

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Rekonstrukce budovy DTV Blansko I. Etapa – realizace“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

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

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace,

Centrální finanční účtárna Čechy

Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: "E639-S-2626/2022"

a

MSO servis spol. s r.o.

se sídlem: Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

IČO: 49971379 , DIČ: CZ49971379

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

spisová značka C13570

bank. spojení: xxx., pobočka Hodonín, č. účtu: xxx/xxx

zastoupena: Ing. Ludkem Šebestou, jednatelem společnosti

Korespondenční adresa:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 153 22

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 kvalifikaci, 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.spravazeleznic.cz/> dne 13.7.2022 pod evidenčním číslem 63922047 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce budovy DTV Blansko I. Etapa – realizace**“. 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: 12 448 000,- Kč

slovy: dvanáct milionů čtyři sta čtyřicet osm tisíc korun českých

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

- 3.4 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.
- 3.5 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.
- 3.6 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.
- 3.7 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.

Termín pro dokončení Díla 31.12.2023, 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 do 31.12.2023 (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).

- 3.8 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.

- 3.9 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.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Dokumentace pro stavební povolení a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.11 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. 2.23, 2.8, 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 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.

- 4.12 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.

- 4.13 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

- 4.14 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

- 4.15 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

- 4.16 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

- 4.17 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 úřadna 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.

- 4.18 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:

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

- 4.19 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.
- 4.20 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 4.21 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
- 4.22 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.23 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.
- 4.24 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.25 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
- 4.26 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.
- 4.27 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).
- 4.28 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>

- 4.29 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.
- 4.30 V bodě 20.33 Obchodních podmínek se text „dle odst. 4.1 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 4.31 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 objednatel, 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 **3** osoby 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. 11 a 12 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 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

7. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S KONFLIKTEM NA UKRAJINĚ

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 7.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:

- 7.2.1 dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,
- 7.2.2 dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).
- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 7.4. nebo povinnosti dle odstavců 7.5 nebo 7.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 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.

- 8.3 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.
- 8.4 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.
- 8.5 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.
- 8.6 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.
- 8.7 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.
- 8.8 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.
- 8.9 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.
- 8.10 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, nevyplyvá-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.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 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.

- 8.13 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.
- 8.14 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.
- 8.15 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.
- 8.16 Ke dni uzavření této Smlouvy bylo provedeno ověření v insolvenčním rejstříku, že vůči vybranému dodavateli nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku a také bylo provedeno ověření v obchodním rejstříku, že vybraný dodavatel není v likvidaci.

- 8.17 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 c) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení

Příloha č. 11:

Závazný vzor evidence zapojení
znevýhodněných osob

Příloha č. 12:

Závazný vzor pracovního výkazu zapojené
osoby

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

Ing. Libor Tkáč, MBA
ředitel Oblastního ředitelství Brno
Správa železnic, státní organizace
(podepsáno elektronicky 17.08.2022)

Ing. Luděk Šebesta
jednatel společnosti
MSO servis spol. s r.o.
(podepsáno elektronicky 16.08.2022)

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.

c) Zvláštní technické podmínky

Zhotovitel obdržel Zvláštní technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Zvláštní 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

Související dokumenty

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: 2022-0330

Stavba: Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	31. 5. 2022
Zadavatel:		IČ:	70994234
Správa železnic, státní organizace		DIČ:	CZ70994234
Uchazeč:		IČ:	49971379
MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov		DIČ:	CZ49971379
Projektant:		IC:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			12 448 000,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	12 448 000,00	2 614 080,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 062 080,00

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: 2022-0330

Stavba: Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Místo: Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 448 000,00	15 062 080,00
D.4	Ostatní technologická zařízení	389 190,70	470 920,75
SO 90-90	Odpady	171 740,70	207 806,25
SO 98-98	Všeobecný objekt	217 450,00	263 114,50
E.2	Pozemní stavební objekty	12 058 809,30	14 591 159,25
SO 11-61-01	Blansko SEE - oprava	12 058 809,30	14 591 159,25
01	Stavební část	8 028 433,37	9 714 404,38
02	ZTI - kanalizace, voda, zařizovací předměty, plyn	520 026,62	629 232,21
03	Ústřední topení	951 306,36	1 151 080,70
05	Chlazení	222 870,18	269 672,92
07	Elektro - silnoprúd	1 183 342,25	1 431 844,12
08	Elektro - slaboprúd	684 884,35	828 710,06
04	Vzduchotechnika	467 946,17	566 214,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

D.4 - Ostatní technologická zařízení

Soupis:

SO 90-90 - Odpady

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49971379

DIČ:

CZ49971379

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

171 740,70

DPH základní

snížená

Základ daně

171 740,70

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

36 065,55

0,00

Cena s DPH

v CZK

207 806,25

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:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

D.4 - Ostatní technologická zařízení

Soupis:

SO 90-90 - Odpady

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

171 740,70

HSV - Práce a dodávky HSV

171 740,70

1 - Zemní práce

4 209,25

997 - Přesun sutě

167 531,45

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt: D.4 - Ostatní technologická zařízení

Soupis: SO 90-90 - Odpady

Místo: Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

171 740,70

D HSV Práce a dodávky HSV 171 740,70

D 1 Zemní práce 4 209,25

1	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6,041	109,00	658,47
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
VV "výkop - stavební část" 6,041
VV Součet 6,041

2	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,205	16,40	495,36
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m
VV 6,041*5 "Přepočtené koeficientem množství" 30,205
VV Součet 30,205

3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,666	316,10	3 055,42
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04
VV 6,041*1,6 "Přepočtené koeficientem množství" 9,666
VV Součet 9,666

D 997 Přesun sutě 167 531,45

4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	146,623	87,20	12 785,53
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km
VV "SO 11-65-04" 0,042
VV "SO 11-65-03" 3,441
VV "SO 11-65-02" 2,262+2,025
VV "SO 11-65-01" 131,837+7,016
VV Součet 146,623

5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 052,722	13,10	26 890,66
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

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 146,623*14 "Přepočtené koeficientem množství" 2 052,722
VV Součet 2 052,722

6	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	146,623	872,00	127 855,26
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04

VP Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

D.4 - Ostatní technologická zařízení

Soupis:

SO 98-98 - Všeobecný objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49971379

DIČ:

CZ49971379

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

217 450,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	217 450,00	21,00%	45 664,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

263 114,50

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:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

D.4 - Ostatní technologická zařízení

Soupis:

SO 98-98 - Všeobecný objekt

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

217 450,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

217 450,00

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

D.4 - Ostatní technologická zařízení

Soupis:

SO 98-98 - Všeobecný objekt

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

217 450,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					217 450,00
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - odborný odhad projektanta	kompl	1,000	16 350,00	16 350,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby - odborný odhad projektanta dle UNIKA čl.3.3.1 - soubor výkonů IČ + PČ, fáze 8				
2	K	013294000	Ostatní dokumentace	kompl	1,000	21 800,00	21 800,00
	PP		Ostatní dokumentace - dílenská a výrobní - zámečnické výrobky, VZT apod.				
3	K	030001000	Zařízení staveniště - viz . TZ ZOV - bod 1.1	kompl	1,000	108 450,00	108 450,00
	PP		Zařízení staveniště - viz . TZ ZOV - bod 1.1 vč oplocení staveniště a buněk				
4	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	kompl	1,000	10 900,00	10 900,00
	PP		Pronájem ploch, objektů - dočasný zábor 316,00m2x 100Kč/rok x 16týdnů= 30,80Kč/m2 - cena dle podobných akcí v této lokalitě = 100Kč/rok				
5	K	044002000	Revize - Celkovou prohlídku právnickou osobou a vydání průkazu určeného zařízení (průkaz UTZ)	kompl	1,000	27 250,00	27 250,00
	PP		Revize - Celkovou prohlídku právnickou osobou a vydání průkazu určeného zařízení (průkaz UTZ)				
6	K	045303000	Inženýrsko/kompletační činnost - 0,50 % z celkové ceny	kompl	1,000	32 700,00	32 700,00
	PP		Inženýrsko/kompletační činnost - 0,50 % z celkové ceny				

VP

Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Úroveň 3:

01 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49971379

DIČ:

CZ49971379

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 028 433,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 028 433,37	21,00%	1 685 971,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 714 404,38

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:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

01 - Stavební část

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 028 433,37

HSV - Práce a dodávky HSV

2 459 894,56

1 - Zemní práce	65 214,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 536,56
4 - Vodorovné konstrukce	17 166,36
61 - Úprava povrchů vnitřních	447 021,06
62 - Úprava povrchů vnějších	675 196,60
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	494 909,55
64 - Osazování výplní otvorů	33 790,00
94 - Lešení a stavební výtahy	194 003,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	76 461,16
96 - Bourání konstrukcí	284 782,68
997 - Přesun sutě	41 628,13
998 - Přesun hmot	102 184,83

PSV - Práce a dodávky PSV

5 541 449,38

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	33 759,94
713 - Izolace tepelné	140 401,46
762 - Konstrukce tesařské	372 745,13
763 - Konstrukce suché výstavby	249 319,69
764 - Konstrukce klempířské	46 761,01
766 - Konstrukce truhlářské	1 354 888,89
767 - Konstrukce zámečnické	2 300 690,30
771 - Podlahy z dlaždic	151 515,42
776 - Podlahy povlakové	131 974,60
777 - Podlahy lité	339 080,30
781 - Dokončovací práce - obklady	192 730,82
783 - Dokončovací práce - nátěry	19 499,12
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	194 260,40
787 - Dokončovací práce - zasklívání	13 822,30

M - Práce a dodávky M

19 241,43

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	19 241,43
--	-----------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

7 848,00

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace
Objekt: E.2 - Pozemní stavební objekty
Soupis: SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava
Uroveň 3: 01 - Stavební část
Místo:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Datum: 31. 5. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 028 433,37

D HSV Práce a dodávky HSV 2 459 894,56

D 1 Zemní práce 65 214,63

1	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	18,576	1 308,00	24 297,41
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných				
	WV		"výkop v hale pro odvětrání jámy"				
	WV		21,85*0,65*1,23		17,469		
	WV		1,50*0,60*1,23		1,107		
	WV		Součet		18,576		
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	33,395	65,40	2 184,03
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	WV		(1,50*2+1,15*2+21,85)*1,23		33,395		
	WV		Součet		33,395		
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	33,395	21,80	728,01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
4	K	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,041	545,00	3 292,35
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	WV		"výkop - zásyp"18,576-12,535		6,041		
	WV		Součet		6,041		
5	K	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	6,041	545,00	3 292,35
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně - 1211				
6	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	12,535	272,50	3 415,79
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
	WV		21,85*0,65*0,83		11,788		
	WV		1,50*0,60*0,83		0,747		
	WV		Součet		12,535		
7	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	14,039	359,70	5 049,83
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový				
	WV		12,535*1,60*0,70		14,039		
	WV		Součet		14,039		
8	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna	t	6,017	3 815,00	22 954,86
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna				
	WV		12,535*1,60*0,30		6,017		
	WV		Součet		6,017		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				27 536,56
9	K	310238211	Zazdivka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,708	5 995,00	4 244,46
	PP		Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou				
	WV		"1.NP" 1,475*0,30*0,40*4		0,708		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		0,708		
10	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	24,010	970,10	23 292,10
	PP		Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože				
	W		objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm				
	W		*1.NP - m.č.OP 07"				
	W		5,00*3,55		17,750		
	W		-3*0,40*0,40		-0,480		
	W		*2.NP - m.č.1P 09"				
	W		2,30*3,00		6,900		
	W		-1*0,40*0,40		-0,160		
	W		Součet		24,010		
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 166,36
11	K	411386621-R.pol.01	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl přes1,00m2 ve střepech	m2	4,158	3 161,00	13 143,44
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve střepech				
	PP		železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy přes1,00 m2				
	W		2*3,30*0,63		4,158		
	W		Součet		4,158		
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,885	1 035,50	4 022,92
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	W		21,85*0,65*0,40		5,681		
	W		1,50*0,60*0,40		0,360		
	W		-(21,85+2,10)*0,30*0,30		-2,156		
	W		Součet		3,885		
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				447 021,06
13	K	612131100	Vápenný postřík vnitřních stěn nanášený ručně	m2	18,950	65,40	1 239,33
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn				
	W		*1.NP - m.č.OP 07"				
	W		5,00*3,55		17,750		
	W		-3*0,40*0,40		-0,480		
	W		*2.NP - m.č.1P 09"				
	W		2,30*(3,00-2,20)		1,840		
	W		-1*0,40*0,40		-0,160		
	W		Součet		18,950		
14	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	24,010	218,00	5 234,18
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do trnů stěn				
	W		*1.NP - m.č.OP 07"				
	W		5,00*3,55		17,750		
	W		-3*0,40*0,40		-0,480		
	W		*2.NP - m.č.1P 09"				
	W		2,30*3,00		6,900		
	W		-1*0,40*0,40		-0,160		
	W		Součet		24,010		
15	K	612322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	18,950	381,50	7 229,43
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm				
	W		štuková svislých konstrukcí stěn				
	W		*1.NP - m.č.OP 07"				
	W		5,00*3,55		17,750		
	W		-3*0,40*0,40		-0,480		
	W		*2.NP - m.č.1P 09"				
	W		2,30*(3,00-2,20)		1,840		
	W		-1*0,40*0,40		-0,160		
	W		Součet		18,950		
16	K	611315422	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	509,150	147,20	74 946,88
	PP		Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
17	K	612315422	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	1 655,517	133,00	220 183,76
	PP		Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
18	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	333,625	414,20	138 187,48
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.				
	W		po výměně výplní				
	W		*O 1" (1,475+2*1,80)*25		126,875		
	W		*O 2" (0,88+2*1,80)*8		35,840		
	W		*O 3" (1,475+2*0,60)*6		16,050		
	W		*O 4" (2,00+2*3,88)*9		87,840		
	W		*O 5"1,475+2*2,735		6,945		
	W		*O 6" 0,80+2*2,00		4,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		*O 8" 2,98+2*2,10		7,180		
	W		*O 9" (1,475+2*0,60)*3		8,025		
	W		*O6"1,67+2*2,57		6,810		
	W		*O7" (1,30+2*2,42)*2		12,280		
	W		*O8"1,50+2*2,48		6,460		
	W		*O9" (0,80+2*2,02)*2		9,680		
	W		*O10"0,80+2*2,02		4,840		
	W		Součet		333,625		
D	62		Úprava povrchů vnějších				675 196,60
19	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	631,525	38,20	24 124,26
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtažením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou				
	W		*rohů*				
	W		7,95+9,02+7,30+0,76		25,030		
	W		8,05+8,10+8,95*3*2		69,850		
	W		8,10+7,30*10*2		154,100		
	W		*výplně otvorů*				
	W		*O 1" (1,475+1,80)*2*25		163,750		
	W		*O 2" (0,88+1,80)*2*8		42,880		
	W		*O 3" (1,475+0,60)*2*6		24,900		
	W		*O 4" (2,00+3,80)*2*9		104,400		
	W		*O 5" (1,475+2*2,735)		6,945		
	W		*O 6"0,80+2*1,97		4,740		
	W		*O 7"5,10+2*5,10		15,300		
	W		*O 8"2,98+2*2,10		7,180		
	W		*O 9" (1,475+0,60)*2*3		12,450		
	W		Součet		631,525		
20	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	663,101	25,60	16 975,39
	PP		profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS				
	W		631,525*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		663,101		
	W		Součet		663,101		
21	K	622325113	Oprava vnější vápenné hladké omítky členitosti 1 stěn v rozsahu do 50%	m2	880,046	327,00	287 775,04
	PP		Oprava vápenné omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%				
22	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	829,307	381,50	316 380,62
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn				
23	K	622532011	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	50,739	457,80	23 228,31
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn				
	W		*sokl*				
	W		(45,44+14,70)*2*0,45		54,126		
	W		-2,98*0,20		-0,596		
	W		-5,10*0,35		-1,785		
	W		-1,00*0,35		-0,350		
	W		-1,4575*0,45		-0,656		
	W		Součet		50,739		
24	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	205,290	32,70	6 712,98
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou				
	W		*výplně otvorů*				
	W		*O 1" 1,475*1,80*25		66,375		
	W		*O 2" 0,88*1,80*8		12,672		
	W		*O 3" 1,475*0,60*6		5,310		
	W		*O 4" 2,00*3,80*9		68,400		
	W		*O 5"1,475*2,735		4,034		
	W		*O 6"0,80*1,97		1,576		
	W		*O 7"5,10*5,10		26,010		
	W		*O 8"2,98*2,10		6,258		
	W		*O 9" 1,475*0,60*3		2,655		
	W		*nerezový komim*8,00*1,50		12,000		
	W		Součet		205,290		
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				494 909,55
25	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	11,932	4 905,00	58 526,46
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl přes 50 do 80 mm tř. C 20/25				
26	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,769	4 905,00	23 391,95
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl přes 80 do 120 mm tř. C 20/25				
27	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprašením cementem	m3	2,384	327,00	779,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprašením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 80 do 120 mm (20 kg/m3)				
28	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	11,932	272,50	3 251,47
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm				
29	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,769	163,50	779,73
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm				
30	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,728	65 400,00	113 011,20
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
31	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,414	65 400,00	27 075,60
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
32	K	632453472	Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí krycí pro těžký provoz tl 8 mm	m2	483,960	545,00	263 758,20
PP			Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí krycí pro těžký provoz, tl přes 5 do 8 mm				
33	K	632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	198,870	21,80	4 335,37
PP			Separální vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie				
D 64			Osazování výplní otvorů				33 790,00
34	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	4,000	2 180,00	8 720,00
PP			Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2				
VV			*09*3				3,000
VV			*10*1				1,000
VV			Součet				4,000
35	M	55331557	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,000	1 635,00	6 540,00
PP			zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm				
P			Poznámka k položce □				
			Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
36	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	4,000	2 180,00	8 720,00
PP			Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2				
VV			*06 - součásti dveří*1				1,000
VV			*07*2				2,000
VV			*08 - součásti dveří*1				1,000
VV			Součet				4,000
37	M	553R.pol.11	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 1300/2420mm	kus	2,000	4 905,00	9 810,00
PP			zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 1300/2420mm				
P			Poznámka k položce □				
			Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
D 94			Lešení a stavební výtahy				194 003,00
38	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	404,270	49,10	19 849,66
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m				
VV			*1.NP* 522,23-316,80				205,430
VV			*2.NP*198,84				198,840
VV			Součet				404,270
39	K	949111122	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti v do 3,5 m	sada	2,000	1 635,00	3 270,00
PP			Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m				
40	K	949111822	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti v do 3,5 m	sada	2,000	817,50	1 635,00
PP			Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m				
41	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 010,905	38,20	38 616,57
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tl. 3 do 200 kg/m2 šířky tl. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
VV			*pohled SZ"				
VV			33,34*8,05				268,387
VV			12,10*8,95				108,295
VV			*pohled JZ"				
VV			(14,70+2*1,20)*(8,05+9,85+8,10)/3				148,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		*pohled JV*				
	W		(5,40+1,20)*(7,95+9,85)/2		58,740		
	W		(9,30+1,20)*(7,30+9,05)/2		85,838		
	W		9,30*0,76		7,068		
	W		*pohled SV*				
	W		37,70*7,20		271,440		
	W		7,77*8,10		62,937		
	W		Součet		1 010,905		
42	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	60 654,300	1,40	84 916,02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121				
	W		1010,905*60 *Přepočtené koeficientem množství		60 654,300		
	W		Součet		60 654,300		
43	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 010,905	27,30	27 597,71
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m				
44	K	944111121	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích jednotýčového	m	649,968	5,50	3 574,82
	PP		Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích jednotýčového				
	W		*pohled SZ*				
	W		33,34*(8,05/1,90)		141,256		
	W		12,10*(8,95/1,90)		56,997		
	W		*pohled JZ*				
	W		(14,70+2*1,20)*((8,05+9,85+8,10)/3)/1,90		78,000		
	W		*pohled JV*				
	W		(5,40+1,20)*((7,95+9,85)/2)/1,90		30,916		
	W		(9,30+1,20)*((7,30+9,05)/2)*1,90		163,091		
	W		9,30*(0,76/1,90)		3,720		
	W		*pohled SV*				
	W		37,70*(7,20/1,90)		142,863		
	W		7,77*(8,10/1,90)		33,125		
	W		Součet		649,968		
45	K	944111221	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému vnitřnímu jednotýčovému za první a ZKD den použití	m	38 998,080	0,10	3 899,81
	PP		Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1121				
	W		649,968*60 *Přepočtené koeficientem množství		38 998,080		
	W		Součet		38 998,080		
46	K	944111821	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích jednotýčového	m	649,968	0,20	129,99
	PP		Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích jednotýčového				
47	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 010,905	3,30	3 335,99
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
48	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	60 654,300	0,10	6 065,43
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111				
	W		1010,905*60 *Přepočtené koeficientem množství		60 654,300		
	W		Součet		60 654,300		
49	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 010,905	1,10	1 112,00
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
D		95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				76 461,16
50	K	919131121	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	132,750	185,30	24 598,58
	PP		Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm				
	W		nápojení stávající bet.mazaniny - DLE PD				
	W		(2*1,15+21,85-0,60+2*1,50)/0,20		132,750		
	W		Součet		132,750		
51	K	952901221	Výčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	854,925	32,70	27 956,05
	PP		Výčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží				
	W		(33,34*5,40+7,77*9,30)*2		504,594		
	W		37,67*9,30		350,331		
	W		Součet		854,925		
52	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	10,000	109,00	1 090,00
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	44932114.1	přístroj hasící ruční práškový PG 6 LE	kus	3,000	1 090,00	3 270,00
	PP		přístroj hasící ruční práškový PG 6 LE				
	VV		"21A" 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
54	M	44932114.2	přístroj hasící ruční práškový PG 6 LE	kus	7,000	1 090,00	7 630,00
	PP		přístroj hasící ruční práškový PG 6 LE				
	VV		"183b" 7,00		7,000		
	VV		Součet		7,000		
55	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	5,206	2 289,00	11 916,53
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm, plochy přes 4 m2				
	D	96	Bourání konstrukcí				284 782,68
56	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	24,650	119,90	2 955,54
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
	VV		"1.NP - m.č.OP 07"				
	VV		5,00*3,55		17,750		
	VV		"2.NP - m.č.1P 09"				
	VV		2,30*3,00		6,900		
	VV		Součet		24,650		
57	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	5,310	141,70	752,43
	PP		Bourání zdíva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl do 100 mm				
	VV		"1.NP" 1,475*0,90*4		5,310		
	VV		Součet		5,310		
58	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,277	2 289,00	2 923,05
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm, plochy do 4 m2				
	VV		(2,31+1,29+1,33+3,58)*0,15		1,277		
	VV		Součet		1,277		
59	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	28,550	2 289,00	65 350,95
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		(6,51+8,80+4,23+4,22+11,66+48,47+13,28+26,99+34,85+31,32)*0,15		28,550		
	VV		Součet		28,550		
60	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	508,030	185,30	94 137,96
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm				
61	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	109,190	65,40	7 141,03
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2				
	VV		"1.NP"				
	VV		14,21+7,03+1,35+1,35+3,36+10,98		38,280		
	VV		"2.NP"				
	VV		6,51+8,80+4,23+2,31+1,29+4,22+1,32+3,58		32,260		
	VV		11,66+26,99		38,650		
	VV		Součet		109,190		
62	K	965081601	Odsekání soklíků schodišťových	m	7,700	43,60	335,72
	PP		Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo schodišťových				
	VV		3,85*2		7,700		
	VV		Součet		7,700		
63	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	65,690	43,60	2 864,08
	PP		Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných				
	VV		"1.NP"				
	VV		12,41+10,98		23,390		
	VV		"2.NP"				
	VV		6,51+8,80+26,99		42,300		
	VV		Součet		65,690		
64	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,848	327,00	1 585,30
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	VV		"1.NP"				
	VV		0,80*2,02*3		4,848		
	VV		Součet		4,848		
65	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	14,304	327,00	4 677,41
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		*1.NP*				
	W		1,30*2,42*2		6,292		
	W		1,50*2,48		3,720		
	W		*2.NP*				
	W		1,67*2,57		4,292		
	W		Součet		14,304		
66	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	6,258	163,50	1 023,18
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2				
	W		2,98*2,10		6,258		
	W		Součet		6,258		
67	K	968072747	Vybourání výkladních stěn kovových pevných nebo otevíratelných pl přes 4 m2	m2	69,840	130,80	9 135,07
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy přes 4 m2				
	W		*1.NP*				
	W		2,00*3,88*9		69,840		
	W		Součet		69,840		
68	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	84,818	218,00	18 490,32
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2				
	W		*1.NP*				
	W		0,88*1,80*4		6,336		
	W		1,475*1,80*8		21,240		
	W		1,475*0,60*2		1,770		
	W		*2.NP*				
	W		1,475*1,80*17		45,135		
	W		0,88*1,80*4		6,336		
	W		1,49*0,895*3		4,001		
	W		Součet		84,818		
69	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 4 m2	m2	11,366	218,00	2 477,79
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2				
	W		*1.NP*				
	W		1,30*(1,98+0,60)		3,354		
	W		1,50*2,48		3,720		
	W		*2.NP*				
	W		1,67*2,57		4,292		
	W		Součet		11,366		
70	K	969041113	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 200	m	3,810	130,80	498,35
	PP		Vybourání vnitřního potrubí včetně vysekání drážky plastového přes DN 100 do DN 200				
	W		*V montážní jámě pr.125mm"				
	W		6*0,525		3,150		
	W		*Obvod, stěna"0,66*1		0,660		
	W		Součet		3,810		
71	K	978015351	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 40%	m2	880,046	21,80	19 185,00
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 30 do 40 %				
72	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	167,003	81,80	13 660,85
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2				
	W		*pohled SZ"1,836+1,854+1,908+1,854+1,836+1,854		11,142		
	W		41,55+19,13+1,845*2+1,80*2+1,836*2		71,642		
	W		(7,30+4,42)*0,40		4,688		
	W		*pohled JZ"36,57		36,570		
	W		*pohled SZ"14,185+0,37+4,71+0,12		19,385		
	W		*pohled JV"1,35*4+45,44*0,40		23,576		
	W		Součet		167,003		
73	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	3,810	5 450,00	20 764,50
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm				
	W		*ŽB stěn jámy tl.525mm"6*0,525		3,150		
	W		*Obvod, stěna"0,66*1		0,660		
	W		Součet		3,810		
74	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	54,300	272,50	14 796,75
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm				
	W		(1,50*2+1,15*2+21,85)*2		54,300		
	W		Součet		54,300		
75	K	977-R.pol.01	Demontáž stávající klimatizační jednotky okenní - viz. chlazení	kompl	1,000	1 635,00	1 635,00
	PP		Demontáž stávající klimatizační jednotky okenní - viz. chlazení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,000	65,40	65,40
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl do 150 mm				
	W		*1P06 - revizní dvířka 400/400" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
77	K	972055341	Vybourání otvorů ve stropěch z ŽB prefabrikátů pl do 0,25 m2 tl přes 120 mm	kus	2,000	163,50	327,00
	PP		Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových ve stropěch z dutých prefabrikátů, plochy do 0,25 m2, tl. přes 120 mm				
	W		*pro VZT 4700/600mm "2		2,000		
	W		Součet		2,000		
D	997		Přesun sutě				41 628,13
78	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	138,853	299,80	41 628,13
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m				
D	998		Přesun hmot				102 184,83
79	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	144,227	708,50	102 184,83
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 541 449,38
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				33 759,94
80	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	198,870	38,20	7 596,83
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
81	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,066	49 050,00	3 237,30
	PP		lak penetrační asfaltový				
	W		198,87*0,00033 *Přepočtené koeficientem množství		0,066		
	W		Součet		0,066		
82	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	23,843	38,20	910,80
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
	W		21,85*1,05		22,943		
	W		1,50*0,60		0,900		
	W		Součet		23,843		
83	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,008	49 050,00	392,40
	PP		lak penetrační asfaltový				
	W		23,843*0,00033 *Přepočtené koeficientem množství		0,008		
	W		Součet		0,008		
84	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	26,220	43,60	1 143,19
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	W		21,85*1,20		26,220		
	W		Součet		26,220		
85	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009	49 050,00	441,45
	PP		lak penetrační asfaltový				
	W		26,22*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,009		
	W		Součet		0,009		
86	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	26,028	21,80	567,41
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V				
	W		21,85*1,15		25,128		
	W		1,50*0,60		0,900		
	W		Součet		26,028		
87	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	26,220	27,30	715,81
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S				
	W		*ŽB stěn jámy *1,20*21,85		26,220		
	W		Součet		26,220		
88	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	26,220	38,20	1 001,60
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S				
	W		21,85*1,20		26,220		
	W		Součet		26,220		
89	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	32,015	34,90	1 117,32
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	W		26,22*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		32,015		
	W		Součet		32,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	23,843	16,40	391,03
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V				
	WV		21,85*1,05		22,943		
	WV		1,50*0,60		0,900		
	WV		Součet		23,843		
91	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	27,789	173,30	4 815,83
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem				
	WV		23,843*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		27,789		
	WV		Součet		27,789		
92	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	26,220	174,40	4 572,77
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	WV		21,85*1,20		26,220		
	WV		Součet		26,220		
93	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	32,015	173,30	5 548,20
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem				
	WV		26,22*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		32,015		
	WV		Součet		32,015		
94	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,400	1 635,00	654,00
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
95	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,400	1 635,00	654,00
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D	713		Izolace tepelné				140 401,46
96	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	198,870	49,10	9 764,52
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá				
97	M	63231203	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 40mm	m2	405,695	272,50	110 551,89
	PP		deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 40mm				
	P		Poznámka k položce □				
	WV		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
	WV		198,87*2,04 "Přepočtené koeficientem množství		405,695		
	WV		Součet		405,695		
98	K	713130821	Odstranění tepelné izolace stěn volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	24,035	32,70	785,94
	PP		Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků volně kladených z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm				
	WV		*ŽB stěn jámy *1,10*21,85		24,035		
	WV		Součet		24,035		
99	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	26,220	152,60	4 001,17
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně				
	WV		21,85*1,20		26,220		
	WV		Součet		26,220		
100	M	28376354	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 100mm	m2	27,531	436,00	12 003,52
	PP		deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 100mm				
	WV		26,22*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		27,531		
	WV		Součet		27,531		
101	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	7,556	218,00	1 647,21
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m				
102	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	7,556	218,00	1 647,21
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D	762		Konstrukce tesařské				372 745,13
103	K	762511223	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku lepených	m2	397,740	926,50	368 506,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek OSB jednovrstvých lepených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 15 mm				
104	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	3,889	545,00	2 119,51
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
105	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	3,889	545,00	2 119,51
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D			763	Konstrukce suché výstavby			249 319,69
106	K	763121423	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xDF 12,5 s izolací EI 30 Rw do 12 dB	m2	2,400	872,00	2 092,80
PP			Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, stěna tl. 87,5 mm, profil 75, Rw do 12 dB				
VV			*1.P03 -zakrytí VZT* 0,80*3,00			2,400	
VV			Součet			2,400	
107	K	763121590	SDK stěna předsazená pro osazení závěsného WC tl 150 - 250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez TI	m2	4,308	1 656,80	7 137,49
PP			Stěna předsazená ze sádrokartonových desek pro osazení závěsného WC s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2x12,5 mm bez izolace, stěna tl. 150 - 250 mm, profil 50				
VV			*0P04*0,90*1,20			1,080	
VV			*0P05*0,90*1,20			1,080	
VV			*1P05*0,89*1,20			1,068	
VV			*1P07*0,90*1,20			1,080	
VV			Součet			4,308	
108	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	41,710	817,50	34 097,93
PP			Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace				
109	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	41,710	49,10	2 047,96
PP			Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany				
110	M	28329274	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	46,861	27,30	1 279,31
PP			folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2				
VV			41,71*1,1235 *Přepočtené koeficientem množství			46,861	
VV			Součet			46,861	
111	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	41,710	54,50	2 273,20
PP			Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3				
112	K	763172413	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kci vel. 400 x 400 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	6,000	545,00	3 270,00
PP			Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních protipožárních pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 400 x 400 mm				
113	M	59030761	dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 400x400 mm	kus	6,000	5 232,00	31 392,00
PP			dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 400x400 mm				
114	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	170,220	436,00	74 215,92
PP			Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2				
115	M	59036010	panel akustický nebarvená hrana viditelný rošt bílá rastr š 24mm tl 20mm	m2	178,731	490,50	87 667,56
PP			panel akustický nebarvená hrana viditelný rošt bílá rastr š 24mm tl 20mm				
P			Poznámka k položce □				
VV			Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
VV			170,22*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			178,731	
VV			Součet			178,731	
116	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,176	1 635,00	1 922,76
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
117	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	1,176	1 635,00	1 922,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu							
	PP						
	D	764	Konstrukce klempířské				46 761,01
118	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	73,200	32,70	2 393,64
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí				
	W		Parapety				
	W		*1.NP*				
	W		0,90*4		3,600		
	W		1,50*15		22,500		
	W		2,00*9		18,000		
	W		*2.NP*				
	W		1,50*17		25,500		
	W		0,90*4		3,600		
	W		Součet		73,200		
119	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	m	51,900	32,70	1 697,13
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu k dalšímu použití				
	W		7,80+7,00*3		28,800		
	W		7,70*3		23,100		
	W		Součet		51,900		
120	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	73,200	436,00	31 915,20
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm				
	W		Parapety				
	W		*1.NP*				
	W		0,90*4		3,600		
	W		1,50*15		22,500		
	W		2,00*9		18,000		
	W		*2.NP*				
	W		1,50*17		25,500		
	W		0,90*4		3,600		
	W		Součet		73,200		
121	K	764216665	Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ s povrch. úpravou rš do 400 mm	kus	49,000	54,50	2 670,50
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm				
	W		Parapety				
	W		*1.NP*				
	W		4		4,000		
	W		15		15,000		
	W		9		9,000		
	W		*2.NP*				
	W		17		17,000		
	W		4		4,000		
	W		Součet		49,000		
122	K	764508131	Montáž kruhového svodu	m	51,900	130,80	6 788,52
	PP		Montáž svodu kruhového, průměru svodu				
	W		*původní*				
	W		7,80+7,00*3		28,800		
	W		7,70*3		23,100		
	W		Součet		51,900		
123	K	764508136	Montáž odskoku kruhového svodu	kus	7,000	109,00	763,00
	PP		Montáž svodu kruhového, průměru odskoků				
124	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,163	1 635,00	266,51
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
125	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,163	1 635,00	266,51
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 354 888,89
126	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	15,000	109,00	1 635,00
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m				
	W		*2.NP*				
	W		1,50*10		15,000		
	W		Součet		15,000		
127	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	5,310	1 095,50	5 817,11
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m				
	W		*O 3" 1,475*0,60*6		5,310		
	W		Součet		5,310		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	5,310	11 124,50	59 071,10
	PP		okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m				
	P		Poznámka k položce □ Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
131	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	79,047	529,70	41 871,20
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m				
	VV		*O 1" 1,475*1,80*25		66,375		
	VV		*O 2" 0,88*1,80*8		12,672		
	VV		Součet		79,047		
132	M	R-611400	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	79,047	10 765,90	851 012,10
	PP		okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m				
	P		Poznámka k položce □ Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
133	K	766660001	Montáž dřevních křídel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	12,000	763,00	9 156,00
	PP		Montáž dřevních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm				
	VV		*02*3		3,000		
	VV		*04*3		3,000		
	VV		*05*6		6,000		
	VV		Součet		12,000		
134	M	61162084	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 600x1970-2100mm	kus	6,000	5 179,70	31 078,20
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 600x1970-2100mm				
	VV		*05*6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
135	M	61162085	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm	kus	3,000	5 179,70	15 539,10
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm				
	VV		*04*3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
136	M	61162086	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	3,000	5 179,70	15 539,10
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm				
	VV		*02*3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
137	K	766660002	Montáž dřevních křídel otevíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	763,00	2 289,00
	PP		Montáž dřevních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
	VV		*01*1		1,000		
	VV		*03*2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
138	M	61162087	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus	1,000	5 179,70	5 179,70
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm				
	VV		*01*1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
139	M	61162R.pol.01	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 850x1970-2100mm - atyp	kus	2,000	5 179,70	10 359,40
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 850x1970-2100mm - atyp				
	VV		*03*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
140	K	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000	2 016,50	2 016,50
	PP		Montáž dřevních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku				
141	M	R-61140	dveře jednokřídlé plastové bílé plně max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	1,576	25 000,20	39 400,32
	PP		dveře jednokřídlé plastové bílé plně max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2				
	VV		*06*0,80*1,97		1,576		
	VV		Součet		1,576		
142	K	766660461	Montáž vchodových dveří dvoukřídlových s nadsvětlíkem do zdiva	kus	1,000	3 079,30	3 079,30
	PP		Montáž dřevních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem				
143	M	61140510	dveře dvoukřídlé plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	4,034	17 071,60	68 866,83
	PP		dveře dvoukřídlé plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2				
	VV		*05*1,475*2,735		4,034		
	VV		Součet		4,034		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	K	766660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	3,000	218,00	654,00
	PP		Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru				
145	M	562-R.pol.01	mřížka větrací hranatá plast se žaluzií 425/225mm	kus	2,000	342,30	684,60
	PP		mřížka větrací hranatá plast 425/225mm				
	P		Poznámka k položce □ Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
146	M	562-R.pol.02	mřížka větrací hranatá plast se žaluzií 425/225mm	kus	1,000	342,30	342,30
	PP		mřížka větrací hranatá plast 425/225mm				
	P		Poznámka k položce □ Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
147	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	14,000	54,50	763,00
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku				
	VV		*01*1		1,000		
	VV		*02*3		3,000		
	VV		*03*2		2,000		
	VV		*04*3		3,000		
	VV		*05*1		1,000		
	VV		*05b*1		1,000		
	VV		*09B*2		2,000		
	VV		*11*1		1,000		
	VV		Součet		14,000		
148	M	54924014	zámek zadlabací 5200N 1/2	kus	14,000	305,20	4 272,80
	PP		zámek zadlabací 5200N 1/2				
149	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	4,000	54,50	218,00
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku				
	VV		*05a*4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
150	M	54924019	zámek zadlabací 8 WC L+P (72.90)	kus	4,000	414,20	1 656,80
	PP		zámek zadlabací 8 WC L+P (72.90)				
151	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	2,000	54,50	109,00
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku				
	VV		*09a*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
152	M	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	kus	2,000	207,10	414,20
	PP		vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče				
153	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	18,000	109,00	1 962,00
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou				
	VV		*01*1		1,000		
	VV		*02*3		3,000		
	VV		*03*2		2,000		
	VV		*04*3		3,000		
	VV		*05*6		6,000		
	VV		*09B*2		2,000		
	VV		*11*1		1,000		
	VV		Součet		18,000		
154	M	54914620	kování dveří vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R PZ nerez PK	kus	18,000	305,20	5 493,60
	PP		kování dveří vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R PZ nerez PK				
	P		Poznámka k položce □ Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
155	K	766660734	Montáž dveřního bezpečnostního kování - panikového	kus	8,000	545,00	4 360,00
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního panikového kování				
	VV		*06*1		1,000		
	VV		*07*2		2,000		
	VV		*08*1		1,000		
	VV		*09*3		3,000		
	VV		*10*1		1,000		
	VV		Součet		8,000		
156	M	549-R.pol.01	Panikové kování - sada pro dveře, klika/klika + zámek	100 kus	8,000	11 445,00	91 560,00
	PP		Panikové kování - sada pro dveře, klika/klika + zámek				
	P		Poznámka k položce □ Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
157	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,000	231,10	462,20
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm				
	VV		*0 02*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
158	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm	m	1,800	584,20	1 051,56
	PP		parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm				
	VV		*0 02*2*0,90		1,800		
	VV		Součet		1,800		
159	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	30,000	299,80	8 994,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm				
	W		*O 01*16+2+6		24,000		
	W		*O 03*4+2		6,000		
	W		Součet		30,000		
160	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm	m	44,250	584,20	25 850,85
	PP		parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm				
	W		*O 01*(16+2+6)*1,475		35,400		
	W		*O 03*(4+2)*1,475		8,850		
	W		Součet		44,250		
162	K	766812820	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 1,5 m	kus	2,000	327,00	654,00
	PP		Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových včetně skříněk uchycených na stěně, délky do 1500 mm				
	W		*2.NP*2		2,000		
	W		Součet		2,000		
161	K	766-R.pol.01	Kuchyňská linka dl.4,00 - DLE VÝBĚRU INVESTORA - D+M	kompl	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Kuchyňská linka dl.4,00 - DLE VÝBĚRU INVESTORA - D+M				
163	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	3,189	545,00	1 738,01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
164	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	3,189	545,00	1 738,01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 300 690,30
270	K	767620116	Montáž oken kovových zdvojených pevných do zdiva pl přes 0,6 do 1,5 m2	m2	4,001	1 046,40	4 186,65
	PP		Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2				
	W		*O 9* 1,49*0,895*3		4,001		
	W		Součet		4,001		
130	M	611R-pol.01	Protipožární okno Al s fixním zasklením přes plochu 1m2 do v 1,5m - PO EW 15 DP1	m2	4,016	18 949,70	76 102,00
	PP		Protipožární okno Al s fixním zasklením přes plochu 1m2 do v 1,5m - PO EW 15 DP1				
	P		Poznámka k položce □				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
165	K	767620128	Montáž oken kovových zdvojených otevíravých do zdiva plochy přes 2,5 m2	m2	69,840	1 438,80	100 485,79
	PP		Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdiva, plochy přes 2,5 m2				
	W		*O 4* 2,00*3,88*9		69,840		
	W		Součet		69,840		
166	M	55341014	okno Al otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	69,840	21 647,40	1 511 854,42
	PP		okno Al otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m				
167	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	2,000	1 308,00	2 616,00
	PP		Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových				
168	M	55341321	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 700x1970mm	kus	2,000	9 265,00	18 530,00
	PP		dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 700x1970mm				
	P		Poznámka k položce □				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
	W		*09b*2		2,000		
	W		Součet		2,000		
169	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	1,000	2 071,00	2 071,00
	PP		Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových				
170	M	553-R.pol.23	dveře dvoukřídlé ocelové interierové plné 1500/2480mm	kus	1,000	17 440,00	17 440,00
	PP		dveře dvoukřídlé ocelové interierové plné 1500/2480mm				
	P		Poznámka k položce □				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
	W		*11*1		1,000		
	W		Součet		1,000		
171	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	4,000	1 635,00	6 540,00
	PP		Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových				
172	M	553-R.pol.21	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW 15 DP3 C 800x1970mm	kus	4,000	15 260,00	61 040,00
	PP		dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW 15 DP3 C 800x1970mm				
	P		Poznámka k položce □				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
	W		*09+09a*3		3,000		
	W		*10*1		1,000		
	W		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
173	K	767646523	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 2400 mm Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů dvoukřídlových, výšky přes 2200 do 2400 mm	kus	1,000	4 741,50	4 741,50
	PP						
174	M	553-R.pol.22	dveře dvoukřídle ocelové interierové protipožární EW 15 DP3 C 1300x2420mm	kus	2,000	30 520,00	61 040,00
	PP		dveře dvoukřídle ocelové interierové protipožární EW 15 DP3 C 1300x2420mm				
	P		Poznámka k položce I I				
	VV		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
	VV		*07*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
175	K	767646523	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 2400 mm Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů dvoukřídlových, výšky přes 2200 do 2400 mm	kus	2,000	4 741,50	9 483,00
	PP						
	VV		*06*1		1,000		
	VV		*08*1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
176	M	553-R.pol.31	dveře dvoukřídle Al prosklené PO EW15 DP3 1670/2570mm - ozn.06, vč.zárubně	kus	1,000	164 802,60	164 802,60
	PP		dveře dvoukřídle Al prosklené PO EW15 DP3 1670/2570mm - ozn.06, vč.zárubně				
	P		Poznámka k položce O				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
177	M	553-R.pol.32	dveře dvoukřídle Al prosklené PO EW15 DP3 1500/2480mm - ozn.08, vč.zárubně	kus	1,000	153 820,80	153 820,80
	PP		dveře dvoukřídle Al prosklené PO EW15 DP3 1500/2480mm - ozn.08, vč.zárubně				
	P		Poznámka k položce I I				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
178	K	767648511	Montáž ocelového prahu dveře jednokřídlové	kus	6,000	109,00	654,00
	PP		Montáž dveří ocelových ocelového prahu dveří jednokřídlových				
179	K	767648512	Montáž ocelového prahu dveře dvoukřídlové	kus	3,000	163,50	490,50
	PP		Montáž dveří ocelových ocelového prahu dveří dvoukřídlových				
180	M	590R.pol.01	lišta Al vymešovaci pro tepelněizolační obklad fasády z betonových tvarovek	m	8,880	872,00	7 743,36
	PP		Práh dveří AL				
	P		Poznámka k položce I I				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
	VV		1,32*2		2,640		
	VV		0,82*4		3,280		
	VV		0,72*2		1,440		
	VV		1,52		1,520		
	VV		Součet		8,880		
181	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	6,000	545,00	3 270,00
	PP		Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického				
182	M	54917260	samozavírač dveří hydraulický K214 č.13 zlatá bronz	kus	6,000	2 071,00	12 426,00
	PP		samozavírač dveří hydraulický K214 č.13 zlatá bronz				
	P		Poznámka k položce I I				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
183	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop plochy do 9 m2	kus	1,000	3 161,00	3 161,00
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajižďecích pod strop, plochy přes 6 do 9 m2				
184	M	553R.pol.01	vrata garážová sekční z ocelových lamel, zateplená PUR tl 42mm 3,0x2,25m	kus	1,000	41 474,50	41 474,50
	PP		vrata garážová sekční z ocelových lamel, 2980/2100mm RC3 - DLE SPECIFIKACE PD - ozn.O 8				
	P		Poznámka k položce I I				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
185	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	1,000	763,00	763,00
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu				
186	M	55345877	pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 800N max. 25 cyklů denně	kus	1,000	8 175,00	8 175,00
	PP		pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 800N max. 25 cyklů denně				
	P		Poznámka k položce I I				
	P		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
187	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	29,346	98,10	2 878,84
	PP		Demontáž mříží pevných nebo otevíravých				
	VV		1,475*1,80*8		21,240		
	VV		1,475*0,60*2		1,770		
	VV		0,88*1,80*4		6,336		
	VV		Součet		29,346		
188	K	767893116	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí závěsů rovných, výplň skleněná hmot šířky do 2,00 m	kus	1,000	2 725,00	2 725,00
	PP		Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí závěsů, výplň ze skla rovná, šířky přes 1,50 do 2,00 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
189	M	63437001	stříška vchodová rovná, kotvená pomocí konzol, nerezový rám, výplň vrstvené bezpečnostní sklo 1600x900mm	kus	1,000	16 789,00	16 789,00
	PP		stříška vchodová rovná, kotvená pomocí konzol, nerezový rám, výplň vrstvené bezpečnostní sklo 1600x900mm				
	P		Poznámka k položce □ Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
190	K	767893816	Demontáž stříšek nad vstupy s výplní z plechu	m	1,700	327,00	555,90
	PP		Demontáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů, výplň z plechu				
191	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	2,462	981,00	2 415,22
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
192	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	2,462	981,00	2 415,22
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
	D	771	Podlahy z dlaždic				151 515,42
193	K	771111011	Vysáti podkladu před pokládkou dlažby	m2	95,020	10,90	1 035,72
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah				
194	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	42,330	27,30	1 155,61
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
195	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	24,070	272,50	6 559,08
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm				
196	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	60,100	98,10	5 895,81
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
	VV		*0P13*2,50+2*0,20+1,45+2*0,20+1,73+2,25+1,28		10,010		
	VV		*1P01*1,695+3,45+1,20+2*0,20		6,745		
	VV		*1P02*(3,45+2,55)*2-(0,60+0,805)		10,595		
	VV		*1P12*(12,66+1,80+5,15)*2		39,220		
	VV		-(1,67+0,90*2+0,80*2+0,70*2)		-6,470		
	VV		Součet		60,100		
197	K	771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	11,600	109,00	1 264,40
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 65 do 90 mm				
	VV		2*5,80		11,600		
	VV		Součet		11,600		
198	M	59761338	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm	kus	179,250	24,50	4 391,63
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 445x85mm				
	P		Poznámka k položce □				
	VV		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
	VV		(60,10+11,60)/0,44*1,10		179,250		
	VV		Součet		179,250		
199	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	95,020	490,50	46 607,31
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2				
200	M	59761004	dlažba velkoformátová keramická slinutá reliéfní do interiéru i exteriéru přes 4 do 6 ks/m2	m2	109,273	457,80	50 025,18
	PP		dlažba velkoformátová keramická slinutá reliéfní do interiéru i exteriéru přes 4 do 6 ks/m2				
	VV		95,02*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		109,273		
	VV		Součet		109,273		
201	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	52,690	239,80	12 635,06
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
202	K	771591241	Izolace těsnicemi pásy vnitřní kout	kus	60,000	87,20	5 232,00
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnicemi izolačními pásy vnitřní kout				
	VV		*0P03*5		5,000		
	VV		*0P04*4		4,000		
	VV		*0P05*4		4,000		
	VV		*0P06*4		4,000		
	VV		*1P03*5+4		9,000		
	VV		*1P04*4		4,000		
	VV		*1P05*4		4,000		
	VV		*1P06*5		5,000		
	VV		*1P07*4		4,000		
	VV		*1P08*4		4,000		
	VV		*1P09*5+2*4		13,000		
	VV		Součet		60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	K	771591242	Izolace těsnicími pásy vnější roh	kus	38,000	87,20	3 313,60
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnicími izolačními pásy vnější roh				
	VV		*0P03*7		7,000		
	VV		*0P04*2		2,000		
	VV		*0P05*2		2,000		
	VV		*0P06*4		4,000		
	VV		*1P03*3		3,000		
	VV		*1P04*4		4,000		
	VV		*1P05*2		2,000		
	VV		*1P06*5		5,000		
	VV		*1P07*2		2,000		
	VV		*1P08*4		4,000		
	VV		*1P09*3		3,000		
	VV		Součet		38,000		
204	K	771591264	Izolace těsnicími pásy mezi podlahou a stěnou	m	97,300	87,20	8 484,56
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnicími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou				
	VV		*0P03*(2,80+3,625)*2		12,850		
	VV		*0P04*(1,495+0,90)*2		4,790		
	VV		*0P05*(1,495+0,90)*2		4,790		
	VV		*0P06*(2,80+1,20)*2		8,000		
	VV		*1P03*(2,58+1,85)*2+0,95*4		12,660		
	VV		*1P04*(1,59+1,45)*2		6,080		
	VV		*1P05*(0,89+1,45)*2		4,680		
	VV		*1P06*(2,80+2,07)*2		9,740		
	VV		*1P07*(1,425+0,90)*2		4,650		
	VV		*1P08*(2,80+1,28)*2		8,160		
	VV		*1P09*(3,45+3,40)*2		13,700		
	VV		2*0,90*4		7,200		
	VV		Součet		97,300		
205	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	3,758	654,00	2 457,73
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
206	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	3,758	654,00	2 457,73
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
	D	776	Podlahy povlakové				131 974,60
207	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	127,920	10,90	1 394,33
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah				
208	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	128,190	43,60	5 589,08
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky				
	VV		*2.NP*				
	VV		48,74+13,28+34,85+31,32		128,190		
	VV		Součet		128,190		
209	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	127,920	185,30	23 703,58
	PP		Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem				
210	M	28411106	PVC vinyl heterogenní zátěžový tl 3.35mm, náslapná vrstva 0.7mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření $\mu \geq 0.5$, třída zátěže 34/42, útlum 15dB, otlak 0.05	m2	140,712	610,40	85 890,60
	PP		PVC vinyl heterogenní zátěžový tl 3.35mm, náslapná vrstva 0.7mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření $\mu \geq 0.5$, třída zátěže 34/42, útlum 15dB, otlak 0.05				
	VV		127,92*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		140,712		
	VV		Součet		140,712		
211	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	128,190	10,90	1 397,27
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových				
	VV		*2.NP*				
	VV		48,74+13,28+34,85+31,32		128,190		
	VV		Součet		128,190		
212	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	127,920	54,50	6 971,64
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm				
213	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	130,478	27,30	3 562,05
	PP		lišta soklová PVC 30x30mm				
	P		Poznámka k položce □				
	VV		Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
	VV		127,92*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		130,478		
	VV		Součet		130,478		
214	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	4,150	109,00	452,35
	PP		Montáž lišt přechodových šroubovaných				
	VV		0,90+0,80+0,80*2+0,85		4,150		
	VV		Součet		4,150		
215	M	55343120	profil přechodový Al vrtaný 30mm stříbro	m	4,233	239,80	1 015,07
	PP		profil přechodový Al vrtaný 30mm stříbro				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce □				
VV			Poznámka k položce DLE SPECIFIKACE PD				
VV			4,15*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		4,233		
			Součet		4,233		
216	K	776991121	Základní čištění nové položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	127,920	10,90	1 394,33
PP			Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní				
217	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,462	654,00	302,15
PP			Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
218	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,462	654,00	302,15
PP			Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D	777		Podlahy lité				339 080,30
219	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	483,960	10,90	5 275,16
PP			Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí				
220	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	483,960	70,90	34 312,76
PP			Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem				
221	K	777511181	Příplatek k cenám krycí stěrky za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2	484,960	60,00	29 097,60
PP			Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových				
222	K	777611143	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy	m2	484,960	490,50	237 872,88
PP			Krycí nátěr podlahy chemicky odolný epoxidový				
223	K	777612109	Uzavírací epoxidový protiskluzný nátěr podlahy	m2	483,960	65,40	31 650,98
PP			Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný				
224	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	0,799	545,00	435,46
PP			Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
225	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace	t	0,799	545,00	435,46
PP			Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D	781		Dokončovací práce - obklady				192 730,82
226	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	143,006	10,90	1 558,77
PP			Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny				
VV			*0P03*(3,90+0,60+0,40+3,50+0,80)*2,20		20,240		
VV			2*0,88*0,90		1,584		
VV			*0P04*3,80*1,20		4,560		
VV			*0P05*3,80*1,20		4,560		
VV			*0P06*(5,10+1,30)*1,50		9,600		
VV			*1P03*(8,85+0,45)*2,20		20,460		
VV			1,475*0,90		1,328		
VV			*1P04*(4,00+0,65)*1,50		6,975		
VV			*1P05*3,65*1,20		4,380		
VV			*1P06*(2,90+0,80+2,40+0,50)*2,20		14,520		
VV			2*0,88*0,90		1,584		
VV			*1P07*3,70*1,20		4,440		
VV			*1P08*(4,25+2,35)*1,50		9,900		
VV			*1P09*(13,55+0,80+1,65)*2,20		35,200		
VV			*1P14*1,45*1,50		2,175		
VV			*1P15*3,00*0,50		1,500		
VV			Součet		143,006		
227	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	38,295	239,80	9 183,14
PP			Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
VV			sprchy				
VV			*1P03*3,30*2,20		7,260		
VV			*1P09*2*3,15*2,20		13,860		
VV			ostatní stěny				
VV			*1P03*7,26*0,25		1,815		
VV			*0P04*3,80*0,25		0,950		
VV			*0P05*3,80*0,25		0,950		
VV			*0P06*(5,10+1,30)*0,25		1,600		
VV			*1P03*(8,85+0,45)*0,25		2,325		
VV			1,475*0,25		0,369		
VV			*1P04*(4,00+0,65)*0,25		1,163		
VV			*1P05*3,65*0,25		0,913		
VV			*1P06*(2,90+0,80+2,40+0,50)*0,25		1,650		
VV			2*0,88*0,25		0,440		
VV			*1P07*3,70*0,25		0,925		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W				
			*1P08"(4,25+2,35)*0,25		1,650		
			W				
			*1P09"(13,55+0,80+1,65-2*3,15)*0,25		2,425		
			W				
			Součet		38,295		
228	K	781131232	Izolace pod obklad těsnícími pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	60,350	87,20	5 262,52
			PP				
			Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry				
			W				
			sprchy				
			W				
			*1P03"6*2,20		13,200		
			W				
			*1P08"2*6*2,20		26,400		
			W				
			ostatní stěny				
			W				
			*1P03"12*0,25		3,000		
			W				
			*0P04"6*0,25		1,500		
			W				
			*0P05"6*0,25		1,500		
			W				
			*0P06"7*0,25		1,750		
			W				
			*1P03"8*0,25		2,000		
			W				
			*1P04"6*0,25		1,500		
			W				
			*1P05"6*0,25		1,500		
			W				
			*1P06"10*0,25		2,500		
			W				
			*1P07"6*0,25		1,500		
			W				
			*1P08"8*0,25		2,000		
			W				
			*1P09"8*0,25		2,000		
			W				
			Součet		60,350		
229	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	143,006	163,50	23 381,48
			PP				
			Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou, tloušťky 3 mm				
230	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	159,430	76,30	12 164,51
			PP				
			Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených				
			W				
			Parapety vnitřní				
			W				
			*1.NP"				
			W				
			0,90*4*0,20		0,720		
			W				
			1,50*15*0,20		4,500		
			W				
			2,00*9*0,20		3,600		
			W				
			*2.NP"				
			W				
			1,50*7*0,20		2,100		
			W				
			0,90*4*0,20		0,720		
			W				
			1,50*3*(0,19+0,15)		1,530		
			W				
			Mezisoučet		13,170		
			W				
			*1.NP				
			W				
			*OP03" (3,65+2,80)*2,00		12,900		
			W				
			-2*0,88*1,10		-1,936		
			W				
			2*2*1,10*0,20		0,880		
			W				
			(1,205+2,00+1,595+1,60)*1,80		11,520		
			W				
			-0,60*2,00*3		-3,600		
			W				
			2*(1,495+0,90)*2*1,80		17,244		
			W				
			-0,60*1,80*2		-2,160		
			W				
			*OP06"				
			W				
			(2,80+1,20)*2*1,50		12,000		
			W				
			-0,80*1,50		-1,200		
			W				
			-0,60*1,50		-0,900		
			W				
			*OP11"				
			W				
			1,60*1,60		2,560		
			W				
			*2.NP"				
			W				
			*1P03"				
			W				
			(2,85+1,85)*2*1,50		14,100		
			W				
			-0,60*1,50		-0,900		
			W				
			-1,475*0,60*2		-1,770		
			W				
			4*0,60*0,20		0,480		
			W				
			-0,70*1,50		-1,050		
			W				
			4*0,95*2,20		8,360		
			W				
			-0,70*2,00		-1,400		
			W				
			*1P04+1P05"				
			W				
			(1,45+1,59+0,89+1,45)*2*1,50		16,140		
			W				
			-0,60*1,50*2		-1,800		
			W				
			-0,70*1,50		-1,050		
			W				
			*1P06"				
			W				
			(2,80+2,07)*2*1,80		17,532		
			W				
			-0,70*1,80		-1,260		
			W				
			-0,60*1,80		-1,080		
			W				
			-0,88*0,90*2		-1,584		
			W				
			4*0,90*0,20		0,720		
			W				
			*1P07"				
			W				
			(0,90+1,48)*2*1,80		8,568		
			W				
			-0,60*1,80		-1,080		
			W				
			*1P08"				
			W				
			(2,80+1,28)*2*1,50		12,240		
			W				
			-0,80*1,50*2		-2,400		
			W				
			*1P09"				
			W				
			(3,45+3,45)*2*1,80		24,840		
			W				
			-0,80*1,80		-1,440		
			W				
			-2*0,88*0,90		-1,584		
			W				
			4*0,90*0,20		0,720		
			W				
			-2*0,60*1,70		-2,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2*4*0,90*2,20		15,840		
	W		-0,60*2,00*2		-2,400		
	W		*1P14"				
	W		1,50*1,50		2,250		
	W		Součet		159,430		
231	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	143,006	490,50	70 144,44
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2				
	W		*0P03"(3,90+0,60+0,40+3,50+0,80)*2,20		20,240		
	W		2*0,88*0,90		1,584		
	W		*0P04"3,80*1,20		4,560		
	W		*0P05"3,80*1,20		4,560		
	W		*0P06"(5,10+1,30)*1,50		9,600		
	W		*1P03"(8,85+0,45)*2,20		20,460		
	W		1,475*0,90		1,328		
	W		*1P04"(4,00+0,65)*1,50		6,975		
	W		*1P05"3,65*1,20		4,380		
	W		*1P06"(2,90+0,80+2,40+0,50)*2,20		14,520		
	W		2*0,88*0,90		1,584		
	W		*1P07"3,70*1,20		4,440		
	W		*1P08"(4,25+2,35)*1,50		9,900		
	W		*1P09"(13,55+0,80+1,65)*2,20		35,200		
	W		*1P14"1,45*1,50		2,175		
	W		*1P15"3,00*0,50		1,500		
	W		Součet		143,006		
232	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	157,307	381,50	60 012,62
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2				
	W		143,006*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		157,307		
	W		Součet		157,307		
233	K	781571131	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	18,200	163,50	2 975,70
	PP		Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených flexibilním lepidlem šířky ostění do 200 mm				
	W		*0P03"				
	W		2*1,30*2		5,200		
	W		*1P03"				
	W		2*1,30		2,600		
	W		*1P06"				
	W		2*1,30*2		5,200		
	W		*1P09"				
	W		2*1,30*2		5,200		
	W		Součet		18,200		
234	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	4,004	381,50	1 527,53
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2				
	W		18,2*0,22 "Přepočtené koeficientem množství		4,004		
	W		Součet		4,004		
235	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	6,755	163,50	1 104,44
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm				
	W		*0P03"				
	W		2*0,88		1,760		
	W		*1P03"				
	W		1,475		1,475		
	W		*1P06"				
	W		2*0,88		1,760		
	W		*1P09"				
	W		2*0,88		1,760		
	W		Součet		6,755		
236	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	1,486	381,50	566,91
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2				
	W		6,755*0,22 "Přepočtené koeficientem množství		1,486		
	W		Součet		1,486		
237	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	3,707	654,00	2 424,38
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
238	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	3,707	654,00	2 424,38
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D		783	Dokončovací práce - nátěry				19 499,12
239	K	783000225	Příplatek k přemístění ZKD vyvážení a zavěšení dveřních nebo okenních jednoduchých křídel	m2	56,106	21,80	1 223,11
	PP		Ostatní práce Příplatek k cenám za každé další vyvážení a zavěšení křídel dveřních nebo okenních jednoduchých				
	W		*1.NP:				
	W		*05"1,475*2,735		4,034		
	W		*06"0,80*1,97		1,576		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		*01*0,90*1,97		1,773		
	W		*05*0,60*2,00*3		3,600		
	W		*09*0,80*2,02*3		4,848		
	W		*09*0,70*2,02*2		2,828		
	W		*08*1,50*2,48		3,720		
	W		*07*1,30*2,42*2		6,292		
	W		*10*0,80*2,02		1,616		
	W		*11*1,50*2,48		3,720		
	W		*2.NP*				
	W		*05*0,60*2,00*3		3,600		
	W		*04*0,70*2,00*3		4,200		
	W		*02*0,80*2,00*3		4,800		
	W		*03*0,85*2,02*2		3,434		
	W		*01*0,90*1,97		1,773		
	W		*06*1,67*2,57		4,292		
	W		Součet		56,106		
240	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	42,644	43,60	1 859,28
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným				
	W		*1.NP:				
	W		*05*(1,475+2*2,735)*(0,15+2*0,05)		1,736		
	W		*06*(0,80+2*1,97)*(0,15+2*0,05)		1,185		
	W		*07*(5,10+2*5,10)*(0,15+2*0,05)		3,825		
	W		*08*(2,98+2*2,10)*(0,15+2*0,05)		1,795		
	W		*01*(0,90+2*1,97)*(0,15+2*0,05)		1,210		
	W		*05*(0,60+2*2,00)*(0,15+2*0,05)*3		3,450		
	W		*09*(0,80+2*2,02)*(0,15+2*0,05)*3		3,630		
	W		*09*(0,70+2*2,02)*(0,15+2*0,05)*2		2,370		
	W		*08*(1,50+2*2,48)*(0,15+2*0,05)		1,615		
	W		*07*(1,30+2*2,42)*(0,15+2*0,05)*2		3,070		
	W		*10*(0,80+2*2,02)*(0,15+2*0,05)		1,210		
	W		*11*(1,50+2*2,48)*(0,15+2*0,05)		1,615		
	W		*2.NP*				
	W		*05*(0,60+2*2,00)*(0,15+2*0,05)*3		3,450		
	W		*04*(0,70+2*2,00)*(0,15+2*0,05)*3		3,525		
	W		*02*(0,80+2*2,00)*(0,15+2*0,05)*3		3,600		
	W		*03*(0,85+2*2,02)*(0,15+2*0,05)*2		2,445		
	W		*01*(0,90+2*1,97)*(0,15+2*0,05)		1,210		
	W		*06*(1,67+2*2,57)*(0,15+2*0,05)		1,703		
	W		Součet		42,644		
241	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	42,644	5,50	234,54
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení				
242	K	783306807	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	37,024	98,10	3 632,05
	PP		Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením				
	W		*1.NP:				
	W		*05*(1,475+2*2,735)*(0,15+2*0,05)		1,736		
	W		*06*(0,80+2*1,97)*(0,15+2*0,05)		1,185		
	W		*01*(0,90+2*1,97)*(0,15+2*0,05)		1,210		
	W		*05*(0,60+2*2,00)*(0,15+2*0,05)*3		3,450		
	W		*09*(0,80+2*2,02)*(0,15+2*0,05)*3		3,630		
	W		*09*(0,70+2*2,02)*(0,15+2*0,05)*2		2,370		
	W		*08*(1,50+2*2,48)*(0,15+2*0,05)		1,615		
	W		*07*(1,30+2*2,42)*(0,15+2*0,05)*2		3,070		
	W		*10*(0,80+2*2,02)*(0,15+2*0,05)		1,210		
	W		*11*(1,50+2*2,48)*(0,15+2*0,05)		1,615		
	W		*2.NP*				
	W		*05*(0,60+2*2,00)*(0,15+2*0,05)*3		3,450		
	W		*04*(0,70+2*2,00)*(0,15+2*0,05)*3		3,525		
	W		*02*(0,80+2*2,00)*(0,15+2*0,05)*3		3,600		
	W		*03*(0,85+2*2,02)*(0,15+2*0,05)*2		2,445		
	W		*01*(0,90+2*1,97)*(0,15+2*0,05)		1,210		
	W		*06*(1,67+2*2,57)*(0,15+2*0,05)		1,703		
	W		Součet		37,024		
243	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	42,644	98,10	4 183,38
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický				
244	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	42,644	98,10	4 183,38
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
245	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	42,644	98,10	4 183,38
	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				194 260,40
246	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 185,716	5,50	6 521,44
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
247	K	784111005	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	788,739	5,50	4 338,06
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m				
	VV		*OP10*316,80		316,800		
	VV		(37,27+8,50)*2*6,10		558,394		
	VV		-9*2,00*3,88		-69,840		
	VV		*ostění*9*(2,00+2*3,88)*0,20		17,568		
	VV		-5,10*5,10		-26,010		
	VV		*ostění*5,10*0,30*3		4,590		
	VV		-0,80*2,00		-1,600		
	VV		-3*0,90*2,00		-5,400		
	VV		*ostění*3*(1,10+2*2,10)*0,25		3,975		
	VV		-3*1,30*2,42		-9,438		
	VV		-0,80*2,00		-1,600		
	VV		*ostění*(1,00+2*2,10)*0,25		1,300		
	VV		Součet		788,739		
248	K	784111007	Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	88,916	5,50	489,04
	PP		Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m				
	VV		*OP01 - SCHODIŠTĚ*3,90*2,25		8,775		
	VV		(2,25+2*1,73)*4,95		28,265		
	VV		5,24*(4,95+6,90)/2		31,047		
	VV		5,24*(4,95+3,00)/2		20,829		
	VV		Součet		88,916		
249	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 520,436	21,80	33 145,50
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		*OP01*1,80*2,50		4,500		
	VV		(1,80+2,50)*2*3,58		30,788		
	VV		*OP02*5,23*5,00		26,150		
	VV		(5,23+5,00+0,39)*2*3,58		76,039		
	VV		*OP03*2,80*1,65+2,00*1,205		7,030		
	VV		(3,65+2,80)*2*(3,58-1,80)		22,962		
	VV		*OP04*0,90*1,495		1,346		
	VV		(0,90+1,495)*2*(3,58-1,80)		8,526		
	VV		*OP05*0,90*1,495		1,346		
	VV		(0,90+1,495)*2*(3,58-1,80)		8,526		
	VV		*OP06*1,80*2,80		5,040		
	VV		(2,80+1,20)*2*(3,58-1,50)		16,640		
	VV		*OP07*3,45*5,00		17,250		
	VV		(5,00+3,45)*2*3,58		60,502		
	VV		*OP08*5,95*5,00		29,750		
	VV		(5,95+5,00+0,70)*2*3,85		89,705		
	VV		*OP09*6,51*5,00		32,550		
	VV		(6,51+5,00)*2*3,58		82,412		
	VV		*OP11*5,00*6,97		34,850		
	VV		(5,00+6,97)*2*3,58		85,705		
	VV		*OP12*3,20*5,02		16,064		
	VV		(3,20+5,02)*2*3,58		58,855		
	VV		*OP13*6,10*1,80		10,980		
	VV		(6,10+1,80)*2*3,58		56,564		
	VV		*OP14*5,02*2,35		11,797		
	VV		(5,02+2,35)*2*3,58		52,769		
	VV		*1P01*1,80*3,45		6,210		
	VV		(1,80*2+3,45+1,20)*3,00		24,750		
	VV		*1P02*2,55*3,45		8,798		
	VV		(2,55+3,45)*2*2,985		35,820		
	VV		*1P03*1,85*2,58-0,40*1,05		4,353		
	VV		(1,85+2,58)*2*(2,985-1,50)		13,157		
	VV		0,95*4*(2,985-2,20)		2,983		
	VV		*1P04*1,59*1,45		2,306		
	VV		(1,59+1,45)*2*(2,985-1,50)		9,029		
	VV		*1P05*0,89*1,45		1,291		
	VV		(0,89+1,45)*2*(2,985-1,80)		5,546		
	VV		*1P06*2,80*1,07+1,00*1,22		4,216		
	VV		(2,80+2,07)*2*(2,985-1,80)		11,542		
	VV		*1P07*0,90*1,48		1,332		
	VV		(0,90+1,48)*2*(2,985-1,80)		5,641		
	VV		*1P08*2,80*1,28		3,584		
	VV		(2,80+1,28)*2*(2,985-1,50)		12,118		
	VV		*1P09*3,45*3,45		11,903		
	VV		(3,45+3,45)*2*(2,985-1,80)		16,353		
	VV		2*0,90*4*(2,985-2,20)		5,652		
	VV		*1P10*9,85*5,00		49,250		
	VV		(5,00+5,00+0,70)*2*2,985		63,879		
	VV		*1P11*4,985*2,66		13,260		
	VV		(4,985+2,66)*2*2,635		40,147		
	VV		*1P12*12,66*1,40+5,15*1,80		26,994		
	VV		(1,40+12,66)*2,985		41,969		
	VV		(1,80*2+5,15+3,75)*3,00		37,500		
	VV		*1P13*6,97*5,00		34,850		
	VV		(6,97+5,00)*2*3,00		71,820		
	VV		*1P14*3,62*0,40+(2,60+3,35)*5,02		31,317		
	VV		(5,02+3,35+2,60+0,64+0,76)*2*3,00		74,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			1 520,436		
250	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	875,189	21,80	19 079,12
PP		Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m					
VV		*OP10*37,27*8,50			316,795		
VV		(37,27+8,50)*2*6,10			558,394		
VV		Součet			875,189		
251	K	784121009	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	95,824	21,80	2 088,96
PP		Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m					
VV		*OP01 - SCHODIŠTĚ*6,97*2,25			15,683		
VV		(2,25+2*1,73)*4,95			28,265		
VV		5,24*(4,95+6,90)/2			31,047		
VV		5,24*(4,95+3,00)/2			20,829		
VV		Součet			95,824		
252	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	98,880	16,40	1 621,63
PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					
VV		"výplně otvorů"					
VV		*O 1" 1,475*1,80*25			66,375		
VV		*O 2" 0,88*1,80*8			12,672		
VV		*O 3" 1,475*0,60*6			5,310		
VV		*O 5" 1,475*2,735			4,034		
VV		*O 6" 0,80*1,97			1,576		
VV		*O 8" 2,98*2,10			6,258		
VV		*O 9" 1,475*0,60*3			2,655		
VV		Součet			98,880		
253	M	58124850	folie s papírovou páskou pro malířské potřeby 210mmx20m	m	103,824	5,50	571,03
PP		folie s papírovou páskou pro malířské potřeby 210mmx20m					
VV		98,88*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			103,824		
VV		Součet			103,824		
254	K	784171115	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	94,410	21,80	2 058,14
PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 5,00					
VV		"výplně otvorů"					
VV		*O 4" 2,00*3,80*9			68,400		
VV		*O 7" 5,10*5,10			26,010		
VV		Součet			94,410		
255	M	58124850	folie s papírovou páskou pro malířské potřeby 210mmx20m	m	99,131	5,50	545,22
PP		folie s papírovou páskou pro malířské potřeby 210mmx20m					
VV		94,41*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			99,131		
VV		Součet			99,131		
256	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 185,716	16,40	19 445,74
PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
257	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	788,739	16,40	12 935,32
PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 5,00 m					
258	K	784181109	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	88,916	16,40	1 458,22
PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m					
259	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 185,716	43,60	51 697,22
PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
260	K	784211105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	788,739	43,60	34 389,02
PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 5,00 m					
261	K	784211109	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	88,916	43,60	3 876,74
PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m					
D		787	Dokončovací práce - zasklívání				13 822,30
262	K	787911111	Montáž bezpečnostní fólie na sklo	m2	6,195	545,00	3 376,28
PP		Zasklívání - ostatní práce montáž fólie na sklo bezpečnostní					
VV		*OP14*1,475*0,60*1			0,885		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		*1P14"1,475*1,80*2		5,310		
	W		Součet		6,195		
263	M	63479019	fólie na sklo ochranné a bezpečnostní čirá 82%	m2	6,381	1 635,00	10 432,94
	PP		fólie na sklo ochranné a bezpečnostní čirá 82%				
	W		6,195*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		6,381		
	W		Součet		6,381		
264	K	998787102	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 12 m	t	0,004	1 635,00	6,54
	PP		Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
265	K	998787181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 787 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	1 635,00	6,54
	PP		Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D M			Práce a dodávky M				19 241,43
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				19 241,43
266	K	460751113	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 35 cm	m	23,950	130,80	3 132,66
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm				
	W		21,85+2,10		23,950		
	W		Součet		23,950		
267	M	59213003	žlab kabelový betonový 50x33/20x22cm	m	23,950	561,40	13 445,53
	PP		žlab kabelový betonový 50x33/20x22cm				
268	M	59213355	poklop kabelového žlabu betonový 500x310x55mm	kus	47,900	55,60	2 663,24
	PP		poklop kabelového žlabu betonový 500x310x55mm				
	W		23,95*2 "Přepočtené koeficientem množství		47,900		
	W		Součet		47,900		
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				7 848,00
269	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	24,000	327,00	7 848,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář				
	W		"demontáž osvětlení na fasádě - 10kusů" 4,00		4,000		
	W		"demontáž svodů hromosvodu a zpětná montáž"20,00		20,000		
	W		Součet		24,000		
VP			Vícepráce				0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Úroveň 3:

02 - ZTI - kanalizace, voda, zařizovací předměty, plyn

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49971379

DIČ:

CZ49971379

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

520 026,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	520 026,62	21,00%	109 205,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

629 232,21

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:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

02 - ZTI - kanalizace, voda, zařizovací předměty, plyn

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

520 026,62

HSV - Práce a dodávky HSV

32 665,82

61 - Úprava povrchů vnitřních

8 994,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

1 510,74

94 - Lešení a stavební výtahy

9 891,80

96 - Bourání konstrukcí

1 025,16

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

8 535,10

997 - Přesun sutě

678,15

998 - Přesun hmot

2 030,87

PSV - Práce a dodávky PSV

487 360,80

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

52 561,42

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

115 950,94

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

483,40

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

268 687,60

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

43 991,17

767 - Konstrukce zámečnické

5 686,27

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

02 - ZTI - kanalizace, voda, zařizovací předměty, plyn

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							520 026,62
D	HSV		Práce a dodávky HSV				32 665,82
D	61		Úprava povrchů vnitřních				8 994,00
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	30,000	299,80	8 994,00
PP			Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 510,74
2	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,300	5 035,80	1 510,74
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20				
D	94		Lešení a stavební výtahy				9 891,80
3	K	946112115	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m vpřes 4,5 do 5,5 m	kus	1,000	1 798,50	1 798,50
PP			Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m				
4	K	946112215	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 5,5 m za první a ZKD den použití	kus	2,000	3 597,00	7 194,00
PP			Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2115				
5	K	946112815	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 5,5 m	kus	1,000	899,30	899,30
PP			Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m				
D	96		Bourání konstrukcí				1 025,16
6	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,300	3 417,20	1 025,16
PP			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2				
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				8 535,10
7	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	89,000	95,90	8 535,10
PP			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm				
D	997		Přesun sutě				678,15
8	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s omezením mechanizace	t	2,262	299,80	678,15
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m				
D	998		Přesun hmot				2 030,87
9	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	1,882	1 079,10	2 030,87
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				487 360,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				52 561,42
10	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	m	89,000	34,00	3 026,00
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 114 do D 160				
11	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	3,000	239,80	719,40
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 75				
12	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	2,000	311,70	623,40
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110				
13	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 75	m	6,000	367,30	2 203,80
	PP		Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75				
14	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	20,000	396,80	7 936,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75				
15	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	20,000	488,30	9 766,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110				
16	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	12,000	278,00	3 336,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40				
17	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	10,000	305,20	3 052,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50				
18	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	4,000	365,20	1 460,80
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75				
19	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	6,000	393,50	2 361,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110				
20	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	7,000	58,30	408,10
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
21	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,000	64,60	581,40
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50				
22	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	4,000	96,30	385,20
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110				
23	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	3,000	1 823,60	5 470,80
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115				
	VV		"DN 50" 3,00		3,000		
	VV		Součet		3,000		
24	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	5 381,30	5 381,30
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138				
	VV		"DN 110" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
25	K	721229111	Montáž zápachové uzávěrky pro pračku a myčku do DN 50 ostatní typ	kus	2,000	163,50	327,00
	PP		Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50				
26	M	48481003	sifon pro odvod kondenzátu	kus	2,000	1 054,00	2 108,00
	PP		sifon pro odvod kondenzátu				
27	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	80,000	18,30	1 464,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
28	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,234	1 580,50	369,84
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
29	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží DN do 200	kus	5,000	294,30	1 471,50
	PP		Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200				
30	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,090	560,30	50,43
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
31	K	998721193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,090	660,50	59,45
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				115 950,94
32	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 25	m	90,000	51,60	4 644,00
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	722130995	Potrubi pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 50 / G 6/4	kus	1,000	1 395,20	1 395,20
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 50 / G 6/4				
34	K	722131916	Potrubi pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 50	soubor	1,000	1 613,20	1 613,20
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 50				
35	K	722175001	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 16x2,2 mm	m	36,000	243,10	8 751,60
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 16 x 2,2				
36	K	722175002	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	18,000	243,10	4 375,80
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8				
37	K	722175003	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	39,000	292,10	11 391,90
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5				
38	K	722175004	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	7,000	343,90	2 407,30
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 32 x 4,4				
39	K	722175005	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 40x5,5 mm	m	7,000	448,00	3 136,00
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 40 x 5,5				
40	K	722175007	Potrubi vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 63x8,6 mm	m	5,000	697,60	3 488,00
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 63 x 8,6				
41	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	47,000	70,50	3 313,50
	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				
	VV		"DN 16" 26,00		26,000		
	VV		"DN 20" 21,00		21,000		
	VV		Součet		47,000		
42	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 22 do 45 mm	m	16,000	88,70	1 419,20
	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 přes 22 do 45 mm				
	VV		"DN 25" 16,00		16,000		
	VV		Součet		16,000		
43	K	722190401	Vývedení a upevnění výpusťku DN do 25	kus	45,000	167,30	7 528,50
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vývedení a upevnění výpusťek do DN 25				
	VV		"DN 15" 45,00		45,000		
	VV		Součet		45,000		
44	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	1,000	61,30	61,30
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění				
45	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	kus	7,000	161,30	1 129,10
	PP		Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"				
	VV		"nástěnka"7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
46	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	soubor	20,000	415,30	8 306,00
	PP		Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2" (nástěnný komplet)				
47	K	722224121	Ventil odvodňovací G 1/4" s jedním závitem	kus	3,000	238,70	716,10
	PP		Armatury s jedním závitem ventily odvodňovací G 1/4"				
48	K	722232012	Kohout kulový podomítkový G 3/4" PN 16 do 120°C vnitřní závit	kus	1,000	606,00	606,00
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 16 do 120°C podomítkové vnitřní závit G 3/4"				
49	K	722232503	Potrubní oddělovač G 1" PN 10 do 65°C vnější závit	kus	2,000	18 294,60	36 589,20
	PP		Armatury se dvěma závitů potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 1"				
50	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4"	kus	4,000	79,10	316,40
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4"				
51	M	55111228	ventil přímý průchozí mosazný 3/4"	kus	4,000	293,20	1 172,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP ventil přímý průchozí mosazný 3/4"							
52	K	722250101	Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou G 1"	kus	2,000	519,90	1 039,80
PP Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou G 1"							
53	K	722259104	Armatura požární ostatní přetlakový ventil	kus	2,000	1 064,90	2 129,80
PP Požární příslušenství a armatury hydrantové skříň ostatní příslušenství přetlakový ventil							
54	K	722262212	Vodoměr závitový jednotokový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	4,000	892,70	3 570,80
PP Vodoměry pro vodu do 40 °C závitové horizontální jednotokové suchoběžné G 1/2" x 110 mm Qn 1,5							
55	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	63,000	31,70	1 997,10
PP Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80							
56	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	0,000	244,60	0,00
PP Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"							
57	M	55190003	flexi hadice ohebná sanitární D 9x13mm FF 1/2" 500mm	m	0,000	301,20	0,00
PP flexi hadice ohebná sanitární D 9x13mm FF 1/2" 500mm							
VV 0*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 0,000							
VV Součet 0,000							
58	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	63,000	74,10	4 668,30
PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80							
59	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,168	524,30	88,08
PP Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
60	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,168	571,20	95,96
PP Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu							
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod							483,40
61	K	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	1,000	285,60	285,60
PP Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 20							
62	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	197,80	197,80
PP Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí							
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty							268 687,60
63	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	4,000	138,40	553,60
PP Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních							
64	K	725119125	Montáž klozetových mis závěsných na nosné stěny	kus	4,000	905,80	3 623,20
PP Zařízení záchodů montáž klozetových mis závěsných na nosné stěny							
65	M	64234201	mísa keramická ke kombiklozetu bílá hluboké splachování odpad svislý 360x670x480mm	kus	4,000	7 141,70	28 566,80
PP mísa keramická ke kombiklozetu bílá hluboké splachování odpad svislý 360x670x480mm							
66	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	3,000	67,70	203,10
PP Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem							
67	K	725129102	Montáž pisoáru s automatickým splachováním	kus	3,000	985,40	2 956,20
PP Pisoárové záchodky montáž ostatních typů automatických							
68	M	64251329	pisoár automatický kapacitní bateriové napájení	kus	3,000	14 889,40	44 668,20
PP pisoár automatický kapacitní bateriové napájení							
69	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,000	108,50	759,50
PP Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel							
70	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	7,000	905,80	6 340,60
PP Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby							
71	M	64211005	umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm	kus	7,000	2 030,70	14 214,90
PP umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm							
72	K	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	3,000	206,00	618,00
PP Demontáž sprchových kabin a vanček bez výtokových armatur kabin							
73	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	2,000	138,40	276,80
PP Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách							
74	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	1,000	170,00	170,00
PP Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových							
75	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	652,90	652,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Výlevky montáž výlevky				
76	M	64271101	výlevka keramická bílá	kus	1,000	7 291,00	7 291,00
PP			výlevka keramická bílá				
77	K	725530823	Demontáž ohřívač elektrický tlakový přes 50 do 200 l	soubor	6,000	249,60	1 497,60
PP			Demontáž elektrických zásobníkových ohřívačů vody tlakových od 50 do 200 l				
78	K	725531102	Elektrický ohřívač zásobníkový přepadový beztlakový 10 l / 2 kW	soubor	4,000	5 809,70	23 238,80
PP			Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové objem nádrže (příkon) 10 l (2,0 kW)				
79	K	725532116	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 100 l / 2 kW	soubor	2,000	10 933,80	21 867,60
PP			Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové akumulační s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 100 l (2,0 kW)				
80	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařízovacích předmětů v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,594	1 417,00	2 258,70
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařízovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
93	K	725659102	Montáž otopných těles plynových s odtahem souosým obvodovou stěnou	soubor	1,000	5 450,00	5 450,00
PP			Otopná tělesa plynová montáž těles s odtahem obvodovou stěnou souosým				
94	M	54151501	infrazářič tmavý plynový dl 6m 34,5kW	kus	1,000	69 770,90	69 770,90
PP			infrazářič tmavý plynový dl 6m 34,5kW				
95	K	725662800	Demontáž infrazářičů plynových	soubor	1,000	1 090,00	1 090,00
PP			Demontáž infrazářičů plynových				
81	K	725819201	Montáž ventilů nástěnných G 1/2"	soubor	3,000	99,20	297,60
PP			Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 1/2"				
82	M	55145626	ventil výtokový nástěnný s pevným výtokem G 1/2x80mm	kus	3,000	566,80	1 700,40
PP			ventil výtokový nástěnný s pevným výtokem G 1/2x80mm				
83	K	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2" bez přípojovací trubičky	soubor	18,000	141,70	2 550,60
PP			Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"				
84	M	55141002	ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem	kus	18,000	103,60	1 864,80
PP			ventil kulový rohový s filtrem 1/2"x3/8" s celokovovým kulatým designem				
85	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000	64,60	193,80
PP			Demontáž baterií nástěnných do G 3/4				
86	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	5,000	66,20	331,00
PP			Demontáž baterií stojánkových do 1 otvoru				
87	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	2,000	2 068,80	4 137,60
PP			Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm				
88	K	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpusti	soubor	7,000	1 741,80	12 192,60
PP			Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí				
89	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy	kus	3,000	381,50	1 144,50
PP			Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy				
90	M	55145590	baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom	kus	3,000	2 178,90	6 536,70
PP			baterie sprchová páková včetně sprchové soupravy 150mm chrom				
91	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	15,000	11,30	169,50
PP			Demontáž zápachových uzávěrek pro zařízovací předměty jednoduchých				
92	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	5,000	122,10	610,50
PP			Dvířka 15/15				
96	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízovací předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,601	616,90	370,76
PP			Přesun hmot pro zařízovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
97	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,601	863,30	518,84
PP			Přesun hmot pro zařízovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace				43 991,17
98	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	4,000	10 973,00	43 892,00
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v přes 6 do 12 m Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,067	616,90	41,33
PP							
100	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,067	863,30	57,84
PP							
D 767 Konstrukce zámečnické							5 686,27
101	K	767646401	Montáž revizních dvířek jednokřídlových s rámem v do 1000 mm Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm "dvířka k plynoměru"1 Součet	kus	1,000	545,00	545,00
PP							
VV 1,000							
VV 1,000							
102	M	553R.pol.	dvířka revizní nerezová s otvorem pro elektroměřidla 500/500mm dvířka revizní nerezová s otvorem pro elektroměřidla 500/500mm "dvířka k plynoměru se zámkem 500/500"1 Součet	kus	1,000	4 959,50	4 959,50
PP							
VV 1,000							
VV 1,000							
103	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	5,000	35,20	176,00
PP							
104	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,003	1 220,80	3,66
PP							
105	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,003	702,00	2,11
PP							

VP		Vícepráce						0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Úroveň 3:

03 - Ústřední topení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49971379

DIČ:

CZ49971379

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

951 306,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	951 306,36	21,00%	199 774,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 151 080,70

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:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

03 - Ústřední topení

Místo:

Datum:

31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

951 306,36

PSV - Práce a dodávky PSV

913 265,36

732 - Ústřední vytápění - strojovny

69 382,19

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

256 158,28

734 - Ústřední vytápění - armatury

150 049,98

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

437 674,91

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

28 885,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 156,00

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

03 - Ústřední topení

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

951 306,36

D PSV Práce a dodávky PSV 913 265,36

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 69 382,19

1	K	732331615	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 35 l	soubor	1,000	2 498,80	2 498,80
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------

PP

Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 35 l

2	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	1 275,30	1 275,30
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP

Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku

3	K	732421482	Čerpadlo oběhové teplovodní mokroběžné závitové DN 40 rozteč 180 mm průtok do 3 m3/h výtlak 6 m	soubor	1,000	49 133,90	49 133,90
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------

PP

Čerpadlo oběhové teplovodní mokroběžné závitové DN 40 rozteč 180 mm průtok do 3 m3/h výtlak 6 m

4	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového DN 40 do potrubí	soubor	1,000	275,80	275,80
---	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------

PP

Montáž čerpadla oběhového DN 40 do potrubí

5	M	48487730	vyrovnávač dynamických tlaků hydraulický přírubový DN 50 PN6 průtok 4m3/hod	kus	1,000	11 104,90	11 104,90
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

vyrovnávač dynamických tlaků hydraulický přírubový DN 50 PN6 průtok 4m3/hod

VV

Hydraulický vyrovnávač tlaků 2.5 m3/hod

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

6	K	732-R.pol.01	Tepelná izolace HVDT - izolační pouzdro	kus	1,000	5 022,70	5 022,70
---	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------

PP

Tepelná izolace HVDT - izolační pouzdro

7	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,031	1 469,30	45,55
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-------

PP

Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m

8	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,031	814,20	25,24
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

PP

Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

256 158,28

9	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého D do 38	m	412,000	34,10	14 049,20
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

PP

Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38

10	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	210,000	295,40	62 034,00
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PP

Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1

11	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	38,000	334,60	12 714,80
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PP

Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1

12	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	40,000	437,10	17 484,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PP

Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 22/1

13	K	733223105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	40,000	522,70	20 908,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PP

Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5

14	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 mm	m	84,000	607,10	50 996,40
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

PP

Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 35/1,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	412,000	15,30	6 303,60
PP			Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5				
16	K	733811241	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN do 22 mm	m	248,000	137,60	34 124,80
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				
VV			*DN 15 *210,00		210,000		
VV			*DN 18* 38,00		38,000		
VV			Součet		248,000		
17	K	733811251	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm	m	40,000	226,10	9 044,00
PP			Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
VV			tl.30mm				
VV			*DN 22*40,00		40,000		
VV			Součet		40,000		
18	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v přes 6 do 24 m	t	1,046	1 656,80	1 733,01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m				
19	K	733-R.pol.01	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl 30 mm DN do 45 mm	m	40,000	232,30	9 292,00
PP			Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
VV			*DN 28 - tl.30mm* 40,00		40,000		
VV			Součet		40,000		
20	K	733-R.pol.02	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl 40 mm	m	84,000	200,50	16 842,00
PP			Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 40 mm, vnitřního průměru izolace				
VV			*DN35 - tl.40mm* 84,00		84,000		
VV			Součet		84,000		
21	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,395	1 155,40	456,38
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
22	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,395	445,80	176,09
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D 734			Ústřední vytápění - armatury				150 049,98
23	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem přes G 1/2 do G 1/2	kus	53,000	24,40	1 293,20
PP			Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2				
24	K	734200833	Demontáž armatury závitové se třemi závity přes G 1 přes G 1 do G 6/4	kus	10,000	177,70	1 777,00
PP			Demontáž armatur závitových se třemi závity přes 1 do G 6/4				
25	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	53,000	22,00	1 166,00
PP			Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)				
26	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	10,000	107,40	1 074,00
PP			Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)				
27	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	43,000	475,20	20 433,60
PP			Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK				
28	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	430,60	430,60
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4				
29	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	86,000	126,40	10 870,40
PP			Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1/2				
30	K	734261402	Armatura přípojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	20,000	861,10	17 222,00
PP			Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18				
31	K	734261406	Armatura přípojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	23,000	832,80	19 154,40
PP			Šroubení přípojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné přímé G 1/2 x 18				
32	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	27,000	191,80	5 178,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
33	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	683,40	1 366,80
PP			Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů				
35	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	7,000	590,80	4 135,60
PP			Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm				
36	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm	kus	2,000	459,40	918,80
PP			Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení				
37	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	3,000	1 655,70	4 967,10
PP			Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C				
38	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	3,000	334,60	1 003,80
PP			Tlakoměry kondenzační smyčky k přivaření, PN 250 do 300°C stočené				
39	K	734424912	Příslušenství tlakoměrů kohout čepový PN 25 do 50°C s nátrubkovou přípojkou M 20x1,5 mm Příslušenství tlakoměrů kohouty čepové s nátrubkovou přípojkou PN 25 do 50°C M 20 x 1,5	kus	3,000	460,00	1 380,00
PP			Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm				
40	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	5,000	186,40	932,00
PP			Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm				
34	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech v přes 6 do 24 m Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,064	1 540,20	98,57
PP			Redukce DN 18/15				
41	K	734-R.pol.01	Redukce DN 18/15	soubor	86,000	36,00	3 096,00
PP			Redukce DN 18/15				
42	K	734-R.pol.02	Kompenzační vsuvka ø15	kus	2,000	2 404,50	4 809,00
PP			Kompenzační vsuvka ø15				
43	K	734-R.pol.03	Kompenzační vsuvka ø18	kus	4,000	2 526,60	10 106,40
PP			Kompenzační vsuvka ø18				
44	K	734-R.pol.04	Kompenzační vsuvka ø22	kus	4,000	3 074,90	12 299,60
PP			Kompenzační vsuvka ø22				
45	K	734-R.pol.05	Kompenzační vsuvka ø28	kus	2,000	3 733,30	7 466,60
PP			Kompenzační vsuvka ø28				
46	K	734-R.pol.06	Kompenzační vsuvka ø35	kus	4,000	4 663,00	18 652,00
PP			Kompenzační vsuvka ø35				
47	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,092	853,50	78,52
PP			Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
48	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,092	1 515,10	139,39
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D			Ústřední vytápění - otopná tělesa				437 674,91
49	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	97,920	27,50	2 692,80
PP			Demontáž otopných těles litinových článkových				
50	K	735152275	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 802 W	kus	1,000	7 367,30	7 367,30
PP			Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 802 W				
51	K	735152276	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/900 mm výkon 902 W	kus	5,000	7 717,20	38 586,00
PP			Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 902 W				
52	K	735152277	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1002 W	kus	5,000	8 080,20	40 401,00
PP			Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1002 W				
53	K	735152278	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1102 W	kus	3,000	8 433,30	25 299,90
PP			Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1102 W				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	735152472	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W	kus	2,000	7 776,10	15 552,20
	PP						
55	K	735152473	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 773 W	kus	2,000	8 244,80	16 489,60
	PP						
56	K	735152475	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	2,000	9 186,50	18 373,00
	PP						
57	K	735152477	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W	kus	2,000	10 130,50	20 261,00
	PP						
58	K	735152478	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1100 mm výkon 1417 W Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1417 W	kus	4,000	10 604,60	42 418,40
	PP						
59	K	735152479	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W	kus	10,000	11 074,40	110 744,00
	PP						
60	K	735152480	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1400 mm výkon 1803 W Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1803 W	kus	1,000	12 016,20	12 016,20
	PP						
61	K	735152579	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2015 W Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	2,000	12 421,60	24 843,20
	PP						
62	K	735152580	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W	kus	3,000	13 570,50	40 711,50
	PP						
63	K	735152679	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2887 W Otopná tělesa panelová VK třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2887 W	kus	1,000	17 437,80	17 437,80
	PP						
64	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,330	1 136,90	2 648,98
	PP						
65	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,285	949,40	1 219,98
	PP						
66	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,285	476,30	612,05
	PP						
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby	28 885,00			
67	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací topenář	hod	50,000	381,50	19 075,00
	PP						
	VV		"Kompletace a montáž prvků MaR a EI" 30,00		30,000		
	VV		"Uvedení do provozu - zprovoznění systému, vyregulování" 20,00		20,000		
	VV		Součet		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	30,000	327,00	9 810,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							9 156,00
69	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	hod	24,000	381,50	9 156,00
	PP		Zkoušky a ostatní měření				
	VV		"topná a funkční zkoušky" 24,00		24,000		
	VV		Součet		24,000		

VP		Vícepráce					0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Úroveň 3:

05 - Chlazení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49971379

DIČ:

CZ49971379

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

222 870,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 870,18	21,00%	46 802,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

269 672,92

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:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

05 - Chlazení

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

222 870,18

HSV - Práce a dodávky HSV

12,59

997 - Přesun sutě

12,59

PSV - Práce a dodávky PSV

221 413,09

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

8 110,70

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

2 018,87

751 - Vzduchotechnika

210 105,92

767 - Konstrukce zámečnické

1 177,60

M - Práce a dodávky M

899,50

23-M - Montáže potrubí

899,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

545,00

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

05 - Chlazení

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

222 870,18

D		HSV	Práce a dodávky HSV				12,59
D		997	Přesun sutě				12,59
1	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s omezením mechanizace	t	0,042	299,80	12,59
PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				221 413,09
D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení				8 110,70
2	K	724249025	Montáž filtr domáči na studenou nebo teplou vodu do G 2" ostatní typ	soubor	1,000	5 450,00	5 450,00
PP		Zařízení pro úpravu vody montáž čerpadel dávkovacích proporčních ostatních typů od 3/4" do G 2"					
3	M	48481002	přečerpávač kondenzátu	kus	1,000	2 659,60	2 659,60
PP		přečerpávač kondenzátu					
4	K	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,001	545,00	0,55
PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
5	K	998724181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	0,001	545,00	0,55
PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				2 018,87
6	K	741124706	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 10x1,5 mm2 uloženy volně (např. JYTY)	m	25,000	27,30	682,50
PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 10x1,5 mm2					
7	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2	m	28,750	46,30	1 331,13
PP		kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2					
VV		25*1,15 "Přepočtené koeficientem množství				28,750	
VV		Součet				28,750	
8	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,004	654,00	2,62
PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
9	K	998741181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	654,00	2,62
PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D		751	Vzduchotechnika				210 105,92
10	K	751711112	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu přes 3,5 do 5 kW	kus	2,000	2 180,00	4 360,00
PP		Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 3,5 do 5 kW (přes 35 do 50 m3)					
11	M	42952002	jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 5,0kW	kus	2,000	43 068,10	86 136,20
PP		jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 5,0kW					
12	K	751711861	Demontáž klimatizační jednotky vnitřní parapetní o výkonu do 9 kW	kus	1,000	1 417,00	1 417,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Demontáž klimatizační jednotky vnitřní parapetní o výkonu (pro objem místnosti) do 9 kW (do 90 m3)				
13	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000	5 450,00	5 450,00
PP			Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek				
14	M	42952015	jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW	kus	1,000	97 571,90	97 571,90
PP			jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW				
15	K	751791111	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 6 (1/4" x 0,8)	m	23,000	109,00	2 507,00
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 6 (1/4" x 0,8)				
16	M	42981907	trubka předizolovaná Cu 1/4" (6 mm), stěna tl. 0,8 mm, izolace 9 mm	m	23,690	113,80	2 695,92
PP			trubka předizolovaná Cu 1/4" (6 mm), stěna tl. 0,8 mm, izolace 9 mm				
VV			23*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		23,690		
VV			Součet		23,690		
17	K	751791112	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 10 (3/8" x 0,8)	m	15,000	109,00	1 635,00
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 10 (3/8" x 0,8)				
18	M	42981908	trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl. 0,8 mm, izolace 9 mm	m	15,450	190,80	2 947,86
PP			trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl. 0,8 mm, izolace 9 mm				
VV			15*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		15,450		
VV			Součet		15,450		
19	K	751791113	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 12 (1/2" x 0,8)	m	8,000	109,00	872,00
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 12 (1/2" x 0,8)				
20	M	42981909	trubka předizolovaná Cu 1/2" (12 mm), stěna tl. 0,8 mm, izolace 9 mm	m	8,240	237,50	1 957,00
PP			trubka předizolovaná Cu 1/2" (12 mm), stěna tl. 0,8 mm, izolace 9 mm				
VV			8*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		8,240		
VV			Součet		8,240		
21	K	751-R.pol.01	Doplnění chladiva R32	kompl	1,000	2 395,80	2 395,80
PP			Doplnění chladiva R32				
22	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,147	545,00	80,12
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
23	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,147	545,00	80,12
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
D			767 Konstrukce zámečnické				1 177,60
24	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	8,000	65,40	523,20
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
25	M	314R.pol.01	pomocné ocel.konstrukce	kg	8,000	81,80	654,40
PP			Spojovací materiál				
D			M Práce a dodávky M				899,50
D			23-M Montáže potrubí				899,50
26	K	230120071	Značení potrubí smaltovým štítkem nerezovým drátem D 0,5 mm	kus	5,000	125,40	627,00
PP			Značení potrubí smaltovaným štítkem upevněným nerezovým drátem Ø 0,5 mm				
27	M	35442114	Štítek plastový - bez označení	kus	5,000	54,50	272,50
PP			štítek plastový - bez označení				
D			VRN Vedlejší rozpočtové náklady				545,00
28	K	092203000	Náklady na zaškolení	kompl	1,000	545,00	545,00
PP			Náklady na zaškolení				
VP			Vícepráce				0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Úroveň 3:

07 - Elektro - silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49971379

DIČ:

CZ49971379

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 183 342,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 183 342,25	21,00%	248 501,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 431 844,12

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:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

07 - Elektro - silnoprúd

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 183 342,25

PSV - Práce a dodávky PSV

1 115 544,25

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

1 098 984,25

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

16 560,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

67 798,00

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

07 - Elektro - silnoproud

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 183 342,25

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 115 544,25

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1 098 984,25

1	K	741 - R - 001	Rozvaděč RH pole1, pole2 (viz.výkres č. 7) - D+M	kus	1,000	147 804,00	147 804,00
PP			Rozvaděč RH pole1, pole2 (viz.výkres č. 7) - D+M				
2	K	741 - R - 002	Hlavní ochranná přípojnice HOP, pomocná POP - D+M	kus	3,000	718,30	2 154,90
PP			Hlavní ochranná přípojnice HOP, pomocná POP - D+M				
3	K	741 - R - 004	Montáž spínač třífázový, 16A, se zapojením vodičů	kus	1,000	190,80	190,80
PP			Montáž spínač třífázový, 16A, se zapojením vodičů				
4	M	345 - R - 005	Přístroj vypínače třífázového nástěnného, 16A	kus	1,000	542,80	542,80
PP			Přístroj vypínače třífázového nástěnného, 16A				
5	K	741 - R - 008	Montáž zásuvky 24V se zapojením vodičů	kus	6,000	190,80	1 144,80
PP			Montáž zásuvky 24V se zapojením vodičů				
6	M	345 - R - 009	Přístroj zásuvky 24V zapuštěné	kus	6,000	475,20	2 851,20
PP			Přístroj zásuvky 24V zapuštěné				
7	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	35,000	81,80	2 863,00
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových				
8	M	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5mmx43mm	kus	35,000	13,70	479,50
PP			krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5mmx43mm				
9	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	150,000	109,00	16 350,00
PP			Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných				
10	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500V, 71x71x42mm	kus	150,000	28,20	4 230,00
PP			krabice přístrojová instalační 500V, 71x71x42mm				
11	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	250,000	32,70	8 175,00
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2				
12	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	287,500	15,00	4 312,50
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2				
VV			250*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			287,500	
VV			Součet			287,500	
13	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	1 360,000	32,70	44 472,00
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
VV			930*430			1 360,000	
VV			Součet			1 360,000	
14	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	494,500	19,50	9 642,75
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
VV			430*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			494,500	
VV			Součet			494,500	
15	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	80,000	43,60	3 488,00
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²	m	92,000	51,90	4 774,80
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm ²				
	VV		80*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		92,000		
	VV		Součet		92,000		
17	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x4 až 6 mm ² uložený pevně (např. CYKY)	m	130,000	43,60	5 668,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²				
18	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²	m	149,500	82,40	12 318,80
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²				
	VV		130*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		149,500		
	VV		Součet		149,500		
19	K	741122743	Montáž kabel Cu plný kulatý pancéřovaný žila 5x6 až 10 mm ² uložený pevně (např. CYKYDY)	m	340,000	65,40	22 236,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých pancéřovaných (např. CYKYDY) počtu a průřezu žil 5x6 až 10 mm ²				
20	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm ²	m	391,000	118,20	46 216,20
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm ²				
	VV		340*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		391,000		
	VV		Součet		391,000		
21	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	18,000	152,60	2 746,80
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopólových				
22	M	34535512	spínač jednopólový 10A bílý	kus	18,000	74,70	1 344,60
	PP		spínač jednopólový 10A bílý				
23	K	741310001.1	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	152,60	152,60
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopólových				
24	M	345 - R - 006	spínač řazení 1 16A bílý	kus	1,000	149,20	149,20
	PP		spínač řazení 1 16A bílý				
25	K	741310021	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	4,000	152,60	610,40
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 5-sériových				
26	M	34535573	spínač řazení 5 10A bílý	kus	4,000	74,70	298,80
	PP		spínač řazení 5 10A bílý				
27	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální se zapojením vodičů	kus	6,000	152,60	915,60
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých				
28	M	34535552	přepínač střídavý řazení 6 10A 3553-01289 bílý	kus	6,000	74,70	448,20
	PP		přepínač střídavý řazení 6 10A 3553-01289 bílý				
29	K	741310025	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	152,60	152,60
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových				
30	M	34536490	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1, 2, 6, 7, 1/0 3558A-A651	kus	1,000	228,90	228,90
	PP		kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1, 2, 6, 7, 1/0 3558A-A651				
31	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokré se zapojením vodičů	kus	9,000	163,50	1 471,50
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopólových				
32	M	34535515	spínač jednopólový 10A bílý, slonová kost	kus	9,000	74,70	672,30
	PP		spínač jednopólový 10A bílý, slonová kost				
33	K	741310041	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí venkovní/mokré se zapojením vodičů	kus	1,000	163,50	163,50
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 5-sériových				
34	M	34539002	přístroj přepínače sériového, řazení 5 šroubové svorky	kus	1,000	162,30	162,30
	PP		přístroj přepínače sériového, řazení 5 šroubové svorky				
35	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokré se zapojením vodičů	kus	2,000	163,50	327,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	34535553	<i>přepínač střídavý řazení 6 10A bílý</i>	kus	2,000	113,60	227,20
	PP		přepínač střídavý řazení 6 10A bílý				
37	K	741310112	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací se zapojením vodičů	kus	9,000	65,40	588,60
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích				
38	M	34536490	<i>kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0 3558A-A651</i>	kus	9,000	228,90	2 060,10
	PP		kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0 3558A-A651				
39	K	741310237	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6+1-sériový střídavý se zapojením vodičů	kus	2,000	130,80	261,60
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6+1-sériových střídavých				
40	M	34539007	<i>přístroj přepínače dvojitého střídavého, řazení 6+6(6+1) šroubové svorky</i>	kus	2,000	244,20	488,40
	PP		přístroj přepínače dvojitého střídavého, řazení 6+6(6+1) šroubové svorky				
41	K	741311002	Montáž spínač soumrakový se zapojením vodičů	kus	1,000	218,00	218,00
	PP		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů soumrakových				
42	M	345 - R - 003	<i>Soumrakový spínač pro instalaci na fasádu</i>	kus	1,000	745,60	745,60
	PP		Soumrakový spínač pro instalaci na fasádu				
43	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	2,000	310,70	621,40
	PP		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného				
44	M	345 - R - 007	<i>Pohybové čidlo pro ovládání svítidel, 180°, IP20</i>	kus	2,000	507,10	1 014,20
	PP		Pohybové čidlo pro ovládání svítidel, 180°, IP20				
45	K	741313003	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná se zapojením vodičů	kus	3,000	109,00	327,00
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná				
46	M	34555242	<i>zásuvka zápusťná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky</i>	kus	3,000	194,60	583,80
	PP		zásuvka zápusťná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky				
47	K	741313005	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P + PE s přepětovou ochranou se zapojením vodičů	kus	11,000	109,00	1 199,00
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE s ochrannými clonkami a přepětovou ochranou				
48	M	34555244	<i>přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky</i>	kus	11,000	957,00	10 527,00
	PP		přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky				
49	K	741313031	Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 1P zdířka se zapojením vodičů	kus	48,000	98,10	4 708,80
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 popř. 16 A bez odvrtní profilovaného otvoru, provedení 1P zdířka				
50	M	34555101	<i>zásuvka 1násobná 16A bílý</i>	kus	48,000	118,10	5 668,80
	PP		zásuvka 1násobná 16A bílý				
51	K	741313081	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	kus	9,000	163,50	1 471,50
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P				
52	M	34555229	<i>zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky</i>	kus	9,000	105,20	946,80
	PP		zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky				
53	K	741313251	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 3P+N+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	2,000	163,50	327,00
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 3P+N+PE 16 A				
54	M	35811477	<i>zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky</i>	kus	2,000	118,70	237,40
	PP		zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky				
55	K	741313252	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 3P+N+PE 32 A se zapojením vodičů	kus	5,000	163,50	817,50
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A				
56	M	35811480	<i>zásuvka nástěnná 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky</i>	kus	5,000	162,00	810,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			zásuvka nástěnná 32A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky				
57	K	741370034	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje nouzové	kus	2,000	272,50	545,00
PP			Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 2 zdroje nouzové				
58	M	345 - R - 010	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP44 1x8W, 1h	kus	2,000	2 670,50	5 341,00
PP			svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP44 1x8W, 1h				
59	K	741372012	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné reflektorové bez pohybového čidla se zapojením vodičů	kus	16,000	272,50	4 360,00
PP			Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla				
60	M	345 - R - 018	"A" Svítidlo průmyslové reflektorové, 142W	kus	16,000	23 544,00	376 704,00
PP			"A" Svítidlo průmyslové reflektorové, 142W				
61	K	741372041	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní páskové samolepicí	kus	1,000	218,00	218,00
PP			Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní páskové samolepicí				
62	M	345 - R - 011	LED pásek samolepicí, včetně příslušenství	kus	1,000	854,60	854,60
PP			LED pásek samolepicí, včetně příslušenství				
63	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	24,000	327,00	7 848,00
PP			Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2				
64	M	345 - R - 012	"B" Kruhové LED přisazené svítidlo, mikropřizmatický kryt, D=550mm, 40W	kus	1,000	1 153,20	1 153,20
PP			"B" Kruhové LED přisazené svítidlo, mikropřizmatický kryt, D=550mm, 40W				
65	M	345 - R - 013	"C" Kruhové LED přisazené svítidlo, mikropřizmatický kryt, D=370mm, 36W	kus	8,000	1 116,20	8 929,60
PP			"C" Kruhové LED přisazené svítidlo, mikropřizmatický kryt, D=370mm, 36W				
66	M	345 - R - 014	"D" Interiérové LED přisazené nebo zavěšené svítidlo, 4x11,5W	kus	7,000	3 034,60	21 242,20
PP			"D" Interiérové LED přisazené nebo zavěšené svítidlo, 4x11,5W				
67	M	345 - R - 012.1	"E" Líniové průmyslové svítidlo do nebezpečného prostředí, přisazené, 53W	kus	12,000	11 551,80	138 621,60
PP			"E" Líniové průmyslové svítidlo do nebezpečného prostředí, přisazené, 53W				
68	M	345 - R - 013.1	"F" Interiérové LED přisazené nebo zavěšené svítidlo, 2x13,5W	kus	2,000	28 991,80	57 983,60
PP			"F" Interiérové LED přisazené nebo zavěšené svítidlo, 2x13,5W				
69	M	345 - R - 014.1	"G" Interiérové LED přisazené nebo závěsné svítidlo, 17W	kus	2,000	1 581,60	3 163,20
PP			"G" Interiérové LED přisazené nebo závěsné svítidlo, 17W				
70	M	345 - R - 012.2	"J" LED downlight hliníkový, 28W	kus	2,000	1 250,20	2 500,40
PP			"J" LED downlight hliníkový, 28W				
71	M	345 - R - 013.2	Přisazené kruhové LED svítidlo, 26W	kus	7,000	815,30	5 707,10
PP			Přisazené kruhové LED svítidlo, 26W				
72	M	345 - R - 014.2	Přisazené průmyslové LED svítidlo (želva), 26W	kus	6,000	760,80	4 564,80
PP			Přisazené průmyslové LED svítidlo (želva), 26W				
73	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	29,000	327,00	9 483,00
PP			Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2				
74	M	345 - R - 015	"I" Vestavné LED svítidlo s optikou, 600x600, 28W	kus	2,000	2 764,20	5 528,40
PP			"I" Vestavné LED svítidlo s optikou, 600x600, 28W				
75	M	345 - R - 016	"H" Vestavné LED svítidlo s optikou 600x600, 22W	kus	6,000	2 705,40	16 232,40
PP			"H" Vestavné LED svítidlo s optikou 600x600, 22W				
76	M	345 - R - 017	"K" Vestavné LED svítidlo s optikou 600x600, 18W	kus	15,000	2 687,90	40 318,50
PP			"K" Vestavné LED svítidlo s optikou 600x600, 18W				
77	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,374	5 450,00	2 038,30
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
78	K	998741181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 prováděný bez použití mechanizace	t	0,374	5 450,00	2 038,30
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							16 560,00
79	K	741410071	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým volně nebo pod omítku	m	400,000	27,30	10 920,00
PP			Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým volně nebo pod omítku				
80	M	34140825	vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x4mm ²	m	400,000	14,10	5 640,00
PP			vodič propojovací jádro Cu plně izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x4mm ²				
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							67 798,00
81	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	140,000	327,00	45 780,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				
82	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	28,000	436,00	12 208,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný				
83	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	20,000	490,50	9 810,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik				
VP Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Úroveň 3:

08 - Elektro - slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2022

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

IČ:

49971379

DIČ:

CZ49971379

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

684 884,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	684 884,35	21,00%	143 825,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

828 710,06

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:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

08 - Elektro - slaboproud

Místo:

Datum:

31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

684 884,35

PSV - Práce a dodávky PSV

431 477,25

741 - Elektroinstalace - silnoproud

431 477,25

M - Práce a dodávky M

251 499,60

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

251 499,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 907,50

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace
Objekt: E.2 - Pozemní stavební objekty
Soupis: SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava
Uroveň 3: 08 - Elektro - slaboproud

Místo: Datum: 31. 5. 2022
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
Uchazeč: MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							684 884,35
D PSV			Práce a dodávky PSV	431 477,25			
D 741			Elektroinstalace - silnoproud	431 477,25			
1	K	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m	400,000	65,40	26 160,00
PP			Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání				
2	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000	2 725,00	2 725,00
PP			Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení				
3	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	kus	1,000	109,00	109,00
PP			Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police				
4	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	2,000	3 433,50	6 867,00
PP			Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP				
5	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	17,000	272,50	4 632,50
PP			Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky				
6	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	36,000	298,70	10 753,20
PP			Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu				
7	K	742330811	Demontáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server)	kus	1,000	817,50	817,50
PP			Demontáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server				
8	M	34121050	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 5x2x0,5mm2	m	36,000	10,00	360,00
PP			kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 5x2x0,5mm2				
9	M	R04	Zásuvkový panel 230V do 19" skříně - 8x zásuvka 230V dodávka včetně montáže	kus	1,000	1 589,20	1 589,20
PP			Zásuvkový panel 230V do 19" skříně - 8x zásuvka 230V dodávka včetně montáže				
10	K	R01	Montáž - optické Adaptéry E2000/APC (H+S), with flange, na šroubky	kus	10,000	218,00	2 180,00
PP			Montáž - optické Adaptéry E2000/APC (H+S), with flange, na šroubky				
11	K	R02	Montáž patchpanelu 24 p do 19" skříně včetně ukončení kabeláže	kus	2,000	4 305,50	8 611,00
PP			Montáž patchpanelu 24 p do 19" skříně včetně ukončení kabeláže				
12	M	R03	Doplnění 1GB portu SFP do stávajícího switche. (materiál včetně instalace a nastavení)	kus	2,000	2 582,20	5 164,40
PP			Doplnění 1GB portu SFP do stávajícího switche. (materiál včetně instalace a nastavení)				
13	K	R05	Demontáž stávajícího nástěnného racku včetně zařízení	kus	1,000	2 180,00	2 180,00
PP			Demontáž stávajícího nástěnného racku včetně zařízení				
14	M	R06	L3 switch typové Cisco C2960C-8TC-L TDS	kus	1,000	65 226,70	65 226,70
PP			L3 switch typové Cisco C2960C-8TC-L TDS				
15	K	R07	Domácí telefon- instalace kompletního systému - dle tech. požadavků v dokumentaci - včetně zprovoznění a zaškolení obsluhy	kus	1,000	11 513,70	11 513,70
PP			Domácí telefon- instalace kompletního systému - dle tech. požadavků v dokumentaci - včetně zprovoznění a zaškolení obsluhy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	R08	Hlasitá signalizace domovního telefonu (sírěna min 60 dB)	kus	1,000	2 013,20	2 013,20
	PP		Hlasitá signalizace domovního telefonu (sírěna min 60 dB)				
17	M	R09	El zámek do dveří pro DT - včetně drobných úprav dveří	kus	1,000	2 166,90	2 166,90
	PP		El zámek do dveří pro DT - včetně drobných úprav dveří				
18	M	R10	Domácí telefon - audio (bez videohovoru) možnost ovládání dveřního zámku	kus	2,000	2 349,00	4 698,00
	PP		Domácí telefon - audio (bez videohovoru) možnost ovládání dveřního zámku				
19	M	R11	Zdroj pro napájení DT (umístění do rozvaděče nn na DIN lištu) včetně montáže	kus	1,000	1 013,70	1 013,70
	PP		Zdroj pro napájení DT (umístění do rozvaděče nn na DIN lištu) včetně montáže				
20	M	R12	DT - kabeláž a potřebný materiál pro montáž systému DT (specifikace dle zvoleného dodávaného zařízení)	případ	1,000	2 289,00	2 289,00
	PP		DT - kabeláž a potřebný materiál pro montáž systému DT (specifikace dle zvoleného dodávaného zařízení)				
21	M	R13	Krabice elektroinstalační pro spojování vodičů pro EZS	kus	36,000	190,80	6 868,80
	PP		Krabice elektroinstalační pro spojování vodičů pro EZS				
22	K	R14	Montáž elektroinstalačních krabic	kus	36,000	119,50	4 302,00
	PP		Montáž elektroinstalačních krabic				
23	M	R16	EZS Duální detektor s dosahem 15m a funkcí antmasking	kus	19,000	2 349,00	44 631,00
	PP		EZS Duální detektor s dosahem 15m a funkcí antmasking				
24	M	R17	Hlásiče Konvenční hlásiče Hlásič kouře optický konvenční napěťový	kus	16,000	1 553,30	24 852,80
	PP		Hlásiče Konvenční hlásiče Hlásič kouře optický konvenční napěťový				
25	M	R18	EZS klávesnice pro ústředny GD	kus	1,000	5 041,25	5 041,25
	PP		EZS klávesnice pro ústředny GD				
26	M	R19	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	5,000	4 640,10	23 200,50
	PP		EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy				
27	M	R20	EZS Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu, nové HW provedení	kus	1,000	11 460,30	11 460,30
	PP		EZS Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu, nové HW provedení				
28	M	R21	EZS MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 20 mm	kus	52,000	124,80	6 489,60
	PP		EZS MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 20 mm				
29	M	R22	EZS Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	kus	1,000	2 341,30	2 341,30
	PP		EZS Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem				
30	M	R23	EZS Dveří / okenní kontakt pro montáž z vnitřní strany dveří / oken	kus	2,000	807,70	1 615,40
	PP		EZS Dveří / okenní kontakt pro montáž z vnitřní strany dveří / oken				
31	K	R24	Demontáž ODF do stojanu	kus	1,000	599,50	599,50
	PP		Demontáž ODF do stojanu				
32	K	R25	Demontáž skříně 19"	kus	1,000	1 035,50	1 035,50
	PP		Demontáž skříně 19"				
33	M	R26	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty Profilový nosič konstrukčních skupin LSA do 19" skříní	kus	1,000	709,60	709,60
	PP		Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty Profilový nosič konstrukčních skupin LSA do 19" skříní				
34	M	R27	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/10 včetně montáže na nosič v 19" skříní	kus	2,000	129,10	258,20
	PP		Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/10 včetně montáže na nosič v 19" skříní				
35	M	R28	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E	kus	2,000	1 486,80	2 973,60
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E				
36	M	R29	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m	kus	10,000	464,30	4 643,00
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m				
37	M	R30	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů	kus	2,000	1 359,20	2 718,40
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů				
38	M	R31	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry E2000/APC (H+S), with flange, na šroubky	kus	10,000	233,30	2 333,00
	PP		Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry E2000/APC (H+S), with flange, na šroubky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	R32	Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované 19" pevná police 1U hl.250, montáž na 2 stojiny	kus	1,000	815,30	815,30
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované 19" pevná police 1U hl.250, montáž na 2 stojiny				
40	M	R33	Datová dvojbásovka LAN kompletní (modulární provedení minijack včetně montáže a zapojení)	kus	17,000	940,70	15 991,90
	PP		Datová dvojbásovka LAN kompletní (modulární provedení minijack včetně montáže a zapojení)				
41	M	R34	Zdroj UPS do 3KVA - 230V	kus	1,000	23 326,00	23 326,00
	PP		Zdroj UPS do 3KVA - 230V				
42	K	R35	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v drážce pod omítkou	m	600,000	109,00	65 400,00
	PP		Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v drážce pod omítkou				
43	K	R36	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště/ v podhledu	m	320,000	54,50	17 440,00
	PP		Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště/ v podhledu				
44	K	R37	1U organizer do 19" skříně včetně montáže	kus	1,000	1 360,30	1 360,30
	PP		1U organizer do 19" skříně včetně montáže				
D M Práce a dodávky M							251 499,60
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							251 499,60
46	K	220110186	Montáž svorkovnice LSA-PLUS	kus	2,000	32,70	65,40
	PP		Montáž prvků pro zařízení svorkovnice				
45	K	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	2,000	10 900,00	21 800,00
	PP		Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken				
48	K	220182522	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na 3 vlnových délkách s 12 vlákny při montáži	kus	1,000	17 331,00	17 331,00
	PP		Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na třech vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny				
49	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	36,000	32,70	1 177,20
	PP		Montáž kabelu uloženého v trubkách nebo v lištách včetně odvinutí kabelu z bubnu, natáhnutí, odřeznutí, zaizolování a zatažení do trubek nebo lišt, pročištění trubky, prozvonění a označení kabelu SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm				
50	K	220322001	Montáž zabezpečovací ústředny EZS	kus	1,000	8 175,00	8 175,00
	PP		Montáž zabezpečovací ústředny EZS				
51	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	36,000	1 308,00	47 088,00
	PP		Montáž součástí EZS čidla, snímače nebo sirény				
52	K	220322003	Montáž klávesnice nebo tabla pro EZS	kus	1,000	2 725,00	2 725,00
	PP		Montáž součástí EZS klávesnice nebo tabla				
47	K	220110187	Montáž montážního rámu LSA-PLUS	kus	1,000	218,00	218,00
	PP		Montáž prvků pro zařízení montážního rámu				
53	K	220322005	Montáž koncentrátoru RIO bez napáječe	kus	3,000	2 725,00	8 175,00
	PP		Montáž součástí EZS koncentrátoru bez napáječe				
54	K	220322006	Montáž koncentrátoru RIO s napáječem	kus	2,000	4 360,00	8 720,00
	PP		Montáž součástí EZS koncentrátoru s napáječem				
55	K	220322009	Oživení a nastavení systému EZS	kus	1,000	9 265,00	9 265,00
	PP		Uvedení do provozu systém pro EZS oživení a nastavení				
56	K	220322010	Naprogramování ústředny EZS	kus	1,000	4 469,00	4 469,00
	PP		Uvedení do provozu systém pro EZS naprogramování ústředny EZS				
57	K	220322011	Zaškolení obsluhy pro systém EZS	kus	1,000	1 635,00	1 635,00
	PP		Uvedení do provozu systém pro EZS zaškolení obsluhy pro systém EZS				
58	K	220322012	Vyhotovení protokolu o funkční zkoušce EZS	kus	1,000	2 180,00	2 180,00
	PP		Uvedení do provozu systém pro EZS vyhotovení protokolu o funkční zkoušce EZS				
59	K	220450002	Montáž switche	kus	1,000	8 175,00	8 175,00
	PP		Montáž switche datového				
60	K	220450007	Montáž datové skříně rack	kus	1,000	1 962,00	1 962,00
	PP		Montáž datové skříně rack				
67	M	R38	Rack skříně 18U	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Rack skříně 18U				
61	M	34121274	kabel datový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PVC (F/UTP) kategorie 5e	m	920,000	13,20	12 144,00
	PP		kabel datový celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PVC (F/UTP) kategorie 5e				
62	M	34571050	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D 16/21,2mm	m	220,000	20,30	4 466,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D 16/21,2mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	M	34571051	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D 22,9/28,5mm	m	220,000	22,20	4 884,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D 22,9/28,5mm				
64	M	40462001	ústředna zabezpečovacího systému s přepětovou ochranou	sada	1,000	49 050,00	49 050,00
	PP		ústředna zabezpečovacího systému s přepětovou ochranou				
65	M	40466002	box se systémovým zdrojem 5A/12V a spínaným zdrojem 75W/15VDC	kus	3,000	9 265,00	27 795,00
	PP		box se systémovým zdrojem 5A/12V a spínaným zdrojem 75W/15VDC				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				1 907,50
66	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	5,000	381,50	1 907,50
	PP		Dozor jiné osoby				

VP		Vícepráce					0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Úroveň 3:

04 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

IČ:

49971379

DIČ:

CZ49971379

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

467 946,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	467 946,17	21,00%	98 268,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

566 214,87

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:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

04 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

467 946,17

PSV - Práce a dodávky PSV

458 626,67

713 - Izolace tepelné

17 912,47

751 - Vzduchotechnika

12 018,38

751-01 - Větrání montážní jámy

55 441,40

751-02 - Odvětrání soc. zázemí zaměstnanců

106 625,30

751-3 - Odsávání výfukových plynů

185 500,60

751-4 - Odvětrání svařovny

93 146,90

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 810,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 319,50

VP - Vícepráce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy DTV Blansko I.Etapa - realizace

Objekt:

E.2 - Pozemní stavební objekty

Soupis:

SO 11-61-01 - Blansko SEE - oprava

Uroveň 3:

04 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 31. 5. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

467 946,17

D PSV Práce a dodávky PSV 458 626,67

D 713 Izolace tepelné 17 912,47

1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	15,000	141,70	2 125,50
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP

Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá

2	M	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25-40kg/m3 tl 20mm	m2	15,750	183,10	2 883,83
---	---	----------	--	----	--------	--------	----------

PP

rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25-40kg/m3 tl 20mm

VV

15*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

15,750

VV

Součet

15,750

3	K	713492522	Montáž tepelné izolace parotěsná zábrana potrubí Al fólií obalovou	m2	5,000	141,70	708,50
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP

Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti parotěsná zábrana hliníkovou fólií obalovou potrubí

4	M	19451230	folie Al hladká měkká technická š 500mm tl 0,03mm	kg	0,430	316,10	135,92
---	---	----------	---	----	-------	--------	--------

PP

folie Al hladká měkká technická š 500mm tl 0,03mm

5	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,037	545,00	20,17
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

PP

Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m

6	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,037	545,00	20,17
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

PP

Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

D 751 Vzduchotechnika 12 018,38

7	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	2,000	808,80	1 617,60
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PP

Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm

Provozní předpisy a řády

Štítky a označení potrubí

"DN33 - ozn.200" 2,00

Součet

2,000

2,000

8	K	751-R.pol.91	Provozní předpisy a řády	kus	1,000	2 725,00	2 725,00
---	---	--------------	--------------------------	-----	-------	----------	----------

PP

Provozní předpisy a řády

9	K	751-R.pol.92	Štítky a označení potrubí	soubor	1,000	2 180,00	2 180,00
---	---	--------------	---------------------------	--------	-------	----------	----------

PP

Štítky a označení potrubí

10	K	751-R.pol.93	Zaškolení obsluhy	kompl	1,000	1 635,00	1 635,00
----	---	--------------	-------------------	-------	-------	----------	----------

PP

Zaškolení obsluhy

11	K	751-R.pol.94	Jemné zaregulování	kompl	1,000	3 270,00	3 270,00
----	---	--------------	--------------------	-------	-------	----------	----------

PP

Jemné zaregulování

12	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,542	545,00	295,39
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

PP

Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

13	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,542	545,00	295,39
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

PP

Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

D 751-01 Větrání montážní jámy 55 441,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	751111012	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního D přes 100 do 200 mm Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	272,50	272,50
	PP						
15	M	429R.pol.01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí pr. 160, 300 m3/h, 350 Pa Včetně pružných manžet a montážního materiálu	kus	1,000	3 488,00	3 488,00
	PP		Radiální ventilátor do kruhového potrubí pr. 160, 300 m3/h, 350 Pa				
	VV		Včetně pružných manžet a montážního materiálu		1,000		
	VV		"poz.1.01b" 1		1,000		
			Součet				
16	K	751322012	Montáž taliřového ventilátoru D přes 100 do 200 mm Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	6,000	163,50	981,00
	PP						
	VV		"poz.1.07a"6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
17	M	42972207	taliřový ventil pro přívod vzduchu kovový D 125mm	kus	6,000	174,40	1 046,40
	PP		taliřový ventil pro přívod vzduchu kovový D 125mm				
18	K	751510042.1	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	35,000	808,80	28 308,00
	PP		Nasávací žaluzie na potrubí pr. 160				
			Elektrický ohříváč do potrubí pr. 160 regulovatelný, P = 2.1 kW Včetně teplotního čidla a kabeláže				
19	K	751-R.pol.02	Nasávací žaluzie na potrubí pr. 160	kus	1,000	1 356,00	1 356,00
	PP		Nasávací žaluzie na potrubí pr. 160				
20	K	751-R.pol.03	Elektrický ohříváč do potrubí pr. 160 regulovatelný, P=2.1 kW	kus	1,000	12 747,60	12 747,60
	PP		Elektrický ohříváč do potrubí pr. 160 regulovatelný, P=2.1 kW				
	VV		vč. teplotního čidla a kabeláže				
	VV		"poz. 1.09a" 1		1,000		
21	K	751344112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	436,00	872,00
	PP		Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		"poz.1.10a l=600mm"2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
22	M	42976004	tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=1000mm	kus	2,000	2 232,30	4 464,60
	PP		tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=1000mm				
			Filtrační kazeta G3 do kruhového potrubí pr. 160				
23	K	751-R.pol. 05	Filtrační kazeta G3 do kruhového potrubí pr. 160	kus	1,000	1 905,30	1 905,30
	PP		Filtrační kazeta G3 do kruhového potrubí pr. 160				
	VV		"poz.1.12a" 1		1,000		
	D	751-02	Odvětrání soc. zázemí zaměstnanců				106 625,30
24	K	751111013	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního D přes 200 do 300 mm Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	327,00	327,00
	PP						
	VV		"poz.2.01a" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
25	M	429R.pol.2.01a	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu zpožděný doběhů průtok 180m3/h D 120-125mm 25W IP44	kus	1,000	5 014,00	5 014,00
	PP		Malý odvodní ventilátor do kruhového potrubí, 180 m3/h, 120 Pa Včetně pružných manžet, doběhové relé a montážního materiálu				
	VV		"poz.2.01a" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
26	K	751111013	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního D přes 200 do 300 mm Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	327,00	327,00
	PP						
	VV		"poz.2.01b" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
27	M	429R.pol.2.01b	Malý odvodní ventilátor do kruhového potrubí, 290 m3/h, 100 Pa	kus	1,000	3 488,00	3 488,00
	PP		Malý odvodní ventilátor do kruhového potrubí, 290 m3/h, 100 Pa Včetně pružných manžet, doběhové relé a montážního materiálu				
	VV		"poz.2.01b" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
28	K	751111052	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého podhledového D přes 100 do 200 mm Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého podhledového, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	272,50	272,50
	PP						
	VV		"2.1c"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
29	M	429R.pol.2.1c	ventilátor axiální tichý malý plastový IP45 výkon 15-20W D 200mm	kus	1,000	3 379,00	3 379,00
	PP		Malý nástěnný ventilátor pro osazení do podhledu, 105 m3/h, 80 Pa Včetně pružných manžet, doběhové relé a montážního materiálu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	751111052	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého podhledového D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	272,50	272,50
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého podhledového, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		*2.1d*1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
31	M	429R.pol.2.1d	Malý odvodní ventilátor do kruhového potrubí, 360 m3/h, 100 Pa	kus	1,000	3 488,00	3 488,00
	PP		Malý odvodní ventilátor do kruhového potrubí, 360 m3/h, 100 Pa včetně pružných manžet, doběhové relé a montážního materiálu				
	VV		*2.1d*1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
32	K	751322012	Montáž taliřového ventilátoru D přes 100 do 200 mm	kus	3,000	163,50	490,50
	PP		Montáž taliřových ventilů, anemostatů, džůz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		*DN 160 poz.2.07a*3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
33	M	42972215	taliřový ventil pro odvod vzduchu kovový D 160mm	kus	3,000	250,70	752,10
	PP		taliřový ventil pro odvod vzduchu kovový D 160mm				
34	K	751322012	Montáž taliřového ventilátoru D přes 100 do 200 mm	kus	11,000	163,50	1 798,50
	PP		Montáž taliřových ventilů, anemostatů, džůz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		*DN 125poz.2.07b*11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
35	M	42972213	taliřový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm	kus	11,000	174,40	1 918,40
	PP		taliřový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm				
36	K	751344112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	436,00	436,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		*DN125 poz.2.10b l=600mm* 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
37	M	42976002	tlumič hluku kruhový Pz, D 125mm, l=1000mm	kus	1,000	2 042,70	2 042,70
	PP		tlumič hluku kruhový Pz, D 125mm, l=1000mm				
38	K	751344112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	3,000	436,00	1 308,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		*DN160 poz.2.10a l=600mm* 3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
39	M	42976004.1	tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=1000mm	kus	3,000	2 232,30	6 696,90
	PP		tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=1000mm				
40	K	751510042.2	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	55,000	808,80	44 484,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		*DN 125*25,00		25,000		
	VV		*DN 160*30,00		30,000		
	VV		Součet		55,000		
41	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	327,00	327,00
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		*DN 125 poz.2.08b*1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	M	42981021	výfuková hlavice Pz D 125mm	kus	1,000	2 142,90	2 142,90
	PP		výfuková hlavice Pz D 125mm				
43	K	751514762	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	3,000	327,00	981,00
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		*DN 160 poz.2.08a*3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
44	M	42981025	výfuková hlavice Pz D 160mm	kus	3,000	2 247,60	6 742,80
	PP		výfuková hlavice Pz D 160mm				
	PP		Flexo potrubí s útlumem hluku DN 125				
	PP		Flexo potrubí s útlumem hluku DN 160				
45	K	751-R.pol.11	Flexo potrubí s útlumem hluku DN 125	m	15,000	298,70	4 480,50
	PP		Flexo potrubí s útlumem DN 125				
46	K	751-R.pol.12	Flexo potrubí s útlumem hluku DN 160	m	5,000	366,20	1 831,00
	PP		Flexo potrubí s útlumem hluku DN 160				
47	K	727111427	Prostup kovového potrubí D 125 mm stropem tl 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 120 - ozn.2.04a	kus	1,000	2 180,00	2 180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí včetně dodatečné izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 125 - ozn 2.04a				
48	K	727111428	Prostup kovového potrubí D 150 mm stropem tl 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 120	kus	3,000	2 725,00	8 175,00
PP			Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí včetně dodatečné izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 150 - ozn 2.04a				
49	K	727111429	Prostup kovového potrubí D 200 mm stropem tl 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 120	kus	1,000	3 270,00	3 270,00
PP			Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí včetně dodatečné izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 120 D 200 - ozn 2.04a				
D			751-3	Odsávání výfukových plynů			185 500,60
50	K	751-3.01a	Odvodní ventilátor pro odsávání výfukových plynů, max. výkon 3000 m3/h,	kus	1,000	87 309,00	87 309,00
PP			Odvodní ventilátor pro odsávání výfukových plynů, max. výkon 3000 m3/h, Včetně držáku na zeď, bubnu pro hadici a 10m pružné hadice s odolností do 200 °C Včetně odsávací koncovky/sacího trychtýře v pozinku				
VV			"ozn.3.01a" 1	1,000			
VV			Součet	1,000			
51	K	751-3.01b	Odvodní ventilátor pro odsávání výfukových plynů, max. výkon 3000 m3/h,	kus	1,000	87 309,00	87 309,00
PP			Odvodní ventilátor pro odsávání výfukových plynů, max. výkon 3000 m3/h, Včetně držáku na zeď, bubnu pro hadici a 10m pružné hadice s odolností do 200 °C Včetně odsávací koncovky/sacího trychtýře v pozinku				
VV			"ozn.3.01b" 1	1,000			
VV			Součet	1,000			
52	K	751398012	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	490,50	981,00
PP			Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
VV			"ozn.3.08a"2	2,000			
VV			Součet	2,000			
53	M	429728-R.pol	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 200mm	kus	2,000	1 344,00	2 688,00
PP			mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 200mm				
54	K	751122011	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního D do 100 mm	kus	1,000	272,50	272,50
PP			Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm				
VV			"ozn.4.01a" 1	1,000			
VV			Součet	1,000			
55	M	54233103	ventilátor radiální malý plastový CB 100 H snímač vlhkosti a časový	kus	1,000	4 507,20	4 507,20
PP			ventilátor radiální malý plastový CB 100 H snímač vlhkosti a časový				
56	K	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	kus	1,000	327,00	327,00
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm				
VV			"4.08a" 1	1,000			
VV			Součet	1,000			
57	M	42972901	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160mm	kus	1,000	1 587,00	1 587,00
PP			žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160mm				
VV			"DN 100" 1,00	1,000			
VV			Součet	1,000			
58	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D do 100 mm	m	1,000	519,90	519,90
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm				
VV			"ozn.4.16 - DN 100" 1,00	1,000			
VV			Součet	1,000			
D			751-4	Odvětrání svařovny			93 146,90
59	K	751111014	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního D přes 300 do 400 mm	kus	1,000	381,50	381,50
PP			Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 300 do 400 mm				
VV			"ozn..01a" 1	1,000			
VV			Součet	1,000			
60	M	42917104	ventilátor radiální potrubní izolovaný skříň z Pz plechu průtok 1950m3/h IP44 D 315mm 334W	kus	1,000	35 534,00	35 534,00
PP			ventilátor radiální potrubní izolovaný skříň z Pz plechu průtok 1950m3/h IP44 D 315mm 334W				
VV			"Radiální ventilátor do kruhového potrubí, 1500 m3/h, 150 Pa				
VV			"ozn.5.01a" 1,00	1,000			
VV			Součet	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	751-R.pol.5.04a	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné přímé z protipožárních desek 400/200	kus	2,000	4 530,00	9 060,00
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí přímé potrubí z protipožárních desek čtyřhranné požární odolnost 400/200				
62	K	751514613	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	kus	1,000	163,50	163,50
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2				
	VV		"ozn.5.06a" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
63	M	42982405	Klapka čtyřhranná regulační Pz 400x315mm	kus	1,000	2 582,20	2 582,20
	PP		klapka čtyřhranná regulační Pz 400x315mm				
	VV		"Zpětná klapka samotížná rozměr 315x315"				
	VV		"ozn.5.06a"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
64	K	751398014	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 300 do 400 mm	kus	1,000	545,00	545,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm				
	VV		"ozn.07a" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	M	42972571	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 400mm	kus	1,000	2 507,00	2 507,00
	PP		mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 400mm				
	VV		"Krycí mřížka na potrubí pr. 400"				
	VV		"ozn.07a" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
66	K	751514713	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	kus	1,000	436,00	436,00
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2				
	VV		"ozn.5.08a" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	M	42981274	výfuková hlavice Pz D 400mm	kus	1,000	4 077,70	4 077,70
	PP		výfuková hlavice Pz D 400mm				
	VV		"ozn.5.08a" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
68	K	751-R.pol.5.10a	Kulisový tlumič hluku 400x400-1000	kus	1,000	4 539,90	4 539,90
	PP		Kulisový tlumič hluku 400x400-1000 Včetně 2ks kulis 100x400-1000				
	VV		"5.10a" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
69	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 300 do 400 mm	m	1,000	1 944,60	1 944,60
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm				
	VV		"ozn. 5.16 DN 400" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
70	K	751-R.pol.5.17	Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí, včetně závěsů a podpěr a spojovacího materiálu	m2	15,000	761,90	11 428,50
	PP		Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí, včetně závěsů a podpěr a spojovacího materiálu				
	VV		"ozn.5.17" 15,00		15,000		
	VV		Součet		15,000		
71	K	751-5.20	Požární izolace oboustranná s odolností 45 minut - na potrubí v šachtě	m2	15,000	675,80	10 137,00
	PP		Požární izolace oboustranná s odolností 45 minut - na potrubí v šachtě				
	VV		"ozn.5.20" 15,00		15,000		
	VV		Součet		15,000		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				9 810,00
72	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	30,000	327,00	9 810,00
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 319,50
73	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	hod	19,000	490,50	9 319,50
	PP		Zkoušky a ostatní měření				
	VV		"Provozní a komplexní zkoušky, revize"8,00		8,000		
	VV		"Jemné zaregulování"8,00		8,000		
	VV		"Zaškolení obsluhy"3,00		3,000		
	VV		Součet		19,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VP		Vícepráce					0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Časový harmonogram stavebních prací



Stavba: *Rekonstrukce budovy DTV Blansko I. Etapa - realizace*

Doba plnění: *do 31.12.2023*

OBJ.	POSTUP REALIZACE ZAKAZKY	MĚSÍCE	9/2022	10/2022	11/2022	12/2022	1/2023	2/2023	3/2023	4/2023	5/2023	6/2023	7/2023	8/2023	9/2023	10/2023	11/2023	12/2023
Rekonstrukce budovy DTV Blansko I. Etapa - realizace	Přípravné práce	předání staveniště																
	01 Stavební část																	
	02 ZTI - kanalizace, voda, zařizovací předměty, plyn																	
	03 Ústřední topení																	
	04 Vzduchotechnika																	
	05 Chlazení																	
	07 Elektro - silnoproud																	
	08 Elektro - slaboproud																	
	Dokončovací práce																	

Předání díla do 31.12.2023

V Kyjově dne 5. 8. 2022

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 688/26
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Lazaretní 610/11, 613 00 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Koordinátor BOZP na staveništi

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

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

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
E-mail	xxx@msos.cz
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
E-mail	xxx@msos.cz
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
E-mail	xxx@msos.cz
Telefon	xxx

Zástupce stavbyvedoucího

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
E-mail	xxx@msos.cz
Telefon	xxx

PŘÍLOHA Č. 7

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.	12 488 000,- Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 10 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

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

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

Zhotovitel obdržel vzor Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že vzor Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací mu bylo v elektronické podobě předáno před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 11

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

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

PŘÍLOHA Č. 12

Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

Zhotovitel obdržel Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo ho má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.