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,900	12,50	148,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km přepočteno koeficientem množství 0,595*20					
	VV				11,900			
	VV							
10	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,595	1 760,00	1 047,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
D	998		Přesun hmot				115,25	
11	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,342	337,00	115,25	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Presun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou soustavou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				87 160,24	
D	722		Zdravotnická - vnitřní vodovod				8 157,50	
12	K	722130993	Potrubi pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2022 01
PP			opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G obočky DN 32 / G 1					
WV			AOP06 - pro dopojení chladicí smyčky kotle		1,000			
13	K	722175002	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	12,000	379,00	4 548,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
WV			dopojení chladicí smyčky kotle		12,000			
14	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoisolačními trubiciemi z PE II přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	12,000	98,50	1 182,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ochrana potrubí termoisolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
15	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku DN do 25	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusku do DN 25					
16	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprotokové vnitřní závit G 1/2"					
WV			AOP06 - pro dopojení chladicí smyčky kotle		1,000			
17	K	998722201	Presun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	625,000	1,02	637,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Presun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				64 488,84	
18	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy kotlů litinových, napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m2					
19	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW					
WV			demontáž stávajícího kotle Dakon DOR 20S		1,000			
20	K	731210102-R	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtahem spalín do komína 18,0 kW pro vytápění	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00	R-položka
PP			Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtahem spalín do komína pro vytápění 18,0 kW					
21	M	731-R	Přestavbová sada pro kotle DOR		1,000	4 850,00	4 850,00	R-položka
PP			Přestavbová sada pro kotle DOR					
22	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výhřevné ploše kotlů do 5 m2					
23	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,646	4 790,00	3 094,34	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitřnostavení přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
24	K	998731201	Presun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	450,000	2,81	1 264,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Presun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	734		Ústřední vytápění - armatury				637,00	
25	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				13 876,90	
26	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	20,000	80,20	1 604,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž list a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
27	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	21,000	18,40	386,40	CS ÚRS 2022 01
PP			lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm		21,000			
WV			20*1,05 'Prepočtené koeficientem množství					
28	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2					
29	M	10.074.498	SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
PP			SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67					
P			Poznámka k položce: P Krabice 6455-12 acidur					
30	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	20,000	13,30	266,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lžích zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0.15 až 16 mm ²					
	VW		pro dopojení záložního zdroje					
	VW		20		20,000			
31	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²					
	VW		20		20,000			
32	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu					
33	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
34	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VW		výchozí revize s osvědčením "D"					
	VW		prohlídka UTZ a průkaz způsobilosti					
	VW		1		1,000			
35	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	415,000	0,70	290,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				35 456,00	
36	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	24,000	150,00	3 600,00	R-položka
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér					
	P		Poznámka k položce: U Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřerušného provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými zúčtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Nerozlišuje se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na stávajících objektech. Množství hodinových zúčtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky U					
	VW		provedení topné zkoušky v rozsahu 24 hodin					
	VW		24		24,000			
37	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba lopeňář odborný	hod	9,000	534,00	4 806,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací lopeňář odborný					
	VW		úprava přívodního a vratného potrubí ÚT					
	VW		4		4,000			
	VW		dopojení chladicí smyčky					
	VW		4		4,000			
	VW		montáž detektoru CO do místnosti s kotlem					
	VW		1		1,000			
	VW		Součet		9,000			
38	M	HZS-R1	Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem		1,000	3 850,00	3 850,00	R-položka
	PP		Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem					
	P		Poznámka k položce: U dle návodu k obsluze a instalaci kotle pro dopojení chladicí smyčky kotle					
	VW		1		1,000			
39	M	ADI.0061408.URS	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS online
	PP		Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let					
	VW		pro místnost s kotlem					
	VW		1		1,000			
40	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,000	534,00	2 136,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	VW		dopojení náhradního zdroje oběhového čerpadla					
	VW		4		4,000			
41	M	HZS-R2	Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	R-položka
	PP		Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah					
	P		Poznámka k položce: U bateriový záložní zdroj s výkonem 300W s funkcí UPS (nepřerušného napájení) dodávky el. proudu a nabíjení) a čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu s vestavěnou baterií a závěsným provedením U vstupní síťové napětí 150 – 270V/50Hz U vestavěná baterie baterie 26Ah / 12V U výstupní napájecí napětí 230V SINUS (+/-10%) U výstupní pracovní výkon zdánlivý/činný 500VA / 300W U provoz na baterii zdroj aktivuje při úpiném výpadku, nebo mimo výše uvedený rozsah síťového napětí U přepnutí na baterii < 10 ms U účinnost > 86% U funkce nabíjení baterie po skončení náhradního provozu U funkce dlouhodobého uchování plně nabitě baterie U ochrana proti přepětí, podpětí, přetížení, přehřátí U výstupní síťová zásuvka 2ks U indikace přetížení, práce na baterii, vyčerpané baterie, nabíjení baterie U					
	VW		1		1,000			
42	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	4,000	499,00	1 996,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik					
	VW		demontáž stávajícího kourfodu do suti					
	VW		dopojení kourfodu					
	VW		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 265,00	1 265,00	CS online
	PP		Koleno odkouření černé DN 130/90°					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 1,46 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
44	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS online
	PP		Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 1,61 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno revizní , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
45	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm	kus	1,000	958,00	958,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 4,88 kg , délka: 1000 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
46	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 1,31 kg , délka: 250 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
47	M	6777700875	Zděř odkouření černá DN130	kus	1,000	345,00	345,00	CS online
	PP		Zděř odkouření černá DN130					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 0,43 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: zděř , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

**07 - ŠUMNÁ - strážní domek traťmistra č.38 s příslušenstvím, BJ -
IC5000181914**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

186 594,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	186 594,43	15,00%	27 989,16

Cena s DPH

v CZK

214 583,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

**07 - ŠUMNÁ - strážní domek traťmistra č.38 s příslušenstvím, BJ -
IC5000181914**

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

186 594,43

HSV - Práce a dodávky HSV	49 625,59
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45 697,96
997 - Přesun sutě	2 408,33
998 - Přesun hmot	119,30
PSV - Práce a dodávky PSV	111 518,84
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 699,24
731 - Ústřední vytápění - kotelny	108 182,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	637,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	25 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,747	928,00	693,22	CS ÚRS 2022 01
PP Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m								
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,747	286,00	213,64	CS ÚRS 2022 01
PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14,940	12,50	186,75	CS ÚRS 2022 01
PP 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								
VV přepočteno koeficientem množství								
VV 0,747*20								
13	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,747	1 760,00	1 314,72	CS ÚRS 2022 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) komunálního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01								
D 998 Přesun hmot							119,30	
14	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,354	337,00	119,30	CS ÚRS 2022 01
PP Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m								
D PSV Práce a dodávky PSV							111 518,84	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							2 699,24	
15	K	722175002	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	4,000	379,00	1 516,00	CS ÚRS 2022 01
PP Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8								
VV dopojení chladič smyčky kotle z místnosti s kotlem								
VV 4								
16	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	4,000	99,00	396,00	CS ÚRS 2022 01
PP Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm								
17	K	722190401	Vývedení a upevnění výpusťku DN do 25	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2022 01
PP Zřízení přípojek na potrubí vývedení a upevnění výpusťku do DN 25								
18	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2022 01
PP plnopřítokový vnitřní závit								
VV Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C								
VV plnopřítokové vnitřní závit G 1/2"								
VV pro dopojení chladič smyčky kotle								
VV 1								
19	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	262,000	1,02	267,24	CS ÚRS 2022 01
PP Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							108 182,60	
20	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výhřevné ploše kotlů do 5 m2								
21	K	731200815	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon přes 25 do 40 kW	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	CS ÚRS 2022 01
PP Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu přes 25 do 40 kW								
VV Slokov variant SL27-3								
VV 1								
22	K	731219614	Montáž kotle ocelového stacionárního na tuhá paliva s odtahem spalin do komína o výkonu do 25 kW	soubor	1,000	4 420,00	4 420,00	CS ÚRS 2022 01
PP Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtahem spalin do komína pro vytápění montáž kotlů ocelových na tuhá paliva ostatních typů o výkonu do 25 kW								
23	M	6000165998-R	Kotel s ručním přikládáním 25 kW na uhlí	kus	1,000	98 000,00	98 000,00	R-položka
PP Kotel s ručním přikládáním 25 kW na uhlí								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: 11</i> ■ Plnění nákladací (odhořivací) komory kotle je velmi jednoduché a rychlé (stačí odklopit horní příkladací dvířka) U ■ Větší objem nákladací (odhořivací) komory 130 dm³ = 130 l U ■ Max. délka polenového dřeva 530 mm pro všechny jmenovité výkony (včetně paliva do 15 – 20 %) U ■ Při jmenovitém výkonu mají delší dobu vyhoření spalovací komory a to 5 – 9 hodin dle výkonu kotle, typu a složení palivového dřeva U ■ Další certifikovaným palivem je hnědé uhlí Ofrech 1 (Kostka) s dobou vyhoření spalovací komory až 12 hodin i více při jmenovitém výkonu a dle typu kotle U ■ Rychlý start kotlu je zajištěn větší plochou kotlového tělesa a výměníku, které jsou rovnoměrně vyplněny vodou, což dává předpoklad i vyšší životnosti při použití silnějších plechů kotlového tělesa s tloušťkou 5 mm U ■ Čištění výměníku je snadné a to pomocí ovládací páky a čistících spodních dvířek, které jsou přístupné z vnější strany (možno mít pravé (standard) či levé) U - provedení čistící páky) U ■ Kotle třídy 5 dle ČSN EN 303 – 5 na palivo dřevo a třídy 4 na palivo hnědé uhlí Ofrech 1 nebo Kostka (EU) č. 2015/1189 U ■ Kotle jsou řízeny elektronickou ovládací jednotkou, která ovládá: odhahový ventilátor, teplotu vody v kotli – spouštění čerpadla a vypnutí ventilátoru, řízení teploty vody UT, manuální nebo automatický režim (několik různých variant automatického režimu), dobu dohoření, ruční provoz při zaplnění U - regulovatelné otáčky ventilátoru, spalínové čidlo, ochranu kotle a regulátoru, zvukový alarm U ■ Spalínové čidlo ovládá jednotku šetrí spotřebu paliva, teplota výstupní vody je velmi stabilní, což prodlužuje životnost kotle. Kontrola teploty spalín na U - výstupu z kotle umožní docílit nízké emise prachu a plynů škodlivých pro životní prostředí U - Regulátor je vybavený programem zPID U - Regulátor kromě standardních čidel je vybavený také šetrným spalínovým čidlem. Regulace tohoto typu spočívá v kontrolování teploty spalín a teploty kotlové vody. Na základě těchto hodnot regulace mění otáčky ventilátoru tak, aby byla U - udržována zadaná teplota kotlové vody. Algoritmus PID se používá např. na řízení procesu teploty, v tomto případě funguje jako velmi přesný termostat. Také regulátor s funkcí zPID funguje na základě algoritmu PID, rozdělením spalínovým čidlem U					
P								
	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m ²	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Opravy kotlů litinových napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m ²					
	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,690	4 790,00	3 305,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vnitrostavěnišní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%	250,000	2,81	702,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro kotelný stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				637,00	
	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				25 450,00	
	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	24,000	150,00	3 600,00	R-položka
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profese PSV provádění stavebních instalací instalatér					
	P		<i>Poznámka k položce: 11</i> Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřetržitého provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými zúčtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Neozhřuje se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na stávajících objektech U Množství hodinových zúčtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky U					
	VV		provedení topné zkoušky v rozsahu 24 hodin					
	VV		24					
	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	12,000	534,00	6 408,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profese PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
	VV		úprava přívodního a vratného potrubí ÚT					
	VV		8					
	VV		dopojení chladicí smyčky z místnosti s kotlem					
	VV		4					
	VV		Součet					
	M	HZS-R1	Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem		1,000	3 850,00	3 850,00	R-položka
	PP		Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem					
	P		<i>Poznámka k položce: 11</i>					
	VV		dle návodu k obsluze a instalaci kotle					
	VV		pro dopojení chladicí smyčky kotle					
	VV		1					
	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	2,000	499,00	998,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáž technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících a regulačních zařízení					
	VV		dopojení čidel, odzkoušení a seřízení					
	VV		2					
	M	ADI.0061408.URS	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS online
	PP		Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let					
	VV		pro místnost s kotlem					
	VV		1					
	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	8,000	499,00	3 992,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hodinové zuřčovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik					
	VV		demontáž stávajícího kouřovodu do suti					
	VV		dopojení kouřovodu, včetně revize komína					
	VV		8		8,000			
34	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 265,00	1 265,00	CS online
	PP		Koleno odkouření černé DN 130/90°					
			Poznámka k položce: U					
	P		hmotnost: 1,46 kg, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, úhel: 90°, kód výrobce: , tvarovka: koleno, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: Π					
			Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
35	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 952,00	1 952,00	CS online
	PP		Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°					
			Poznámka k položce: Π					
	P		hmotnost: 1,61 kg, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, úhel: 90°, kód výrobce: , tvarovka: koleno revizní, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: Π					
			Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
36	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm	kus	1,000	985,00	985,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm					
			Poznámka k položce: Π					
	P		hmotnost: 4,88 kg, délka: 1000 mm, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: trubka, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: U					
			Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
37	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm					
			Poznámka k položce: U					
	P		hmotnost: 1,31 kg, délka: 250 mm, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: trubka, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: U					
			Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
38	M	6777700875	Zděř odkouření černá DN130	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
	PP		Zděř odkouření černá DN130					
			Poznámka k položce: U					
	P		hmotnost: 0,43 kg, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: zděř, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: Π					
			Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

08 - DYJE - budova zastávky, BJ - IC5000182036

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CG-CZ:

Datum:

26.07.2022

IC:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IC:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

12 001,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	12 001,45	15,00%	1 800,22

Cena s DPH

v CZK

13 801,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

08 - DYJE - budova zastávky, BJ - IC5000182036

Místo:

Datum:

26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 001,45

HSV - Práce a dodávky HSV	5 262,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 500,00
997 - Přesun sutě	728,63
998 - Přesun hmot	33,70
PSV - Práce a dodávky PSV	2 467,12
731 - Ústřední vytápění - kotelny	2 467,12
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 272,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

08 - DYJE - budova zastávky, BJ - IC5000182036

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							12 001,45	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 262,33	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 500,00	
1	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	R-položka
PP			Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)					
VV			zapravení omítek a prostupů zdi, pomocné práce ÚT					
VV			1		1,000			
D	997		Přesun sutě				728,63	
2	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,226	928,00	209,73	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,226	286,00	64,64	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
4	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,520	12,50	56,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			přepočteno koeficientem množství		4,520			
VV			0,226*20					
5	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,226	1 760,00	397,76	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) komunálního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
D	998		Přesun hmot				33,70	
6	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,100	337,00	33,70	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvánic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 467,12	
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				2 467,12	
7	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výhřevné ploše kotlů do 5 m2					
8	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW					
VV			demontáž stávajícího kotle OPOP H418					
VV			1		1,000			
9	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy kotlů litinových napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m2					
10	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,100	4 790,00	479,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
11	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	252,000	2,81	708,12	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				4 272,00	
12	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	8,000	534,00	4 272,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
VV			úprava přívodního a vratného potrubí ÚT, včetně zaslepení					
VV			2*4		8,000			
VV			Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

09 - BRNO-KRÁLOVO POLE - strážní dvojdomek - IC5000308347

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

117 561,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	117 561,91	15,00%	17 634,29

Cena s DPH

v CZK

135 196,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

09 - BRNO-KRÁLOVO POLE - strážní dvojdomek - IC5000308347

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	117 561,91
HSV - Práce a dodávky HSV	6 102,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 500,00
997 - Přesun sutě	1 568,81
998 - Přesun hmot	33,70
PSV - Práce a dodávky PSV	75 936,40
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	3 972,30
731 - Ústřední vytápění - kotelny	57 625,20
734 - Ústřední vytápění - armatury	637,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	13 701,90
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	35 523,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

09 - BRNO-KRÁLOVO POLE - strážní dvojdoměk - IC5000308347

Misto:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							117 561,91	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 102,51	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 500,00	
1	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	R-položka
PP			Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)					
P			Poznámka k položce: U neuzavíratelný otvor pod stropem 350cm2 + neuzavíratelný otvor max. 500mm nad podlahou 350cm2n					
VV			zapravení omítek a prostupů zdí, pomocné práce ÚT					
VV			zabezpečení přísunu vzduchu pro kotel a odvětrání kotelny					
VV			včetně krycí mřížky					
VV			1		1,000			
D	997		Přesun sutě				1 568,81	
2	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,226	928,00	209,73	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,226	286,00	64,64	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
4	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,880	12,50	161,00	CS ÚRS 2022 01
PP			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					
VV			přepočteno koeficientem množství					
VV			0,644*20		12,880			
5	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,644	1 760,00	1 133,44	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) komunálního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
D	998		Přesun hmot				33,70	
6	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,100	337,00	33,70	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svazlou konstrukcí zděnou z cihel, tvánic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				75 936,40	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				3 972,30	
7	K	722130993	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 32 / G 1					
VV			10 - pro dopojení chladičí smyčky kotle					
VV			1		1,000			
8	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	4,000	379,00	1 516,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
VV			dopojení chladičí smyčky kotle z místnosti 10					
VV			4		4,000			
9	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE II přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	4,000	99,00	396,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
10	K	722190401	Vývedení a upevnění výpusku DN do 25	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení přípojek na potrubí vývedení a upevnění výpusku do DN 25					
11	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit G 1/2"					
VV			10 - pro dopojení chladičí smyčky kotle					
VV			1		1,000			
12	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	265,000	1,02	270,30	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod, stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 731			Ústřední vytápění - kotelny	57 625,20				
13	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy kotlů litinových napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m2					
14	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW					
VV			demontáž stávajícího kotle Dakon DOR 12S					
VV			1					
15	K	731210101-R	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtahem spalin do komína 14,0 kW pro vytápění	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	R-položka
PP			Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtahem spalin do komína pro vytápění 14,0 kW					
16	M	731-R	Přestavbová sada pro kotle DOR		1,000	8 500,00	8 500,00	R-položka
PP			Přestavbová sada pro kotle DOR					
17	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů do 5 m2					
18	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,330	4 790,00	1 580,70	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
19	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	450,000	2,81	1 264,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 734			Ústřední vytápění - armatury	637,00				
20	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	13 701,90				
21	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	20,000	80,20	1 604,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rotny a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
22	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	21,000	18,40	386,40	CS ÚRS 2022 01
PP			lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm					
VV			20*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					
23	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2					
24	M	10.074.498	SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
PP			SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67					
P			Poznámka k položce: P Krabice 6455-12 acidur					
25	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	20,000	13,30	266,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,15 až 16 mm2					
VV			pro dopojení záložního zdroje					
VV			20					
26	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
VV			20					
27	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu					
28	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2022 01
PP			jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
29	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
VV			výchozí revize s osvědčením "D"					
VV			prohlídka UTZ a průkaz způsobilosti					
VV			1					
30	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	165,000	0,70	115,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	35 523,00				
31	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	24,000	150,00	3 600,00	R-položka
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: U Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřerušeného provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými účtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Nerozlišuje se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na stávajících objektech. U Množství hodinových účtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky. U</i>					
	VW		provedení topné zkoušky v rozsahu 24 hodin		24,000			
	VW		24	hod	9,000	534,00	4 806,00	CS ÚRS 2022 01
32	K	HZS2222	Hodinová účtovací sazba topenář odborný	hod				
	PP		Hodinové účtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací					
	VW		topenář odborný					
	VW		úprava přívodního a vratného potrubí ÚT					
	VW		4		4,000			
	VW		dopojení chladicí smyčky z místnosti 10					
	VW		4		4,000			
	VW		montáž detektoru CO do místnosti s kotlem					
	VW		1		1,000			
	VW		Součet		9,000			
33	M	HZS-R1	Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem		1,000	3 850,00	3 850,00	R-položka
	PP		Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čidlem					
	P		<i>Poznámka k položce: U dle návodu k obsluze a instalaci kotle</i>					
	VW		pro dopojení chladicí smyčky kotle					
	VW		1		1,000			
34	M	ADI.0061408.UR S	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak./opt. sig., LCD displej, živ. 10 let	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS online
	PP		Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak./opt. sig., LCD displej, živ. 10 let					
	VW		pro místnost s kotlem					
	VW		1		1,000			
35	K	HZS2232	Hodinová účtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,000	534,00	2 136,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové účtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací					
	VW		elektrikář odborný					
	VW		dopojení náhradního zdroje oběhového čerpadla					
	VW		4		4,000			
36	M	HZS-R2	Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	R-položka
	PP		Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah					
	P		<i>Poznámka k položce: U bateriový záložní zdroj s výkonem 300W s funkcí UPS (nepřerušeného napájení dodávky el. proudu a nabíjení) a čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu s vestavěnou baterií a závěsným provedením U vstupní síťové napětí 150 – 270V/50Hz U vestavěná baterie baterie 26Ah / 12V U výstupní napájecí napětí 230V SINUS (+/-10%) U výstupní pracovní výkon zdánlivý/činný 500VA / 300W U provoz na baterii zdroj aktivuje při úplném výpadku, nebo mimo výše uvedený rozsah síťového napětí U přepnutí na baterii < 10 ms U účinnost > 86% U funkce nabíjení baterie po skončení náhradního provozu U funkce dlouhodobého udržování plně nabité baterie U ochrana proti přepětí, podpětí, přetížení, přehřátí U výstupní síťová zásuvka 2ks U indikace přetížení, práce na baterii, vyčerpané baterie, nabíjení baterie U</i>					
	VW		1		1,000			
37	K	HZS4231	Hodinová účtovací sazba technik	hod	4,000	499,00	1 996,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové účtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost					
	VW		technik					
	VW		demontáž stávajícího koutřovodu do suti					
	VW		dopojení koutřovodu					
	VW		4		4,000			
38	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 265,00	1 265,00	CS online
	PP		Koleno odkouření černé DN 130/90°					
	P		<i>Poznámka k položce: U hmotnost 1,46 kg, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, úhel: 90°, kód výrobce: , tvarovka: koleno, průměr kouřovodu: 130 mm, značka U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu</i>					
39	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 985,00	1 985,00	CS online
	PP		Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°					
	P		<i>Poznámka k položce: U hmotnost 1,61 kg, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, úhel: 90°, kód výrobce: , tvarovka: koleno revizní, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu</i>					
40	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm	kus	1,000	985,00	985,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: U hmotnost 4,88 kg, délka: 1000 mm, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: trubka, průměr kouřovodu: 130 mm, značka U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu</i>					
41	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: U hmotnost 1,31 kg, délka: 250 mm, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: trubka, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu</i>					
42	M	6777700875	Zděř odkouření černá DN130	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
	PP		Zděř odkouření černá DN130					
	P		<i>Poznámka k položce: U hmotnost 0,43 kg, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: zděř, průměr kouřovodu: 130 mm, značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

10 - KŘENOVICE HORNÍ NÁDRAŽÍ - strážní domek č.20, BJ - IC5000308363

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

85 357,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	85 357,91	15,00%	12 803,69

Cena s DPH

v CZK

98 161,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

10 - KŘENOVICE HORNÍ NÁDRAŽÍ - strážní domek č.20, BJ - IC5000308363

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	85 357,91
HSV - Práce a dodávky HSV	10 216,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 190,00
997 - Přesun sutě	992,81
998 - Přesun hmot	34,04
PSV - Práce a dodávky PSV	59 595,06
731 - Ústřední vytápění - kotelny	58 961,06
734 - Ústřední vytápění - armatury	634,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	15 546,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

10 - KŘENOVICE HORNÍ NÁDRAŽÍ - strážní domek č.20, BJ - IC5000308363

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							85 357,91	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 216,85	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 190,00	
1	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)	soubor	1,000	6 450,00	6 450,00	R-položka
PP			Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)					
P			Poznámka k položce: U neuzavíratelný otvor pod stropem 350cm2 + neuzavíratelný otvor max. 500mm nad podlahou 350cm2n					
VV			zapravení omítek a prostupů zdí, pomocné práce ÚT					
VV			zabezpečení přísunu vzduchu pro kotel a odvětrání kotelny					
VV			včetně krycí mřížky					
VV			1		1,000			
2	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	1,000	2 740,00	2 740,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
VV			veškeré prostupy					
VV			1		1,000			
D	997		Přesun sutě				992,81	
3	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,235	928,00	218,08	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,235	286,00	67,21	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,040	12,50	88,00	CS ÚRS 2022 01
PP			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					
VV			přepočteno koeficientem množství					
VV			0,352*20		7,040			
6	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,352	1 760,00	619,52	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
D	998		Přesun hmot				34,04	
7	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,101	337,00	34,04	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistlou konstrukcí zděnou z cihel, tvánic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				59 595,06	
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				58 961,06	
8	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů do 5 m2					
9	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW					
VV			demontáž stávajícího kotle OPOP H418V					
VV			1		1,000			
10	K	731210102-R	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtahem spalin do komína 18,0 kW pro vytápění	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00	R-položka
PP			Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtahem spalin do komína pro vytápění 18,0 kW					
P			Poznámka k položce: U					
P			OBSAHU					
P			1 V cenách -0101 až -9617 jsou započteny i náklady na:					
P			U					
P			a) napojení kotle na připravené rozvody					
P			n					
P			b) odzkoušení kotle a poučení provozovatele n					
P			2 V cenách -0101 až -9617 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně, a to na zřízení rozvodů kotel a vratné vody.					
VV			1		1,000			
11	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy kotlů litinových napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,386	4 790,00	1 848,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
13	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%	652,000	2,81	1 832,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro kotelný stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				634,00	
14	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	634,00	634,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				15 546,00	
15	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	24,000	150,00	3 600,00	R-položka
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér					
	P		Poznámka k položce: Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřerušného provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými zúčtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Nerozlišuje se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na stávajících objektech. Množství hodinových zúčtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky U					
	VV		provedení topné zkoušky v rozsahu 24 hodin					
	VV		24		24,000			
16	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	5,000	499,00	2 495,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
	VV		úprava přívodního a vratného potrubí ÚT					
	VV		4		4,000			
	VV		montáž detektoru CO do místnosti s kotlem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
17	M	ADI.0061408.UR S	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak./opt. sig., LCD displej, živ. 10 let	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS online
	PP		Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak./opt. sig., LCD displej, živ. 10 let					
	VV		pro místnost s kotlem					
	VV		1		1,000			
18	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	4,000	499,00	1 996,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik					
	VV		demontáž stávajícího kourákovodu do suti					
	VV		dopojení kourákovodu					
	VV		4		4,000			
19	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	950,00	950,00	CS online
	PP		Koleno odkouření černé DN 130/90°					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 1,46 kg, materiál plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, úhel: 90°, kód výrobce: , tvarovka: koleno, průměr kourákovodu: 130 mm, značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
20	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	2 155,00	2 155,00	CS online
	PP		Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°					
	P		Poznámka k položce: U hmotnost 1,61 kg, materiál plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, úhel: 90°, kód výrobce: , tvarovka: koleno revizní, průměr kourákovodu: 130 mm, značka: Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
21	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 4,88 kg, délka: 1000 mm, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: trubka, průměr kourákovodu: 130 mm, značka: Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
22	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 1,31 kg, délka: 250 mm, materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: trubka, průměr kourákovodu: 130 mm, značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
23	M	6777700875	Zděř odkouření černá DN130	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
	PP		Zděř odkouření černá DN130					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 0,43 kg, materiál plech opatřený žáruvzdorným nátěrem, kód výrobce: , tvarovka: zděř, průměr kourákovodu: 130 mm, značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

11 - VALTICE - výpravní budova, BJ - IC6000384442

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CG-CZ:

Datum:

26.07.2022

IC:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IC:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

16 029,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	16 029,51	15,00%	2 404,43

Cena s DPH

v CZK

18 433,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

11 - VALTICE - výpravní budova, BJ - IC6000384442

Místo:

Datum:

26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 029,51
HSV - Práce a dodávky HSV	6 232,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 400,00
997 - Přesun sutě	794,39
998 - Přesun hmot	38,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 397,12
731 - Ústřední vytápění - kotelny	5 397,12
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

11 - VALTICE - výpravní budova, BJ - IC6000384442

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							16 029,51	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 232,39	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 400,00	
1	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00	R-položka
PP			Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)					
VV			zapravení omítek a prostupů zdi, pomocné práce ÚT					
VV			1		1,000			
D	997		Přesun sutě				794,39	
2	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,226	1 050,00	237,30	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,226	315,00	71,19	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
4	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,520	15,00	67,80	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			přepočteno koeficientem množství		4,520			
VV			0,226*20					
5	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	t	0,226	1 850,00	418,10	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) komunálního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
D	998		Přesun hmot				38,00	
6	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,100	380,00	38,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvánic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 397,12	
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				5 397,12	
9	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	856,00	856,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy kotlů litinových, napuštění kotle po opravě o v pl. kotle do 5 m2					
8	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW					
VV			demontáž stávajícího kotle OPOP H412					
VV			1		1,000			
7	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů do 5 m2					
10	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,100	5 120,00	512,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
11	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	652,000	2,81	1 832,12	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				4 400,00	
12	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
VV			úprava přívodního a vratného potrubí ÚT, včetně zaslepení					
VV			2*4		8,000			
VV			Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

12 - VLKOŠ - strážní domek, BJ - IC5000237040

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IC:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IC:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

188 293,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	188 293,56	15,00%	28 244,03

Cena s DPH

v CZK

216 537,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

12 - VLKOŠ - strážní domek, BJ - IC5000237040

Místo:

Datum:

26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **188 293,56**

HSV - Práce a dodávky HSV 44 360,51

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 420,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 42 032,00

997 - Přesun sutě 1 821,56

998 - Přesun hmot 86,95

PSV - Práce a dodávky PSV 87 073,05

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 3 972,30

731 - Ústřední vytápění - kotelny 67 191,85

734 - Ústřední vytápění - armatury 637,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud 15 271,90

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 56 860,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

12 - VLKOŠ - strážní domek, BJ - IC5000237040

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

188 293,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				44 360,51	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				420,00	
1	K	622635091	Oprava spárování kominového zdiva MC v rozsahu přes 40 do 50 %	m2	1,500	280,00	420,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Oprava spárování cihelného zdiva cementovou maltou včetně vysekání a vytřetí spár kominového nad střechou, v rozsahu opravované plochy přes 40 do 50 %					
VW			1,5		1,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 032,00	
2	K	611-R1	Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)	soubor	1,000	4 580,00	4 580,00	R-položka
PP			Zednické práce (zednické připomoci,zapravení, omítky)					
P			Poznámka k položce: U neuzavíratelný otvor pod stropem 350cm2 + neuzavíratelný otvor max. 500mm nad podlahou 350cm2					
VW			zapravení omítek a prostupů zdí, pomocné práce ÚT					
VW			zabezpečení přísunu vzduchu pro kotel a odvětrání kotelný					
VW			včetně krycí mřížky					
VW			1		1,000			
3	K	953845212	Vyložkování stávajícího kominového tělesa nerezovými vložkami ohebnými D přes 100 do 130 mm v 3 m	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vyložkování stávajících kominových nebo větracích průduchů nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení kominu kominového tělesa výšky 3 m světlý průměr vložky přes 100 mm do 130 mm					
P			Poznámka k položce: U V cenách -5111 až -5114 a -5211 až -5214 jsou započteny náklady na: U dodávku a montáž materiálu, tj.: kominovou vložku, kondenzační jímku, sopouch, revizní uzávěr, krycí desku a kominovou hlavu, U nutné manipulační otvory pro zakotvení vložky, tj. jejich případné vybourání, opětné zazdění a omlínutí do původního stavu konstrukce, avšak bez vyměkávání, eventuálně tapetování.					
4	K	953845222	Příplatek k vyložkování kominového průduchu nerezovými vložkami ohebnými D přes 100 do 130 mm ZKD 1 m výšky	m	5,000	1 300,00	6 500,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vyložkování stávajících kominových nebo větracích průduchů nerezovými vložkami ohebnými, včetně ukončení kominu svislého koutového výšky 3 m Příplatek k cenám za každý další i započatý metr výšky kominového průduchu přes 3 m světlý průměr vložky přes 100 mm do 130 mm					
P			Poznámka k položce: U poznámka ze zpráv o provedení čísní a kontroly spalinových cest: U n					
VW			zděné kominové těleso s průduchem 150 x 150mm a výšce 7000mm, který je opatřen azbestovým nástavcem o délce 1000mm		5,000			
5	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	1,000	2 740,00	2 740,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
VW			veškeré prostupy					
VW			1		1,000			
6	K	977331113	Frézování hloubky do 30 mm kominového průduchu z cihel plných pálených	m	8,000	1 300,00	10 400,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zvětšení kominového průduchu frézováním zdiva z cihel plných pálených maximální hloubky frézování přes 10 do 30 mm					
7	K	978023471	Výškrabání spár zdiva cihelného kominového	m2	3,000	104,00	312,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Výškrabání cementové malty ze spár zdiva cihelného kominového nad střechou					
D	997		Přesun sutě				1 821,56	
8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	l	0,565	928,00	524,32	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	l	0,565	286,00	161,59	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	l	11,300	12,50	141,25	CS ÚRS 2022 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VW			přepočteno koeficientem množství					
VW			0,565*20		11,300			
11	K	997013635	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01	l	0,565	1 760,00	994,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) komunálního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01					
D		998	Přesun hmot					86,95
12	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	i	0,258	337,00	86,95	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svrslou konstrukcí zděnou z cihel, tváří nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV					87 073,05
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					3 972,30
13	K	722130993	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	1,000	1 270,00	1 270,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G obočky DN 32 / G 1					
WV			OP17 - pro dopojení chladicí smyčky kotle					
WV			1					
14	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	4,000	379,00	1 516,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
WV			dopojení chladicí smyčky kotle z místnosti 1S05					
WV			4					
15	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE II přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	4,000	99,00	396,00	CS ÚRS 2022 01
PP			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					
16	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku DN do 25	kus	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpusku do DN 25					
17	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřutkový vnitřní závit	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C					
WV			plnopřutkové vnitřní závit G 1/2"					
WV			OP17 - pro dopojení chladicí smyčky kotle					
WV			1					
18	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	265,000	1,02	270,30	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod, stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		731	Ústřední vytápění - kotelny					67 191,85
19	K	731191941	Napuštění kotle po opravě pl kotle do 5 m2	soubor	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Opravy kotlů litinových, napuštění kotle po opravě o v. pl. kotle do 5 m2					
20	K	731200813	Demontáž kotle ocelového na tuhá paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva, o výkonu do 25 kW					
WV			demontáž stávajícího kotle Dakon DOR 20					
WV			1					
21	K	731210102-R	Kotel ocelový stacionární na tuhá paliva s odtahem spalin do komína 18,0 kW pro vytápění	soubor	1,000	54 000,00	54 000,00	R-položka
PP			Kotle ocelové teplovodní na tuhá paliva stacionární s odtahem spalin do komína pro vytápění 18,0 kW					
			Poznámka k položce: U					
			OBSAHU					
			1 V cenách -0101 až -9617 jsou započteny i náklady na:					
			U					
			a) napojení kotle na přípravené rozvody					
			n					
			b) odzkoušení kotle a poučení provozovatele U					
			2 V cenách -0101 až -9617 nejsou započteny náklady, které se oceňují samostatně a to na zřízení rozvodů teplotné a vratné vody.					
22	M	731-R	Přestavbová sada pro kotle DOR		1,000	8 500,00	8 500,00	R-položka
PP			Přestavbová sada pro kotle DOR					
23	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle do 5 m2	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výřevně ploše kotlů do 5 m2					
24	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	i	0,558	4 790,00	2 672,82	CS ÚRS 2022 01
PP			Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
25	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%	263,000	2,81	739,03	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro kotelný, stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		734	Ústřední vytápění - armatury					637,00
26	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	637,00	637,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 3/4					
D		741	Elektroinstalace - silnoproud					15 271,90
27	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	30,000	80,25	2 407,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž listů a kanálků elektroinstalacních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm					
28	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	31,000	18,40	570,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		lístka elektroinstalace hranata PVC 20x20mm					
	VV		29,5238095238095*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		31,000			
29	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalací bez napojení na trubky a listy, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2					
30	M	10.074.498	SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
	PP		SEZ Krabice 6455-12 acidur IP67					
	P		Poznámka k položce: U Krabice 6455-12 acidur					
31	K	741120101	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	30,000	13,30	399,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo listech zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohnivodných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0.15 až 16 mm2					
	VV		pro dopojení záložního zdroje					
	VV		30		30,000			
32	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	VV		30		30,000			
33	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu					
34	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
35	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
	VV		výchozí revize s osvědčením "D"					
	VV		prohlídka ÚT a průkaz způsobilosti					
	VV		1		1,000			
36	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	450,000	0,70	315,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				56 860,00	
37	K	HZS-R	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	24,000	150,00	3 600,00	
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér					
			Poznámka k položce: U					
			Topné zkoušky v trvání 24 hodin u otopných soustav do 100 kW, nepřerušného provozu zkoušeného zařízení se oceňují hodinovými zúčtovacími sazbami bez omezení počtem pracovníků nebo počtem odpracovaných hodin. Nerozlišuje se, zda se jedná o práce na novostavbách nebo na stávajících objektech. U					
	P		Množství hodinových zúčtovacích sazeb se určuje celkovým počtem pracovních hodin, a nikoliv počtem hodin trvání topné zkoušky U					
	VV		provedení topné zkoušky v rozsahu 24 hodin					
	VV		24		24,000			
38	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	9,000	534,00	4 806,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář odborný					
	VV		úprava přírodního a vratného potrubí ÚT					
	VV		4		4,000			
	VV		dopojení chladičů smyčky z místnosti OP17					
	VV		4		4,000			
	VV		montáž detektoru CO do místnosti s kotlem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
39	M	HZS-R1	Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čídkem		1,000	3 850,00	3 850,00	R-položka
	PP		Pojistná odtoková armatura se zdvojeným čídkem					
	P		Poznámka k položce: U					
	VV		dle návodu k obsluze a instalaci kotle					
	VV		pro dopojení chladičů smyčky kotle					
	VV		1		1,000			
40	M	ADI.0061408.URS	Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig., LCD displej, živ. 10 let	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS online
	PP		Detektor CO s bat. nap. (Li baterie), ak/opt. sig. LCD displej, živ. 10 let					
	VV		pro místnost s kotlem					
	VV		1		1,000			
41	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,000	534,00	2 136,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	VV		dopojení náhradního zdroje oběhového čerpadla a vodárny					
	VV		4		4,000			
42	M	HZS-R2	Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	R-položka
	PP		Náhradní zdroj pro oběhová čerpadla 26Ah					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Π Bateriový záložní zdroj s výkonem 300W s funkcí UPS (nepřerušného napájení) dodávky el. proudu a nabíjení) a čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu s vestavěnou baterií a závěsném provedení U vstupní síťové napětí 150 – 270V/50Hz Π vestavěná baterie baterie 26Ah / 12V Π výstupní napájecí napětí 230V SINUS (+/-10%) U výstupní pracovní výkon zdánlivý/činný 500VA / 300W U provoz na baterii zdroj aktivuje při úplném výpadku, nebo mimo výše uvedený rozsah síťového napětí Π přepnutí na baterii < 10 ms U účinnost > 86% U funkce nabíjení baterie po skončení náhradního provozu Π funkce dlouhodobého udržování plně nabitě baterie Π ochrana proti přepětí, podpětí, přetížení, přehřátí U výstupní síťová zásuvka 2ks U inakce přetížení, práce na baterii, vyčerpané baterie, nabíjení baterie Π					
		VV	1		1,000			
43	M	HZS-R2.1	Záložní zdroj, 230V 1,5kW / 4,5kW, pro ponorná čerpadla, ventilaci HZS atp. Záložní zdroj, 230V 1,5kW / 4,5kW, pro ponorná čerpadla, ventilaci HZS atp Poznámka k položce: Π Bateriový záložní zdroj s výkonem 1,5kW a funkcí UPS (nepřerušného napájení) dodávky el. proudu a nabíjení) a čistým sinusovým průběhem výstupního napětí a proudu. Při použití zdroje budou bezchybně fungovat všechny připojené spotřebiče bez ohledu zda je záleží odporová (topné správy, žárovky...), induktivní (motory všeho druhu, transformátory, tlumičky zářivek...) nebo kapacitní (motory s rozběhovým kondenzátorem, zářivky...) Je proto vhodný k zálohování a napájení všech přístrojů a zařízení do 1,5kW příkonu, zejména požárních ventilátorů a čerpadel všeho druhu, oběhových čerpadel a kotlového elektrozařízení, čerpadel výměníkového topení nebo solárních systémů a různých asynchronních motorů. Měkký start zdroj umožňuje rozběh i velmi výkonných motorů. Π Π Při výpadku proudu vestavěný měnič vyrábí el.proud sinusového průběhu 230V/50Hz z akumulátoru/baterie a po nutnou dobu elektrozařízení napájí. Vzhledem k bezchybné kvalitě sinusového průběhu na výstupu ani nepoznáte, že vypadl proud. Zabudovaný měnič s obsluhou elektronikou zaručuje automatické přepnutí na bateriový provoz a novou napájení libovolného připojeného zařízení/spotřebiče 230V. Jakmile se znovu obnoví dodávka proudu z rozvodné sítě, záložní zdroj se po chvíli automaticky odpojí, dobije vyčerpaný akumulátor a je opět připraven na další výpadek. U U Po celou dobu, relativní nečinnosti, kontroluje a udržuje akumulátor plně nabitý, což je hlavním předpokladem jeho dlouhé životnosti a proto jej doporučujeme nechat zapnutý i mimo topnou sezónu. Po instalaci zdroje je další provoz zcela bezobslužný. U Π Robustní celokovová konstrukce s chladícím ventilátorem, předurčuje tento náhradní zdroj k dlouhodobému provozu v jakémkoli pracovním režimu a pod plným zatížením spotřebičů. Elektronické jističi proti přetížení, přepólování a přehřátí, zaručují bezpečný provoz nejen kotle a topné soustavy, ale jakéhokoli spotřebiče 230V/50Hz v domácnosti nebo kanceláři, do jeho jmenovitého výkonu. Stojní PC, NTB, LCD i LED televizory, monitory a projekory, DVD přehrávače, DVB-T přijímače, lednice a celou řadu dalších přístrojů. Π Π U U Nadstandardní funkce: Π záložní zdroj pro domácí vodámu pro zabezpečení dodávky vody chladicí smyčky kotle při výpadku elektrické energie	kus	1,000	12 850,00	12 850,00	R-položka
		PP						
		VV	1		1,000			
		VV						
		VV						
		VV						
44	M	HZS-R3	Pb záložní baterie 12V 150Ah, včetně kabeláže. Životnost 10 let Pb záložní baterie 12V 150Ah, včetně kabeláže. Životnost 10 let Poznámka k položce: Π Záložní baterie 12V 150Ah s životností 10 let. Π U V setu s propojovacími kabely pro zvýšení kapacity. Baterie (akumulátory) této řady jsou spolehlivé a velmi výkonné. Určeny jsou pro nejširší rozsah aplikací, nejvhodnější však pro napájení a zálohování elektronických zařízení. Baterie jsou bezúdržbové, relativně malé i lehké a díky své konstrukci mohou spolehlivě pracovat v libovolné poloze. U Π Baterie má typizované rozměry a připojovací vývody odpovídají běžné užívanému standardu. Řada LTL je konstruovaná pro 260 cyklů vybití nebo až 10 let v režimu „Standby“ - Sestava obsahuje propojovací kabely. Π Π Použití akumulátoru v praxi U spolehlivá baterie pro záložní zdroje UPSU jako záloha do EZS (elektronické zabezpečovací systémy) Π protipožární systémy a hlásiče U telekomunikace a spoje U Π Technická data: Π U Napětí 12V U Kapacita 150Ah/20h Π Max.vybíjecí proud 1800A/5sec Π Kontakty závit M8 U Síťové kabely - 2ks: měděný kabel s oky, zatížitelnost 150A pro záložní zdroj domácí vodámy pro zabezpečení dodávky vody chladicí smyčky kotle při výpadku elektrické energie	sada	1,000	8 500,00	8 500,00	R-položka
		PP						
		VV	1		1,000			
		VV						
		VV						
		VV						
45	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnosti technik demontáž stávajícího kourákovodu do suti	hod	4,000	499,00	1 996,00	CS ÚRS 2022 01
		PP						
		VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		dopojení kouřovodu					
	WV		4		4,000			
46	M	6777700929	Koleno odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 285,00	1 285,00	CS online
	PP		Koleno odkouření černé DN 130/90° Poznámka k položce: Π					
	P		hmotnost 1,46 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: Π Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
47	M	6777700949	Koleno revizní odkouření černé DN 130/90°	kus	1,000	1 952,00	1 952,00	CS online
	PP		Koleno revizní odkouření černé DN 130/90° Poznámka k položce: Π					
	P		hmotnost 1,61 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , úhel: 90° , kód výrobce: , tvarovka: koleno revizní , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
48	M	6777700947	Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm	kus	1,000	985,00	985,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/1000 mm Poznámka k položce: U					
	P		hmotnost 4,88 kg , délka: 1000 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					
49	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	550,00	550,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm Poznámka k položce: U					
	P		hmotnost 1,31 kg , délka: 250 mm , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: trubka , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: Π					
50	M	6000232280	Trubka odkouření černá DN 130/250 mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS online
	PP		Trubka odkouření černá DN 130/250 mm Poznámka k položce: Π					
	P		hmotnost 0,43 kg , materiál: plech opatřený žáruvzdorným nátěrem , kód výrobce: , tvarovka: zděň , průměr kouřovodu: 130 mm , značka: U Pro dopojení spotřebičů na pevná paliva do komínového průduchu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

00 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.07.2022

IC:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IC:

28285531

DIČ:

CZ28285531

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

67 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	67 500,00	15,00%	10 125,00

Cena s DPH

v CZK

77 625,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

00 - VRN

Místo:

Datum:

26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

67 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

67 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

VRN6 - Územní vlivy

34 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

výměna kotlů na TP - byty

Objekt:

00 - VRN

Místo:

Datum: 26.07.2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

LS MONT s.r.o. Jamská 2486/8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							67 500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							67 500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							18 000,00	
1	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		pro potřeby ÚT a elektro + 1 x pro správce objektu					
	VV		"Vlkoš" 1		1,000			
	VV		"Valtice" 0		0,000			
	VV		"Česká" 1		1,000			
	VV		"Letovice" 1		1,000			
	VV		"Hradčany" 1		1,000			
	VV		"Doubravník" 1		1,000			
	VV		"Brankovice" 1		1,000			
	VV		"Novosedly" 1		1,000			
	VV		"Šumná" 1		1,000			
	VV		"Dyje" 0		0,000			
	VV		"Kr. Pole" 1		1,000			
	VV		"Křenovice" 0		0,000			
	VV		Součet		9,000			
D VRN4 Inženýrská činnost							15 000,00	
2	K	043194000	Ostatní zkoušky	ks	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ostatní zkoušky					
	VV		revize spalinové cesty					
	VV		"Vlkoš" 1		1,000			
	VV		"Valtice" 0		0,000			
	VV		"Česká" 1		1,000			
	VV		"Letovice" 1		1,000			
	VV		"Hradčany" 1		1,000			
	VV		"Doubravník" 1		1,000			
	VV		"Brankovice" 1		1,000			
	VV		"Novosedly" 1		1,000			
	VV		"Šumná" 1		1,000			
	VV		"Dyje" 0		0,000			
	VV		"Kr. Pole" 1		1,000			
	VV		"Křenovice" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
D VRN6 Územní vlivy							34 500,00	
3	K	062503000	Složité terén staveniště	soubor	12,000	1 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Složité terén staveniště					
	VV		práce spojené s přemístěním a přepravou kotlů (starý/nový)					
	VV		přepočteno počtem kotlů					
	VV		"Vlkoš" 1		1,000			
	VV		"Valtice" 1		1,000			
	VV		"Česká" 1		1,000			
	VV		"Letovice" 1		1,000			
	VV		"Hradčany" 1		1,000			
	VV		"Doubravník" 1		1,000			
	VV		"Brankovice" 1		1,000			
	VV		"Novosedly" 1		1,000			
	VV		"Šumná" 1		1,000			
	VV		"Dyje" 1		1,000			
	VV		"Kr. Pole" 1		1,000			
	VV		"Křenovice" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
4	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	soubor	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Práce ve výškách, v hloubkách					
	VV		práce spojené s opravou nadstřešní části komína					
	VV		přepočteno počtem kotlů					
	VV		"Vlkoš" 1		1,000			
	VV		"Valtice" 0		0,000			
	VV		"Česká" 0		0,000			
	VV		"Letovice" 1		1,000			
	VV		"Hradčany" 1		1,000			
	VV		"Doubravník" 0		0,000			
	VV		"Brankovice" 1		1,000			
	VV		"Novosedly" 1		1,000			
	VV		"Šumná" 1		1,000			
	VV		"Dyje" 0		0,000			
	VV		"Kr. Pole" 0		0,000			
	VV		"Křenovice" 0		0,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	063403000	Práce bez pevné pracovní podlahy	soubor	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Práce bez pevné pracovní podlahy					
	VV		práce spojené s opravou nadstřešní části komína					
	VV		přepočteno počtem kotlů					
	VV		"Vlkoš" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Valtice" 0		0,000			
W			"Česká" 0		0,000			
W			"Letovice" 0		0,000			
W			"Hradčany" 1		1,000			
W			"Doubravník" 0		0,000			
W			"Brankovice" 1		1,000			
W			"Novosedly" 1		1,000			
W			"Šumná" 1		1,000			
W			"Dyje" 0		0,000			
W			"Kr. Pole" 0		0,000			
W			"Křenovice" 0		0,000			
W			Součet		5,000			

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

[illegible]

PŘÍLOHA Č. 6

Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	1.626.681,18 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 0,5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 3 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
-	-	-

PŘÍLOHA Č. 8

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

Evidence zapojení znevýhodněných osob není pevně připojena ke Smlouvě, zhotovitel obdržel Evidenci zapojení znevýhodněných osob společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Evidence zapojení znevýhodněných osob mu byla v elektronické podobě předána před podpisem této smlouvy nebo ji má jinak k dispozici, že s jejím obsahem je seznámen, a že její obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 9

Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

Pracovní výkaz zapojené osoby není pevně připojen ke Smlouvě, zhotovitel obdržel Pracovní výkaz zapojené osoby společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Pracovní výkaz zapojené osoby mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo jej má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

Osvědčení není pevně připojeno ke Smlouvě, zhotovitel obdržel Osvědčení společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Osvědčení mu bylo v elektronické podobě předáno před podpisem této smlouvy nebo jej má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.