



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami:

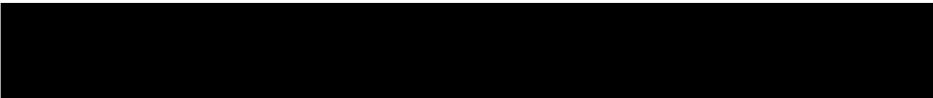
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČO: 61989100, DIČ: CZ61989100

zastoupená prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

Pověřené osoby k jednání ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „objednatel“)

a

Společnost „Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapa“**Vedoucí společník:**

MORYS s.r.o.

se sídlem Korejská 894/9, 702 00 Ostrava-Přívov

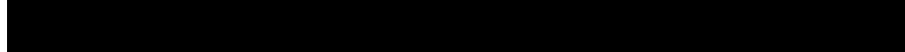
IČO: 42864771, DIČ: CZ42864771

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1504

zastoupená [redacted] výkonným ředitelem

bankovní spojení: [redacted]

Pověřené osoby k jednání ve věcech technických a realizace stavby:

**Druhý společník:**

INTOZA s.r.o.

se sídlem Varšavská 1866/103, 709 00 Ostrava-Hulváky

IČO: 25873261, DIČ: CZ25873261

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 23847

zastoupená [redacted] jednatelem

bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I.

Úvodní ujednání

- 1.1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledků zadávacího řízení k veřejné zakázce na stavební práce nazvané „**Příprava místností pro instalaci přístrojů v budově business centra VŠB-TUO, II. etapa**“ rozdělené na části – část nazvanou „**Stavební část**“ (dále jen „stavební část veřejné



zakázky“) a část nazvanou „**Dodávka vnitřního vybavení**“ (dále jen „dodávková část veřejné zakázky“) – realizovaného objednatelem, jakožto zadavatelem, podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zadávací řízení“ a v něm zadávaná veřejná zakázka dále jen „veřejná zakázka“), a to k realizaci **stavební části** veřejné zakázky, pro kterou zhotovitel předložil nejvýhodnější nabídku.

1.2. Přílohu a nedílnou součást této smlouvy tvoří:

- a) projektová dokumentace – DPS „*Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II. etapa*“, kterou zpracovala ArchiBIM studio s.r.o. v dubnu 2024 (dále jen „projektová dokumentace“), (projektovou dokumentaci poskytuje objednatel zhotoviteli pouze v elektronické podobě),
- b) oceněné soupisy prací s výkazy výměr ke stavební části veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
- c) stavební povolení na stavbu „*Stavební úpravy v budově Business centra v areálu VŠB - TU Ostrava II. Etapa, č.p. 6202 na ulici Studentská 17 v Ostravě-Porubě*“ vydané Statutárním městem Ostrava, Úřadem městského obvodu Poruba, dne 3. 5. 2024, č. j. POR 28107/2024/sevc, sp. zn. S POR 19712/2024 (dále jen „stavební povolení“),
- d) zadávací dokumentace k veřejné zakázce uveřejněná na profilu zadavatele <https://zakazky.vsb.cz/> včetně vysvětlení zadávací dokumentace (dále jen „zadávací dokumentace“);

příčemž projektová dokumentace a stavební povolení jsou součástí zadávací dokumentace.

1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a dalšími součástmi zadávací dokumentace podrobně seznámil, tyto dokumenty jsou pro něho srozumitelné a je schopen a připraven podle nich poskytnout objednateli sám či prostřednictvím poddodavatelů veškeré plnění sjednané v této smlouvě.

1.4. Zhotovitel dále prohlašuje, že on či jeho poddodavatelé disponují potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a kapacitami potřebnými k poskytnutí plnění dle této smlouvy.

Článek II.

Zvláštní povinnosti zhotovitele k dodržení dotačních podmínek

2.1. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude spolufinancováno z dotace poskytnuté Státním fondem životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace, název projektu: REFRESH – Research Excellence For Region Sustainability and High-tech Industries, registrační číslo: CZ.10.03.01/00/22_003/0000048. Současně se zhotovitel zavazuje řídit se přiměřenými, obvyklými a předvídatelnými pokyny objednatele směřujícími k tomu, aby mohl objednatel splnit veškeré dotační podmínky. Zhotovitel bere na vědomí, že porušením svých povinností dle této smlouvy, vč. porušení povinnosti dílo včas dokončit a předat, může způsobit objednateli škodu spočívající ve finančním postihu objednatele ze strany poskytovatele dotace.

2.2. Zhotovitel se v zájmu dodržení dotačních podmínek výslovně zavazuje:

- a) zajistit, že nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně



zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem; plnění této povinnosti bude zhotovitel objednateli dokládat dle jeho pokynů;

- b) zajistit, že na stavbě bude omezován vznik odpadů v souladu s EU Construction and Demolition Waste Management Protocol a brát do úvahy nejlepší dostupné techniky sloužící k odstranění nebezpečného odpadu a znovuvyužití materiálů;
- c) zajistit, že instalované umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok 6 l/min;
- d) dodržovat pravidla pro publicitu obsažená v Grafickém manuálu povinné publicity pro OPST a Pravidlech pro žadatele a příjemce podpory dostupných online na adrese <https://opst.cz/dokumenty/pravidla-pro-zadatele/>, zejména zajistit a umístit po zahájení provádění díla na/před budovu v místě určeném objednatelem dočasný billboard s informacemi o projektu, (stálou pamětní desku zajistí na své náklady objednatel);
- e) uvést na každé faktuře výše uvedené číslo projektu a každou fakturu doložit soupisem prací – zjišťovacím protokolem odsouhlaseným TDS dle této smlouvy; případně plnit další pokyny objednatele týkající se fakturace;
- f) dodržet termíny sjednané v této smlouvě;
- g) poskytovat objednateli potřebnou součinnost k tomu, aby mohl objednatel dodržet veškeré povinnosti, které pro objednatele plynou z dotačních podmínek;
- h) poskytnout objednateli a kontrolním orgánům veškerou součinnost, údaje a doklady potřebné pro provedení kontroly dodržení dotačních podmínek a právních předpisů vztahujících se k plnění této smlouvy.

Článek III. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas provést dílo specifikované níže v této smlouvě a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu.
- 3.2. Dílem **jsou stavební úpravy budovy Business centra VŠB-TUO spočívající v přebudování části kanceláří na laboratoře, a to v prvním nadzemním podlaží části B, ve druhém a třetím podlaží části A a ve všech třech podlažích části C budovy, včetně dodávek a instalace vybraného laboratorního vybavení.** Dílo je podrobně specifikováno v projektové dokumentaci, položkovém rozpočtu a stavebním povolení. Součástí plnění zhotovitele **není** dodávka laboratorního vybavení uvedeného v soupisu dodávek k dodávkové části veřejné zakázky, který je součástí zadávací dokumentace.
- 3.3. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je také:
 - a) splnění podmínek obsažených ve stavebním povolení,
 - b) koordinace prací s realizátorem dodávkové části veřejné zakázky za dále sjednaných podmínek,



- c) provedení veškerých zkoušek, výchozích revizí a dalších činností nutných k uvedení všech součástí díla do provozu požadovaných projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, stavebním povolením a právními předpisy, včetně sepsání příslušných protokolů,
 - d) zajištění zkušebního provozu poplachového zabezpečovacího a tísňového systému včetně vypracování hodnotícího protokolu o zkušebním provozu ve spolupráci s objednatelem,
 - e) zaškolení obsluhy instalovaných technologií v potřebném rozsahu,
 - f) průběžné pořizování podrobné fotodokumentace všech fází provádění díla, včetně fotodokumentace stavu všech prostor v budově zpřístupněných zhotovitel před zahájením provádění díla, fotodokumentace všech zakrývaných částí apod.,
 - g) zpracování dokumentace skutečného provedení díla,
 - h) zajištění veškerých dalších dokladů nutných ke kolaudaci díla,
 - i) uvedení veškerých ploch a prostor dotčených prováděním díla do původního, resp. projektového stavu,
 - j) naložení se vzniklými odpady v souladu s právními předpisy.
- 3.4. Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí tak, aby bylo plně funkční a provozuschopné, a i jinak odpovídalo smlouvě a tam, kde smlouva nic neurčuje, aby odpovídalo obvyklému účelu, k němuž má dílo sloužit.
- 3.5. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost projektové dokumentace a výkazu výměr.
- 3.6. V případě jakýchkoliv rozporů mezi dokumenty, které jsou podkladem pro provádění díla, platí jejich následující priorita: 1. smlouva o dílo (bez příloh), 2. zadávací dokumentace (bez příloh), 3. stavební povolení, 4. položkový rozpočet (vyjma množství uvedených u jednotlivých položek), 5. projektová dokumentace. Na jakékoliv rozpory je zhotovitel v každém případě povinen objednatele písemně upozornit poté, co je zjistí, a vyžádat si jeho písemný pokyn, jak dále postupovat. Objednatel je povinen vydat požadovaný pokyn bez zbytečného odkladu. V případě, že objednatel pokynem změni priority dokumentů a z této změny vyplynou zhotoviteli dodatečné náklady nebo potřeba prodloužení termínů sjednaných v této smlouvě, budou smluvní strany postupovat podle ujednání odst. 18.2., popř. 18.3. o změnách této smlouvy.

Článek IV. Místo plnění

- 4.1. Místo plnění je specifikováno v projektové dokumentaci.

Článek V. Termíny plnění

- 5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště (místo plnění) a zhotovitel se zavazuje převzít je nejpozději do 8 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel při provádění díla postupuje dle časového harmonogramu zpracovaného v souladu se zadávací dokumentací, který objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a průběžně do něj



promítá zpřesnění dílčích kroků nebo též změny závazných milníků a termínů, ke kterým došlo v souladu s ujednáními této smlouvy. Zhotovitel v harmonogramu srozumitelně vyznačí termíny pro poskytnutí součinnosti ze strany objednatele a včas dopředu jej na ně upozorňuje, zejména termín, kdy bude dílo stavebně připraveno pro zahájení dodávek laboratorního vybavení, které jsou předmětem dodávkové části veřejné zakázky. Práce omezující provoz v budově vč. prací působících nadměrný hluk a vibrace bude v každém případě zhotovitel provádět pouze ve sjednaných časech a dnech, tak, aby negativní vlivy provádění díla na provoz budovy byly v maximální možné míře eliminovány.

5.3. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet následující termíny:

- a) provedení bouracích prací – do 30 dnů od jejich zahájení,
- b) provedení těžkých bouracích prací omezujících provoz laboratoře č. PI 109, Název laboratoře: NANOROBOTS – do 7 po sobě následujících kalendářních dnů od jejich zahájení,
- c) předání dokončeného díla – do 6. 12. 2024,
- d) předání vyklizeného staveniště (místa plnění) objednateli – do 5 dnů od předání díla, nebo odstranění poslední vady či nedodělku uvedeného v předávacím protokolu.

5.4. Výše sjednané termíny se automaticky prodlužují o počet dnů, v nichž zhotovitel nemohl provádět dílo, resp. poskytovat plnění v souladu s touto smlouvou, z důvodu následujících překážek:

- a) mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli zhotovitele; takovou překážkou však není překážka vzniklá z vnitřních poměrů zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním své povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel podle smlouvy povinen překonat; nepřekonatelnou překážkou se rozumí taková překážka, kterou nelze ani při vynaložení veškerého rozumného úsilí odstranit – její překonání by vyžadovalo ze strany zhotovitele vynaložení takových prostředků, které by bylo v jasném nepoměru k chráněnému zájmu.
- b) překážky na straně objednatele, jako je nedostatek součinnosti v rozporu s harmonogramem, vyjma případů, kdy je třeba uzavřít dodatek k této smlouvě, resp. postupovat podle ujednání odst. 18.2., popř. 18.3. o změnách této smlouvy;

za takovou překážku se považuje také nutnost provedení dodatečných prací na soustavě vytápění / chlazení, jde-li o práce předvídané projektovou dokumentací a ocenitelné podle položkového rozpočtu; nejde-li o takové práce, budou smluvní strany postupovat podle ujednání odst. 18.2., popř. 18.3. o změnách této smlouvy,

- c) vydání potřebného rozhodnutí či jiného aktu orgánem veřejné moci přesáhlo 30 dnů, popř. získání vyjádření či závazného stanoviska potřebného pro vydání potřebného rozhodnutí přesáhlo 30 dnů od jeho řádného vyžádání zhotovitelem; to vše za podmínky, že tyto průtahy nezavinil ani z části zhotovitel, přičemž každý kalendářní den průtahů lze započítat pouze jednou.

5.5. Vznik překážky je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli a informovat jej o důvodu a předpokládané délce přerušení. Pokud tak zhotovitel neučiní, dojde k automatickému prodloužení termínu před doručením tohoto oznámení jen se souhlasem objednatele. Stejně tak je zhotovitel povinen objednatele písemně informovat o opadnutí této překážky.



- 5.6. Zhotovitel má rovněž nárok na náhradu účelně vynaložených nákladů, které mu v souvislosti se vznikem překážky uvedené v odst. 5.4. vznikly. V případě vzniku těchto nákladů budou smluvní strany postupovat podle ujednání o změnách této smlouvy a v uzavíraném dodatku si rovněž potvrdí prodloužení termínů, k nimž došlo dle tohoto článku.
- 5.7. Smluvní strany se zavazují vzájemně se bez zbytečného odkladu informovat o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na dodržení sjednaných termínů, přičemž se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. co nejrychlejší překonání veškerých možných překážek bránících dodržení sjednaných termínů.

Článek VI. Cena díla

- 6.1. Předpokládaná cena díla, která je současně nabídkovou cenou zhotovitele v zadávacím řízení, činí: **65.796.345 Kč bez DPH.**
- Předpokládaná cena díla vč. DPH 21 % činí celkem: **79.613.577,45 Kč.**
- 6.2. Konečná cena bude určena měřením na základě jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu a skutečného rozsahu provedených prací. Množství uvedená v položkovém rozpočtu jsou pouze kvalifikovaným odhadem a slouží pro stanovení předpokládané hodnoty zakázky a porovnání nabídkových cen.
- 6.3. K jednotkovým cenám je zhotovitel oprávněn připočíst částku odpovídající DPH dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
- 6.4. Sjednané jednotkové ceny jsou platné po celou dobu provádění díla. Změna nákladů v důsledku inflace, zvýšení cen výrobců apod. nezakládá žádné ze stran právo požadovat změnu jednotkových cen.

Článek VII. Platební podmínky

- 7.1. Sjednanou cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli postupně na základě daňových dokladů – faktur, vystavených zhotovitelem.
- 7.2. Zhotovitel vystaví fakturu vždy po uplynutí kalendářního měsíce na částku odpovídající ceně provedených a dosud nevyfakturovaných prací dle položkového rozpočtu na základě oboustranně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu skutečně provedených prací, který bude vždy přílohou příslušné faktury.
- 7.3. Zjišťovací protokol se zhotovitel zavazuje předložit technickému dozoru stavebníka (*dále jen „TDS“*) vždy do 5 dnů od uplynutí kalendářního měsíce. Zjišťovací protokol bude obsahovat seznam veškerých skutečně provedených prací ve fakturovaném období v členění dle položkového rozpočtu a jejich ocenění v souladu s položkovým rozpočtem. TDS neodsouhlasí práce, které byly provedeny v rozporu se smlouvou. Cenu neodsouhlasených prací není zhotovitel oprávněn (do odstranění nedostatků a schválení ze strany TDS, nejpozději do převzetí díla, nebo dne, kdy se dílo dle této smlouvy považuje za předané) účtovat. V případě, že se TDS k návrhu zjišťovacího protokolu nevyjádří ani do 10 dnů od jeho předložení, považuje se zjišťovací protokol za odsouhlasený.



- 7.4. Veškeré faktury jsou splatné do 30 dnů od jejich doručení objednateli na bankovní účet zhotovitele uvedený ve faktuře.
- 7.5. Veškeré faktury se zhotovitel zavazuje zasílat e-mailem na adresu [REDACTED] ne-určí-li objednatel jinak.
- 7.6. Nebude-li faktura obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy, vč. náležitostí směřujících ke splnění dotačních podmínek, nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli přede dnem její splatnosti s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě nová, třicetidenní doba splatnosti počne běžet doručením řádně opravené faktury objednateli.

Článek VIII. Poddodavatelé

- 8.1. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení díla či jeho částí prostřednictvím poddodavatelů. Objednateli v takovém případě zhotovitel odpovídá, jako by plnil on sám, a to i v případě, že plní pomocí poddodavatelů, které objednatel doporučil či předem schválil.
- 8.2. Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatelů, je povinen provádět dílo s využitím těchto poddodavatelů. Zhotovitel je oprávněn namísto takového poddodavatele užít jiného poddodavatele pouze po předchozím písemném oznámení této změny objednateli, k němuž objednateli současně doloží, že nový poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v jakém byly v zadávacím řízení kvalifikační předpoklady prokazovány prostřednictvím poddodavatele původního.
- 8.3. To, co se v předchozím odstavci uvádí o poddodavatelích, platí obdobně o členech týmů (fyzických osobách, které se mají podílet na provádění díla), které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení.
- 8.4. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů vč. údaje o jejich podílu na veřejné zakázce. Tento seznam je zhotovitel povinen na vyžádání předložit objednateli.

Článek IX. Podmínky provádění díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit kvalitní řízení a dohled nad prováděním díla, průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů a výrobků a doklady o veškerých provedených zkouškách a revizích.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje vyvinout úsilí, které po něm lze spravedlivě požadovat, k tomu, aby minimalizoval negativní účinky provádění díla na provoz budovy. Zejména se zavazuje:
- a) dodržet časový harmonogram a dílčí termíny dle čl. V. této smlouvy,
 - b) informovat objednatele o všech plánovaných odstávkách (voda, elektřina, plyn, kanalizace atd.) alespoň 5 pracovních dní předem; současně, pokud dojde k nečekanému odstavení některého média v důsledku havárie, je zhotovitel povinen v nejkratší možné době obnovit provoz či zajisti náhradní řešení,



c) provádět pravidelný úklid, jak je sjednáno níže.

- 9.3. Zhotovitel se zavazuje počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele a třetích osob, přijmout přiměřená opatření k předcházení vzniku škod, a v případě vzniku škody, za niž odpovídá, ji nahradit na vlastní náklady.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat v místě provádění díla a v jeho okolí pořádek a čistotu. Zhotovitel se zavazuje provést každý den po skončení prací důkladný úklid společných prostor v budově, které zhotovitel využívá.
- 9.5. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli a jím pověřeným osobám vstup do místa provádění díla v průběhu provádění prací, kontrolu prováděných prací a kontrolu veškerých dokladů a dokumentace k dílu a poskytnout jim při tom veškerou potřebnou součinnost. Při vstupu a pobytu v místě provádění díla je objednatel a osoby, které s ním na místo provádění díla vstupují a pobývají na něm, povinen dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dbát v tomto ohledu pokynů zhotovitele.
- 9.6. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat TDS ke kontrole prací, které budou zakryty. TDS na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme (resp. písemně potvrdí jejich řádné provedení bez zjevných vad) za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Převzetí prací, případně vytčení zjevných vad, je TDS povinen provést bez zbytečného odkladu. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas TDS ke kontrole takových prací, je povinen na žádost TDS či objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se TDS ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit TDS výsledky všech provedených zkoušek a důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce.
- 9.7. TDS určí termíny kontrolních dnů a provedení předepsaných zkoušek a dalších činností potřebných k uvedení díla do provozu v souladu s harmonogramem provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů na žádost objednatele v době, kdy provádí práce, na díle a je povinen zajistit účast odpovědných osob. O průběhu kontrolního dne pořizuje TDS zápis. Není-li zápis sepsán a účastníky podepsán na místě, zašle jej TDS účastníkům e-mailem k vyjádření. Nevyjádří-li se účastník kontrolního dne k zápisu do 3 pracovních dnů od jeho odeslání, má se za to, že se zápisem souhlasí.
- 9.8. Zhotovitel je povinen účastnit se k výzvě objednatele učiněné alespoň 3 pracovní dny předem i jiných jednání týkajících se realizace díla.
- 9.9. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník elektronicky, v souladu s právními předpisy, a poskytnout do něho nepřetržitý přístup všem osobám určeným objednatelem.
- 9.10. Zhotovitel se zavazuje nakládat s veškerými odpady vznikajícími v průběhu stavby v souladu s platnými právními předpisy včetně vedení předepsané evidence.
- 9.11. Zhotovitel se zavazuje koordinovat provádění prací s realizátorem dodávkové části veřejné zakázky, která bude realizována dle kupní smlouvy, jejíž znění je přílohou zadávací dokumentace.



- 9.12. Zhotovitel se zavazuje předat vyklizené staveniště (místo plnění) zpět objednateli uklizené, zejména se na něm nesmí nacházet odpad, nevyužitý stavební materiál apod. a veškeré jiné případné škody způsobené na majetku objednatele či třetích osob musejí být zhotovitelem nahrazeny uvedením v předešlý stav, nebude-li dohodnuto jinak.
- 9.13. O předání a vrácení staveniště sepiší smluvní strany předávací protokol, v němž bude zachycen zejména stav místa plnění, při vrácení staveniště také případné nedostatky, přičemž bude dohodnuta, příp. objednatelem stanovena, přiměřená doba k jejich odstranění.
- 9.14. Objednatel se zavazuje zajistit zhotoviteli práva potřebná k přístupu do místa plnění, a to v rozsahu potřebném pro provádění díla.

Článek X.

Použité materiály a výrobky

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje použít pro stavbu výhradně výrobky, materiály a konstrukce, které mají vlastnosti požadované touto smlouvou. Objednatel je oprávněn kdykoliv požadovat doložení příslušných prohlášení o shodě, certifikátů či atestů.
- 10.2. Veškeré zhotovitelem dodané výrobky a jejich jednotlivé součásti musejí být nové, nikoliv dříve používané či repasované.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje předem konzultovat barevná a tvarová řešení veškerých viditelných součástí díla formou vzorků s objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli v konkrétním případě sdělí, že vzorkování nepožaduje. Smluvní strany budou postupovat tak, že zhotovitel objednateli předá po převzetí staveniště seznam prvků navržených ke vzorkování a objednatel tento seznam posoudí a upraví. Takto upravený seznam bude pro zhotovitele závazný. Zhotovitel následně předloží objednateli vzorky ke schválení. Veškeré úkony při postupu dle tohoto odstavce se smluvní strany zavazují činit vždy bez zbytečného odkladu. Zhotovitel není oprávněn použít řešení neodsouhlasená objednatelem. Odpovědnost za včasné objednání a dodání materiálů a výrobků nese zhotovitel.

Článek XI.

Technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje vytvořit podmínky pro výkon činnosti TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP, je-li určen, a poskytovat jim součinnost při plnění jejich úkolů.
- 11.2. Neurčí-li objednatel výslovně jinak, je TDS oprávněn zastupovat objednatele a vykonávat veškerá jeho oprávnění z této smlouvy ve věci dohledu nad řádným plněním povinností zhotovitele, kontroly podkladů pro fakturaci, předání díla a dokumentace, odstraňování vad a nedodělků díla a v dalších případech uvedených v této smlouvě. Veškerá oprávnění TDS je současně oprávněn vykonávat přímo objednatel, a to až do okamžiku, kdy dané právo vykoná TDS.
- 11.3. TDS je mimo jiné oprávněn:
- a) požadovat zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, popř. porušuje jiné své povinnosti, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřený termín,
 - b) požadovat po zhotoviteli provedení dodatečných zkoušek nebo ověření kvality v případě, že vzniknou jakékoliv pochybnosti o kvalitě prací či dodávek, přičemž náklady na tyto zkoušky nese



zhotovitel; objednatel zhotoviteli náklady nahradí, prokáže-li zhotovitel objednateli těmito zkouškami, že veškeré prověřované práce a dodávky byly provedeny v souladu s touto smlouvou.

- 11.4. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není TDS oprávněn za objednatele měnit tuto smlouvu.
- 11.5. Autorský dozor vykonává dohled nad souladem provádění díla s projektovou dokumentací.
- 11.6. Autorský dozor je oprávněn požadovat prostřednictvím TDS zjednání nápravy v případě, že zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací, a stanovit k tomu zhotoviteli přiměřený termín; pokud se jedná o rozpor mezi projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem nebo jiným dokumentem, který je podkladem pro provádění díla, a má-li dojít ke změně sjednané priority těchto dokumentů, budou smluvní strany postupovat podle ujednání odst. 18.2., popř. 18.3. o změnách této smlouvy.
- 11.7. Koordinátor BOZP plní úkoly plynoucí z příslušných právních předpisů. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle této smlouvy a právních předpisů.

Článek XII.

Předání a převzetí díla

- 12.1. Dílo je dokončené a způsobilé k předání objednateli, jsou-li splněny všechny tyto podmínky:
 - a) zhotovitel řádně dokončil veškeré stavební, montážní a jiné práce a dodávky v souladu s touto smlouvou, bez ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla k účelům dle smlouvy, ani se nejedná o podstatné estetické nedostatky díla, a současně
 - b) zhotovitel dokončil veškeré další činnosti uvedené v odst. 3.3. této smlouvy včetně dokončení zkušebního provozu PZTS a včetně zaškolení provozu obsluhy instalovaných technologií,
 - c) zhotovitel připravil k předání objednateli originál bankovní záruky č. 2 (záruční listiny) vystavené v souladu s touto smlouvou, a
 - d) zhotovitel připravil a přehledně pro objednatele shromáždil kompletní dokumentaci k dílu, zejména pak:
 - dokumentaci skutečného provedení díla,
 - protokoly o úspěšném provedení předepsaných zkoušek, výchozích revizí, zkušebního provozu PZTS apod.,
 - záruční listy, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty,
 - návody k obsluze, pokyny pro údržbu všech použitých materiálů a zařízení,
 - export dat ze stavebního deníku v běžně používaných formátech,
 - doklady o likvidaci odpadů,
 - fotodokumentaci provádění díla,
 - další dokumenty v českém jazyce nutné pro kolaudaci a následné užívání a provozování díla.



- 12.2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude řádně dokončené dílo připraveno k předání.
- 12.3. Objednatel je povinen dílo převzít, bylo-li řádně dokončeno a připraveno k předání. Odmítne-li objednatel dílo převzít, zaznamenají smluvní strany tuto skutečnost, včetně důvodů pro odmítnutí, do předávacího protokolu a sjednají náhradní termín předání díla. Zhotovitel odstraní nedostatky, pro které objednatel dílo nepřevzal, a dílo připraví k předání v dohodnutém náhradním termínu, jinak do 14 dnů.

Článek XIII.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost díla

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době převzetí.
- 13.2. Aniž by tím byla jakkoli dotčena zákonná odpovědnost zhotovitele za vady díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost díla, kterou se zhotovitel zavazuje, že dílo bude po celou dobu trvání záruky způsobilé k užívání a zachová si své sjednané (či z povahy díla plynoucí obvyklé) funkční a estetické vlastnosti, s přihlédnutím k obvyklému opotřebení, resp. obvyklému působení nepříznivých vlivů, a za předpokladu zajištění údržby a servisních kontrol objednatel v rozsahu případně předepsaném v záručních podmínkách výrobce, nebo dodavatele.
- 13.3. Záruční doba běží ode dne převzetí díla objednatel, popř. ode dne odstranění poslední vady či nedodělků uvedeného v předávacím protokolu, bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělků, a zhotovitel ji poskytuje v délce 60 měsíců, nepředepíše-li projektová dokumentace záruční dobu delší.
- 13.4. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost a která brání užívání díla, do doby odstranění této vady.
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit všechny vady, jež na díle vznikly či se projeví v záruční době a objednatel je zhotoviteli v záruční době vytkl v souladu s touto smlouvou, popř. uspokojit jiný objednatel uplatněný nárok z vadného plnění, jenž mu dle zákona vznikl.
- 13.6. Veškeré vady díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 13.7. Neuplatnil-li objednatel jiný nárok, zhotovitel je povinen odstranit vady v termínu dohodnutém s objednatel, jinak:
- a) v případě běžné vady nejpozději do 30 dnů od oznámení vady objednatel,
 - b) v případě vady, v důsledku které hrozí, či již vzniká bezprostřední, vážná škoda na majetku objednatel nebo třetí osoby či újma na zdraví, bezodkladně; totéž platí v případě vady, která znemožňuje, či podstatně omezuje užívání díla.

Nebude-li možné z důvodu překážky, nad níž nemá zhotovitel kontrolu, tyto termíny dodržet, provede zhotovitel nezbytná dočasná opatření umožňující užívání díla a zamezující vzniku dalších škod a vadu odstraní bezodkladně po opadnutí této překážky.

- 13.8. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu sám, a neučiní tak ani na základě dodatečné písemné výzvy objednatel ve lhůtě určené objednatel, je objednatel oprávněn zajistit odstranění



vady třetí osobou, přičemž účelně vynaložené náklady na odstranění vady nese zhotovitel a uhradí je objednateli do 30 dnů po předložení vyúčtování.

Článek XIV. Pojištění

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění díla platně sjednané pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti s pojistným plněním nejméně ve výši 50.000.000,- Kč, pokrývající škody na věcech a újmy na zdraví vzniklé v souvislosti s prováděním díla.
- 14.2. Zhotovitel zajistí, že v rozsahu dle předchozího odstavce budou pojištěny i škody způsobené jeho poddodavateli.
- 14.3. Zhotovitel se dále zavazuje mít po celou dobu provádění díla platně sjednané stavebně-montážní pojištění pro celé dílo (pojištění „all risk“) s pojistným plněním ve výši ceny díla uvedené v odst. 6.1. této smlouvy bez DPH bez ohledu na její případné pozdější změny, a předat objednateli bezodkladně doklady, které mu umožní uplatňovat právo na pojistné plnění.
- 14.4. Zhotovitel je povinen objednateli kdykoliv na vyžádání předložit k nahlédnutí nejpozději do 3 pracovních dnů platné a účinné pojistné smlouvy a případně též doklady o placení pojistného, prokazující splnění povinností dle tohoto článku.

Článek XV. Bankovní záruka

- 15.1. K zajištění svých povinností podle této smlouvy, zejm. k zajištění povinnosti nahradit objednateli způsobenou škodu a zaplatit mu sjednané smluvní pokuty, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku s právem na plnění na první požádání objednatele (*dále jen „bankovní záruka č. 1“*). Originál záruční listiny předá zhotovitel objednateli nejpozději při předání staveniště.
- 15.2. Bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. od předání staveniště do předání dokončeného díla objednateli.
- 15.3. Bankovní zárukou č. 1 budou zajištěny nároky objednatele do výše nejméně 5 % z ceny díla bez DPH uvedené v odst. 6.1. bez ohledu na její případné pozdější změny.
- 15.4. K zajištění svých závazků z titulu odpovědnosti za vady díla a záruky za jakost, včetně odpovědnosti za škodu vzniklou objednateli v důsledku vady díla či jiného porušení smluvní povinnosti zhotovitelem, včetně povinnosti zhotovitele nahradit náklady na odstranění vad díla vynaložené objednatelem a včetně povinnosti zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokuty za prodlení s odstraňováním vad díla poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku s právem na plnění na první požádání objednatele (*dále jen „bankovní záruka č. 2“*). Originál záruční listiny bude zhotovitelem objednateli předložen nejpozději v den převzetí díla.
- 15.5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná nejméně po dobu 72 měsíců ode dne předání díla.
- 15.6. Bankovní zárukou č. 2 budou zajištěny nároky objednatele do výše nejméně 2,5 % z ceny díla bez DPH uvedené v odst. 6.1.



- 15.7. Objednatel je oprávněn čerpat prostředky z bankovních záruk za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoliv zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele písemně o jakémkoliv čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.
- 15.8. V případě, že má platnost některé z bankovních záruk skončit před sjednaným termínem, je zhotovitel povinen nejpozději 10 dnů před skončením platnosti bankovní záruky předložit objednateli originál bankovní záruky nové či doklad o prodloužení platnosti bankovní záruky původní. Pokud tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn čerpat veškeré prostředky z bankovní záruky a použít je jako peněžitou jistotu zajišťující splnění bankovní zárukou zajištěných povinností zhotovitele.
- 15.9. Objednatel vrátí po ukončení platnosti bankovní záruky zhotoviteli, popř. bance, originál záruční listiny, popř. předá zhotoviteli potvrzení o zániku bankovní záruky.

Článek XVI.

Smluvní sankce, odpovědnost za škodu

- 16.1. Objednatel má vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu:
- a) ve výši 15.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla;
 - b) ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s
 - dodržením dílčího termínu dle odst. 5.3. písm. a) nebo b) této smlouvy,
 - odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla,
 - vyklizením staveniště,
 - předložením dokladů o platném pojištění dle této smlouvy,
 - předložením bankovní záruky;
 - c) ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s
 - odstraněním každé jednotlivé vady díla vytknuté zhotoviteli v záruční době či uspokojením jiného nároku objednatele z vadného plnění.
- 16.2. Objednatel nárok na smluvní pokutu nemá, pokud zhotoviteli ve splnění smluvní pokutou utvrzené povinnosti bránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli zhotovitele; takovou překážkou však není překážka vzniklá z vnitřních poměrů zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním své povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel podle smlouvy povinen překonat; nepřekonatelnou překážkou se rozumí taková překážka, kterou nelze ani při vynaložení veškerého rozumného úsilí odstranit – její překonání by vyžadovalo ze strany zhotovitele vynaložení takových prostředků, které by bylo v jasném nepoměru k chráněnému zájmu.
- 16.3. Celková výše smluvních pokut uložených zhotoviteli objednatelem dle této smlouvy nesmí přesáhnout částku odpovídající 20 % ceny díla bez DPH uvedené v odst. 6.1.
- 16.4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v tom rozsahu, v němž výše škody přesahuje smluvní pokutu.
- 16.5. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, resp. s úhradou kterékoliv řádně a oprávněně vystavené a objednateli doručené faktury, náleží zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.



Článek XVII. Odstoupení od smlouvy

- 17.1. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem nebo sjednaných v této smlouvě.
- 17.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) objednatel je v prodlení se zaplacením řádně a oprávněně vystavené faktury po dobu delší než 20 dnů a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy zhotovitele v náhradním termínu 14 dnů od doručení této výzvy,
 - b) provádění díla je přerušeno po dobu delší než 3 měsíce z důvodů uvedených v odst. 5.4. písm. a) nebo c), popř. z důvodů na straně objednatele.
- 17.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) zhotovitel je v prodlení s plněním kteréhokoliv z termínů sjednaných v této smlouvě nebo na základě této smlouvy delším než 20 dnů a nezjedná nápravu ani na základě písemné výzvy objednatele v náhradním termínu 14 dnů od doručení této výzvy,
 - b) provádění díla je přerušeno po dobu delší než 3 měsíce z důvodů uvedených v odst. 5.4. písm. a) nebo d), popř. z důvodů na straně zhotovitele,
 - c) zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo bezdůvodně zastaví provádění díla, a nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě 7 dnů od doručení písemné výzvy objednatele,
 - d) zhotovitel nahradil poddodavatele či člena týmu v rozporu s odst. 8.2. a nezjednal nápravu ani v dodatečné lhůtě 7 dnů od doručení písemné výzvy objednatele,
 - e) insolvenční soud vydal rozhodnutí o tom, že je zhotovitel v úpadku,
 - f) zhotovitel uvedl ve své nabídce nepravdivé údaje, které mohly ovlivnit rozhodnutí objednatele o výběru zhotovitele, nebo předložil objednateli doklady neodpovídající skutečnosti.
- 17.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, kdy se o skutečnosti opravňující ji k odstoupení od smlouvy dozvěděla, a to za předpokladu, že druhá strana dosud nezjedná nápravu. V případě, že důvod pro odstoupení od smlouvy spočívá v prodlení se splněním povinnosti, nebo v přerušení provádění díla, je smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit kdykoliv za předpokladu, že toto prodlení, či přerušení stále trvá.
- 17.5. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a odůvodněné.
- 17.6. Smluvní strany se zavazují provést do 3 dnů od odstoupení od smlouvy protokolární předání a převzetí (nedokončeného) díla, provést inventuru prací provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a inventuru objednatelem dosud proplacených faktur. Zhotovitel je současně povinen v tomto termínu vyklidit staveniště. Zhotovitel má nárok na úhradu ceny za práce provedené do odstoupení od smlouvy ve výši sjednané touto smlouvou dle položkového rozpočtu, a to za předpokladu, že jde o práce provedené v náležitě kvalitě, bez vad a nedodělků, zhotovitel ve vztahu k nim předá objednateli veškerou potřebnou dokumentaci v rozsahu minimálně dle odst. 12.1. této smlouvy a poskytne na ně plnou záruku dle smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout úsilí ke spravedlivému finančnímu vypořádání ohledně ostatních prací, resp. ohledně prací, kde objednatel stav



prací popsaný v předchozí větě rozporuje, nebo není schopen naplnit v ní uvedené předpoklady, popř. ohledně prací, které nelze přesně ocenit. Nepodaří-li se dospět k dohodě ani do 45 dnů od odstoupení od smlouvy, má zhotovitel nárok na úhradu za tyto práce v obvyklé výši. Veškeré materiály a movité věci, které se nestaly součástí zhotovovaných staveb, resp. pozemků, zůstávají ve vlastnictví zhotovitele, ledaže se smluvní strany dohodnou jinak. K výzvě objednatele se zhotovitel zavazuje je převést do vlastnictví objednatele za cenu dle položkového rozpočtu.

- 17.7. Neposkytne-li zhotovitel objednateli z jakéhokoli důvodu součinnost pro předání nedokončeného díla, je objednatel oprávněn počínaje 4. dnem po odstoupení od smlouvy na náklady a nebezpečí zhotovitele vstoupit na staveniště, provést dokumentaci stavu nedokončeného díla a všechny úkony dle předchozího odstavce nezbytné ke spravedlivému vypořádání mezi smluvními stranami a staveniště vyklidit tak, aby mohl v pracích na díle v co nejkratší možné době pokračovat nový zhotovitel. Obdobně je oprávněn provést dokumentaci stavu díla zhotovitel, neposkytne-li potřebnou součinnost objednatel.
- 17.8. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ujednání této smlouvy o náhradě škody a smluvních pokutách či jiná ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

Článek XVIII. Změny smlouvy

- 18.1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany formou písemných dodatků v podobě samostatných listin, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran, vyjma případných změn díla dle následujících odstavců.
- 18.2. Pokud v průběhu provádění díla vznikne potřeba provést jeho změny v důsledku zjištění skrytých překážek znemožňujících provést dílo dohodnutým způsobem nebo jako plně funkční vč. případných nedostatků chyb nebo vad v položkovém rozpočtu, projektové dokumentaci či jiných závazných podkladech pro provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je dle odst. 18.4. této smlouvy a předložit tento soupis k odsouhlasení objednateli formou změnového listu; teprve po odsouhlasení změnového listu zhotovitel tyto změny provede a bude mít právo na jejich úhradu; bez dodržení výše sjednaného postupu nevznikne zhotoviteli nárok na jakoukoliv úhradu za práce a dodávky nesjednané v této smlouvě. Součástí změnového listu může být též návrh zhotovitele na prodloužení termínu dokončení díla v nezbytném rozsahu vyvolaném potřebou těchto změn; takový návrh se objednatel zavazuje přijmout.
- 18.3. Je-li třeba změny díla dle předchozího odstavce sjednat bezodkladně v zájmu plynulého pokračování v provádění díla tak, aby nebyl negativně ovlivněn postup navazujících prací nebo termín dokončení a předání díla, je zhotovitel povinen tyto změny po jejich písemném odsouhlasení objednatelem provést a následně bez zbytečného odkladu zpracovat změnový list dle předchozího odstavce, v němž si smluvní strany sjednané změny díla potvrdí.
- 18.4. Veškeré změny díla budou oceněny na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. V případě, že položkový rozpočet příslušnou jednotkovou cenu neobsahuje, bude cena stanovena na základě aktuálně platných cen aplikace cenové soustavy ÚRS, nebo ve výši v místě a čase obvyklé, pokud se položka ve zhotovitelem použité cenové soustavě nevyskytuje, (za obvyklou se považuje cena zahrnující náklady, režie a přiměřený zisk).



- 18.5. Ke změnovým listům se objednatel zavazuje vyjádřit nejpozději do 7 dnů od jejich předložení, k návrhu změn dle odst. 18.3. vznesenému zhotovitelem se objednatel zavazuje vyjádřit bez zbytečného odkladu.
- 18.6. Zhotovitel se zavazuje na změny díla za podmínek sjednaných v odst. 18.2. a 18.3. přistoupit, pokud mu v tom nebudou bránit vážné důvody, a v případě žádosti objednatele o jiné změny díla předložit objednateli nabídku oceněnou dle odst. 18.4.
- 18.7. Veškeré změny smlouvy musejí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dotačními podmínkami.
- 18.8. O změnách této smlouvy má za objednatele oprávnění rozhodovat statutární orgán, a v případě změn dle odst. 18.2. a 18.3. též TDS.
- 18.9. K výzvě kteréhokoliv ze smluvních stran si smluvní strany bez zbytečného odkladu potvrdí změny díla sjednané dle odst. 18.2. nebo 18.3. písemným dodatkem ke smlouvě s formálními náležitostmi dle odst. 18.1.

Článek XIX.

Závěrečná ujednání

- 19.1. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 19.2. Je-li pro komunikaci smluvních stran v této smlouvě sjednána písemná forma, musí být písemnost v listinné podobě podepsána oprávněným zástupcem smluvní strany a druhé straně doručena osobně, nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, popř. odeslána v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek a zároveň v kopii odeslána e-mailem na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy nebo adresy, které si smluvní strany před tím písemně sdělily.
- 19.3. Pokud se některé ujednání této smlouvy ukáže být neplatným, neúčinným nebo zdánlivým, nemá to vliv na platnost a účinnost ostatních ujednání této smlouvy ani na platnost a účinnost této smlouvy jako takové. V takovém případě se smluvní strany zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné nebo zdánlivé ujednání ujednáním platným a účinným, které bude v maximální možné míře odpovídat úmyslu smluvních stran, bez zbytečného odkladu, nebude-li tento postup v rozporu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 19.4. Tato smlouva nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv. Smlouvu uveřejní v registru smluv objednatel.

Přílohy:

1. Položkový rozpočet



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

V Ostravě dne dle el. podpisu

.....
za objednatele
**Vysokou školu báňskou – Technickou univerzitu
Ostrava**
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

V Ostravě dne dle el. podpisu

.....
za zhotovitele
MORYS s.r.o.
[redacted]
výkonný ředitel

V Ostravě dne dle el. podpisu

.....
za zhotovitele
INTOZA s.r.o.
[redacted]
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24011
Stavba: **Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa**

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava
CZ-CPV: 45214400-4stav.práce

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapa
Vedoucí společník MORYS s. r. o.

IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Anna Mužná

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			65 796 345,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	65 796 345,00	13 817 232,45
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	79 613 577,45
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24011

Stavba: Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Místo: Ostrava

Datum:

9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant:

ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business ce

Zpracovatel:

Anna Mužná

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		65 796 345,00	79 613 577,45	
2401101	SO 01 Stavební část	7 873 190,75	9 526 560,81	STA
2401102	SO 01 Zdravotechnika	518 949,67	627 929,10	STA
2401103	VZT	3 012 603,76	3 645 250,55	STA
2401104	Vytápění a chlazení	2 508 601,31	3 035 407,59	STA
2401105	Technologické plyny	5 735 750,60	6 940 258,23	STA
24011051	1.NP budova B	299 556,50	362 463,37	Soupis
24011052	1.NP budova C	74 128,40	89 695,36	Soupis
24011053	2.NP budova A	928 666,60	1 123 686,59	Soupis
24011054	2.NP budova C	1 893 564,30	2 291 212,80	Soupis
24011055	3.NP budova A	1 486 130,10	1 798 217,42	Soupis
24011056	3.NP budova C	1 053 704,70	1 274 982,69	Soupis
2401106	Silnoproud	15 736 199,69	19 040 801,62	STA
2401107	Slaboproud	5 041 824,44	6 100 607,57	STA
2401108	Měření a regulace	2 414 640,50	2 921 715,01	STA
2401109	Laboratorní vybavení	19 415 687,27	23 492 981,60	STA
2401110	Vedlejší a ostatní náklady	3 538 897,01	4 282 065,38	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401101 - SO 01 Stavební část

KSO: 801 35 43

Místo: Ostrava

CZ-CPV: 45214300-3stav.práce

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:

VŠB TU, Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapaVedoucí spo

IČ:

DIČ: CZ42864771

Projektant:

ARCHI BIM

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Anna Mužná

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

7 873 190,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 873 190,75	21,00%	1 653 370,06
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 526 560,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401101 - SO 01 Stavební část

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 873 190,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 879 126,73

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

4 994 064,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

714 - Akustická a protiotřesová opatření

763 - Konstrukce suché výstavby

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

776 - Podlahy povlakové

781 - Dokončovací práce - obklady

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

787 - Dokončovací práce - zasklívání

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401101 - SO 01 Stavební část

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

7 873 190,75

D HSV Práce a dodávky HSV								2 879 126,73
D 1 Zemní práce								79 559,36
1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3			1 876,97	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131213701 VV základ pro chladicí jednotku VV 2,415*1,76*0,4					
2	K	139711111	Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3			37 023,84	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139711111 VV pro kanalizaci VV (12,36+4,4+4,08)*(0,6+1,3)*0,5 VV pro základy pod mikroskop m.č.103b,121a,123,124 VV 1,8*1,8*0,5*3+1,8*2,1*0,5 VV Součet					
3	K	162211311	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3			6 788,32	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162211311 VV 26,548					
4	K	162211319	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311	m3			1 231,83	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162211319 VV 26,548*4					
5	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			5 254,13	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117 VV přebytečná zemina VV 1,7+26,548					
6	K	162751119	Vodorovně 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 000 m Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			988,68	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119 VV 28,248*5					
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			4 833,15	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231 VV 27,18*1,7					
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3			139,01	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201 VV 5,992					
9	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3			3 693,07	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111102 VV kanalizace VV (12,36+4,4+4,08)*(0,6+1,3)*0,5 VV základy pod mikroskop m.č.103b,121a,123,124 VV (1,8*1,8-1,6*1,6)*0,5*3+(1,8*2,1-1,6*1,9)*0,5 VV Součet					
10	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t			17 730,36	CS ÚRS 2024 01
			VV 21,188*1,8					
D 2 Zakládání								34 653,62
11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3			493,94	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271532212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV základ pro chladicí jednotku 2,415*1,76*0,1					
12	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3			3 525,61	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321511 VV základ pro chladicí jednotku VV 1,815*1,16*0,3					
13	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t			1 545,72	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273362021 VV základ pro chladicí jednotku VV 1,815*1,16*1,15*7,9*0,001*2					
14	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3			18 777,23	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275313811 VV základ pod mikroskop VV (1,2*1,5+1,2*1,2*3)*0,55					
15	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2			6 629,03	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351121 VV základ pod mikroskop VV ((1,2+1,5)*2+1,2*4*3)*0,55 VV základ pro chladicí jednotku VV (1,815+1,16)*2*0,3 VV Součet					
16	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2			3 682,09	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351122					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				100 059,98	
17	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3			8 284,07	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317234410 VV do L 100x50x6 VV 1.np VV 6*1,8*0,15*0,15 VV 2.np VV 4*1,8*2*0,15*0,15 VV 3.np VV 4*1,8*2*0,15*0,15 VV Součet					
18	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t			31 776,70	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317944321 VV L 100x50x6 VV 1.np VV 6*1,8*2*8,77*0,001 VV 2.np VV 4*1,8*2*8,77*0,001 VV 3.np VV 4*1,8*2*8,77*0,001 VV Součet					
19	K	340271045	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pórabetonovými tvárniciemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2			43 400,73	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/340271045 VV 1.np VV 1,0*2,1 VV 2.np+montážní otvor VV 1,0*2,1*6+3,3*2,0 VV 3.np+montážní otvor VV 1,0*2,1*4+3,3*2,0+1,3*2,0 VV Součet					
20	K	342241162	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm	m2			12 506,48	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342241162 VV základy pod mikroskop VV ((1,6+1,5)*2+(1,2+1,6)*2*3)*0,4					
21	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m			4 092,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342291121 VV 1.np VV 2,0*2 VV 2.np VV 2,0*10+2,0*2 VV 3.np VV 2,0*8 VV Součet					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 734 790,30	
22	K	6111111R	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávkou do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 15 % z celkové plochy stropů	m2			242 826,05	vlastní
			VV 1.np VV 17,43+19,57+6,18+17,87+10,8+31,31+17,46+3,0+21,11+21,0 VV 5+20,62 VV 2.np VV 65,05+42,41+10,29+10,3+42,88+21,29+21,04+40,52*2+41,51					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3.np 7,92+69,52+7,07+86,11+19,95+40,91+41,19+19,95+21,06 Součet					
23	K	612142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu včetně tmelu stěn	m2			2 734,78	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612142001 VV L 100x50x6 VV 1.np VV 6*1,8*2*0,2-2 VV 2.np VV 4*1,8*2*0,2*2 VV 3.np VV 4*1,8*2*0,2*2 VV Součet					
24	K	612341121	Oμίtká sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2			463 905,46	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612341121 VV stávající zdivo VV 1017,25 VV nové zdivo VV doplnění omítky pod stropem VV 1.np VV ((7,2+5,358*2+3,66+3,255+3,335)*2+6,05+(3,45*3+7,118+0,15*5)*2)*0,6 VV 2.np VV (6,05+7,05*4+7,253*2+0,15*6+6,05*2+(10,852+7,05+3,45+7,118)*2+0,15*6)*0,6 VV (6,05+3,45+3,518+0,15)*2*0,6 VV 3.np VV ((10,64+14,3+3,56+3,615+3,677+3,5*6+3,543)*2+6,05*3)*0,6 VV Součet					
25	K	612341131	Sádrový štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2			188 481,08	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612341131					
26	K	619996117	Ochrana stávajících podlah ve všech místech pohybu stavební firmy s uvedením do původního stavu	soubor			116 219,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619996117 1					
27	K	619996127	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek svislých ploch	m2			179 903,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619996127 VV ochrana stávajícího zařízení laboratoře VV 258,0 VV Součet					
28	K	622385101	Oμίtká tenkovrstvá minerální jednotlivých malých ploch stěn, plochy jednotlivé do 0,1 m2	kus			2 440,20	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622385101 21					
29	K	622385102	Oμίtká tenkovrstvá minerální jednotlivých malých ploch stěn, plochy jednotlivé přes 0,1 do 0,25 m2	kus			522,90	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622385102 3					
30	K	622385103	Oμίtká tenkovrstvá minerální jednotlivých malých ploch stěn, plochy jednotlivé přes 0,25 do 0,5 m2	kus			1 394,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622385103					
31	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 16/20	m3			5 491,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311124 VV základ pod mikroskop VV (1,5*1,8+1,5*1,5*3)*0,1					
32	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách	m3			29 355,43	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631312141 VV 1.np VV kanalizace VV (12,36+4,4+4,08)*0,25 VV kolem základu pod mikroskop VV ((1,8*2,1-1,5*1,9)+(1,8*1,8-1,6*1,6))*0,25 VV Součet					
33	K	631319173	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	m3			1 957,25	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319173 5,613					
34	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t			3 904,97	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631362021 VV (12,36+4,4+4,08)*1,15*0,004					
35	K	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2			343 115,68	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451101 VV 1.np VV 229,55-21,11*2-22,05+19,095*5,6 VV 2.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 65,05+42,41+10,29+10,3+42,88+21,29+21,04+40,52*2+41,51					
			VV 3.np					
			VV 314,58					
			VV Součet					
36	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	kus			26 149,50	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/642944221					
			VV D03+D04+D05+D06					
			VV 6+7+1+1					
37	M	55331839	zárubní s nadvětlíkem pro panel ocelová tl stěny 150mm velikost otvoru 1350-1950/3000mm výška dveří 1970mm	kus			126 388,50	CS ÚRS 2024 01
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				599 586,70	
38	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod			41 839,20	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/945421110					
			VV pro opravu fasády a pro instalaci prostupů					
			VV 24					
39	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2			46 197,64	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111					
			VV 1.np					
			VV 17,4+26,27+17,66+22,22+21,04+21,11+21,04+20,62					
			VV 2.np					
			VV 86,66+21,11*2+21,04+21,28+42,71+41,02*2+43,16					
			VV 3.np					
			VV 375,75-20,79					
			VV 14,593*1,5					
			VV Součet					
40	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2			80 450,89	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901111					
			VV 1.np					
			VV 229,55-21,11*2-22,05+19,095*5,6					
			VV 2.np					
			VV 335,81					
			VV 3.np					
			VV 314,58					
			VV Součet					
41	K	953731111	Odvětrání svislé plastovými troubami ve stropních prostupech s obetonováním vnitřního průměru do 60 mm	m			10 144,93	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953731111					
			VV strop nad 1.np					
			VV 11*0,35					
			VV strop nad 2.np					
			VV 6*0,35					
			VV strop nad 3.np					
			VV 6*0,7					
			VV Součet					
42	K	953731115	Odvětrání svislé plastovými troubami ve stropních prostupech s obetonováním vnitřního průměru přes 140 do 160 mm	m			13 911,66	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953731115					
			VV strop nad 2.np					
			VV 6*0,35					
			VV strop nad 3.np					
			VV 6*0,7					
			VV Součet					
43	K	953731116 R	Odvětrání svislé plastovými troubami ve stropních prostupech s obetonováním vnitřního průměru přes 160 do 180 mm	m			7 159,04	vlastní
			VV strop nad 3.np					
			VV 4*0,7					
44	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3			13 969,85	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961055111					
			VV nosná deska pro kanalizaci					
			VV (12,36+4,4+4,08)*0,125					
			VV pro základ pod mikroskop					
			VV (1,8*2,1+1,8*1,8*3)*0,125					
			VV Součet					
45	K	964011211	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 50 kg/m	m3			1 230,05	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/964011211					
			VV 14*1,2*0,15*0,15					
46	K	965043331	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3			5 986,49	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965043331					
			VV pro kanalizaci					
			VV (12,36+4,4+4,08)*0,1					
			VV pro základ pod mikroskop					
			VV (1,8*2,1+1,8*1,8*3)*0,1					
			VV Součet					
47	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3			1 197,44	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965049111 VV pro kanalizaci VV (12,36+4,4+4,08)*0,1 VV pro základ pod mikroskop VV (1,8*2,1+1,8*1,8*3)*0,1 VV Součet					
48	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2			6 832,56	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968072456 VV 1.np VV 1,0*2,1*6 VV 2.np VV 1,0*2,1*12 VV 3.np VV 1,0*2,1*10 VV Součet					
49	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2			8 171,18	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/971033631 VV 1.np VV (1,6*2,7-1,0*2,1)*6 VV 2.np+ montážní otvor VV (1,6*2,7-1,0*2,1)*3+ 3,3*2,0 VV 3.np+montážní otvor VV (1,6*2,7-1,0*2,1)*5+3,3*2,0+1,3*2,0 VV Součet					
50	K	971052341	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus			7 322,70	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/971052341 VV P101+102+104+105 VV 6 VV P 201+202 VV 8 VV P301+303 VV 7 VV Součet					
51	K	971052441	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus			1 743,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/971052441 VV P 103 VV 1 VV P 204 VV 1 VV P 304 VV 1 VV Součet					
52	K	971052551	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3			6 213,06	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/971052551 VV P 203 VV 1,1*0,3*0,3*3 VV P302 VV 1,1*0,3*0,3*3 VV Součet					
53	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m			66 381,33	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151126 VV pro kanalizaci VV 5*0,5 VV prostupy 1.np VV 18*0,3 VV Součet					
54	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m			86 635,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151128 VV 17*0,5					
55	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m			15 444,28	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977312112 VV pro kanalizaci VV 31,0 VV pro základ pod mikroskop VV (1,8+2,1)*2+1,8*4*3 VV Součet					
56	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2			70 902,33	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/978013191 VV 1.np VV ((7,2+5,36*2+3,66+3,255+3,335)*2+6,05+(3,45*3+7,118)*2)*3 VV ,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			chodba 7,0*3,0-1,6*2,7-1,0*2,1 -(1,0*2,02*2+1,6*2,7*5) -2,2*1,8*8 ostění (2,2+1,8*2)*0,15*8 2.np (7,05*2+7,253+10,852+7,05+3,45+7,118+3,45+3,518+6,05*4) *3,0 -2,2*1,8*16 chodba (21,353+0,45)*3,0 ostění (2,2+1,8*2)*0,15*16 3.np (10,64+14,3+3,56+3,615+3,677+3,5*6+3,543)*2+6,05*3)*3,0 -2,2*1,8*15 ostění (2,2+1,8*2)*0,15*15 chodba (15,0+29,0)*3,0 Součet					
57	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2			82 148,76	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985132311					
58	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)	m2			25 704,61	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985324111					
	D	997	Přesun sutě				150 425,26	
59	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t			8 919,91	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013114 VV 54,938+40,975					
60	K	997013509	Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			10 569,61	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509 VV 95,913*19					
61	K	997013511	Odvaz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t			16 717,64	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013511					
62	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t			357,96	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013811					
63	K	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02	t			88 749,07	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013812					
64	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t			8 303,75	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013813					
65	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t			418,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013814 VV 0,137+0,013					
66	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t			1 117,99	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013862					
67	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t			1 544,35	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013863					
68	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t			13 726,58	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871 VV 95,913-56,548					
	D	998	Přesun hmot				180 051,51	
69	K	998011010	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t			180 051,51	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011010					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 994 064,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 605,51	
70	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2			812,76	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131101 VV 1.np VV pro kanalizaci VV (12,36+4,4+4,08)*2 VV Součet					
71	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2			1 677,62	CS ÚRS 2024 01
			VV 41,68*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					
72	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2			1 023,33	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131811 VV 12,36+4,4+4,08+1,8*2,1+1,8*1,8*3					
73	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2			3 730,36	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711191101 VV 1.np VV pro kanalizaci VV 12,36+4,4+4,08 VV Součet					
74	M	11163004	stěrka hydroizolační asfaltová jednosložková s přídavkem plastů do spodní stavby	kg			5 472,58	CS ÚRS 2024 01
75	K	7119 PRC	Izolace svislá i vodorovná základů pod mikroskop vč.navázání na stávající izolaci - kompletní skladba	m2			10 637,82	vlastní
			VV viz výkres č.D 1.1.22 VV 1,5*1,8+1,5*1,5*3 VV (1,2+1,5)*2*0,55+1,2*4*0,55*3 VV Součet					
76	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 60 m	t			251,04	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711103					
D 712			Povlakové krytiny				47 252,91	
77	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus			27 892,80	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363115					
78	M	28342010	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 11-35	kus			5 579,20	CS ÚRS 2024 01
79	M	28342011	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 40-70	kus			2 928,80	CS ÚRS 2024 01
80	M	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus			10 412,80	CS ÚRS 2024 01
81	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			439,31	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712103					
D 713			Izolace tepelné				10 176,97	
82	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2			1 210,80	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121111 VV po kanalizaci VV 12,36+4,4+4,08					
83	M	28376421	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA A=0,035 tl 80mm	m2			7 683,43	CS ÚRS 2024 01
			VV 20,84*1,04 *Přepočtené koeficientem množství					
84	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2			1 101,44	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713120821 VV kanalizace VV 12,36+4,4+4,08 VV základy pro mikroskop VV 1,6*1,9+1,6*1,6*3 VV Součet					
85	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t			181,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713103					
D 714			Akustická a protitřesová opatření				61 003,30	
86	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně	m2			3 739,45	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/714451011 VV základ pod mikroskop VV 1,3*1,6+1,3*1,3*3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	61721270	deska antivibrační z lisovaného korku 1000x500x50mm (7,15+11,33)/0,5 36,96*1,15 Přečtené koeficientem množství	kus			49 053,87	CS ÚRS 2024 01
88	K	714451012	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené svíse https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/714451012 základ pod mikroskop ((1,3+1,5)*2+(1,2+1,3)*2*3)*0,55	m2			6 846,72	CS ÚRS 2024 01
89	K	998714103	Přesun hmot pro akustická a protitřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998714103	t			1 363,26	CS ÚRS 2024 01
D 763 Konstrukce suché výstavby Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB							1 446 813,18	
90	K	763111314	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763111314 1.np (2,97+3,71+1,5+2,1)*3,66 -0,8*2,0*2 3.np (3,234+2,475*2+3,211+0,8+1,0)*3,6 Součet	m2			84 360,23	CS ÚRS 2024 01
91	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 56 dB https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763111417 1.np 6,05*3,6*5+3,6*3,6 2.np (5,645*7+6,05+3,45)*3,6-0,8*2,0*2 3.np 6,05*3,6*6 Součet	m2			572 054,24	CS ÚRS 2024 01
92	K	763111811	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763111811 1.np 6,05*6*3,0 2.np (6,8*7+6,05*2)*3,0 3.np 6,05*3,0*10 Součet	m2			76 387,65	CS ÚRS 2024 01
93	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763121411 1.np 5,36*3,66 2.np 1,0*2,1*3+1,2*3,6 3.np (1,0+0,25*2+1,2+0,25)*3,6 Součet	m2			34 283,95	CS ÚRS 2024 01
94	K	763121715	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a pohledu separační páskou s akrylátem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763121715 1.np (2,97+3,71+1,5+2,1)*2 3.np (3,234+2,475*2+3,211+0,8+1,0)*2 1.np (6,05*5+3,6)*2 2.np (5,645*7+6,05+3,45)*2 3.np 6,05*6*2 Součet	m			11 924,70	CS ÚRS 2024 01
95	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131411 3.np 14,593*1,5 dočasná demontáž podhledů 22,0+5,6*4 Součet	m2			56 704,47	CS ÚRS 2024 01
96	K	763135802	Demontáž podhledu sádrokartonového z desek děrovaných se spárami tmelenými	m2			97 039,51	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 6					
			VV 2.np					
			VV 12					
			VV 3.np					
			VV 4					
			VV Součet					
113	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			2 423,19	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766103					
		D 767	Konstrukce zámečnické				432 089,99	
114	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg			10 864,71	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995113					
			VV strop nad 2.np IPE 120					
			VV 1,5*10,4*2*1,5					
			VV strop nad 3.np IPE 120					
			VV (1,3*2+1,0*4)*2*10,4*1,05					
			VV Součet					
115	M	553 PRC	Výroba+dodání atyp.zámečnického prvku ve povrchové úpravě	kg			16 650,32	vlastní
116	K	767995116 PRC	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg vč.Chem. Kotev, kontraplechu a šroubů	kg			149 018,37	vlastní
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995116					
			VV strop nad 2.np IPE 220					
			VV 6,8*2*26,2*1,05					
			VV strop nad 3.np IPE 220					
			VV 6,8*12*26,2*1,05					
			VV Součet					
117	M	553 PRC	Výroba+dodání atyp.zámečnického prvku ve povrchové úpravě	kg			228 372,61	vlastní
118	K	767996 PRC	D+M Technologický žebřík atypický zámečnický výrobek	kus			20 803,50	vlastní
			VV Výkres č.D.1.1.25					
			VV 5					
119	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			6 380,48	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767103					
		D 776	Podlahy povlakové				1 403 976,20	
120	K	776111117	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)	m2			52 996,61	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776111117					
121	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2			23 351,35	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776111311					
122	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2			63 577,69	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776121112					
123	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2			32 324,45	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776201812					
			VV 1.np					
			VV 229,55-(21,11*2+22,05)					
			VV 19,095*5,6					
			VV 2.np					
			VV 86,66+21,11*2+21,04+21,28+42,71+41,02*2+43,16					
			VV 3.np					
			VV 314,88					
			VV Součet					
124	K	776221121	Montáž podlahovin z PVC lepením lepidlem pro elektrostaticky vodivé podlahoviny z pásů	m2			6 102,25	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776221121					
			VV m.č.121a					
			VV 17,5					
125	M	60756142	linoleum přírodní antistatické tl 2,5mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření $\mu \geq 0,5$, třída zátěže 34/43, odpor krytiny $\geq 10^9$	m2			23 858,70	CS ÚRS 2024 01
			VV 18,5511313428974*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
126	K	776222111	Montáž podlahovin z PVC lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů	m2			249 521,23	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776222111					
			VV 1.np					
			VV 229,55-(21,11*2+22,05)-17,5					
			VV 19,095*5,6					
			VV 2.np					
			VV 65,05+42,41+10,29+10,3+42,88+21,29+10,3+40,52*2+41,51					
			VV 3.np					
			VV 314,88					
			VV Součet					
127	M	284122R	krytina podlahová homogenní s IQ PUR 34/43	m2			715 953,12	vlastní
			VV 894,662					
			VV 894,662*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
128	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m			28 277,02	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776223112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (894,662+17,5)/1,5					
129	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m			11 509,86	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776410811					
			vv 1.np					
			vv (7,2+5,358*2+3,66+3,255+3,335)*2+6,05*9+(3,664+3,336+3,5+3,334+3,71)*2-0,9*8					
			vv 19,095*2+5,6-0,9*15					
			vv 2.np					
			vv 6,05*24+(7,1*2+7,278+14,55+3,5*3+3,55+7,15)*2-1,0*16					
			vv 3.np					
			vv 6,05*24+(10,64+14,3+3,56+3,615+3,677+3,5*6+3,543)*2					
			vv -1,0*17					
			vv Součet					
130	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m			60 375,23	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776411112					
			vv 1.np					
			vv 243,656					
			vv 2.np					
			vv 6,05*16+2,95*4+(7,05*2+7,253+10,852+7,05+3,45*2+7,118+3,45+3,518)*2-1,0*8-1,5*4					
			vv 3.np					
			vv 6,05*14+2,475*2+3,234*2+(3,45+7,05*2+3,45+3,65+14,452+14,318)*2					
			vv -1,0*5-1,5*5					
			vv Součet					
131	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m			107 736,69	CS ÚRS 2024 01
			vv 649,196*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
132	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2			15 871,62	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776991121					
133	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			12 520,38	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998776103					
D		781	Dokončovací práce - obklady				40 513,62	
134	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2			16 920,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781474112					
			vv 1.np m.č.103+104					
			vv (0,6+1,2+5,1)*2,0					
			vv 2.np m.č.209+213+219a+b+250+252+254					
			vv (1,5*2+1,3+1,0)*2,0+1,5*0,8*3					
			vv Součet					
135	M	59761701	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 12 do 19ks/m2	m2			16 822,96	CS ÚRS 2024 01
			vv 28*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					
136	K	781492251	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem ukončovacího	m			2 556,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781492251					
			vv 5,5*4					
137	M	19416005	lišta ukončovací z eloxovaného hliníku 10mm	m			2 282,28	CS ÚRS 2024 01
			vv 22*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					
138	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			1 931,58	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998781103					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				176 879,68	
139	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2			4 265,21	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783314101					
			vv zárubně					
			vv (0,8*2+0,9*2+2,0*8+1,5*13+2,7*26+1,2*2+2,7*4)*0,25					
140	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2			4 265,21	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783315101					
141	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2			4 265,21	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783317101					
142	K	78340PRC	Ochranný vodotěsný nátěr základu cladičí jednotky	m2			1 130,05	
			vv základ pro chladicí jednotku					
			vv 1,815*1,16+(1,815+1,16)*2*0,3					
143	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2			104 382,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783933151					
			vv chodba 1.np					
			vv 164,0					
			vv soklík					
			vv 160,0*0,1					
			vv Součet					
144	K	783937163	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový	m2			58 572,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783937163					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				349 917,35	
145	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2			17 700,15	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784111031 VV 1017,25					
146	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2			10 741,19	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784121001 VV 1017,25-883,32					
147	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2			2 330,38	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784121011 VV 133,93					
148	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2			14 973,49	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171111 VV 1.np VV 2,2*1,8*8 VV 2.np VV 2,2*1,8*16 VV 3.np VV 2,2*1,8*15 VV dveře VV (0,8*2,0*2+0,9*2,0*2)*2 VV (1,5*13+1,2*2)*2,7*2 VV Součet					
149	M	28323157	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 14μ 4x5m	m2			1 743,57	CS ÚRS 2024 01
			VV 286,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
150	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2			47 001,98	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784181101 VV 1017,25+230,143-883,32 VV SDK VV 81,927*2+425,794*2+40,858+21,89+45,0 VV chodby -stěny VV 712,0 VV chodby-strop VV 502,0 VV Součet					
151	K	784181102	Penetrace podkladu jednonásobná základní pigmentovaná v místnostech výšky do 3,80 m	m2			38 785,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784181102 VV betonové podhledy VV 835,89*2					
152	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2			216 641,29	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784211101					
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				116 383,13	
153	K	786631160	Montáž zatemňovacích zařízení rentgenových	m2			34 909,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/786631160 VV m.č.103b VV 2,2*1,8+0,04					
154	M	553462PRC	Rolety zatemňovací interiérové (typu blackout)	m2			81 456,10	vlastní
155	K	998786103	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	t			17,43	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998786103					
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				26 724,79	
156	K	787611224	Zasklívání oken a dveří deskami plochými plnými sklem plochým matovaným s podtmelením a zatmelením oken nebo dveří pevných, tl. 4 mm	m2			26 724,79	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/787611224 VV nadsvětlíky VV 1,5*0,7*13+1,2*0,7*2					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401102 - SO 01 Zdravotechnika

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:

VŠB TU, Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapaVedoucí spo

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

Projektant:

ARCHI BIM

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Anna Mužná

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			518 949,67
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	518 949,67	21,00%	108 979,43
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	627 929,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401102 - SO 01 Zdravotechnika

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e

Zpracovatel: Anna Mužná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

518 949,67

3 - Svislé a kompletní konstrukce

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

97 - Bourání konstrukcí

711 - Izolace proti vodě

721 - Vnitřní kanalizace

722 - Vnitřní vodovod

725 - Zařizovací předměty

767 - Konstrukce zámečnické

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401102 - SO 01 Zdravotecnika

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

518 949,67

D 3 Svislé a kompletní konstrukce								17 306,40
1	K	342263410R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek plochy do 0,25 m2	kus			2 161,80	RTS 24/I
2	K	28349010R	Dvířka revizní použití: stavební otvor; funkce: klasické; šířka = 200 mm; výška = 200 mm; materiál: plast; počet křídel: 1	kus			906,60	RTS 24/I
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť								14 238,00
54	K	R00	HZS-zedník tř.7	hodina			14 238,00	
D 97 Bourání konstrukcí								4 567,50
3	K	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 50 x 50 mm	m			2 614,50	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jakékoliv šířky rýhy, 7+3+1+4 Součet					
4	K	974031142R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm	m			1 953,00	RTS 24/I
D 711 Izolace proti vodě								12 912,00
5	K	55162530R_002	HL800/110 izol. souprava pro potr prostupy DN110	kus			12 912,00	RTS 24/I
	VV		5					
	VV		Součet					
D 721 Vnitřní kanalizace								94 396,86
6	K	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m			4 418,07	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vodou nebo vzduchem,					
7	K	721170907R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, D 75 mm	kus			3 367,80	RTS 24/I
8	K	721170909R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, D 110, D 114	kus			2 451,00	RTS 24/I
	VV		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
	VV		3					
	VV		Součet					
9	K	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm	m			221,93	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odpadního nebo přípojovacího,					
10	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m			1 273,36	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.					
11	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m			19 559,52	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.					
12	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m			7 090,70	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.					
13	K	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m			3 196,00	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.					
14	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m			13 738,00	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.					
15	K	721176134R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m			10 962,04	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.					
16	K	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m			2 394,00	RTS 24/I
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.					
	VV		5					
	VV		Součet					

5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m			10 150,56	RTS 24/I	
P			<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.</i>						
18	K	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus			423,20	RTS 24/I	
P			<i>Poznámka k položce: vyvedení a upevnění odpadních výpustek.</i>						
19	K	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus			1 878,40	RTS 24/I	
P			<i>Poznámka k položce: vyvedení a upevnění odpadních výpustek.</i>						
20	K	721176134R00.1	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 50 x 1,8 mm	m			6 864,05	RTS 24/I	
21	K	721176134R00.2	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 40 x 1,8 mm	m			6 333,99	RTS 24/I	
22	K	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t			74,24	RTS 24/I	
P			<i>Poznámka k položce: 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu</i>						
D		722	Vnitřní vodovod					276 651,85	
23	K	722172962R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 20 mm	kus			159,20	RTS 24/I	
24	K	722172963R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 25 mm	kus			1 228,50	RTS 24/I	
25	K	722172964R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 32 mm	kus			205,70	RTS 24/I	
26	K	722170911R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky D 32 mm	kus			3 661,20	RTS 24/I	
27	K	722171913R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 20 do D 25 mm	kus			1 220,10	RTS 24/I	
28	K	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzní svařované, včetně zednických výpomocí	m			105 657,84	RTS 24/I	
P			<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i>						
29	K	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzní svařované, včetně zednických výpomocí	m			16 354,80	RTS 24/I	
P			<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i>						
30	K	722174212R00	Montáž potrubí rovného z plastů svařovaného polyfuzně, D přes 16 do 20 mm	m			37 160,68	RTS 24/I	
31	K	722174213R00	Montáž potrubí rovného z plastů svařovaného polyfuzně, D přes 20 do 25 mm	m			5 141,85	RTS 24/I	
32	K	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m			5 831,10	RTS 24/I	
33	K	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm	m			1 226,95	RTS 24/I	
34	K	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m			6 182,33	RTS 24/I	
35	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus			16 938,90	RTS 24/I	
36	K	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus			445,20	RTS 24/I	
P			<i>Poznámka k položce: včetně vypuštění a napuštění.</i>						
37	K	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus			5 540,80	RTS 24/I	
38	K	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus			1 513,20	RTS 24/I	
39	K	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m			14 983,99	RTS 24/I	
40	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m			15 680,32	RTS 24/I	
41	K	725814101R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	kus			14 194,30	RTS 24/I	
42	K	725814122R00	Ventil pračkový, mosazný, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, včetně dodávky materiálu	kus			423,00	RTS 24/I	
55	K	7222934R00.1	Bakteriální zkouška vody v potrubí	soubor			3 486,60	vlastní	
43	K	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus			1 505,00	RTS 24/I	
44	K	631433101R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m			17 246,20	RTS 24/I	
45	K	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t			664,09	RTS 24/I	
P			<i>Poznámka k položce: vodorovně do 50 m</i>						
D		725	Zařizovací předměty					113 115,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus			12 493,50	RTS 24/I
47	K	725017161R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 500 mm, hloubka 410 mm	soubor			27 823,20	RTS 24/I
48	K	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus			12 551,40	RTS 24/I
49	K	725860202R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40, 50 mm x 6/4"; pro dřezy; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub, včetně dodávky materiálu	kus			3 486,00	RTS 24/I
50	K	725860213R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr, včetně dodávky materiálu	kus			1 394,40	RTS 24/I
51	K	725860181R00.1	Sifon pračkový, D 40/50 mm	kus			6 315,60	RTS 24/I
52	K	725860184RT.1	Sifon pro klimatizační zařízení DN 32, PP, hydraulická kapacita: 0,15l/s, příp. rozměr 20-32 mm, podomítkový.	kus			17 432,40	RTS 24/I
53	K	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t			66,78	RTS 24/I
P			<i>Poznámka k položce: vodorovně do 50 m</i>					
D		767	Konstrukce zámečnické				31 551,78	
57	K	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2			5 047,73	RTS 24/I
58	M	63173001	<i>podhled kazetový panel 600x600 mm; hrana rovná; odolnost proti vlhkosti; odolnost proti rel. vlhkosti 95 %; třída A2; alpha w 1,00; bílá; povrch nátěr/skelná tkanina; světelná odrazivost 85,0 %</i>	m2			7 572,90	RTS 24/I
VV			21,72*0,2					
56	K	767584502	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry	m2			18 931,15	RTS 24/I
VV			1,2*(5,6+10,3+2,2)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401103a - VZT - změna 1

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:

VŠB TU, Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapa Vedoucí spo

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

Projektant:

ARCHI BIM

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Anna Mužná

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 012 603,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 012 603,76	21,00%	632 646,79
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 645 250,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

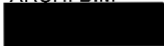
2401103a - VZT - změna 1

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 012 603,76

94 - Lešení a stavební výtahy

713 - Izolace tepelné

728 - Vzduchotechnika

799 - Ostatní

Celkem - Celkem



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401103a - VZT - změna 1

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 012 603,76

D 94 Lešení a stavební výtahy								16 321,50
1	K	942941021R00	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m	m2			5 440,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z tošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), včetně kotvení, Včetně kotvení lešení. 13*5 Součet					
2	K	942941191RT3	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení výšky do 10 m	m2			5 440,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z tošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), včetně kotvení.					
3	K	942941821R00	Demontáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m, šířky od 2 do 2,5 m, zatížení podlahové plochy do 3 kPa (300 kg/m2)	m2			5 440,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z tošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2),					
D 713 Izolace tepelné								57 681,73
4	K	713311211R00	Montáž tepelné izolace těles pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem nebo cyklop páskou ploch rovných, jednovrstvá	m2			22 627,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez povrchové úpravy					
5	K	63153408R	deska izolační protipožární; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2			7 440,50	
6	K	713.R1	Kaučuková izolace nenasákavá, odolná proti UV záření tl. 25 mm, VZT potrubí, rohož, s hliníkovým opletem	m2			26 922,50	
7	K	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t			691,73	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 50 m vodorovně					
D 728 Vzduchotechnika								2 759 951,03
8	K	728111116R00	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 0,28 m2	m			3 673,20	
9	K	728111116R00	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 0,28 m2	m			9 790,00	
10	K	728114111R00	Montáž kruhového plastového potrubí do průměru d 100 mm	m			7 950,00	
11	K	728211216R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,28 m2, - osového nebo pravouhlého přechodu	kus			7 140,80	
12	K	728211416R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,28 m2, - škrticí nebo zpětné klapky	kus			3 426,30	
13	K	728212411R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 100 mm, - škrticí nebo zpětné klapky	kus			5 148,00	
14	K	728212413R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 300 mm, - škrticí nebo zpětné klapky	kus			689,00	
	VV		13					
	VV		Součet					
15	K	728311112R00	Montáž ohříváče do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,3 m2	kus			22 957,20	
16	K	728314111R00	Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,15 m2	kus			1 924,50	
17	K	728314112R00	Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,30 m2	kus			5 907,60	
18	K	728411315R00	Montáž vyústě čtyřhranné, do průřezu 0,250 m2,	kus			1 454,60	
19	K	728411316R00	Montáž vyústě čtyřhranné, nad průřez 0,250 m2,	kus			641,60	
20	K	728415111R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,04 m2,	kus			1 595,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	728612213R00	Montáž radiálního středotlakého ventilátoru potrubního do kruhového potrubí , , do průměru d 300 mm	kus			44 853,90	
22	K	728616212R00	Montáž diagonálního nízkotlakého ventilátoru potrubního do kruhového potrubí, do průměru d 200 mm	kus			5 581,20	
23	K	751510041.R	VZT potrubí z pozink. plechu, kruhové, trouba spirálně vinutá, bez příruby do 100 mm	m			53 196,00	
24	K	751510042	VZT potrubí z pozink. plechu, kruhové, trouba spirálně vinutá, včetně tvarovek a montáže, bez příruby přes 200 mm do 300 mm	m			134 532,93	
25	K	751571036	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,28 do 0,5 m ²	m			2 049,00	
26	K	751572001	Závěs kruhového potrubí do betonu pomocí objímky s pryží, průměr potrubí do 100mm	m			11 064,60	
27	K	751572002.R1	Závěs kruhového potrubí do betonu pomocí objímky s pryží, přes 200 mm do 300mm	m			10 183,53	
28	K	R728.24	Radiální ventilátor, plastový, exové prostředí, Ø75 mm	kus			481 748,00	
29	K	R728.25	Výfukový nástavec kruhový, pozink. DN 80, zkosení 45, + síť proti hmyzu	kus			1 597,00	
30	K	R751571036.1	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do fasády, průřezu potrubí přes 200 do 300 mm	m			819,60	
31	K	42691020R.1	Měnič frekvenční	kus			255 236,80	
32	K	4295330107R.1	Žaluzie protidešťová 250 x 500 mm	kus			9 623,10	
33	K	4295330108R.1	Žaluzie protidešťová 250 x 1000 mm	kus			29 530,20	
	vv		Protidešťová žaluzie, eloxovaný hliník, bez montážního rámu, se sítím proti hmyzu, lamely s roztečí 34,5 mm, kotvení na potrubí					
	vv		6					
	vv		Součet					
34	K	42971072R	Klapka jednodílná na vzduchotechnické potrubí, plášť klapky bezpřírubový; těsná; mat. pozink.plech; rozměr DN 100 mm	kus			2 744,40	
35	K	42971750100R.1	Klapka kruhová regulační DN 80, kovové ruční ovládání	kus			6 062,80	
36	K	42972670034R.1	Vyústka mřížová, 500x250 mm	kus			2 267,70	
37	K	42972670034R.2	Vyústka mřížová, 600x350 mm	kus			4 987,20	
38	K	42972670034R.3	Vyústka mřížová, 1000x315 mm	kus			1 722,40	
39	K	42972670034R.4	Vyústka mřížová, 700x400 mm	kus			1 485,30	
40	K	429727820R	Mřížka do stěny; materiál: kov; tvar: kulatý; průměr = 100 mm; průměr příruby = 124 mm	kus			3 696,00	
41	K	429727820R	Mřížka do stěny; materiál: kov; tvar: kulatý; průměr = 100 mm; průměr příruby = 124 mm	kus			1 848,00	
42	K	429727820R.1	Mřížka kruhová kovová průměr 80 mm	kus			2 401,70	
43	K	4298201025R.1	Trouba rovná 4hranná 250 x 500 mm, délka 1 m	kus			2 108,60	
44	K	4298201028R.1	Trouba rovná 4hranná 250 x 1000 mm, délka 1 m	kus			14 058,00	
45	K	4298201032R.1	Trouba rovná 4hranná 350 x 600 mm, délka 1 m	kus			5 316,40	
46	K	4298201032R.2	Trouba rovná 4hranná 315 x 600 mm, délka 1 m	kus			7 974,60	
47	K	4298201033R.1	Trouba rovná 4hranná 400 x 700 mm, délka 1 m	kus			3 179,80	
48	K	42982204	přechod čtyřhranný s průřezem do 0,28 m ²	ks			12 212,90	
49	K	42982214	Zpětná klapka do plechového potrubí, do průřezu 0,13 m ²	kus			10 933,00	
50	K	429851112R	potrubí kulaté ventilační; PVC; pr. 100,0 mm; l = 1 000 mm; tepl. odolnost -15 až 50 °C; použití koupelny, kuchyně	kus			79 452,00	
	vv		6*5					
	vv		Součet					
51	K	429853210R	spojky k potrubí z plastu; koleno 90° kruhové, pr.100mm; k napojení kruhového plast.potrubí o pr. 100mm	kus			32 118,00	
52	K	429853228R	spojky k potrubí z plastu; přechod osový 80/100; slouží pro napojení dvou průměrů potrubí - redukce z pr.80 na pr. 100mm	kus			84 932,30	
	vv		Materiál PEEL					
	vv		6+23					
	vv		Součet					
53	K	429853250R.1	Klapka zpětná s pérkem do potrubí průměr 80 mm	kus			2 873,00	
54	K	429853255R	spojky k potrubí z plastu; velmi těsná zpětná klapka pr.100mm; určená do potrubí o pr.100 mm, zamezuje vniku nežádoucího studeného kouře do 210°C	kus			38 734,80	
55	K	5924626090R	Dlažba betonová typ: dvouvrstvý; tl = 40,00 mm; dl = 600,0 mm; š = 400,0 mm; povrch: vymývaný; zátěž: pojízdné do 3,5 t	kus			634,90	
56	K	R728.01	Plastový, chemicky odolný ventilátor, jednootáčkový, počet pólů 4, provedení EX, připojení 250 mm, max.V= 1200 m3/hod při dp=160 Pa, Pel= 0,25 kW, otáčky 1450/min	kus			269 409,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	R728.02	Plastový, chemicky odolný ventilátor, jednootáčkový, počet pólů 4, provedení EX s vodíkem, připojení 250 mm, max.V= 1200 m3/hod při dp=160 Pa, Pel= 0,25 kW, otáčky 1450/min	kus			67 352,40	
58	K	R728.03	Plastový, chemicky odolný ventilátor, jednootáčkový, počet pólů 4, provedení EX, připojení O225mm, max.V= 1500 m3/hod při dp=68 Pa, Pel= 0,18 kW, otáčky 1370/ min	kus			150 706,80	
59	K	R728.04	Plastový, chemicky odolný ventilátor, jednootáčkový, počet pólů 2, provedení EX, připojení O200 mm, max.V= 2100 m3/hod při dp=200 Pa, Pel= 0,37 kW, otáčky 2800/min	kus			148 090,40	
60	K	R728.05	Plastový, chemicky odolný ventilátor, jednootáčkový, počet pólů 4, provedení EX, připojení O250 mm, max.V= 2150 m3/hod při dp=90 Pa, Pel= 0,25 kW, otáčky 1400/min	kus			251 766,00	
61	K	R728.06	Plastový, chemicky odolný ventilátor, jednootáčkový, počet pólů 4, připojení O250 mm, max.V= 1200 m3/hod při dp=160 Pa, Pel= 0,25 kW, otáčky 1450/min	kus			64 148,90	
62	K	R728.07	Regulační klapka čtyřhranná, 500x250 mm	kus			13 350,90	
63	K	R728.08	Regulační klapka čtyřhranná, 600x350 mm	kus			20 841,20	
64	K	R728.09	Regulační klapka čtyřhranná, 700x400 mm	kus			11 363,40	
65	K	R728.10	Filtrační kazeta do čtyřhranného potrubí, 500x250	kus			1 556,40	
66	K	R728.11	Filtrační kazeta do čtyřhranného potrubí, 600x350 mm	kus			2 772,40	
67	K	R728.12	Filtrační kazeta do čtyřhranného potrubí, 700x400 mm	kus			1 788,00	
68	K	R728.13	Filtr kapsový M5, 500x250 mm	kus			8 304,90	
69	K	R728.14	Filtr kapsový M5, 600x350 mm	kus			13 042,80	
70	K	R728.15	Filtr kapsový M5, 700x400 mm	kus			7 637,00	
71	K	R728.16	Teplotní ohříváč do čtyřhranného potrubí, 500x250 mm	kus			54 767,10	
72	K	R728.17	Teplotní ohříváč do čtyřhranného potrubí, 600x350 mm	kus			112 937,20	
73	K	R728.18	Teplotní ohříváč do čtyřhranného potrubí, 700x400 mm	kus			61 871,40	
74	K	R728.27	Potrubní ventilátor diagonální, plastový, včetně tlačítkového spínače, připojení 96 mm	kus			24 517,80	
		VV	Pozice 3.1					
		VV	Plastový diagonální potrubní ventilátor do kruhového potrubí, Vo= 187 m3/hod, napájení 1x230 V, Pel = 33W, spínání pomocí vypínače u uzavírací klapky					
		VV	246 x 167 x 190 mm					
		VV	Skříň ventilátoru je vyrobena z velmi kvalitních a odolných materiálů (ABS plast).					
		VV	Snímatelné oběžné kolo a blok motoru se svorkovnicí jsou upevněny ve skříni spojené s hrdlem pomocí speciální svorky se západkami.					
		VV	Spínání pomocí tlačítkového spínače u pracovní plochy					
		VV	6					
		VV	Součet					
75	K	R728.28	Příplatek za provedení povrchové úpravy rozvodů VZT do pohledové barvy	kus			32 361,00	
76	K	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t			7 307,97	
		P	<i>Poznámka k položce: vodorovně do 50 m</i>					
		D	799	Ostatní			178 649,50	
77	K	799.1	Doprava materiálu	kus			96 677,30	
78	K	799.4	Podložení betonových podstavců a ocelových konstrukcí pásem střešní hydroizolace	m2			20 836,00	
79	K	R728.40	Pomocná montovaná ocelová konstrukce pro ventilátory	ks			34 358,20	
80	K	799.2	Regulace systému, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h			8 926,00	
81	K	799.3	Stavební přímocce, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h			17 852,00	
		D	Celkem	Celkem			0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401104 - Vytápění a chlazení

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:

VŠB TU,Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapa Vedoucí spo

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

Projektant:

ARCHI BIM

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Anna Mužná

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 508 601,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 508 601,31	21,00%	526 806,28
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 035 407,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401104 - Vytápění a chlazení

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU,Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e

Zpracovatel: Anna Mužná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 508 601,31

713 - Izolace tepelné

2 508 601,31

724 - Chlazení

732 - Strojovny

733 - Rozvod potrubí

734 - Armatury

735 - Otopná tělesa

767 - Konstrukce zámečnické

799 - Ostatní

M21 - Elektromontáže

D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot

767 - Konstrukce zámečnické

732 - Strojovny

783 - Nátěry

Celkem - Celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401104 - Vytápění a chlazení

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 508 601,31

D 713 Izolace tepelné								2 508 601,31
1	K	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m			24 857,10	
2	K	631547111R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			1 371,00	
3	K	631547113R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			892,80	
vv 8								
vv Součet								
4	K	631547214R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			5 955,60	
5	K	631547215R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			6 740,00	
6	K	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			8 005,20	
7	K	631547218R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m			36 099,80	
8	K	713R.1	kaučuková izolace potrubí 15/19 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			2 106,00	
9	K	713R.2	kaučuková izolace potrubí 22/25 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			11 005,20	
vv 2*18								
vv Součet								
10	K	713R.3	kaučuková izolace potrubí 28/25 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			6 427,40	
11	K	713R.4	kaučuková izolace potrubí 35/32 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			20 350,20	
vv 25								
vv 2*7								
vv Součet								
12	K	713R.5	kaučuková izolace potrubí 42/32 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			6 009,00	
vv 10								
vv Součet								
13	K	713R.6	kaučuková izolace potrubí 54/32 mm, lambda min. 0,037 W/mK	m			11 340,00	
vv 2*7								
vv Součet								
14	K	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	%			2 662,30	
P Poznámka k položce: 50 m vodorovně								
D 724 Chlazení								485 663,84
15	K	R_004	Montáž kazetové jednotky	ks			2 603,30	
16	K	R_005	Demontáž kazetové jednotky	ks			1 735,20	
17	K	900 RT3.1	Vakuová zkouška, vč. plnění chladivem R32, zprovoznění systému, zaučení obsluhy, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h			13 041,00	
18	K	900 RT3.2	Montáž zařízení klimatizační jednotky, zařízení č.1, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h			34 776,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	900 RT3.3	Montáž zařízení klimatizační jednotky, zařízení č.2, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h			8 694,00	
20	K	900 RT3.4	Montáž zařízení klimatizační jednotky, zařízení č.3, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h			17 388,00	
21	K	724R.1	Zařízení č.1 - Splitová chladicí jednotka, chladivo R32, (venkovní kondenzační jednotka a vnitřní podstrovní jednotka)	kus			163 037,20	
22	K	724R.2	Zařízení č.2 - Splitová chladicí jednotka, chladivo R32, (venkovní kondenzační jednotka a vnitřní podstrovní jednotka)	kus			76 159,70	
23	K	724R.3	Zařízení č.3 - Splitová chladicí jednotka, chladivo R32, (venkovní kondenzační jednotka a vnitřní podstrovní jednotka)	kus			154 216,20	
24	K	998735102R00.1	Přesun hmot pro chlazení, výšky do 12 m	t			14 013,24	
D 732 Strojovny							387 099,33	
25	K	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor			499,70	
26	K	900 RT3.5	Montáž chladicí jednotky se vzduchem chlazeným kompresorem, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h			34 776,00	
27	K	48466193R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: závěsné; objem = 12 l; v = 317 mm; d = 272 mm; připojení: R 3/4"; max. provozní tlak = 4 bar	kus			1 964,10	
28	K	732R.1	Chladicí jednotka se vzduchem chlazeným kompresorem, pro technologii generátoru	kus			340 747,00	
29	K	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t			9 112,53	
D 733 Rozvod potrubí							1 166 953,08	
30	K	722160811R00	Demontáž potrubí z měděných trubek do D 28 mm	m			9 043,20	
31	K	722161112R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm	m			4 707,00	
P Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.								
32	K	722161114R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm	m			32 227,90	
P Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.								
33	K	722161115R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm	m			56 817,60	
P Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.								
34	K	722161116R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm	m			120 277,50	
P Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.								
35	K	722161117R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm	m			108 175,60	
P Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.								
36	K	722161118R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm	m			429 923,20	
P Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.								
37	K	733160804R00	Demontáž potrubí z měděných trubek přes D 28 mm do D 54 mm	m			3 345,60	
VV 12*4 VV Součet								
38	K	733161928R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek vsazení odbočky do stávajícího měděného potrubí včetně T-kusu, D 54 mm	kus			7 321,80	
VV 2*3 VV Součet								
39	K	733164102RT3	Montáž potrubí měděného D 15 mm, spojovaného pájením na měkko, včetně dodávky a montáže závěsů	m			82 589,15	
P Poznámka k položce: obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí								
40	K	733178112R00	Vícevrstvé potrubí PEX/ AL/ PEX, D 16 mm, s 2,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m			24 990,00	
P Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
41	K	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m			8 928,00	
42	K	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m			9 832,40	
43	K	733890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t			2 389,16	
44	K	19631811R	Trubka měděná předizolovaná dvojitá 1/2" + 1/4"; materiál: Cu DHP; izolace: PE pěna; opláštění: extrudovaný LD-PE	m			148 277,01	
45	K	733R.1	Potrubí měděné předizolované 3/4" x 1,0 mm	m			31 322,50	
46	K	733R.2	Potrubí měděné předizolované 5/4" x 1,0 mm	m			84 056,50	
47	K	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t			2 728,96	
D 734 Armatury							68 603,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	734253113R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus			848,40	
49	K	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus			1 366,80	
50	K	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus			352,20	
51	K	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus			1 408,80	
52	K	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus			1 464,00	
53	K	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus			1 639,00	
54	K	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus			1 013,60	
55	K	734234134R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 50, vnitřní-vnější, včetně dodávky materiálu	kus			2 440,80	
56	K	734234135R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 50, vnitřní-vnější, včetně dodávky materiálu	kus			4 834,40	
57	K	734234137R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 40, vnitřní-vnější, včetně dodávky materiálu	kus			4 555,60	
	vv		2*2					
	vv		Součet					
58	K	734R.6	Elektromechanický pohon ventilu	kus			24 580,80	
59	K	734R.1	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil s měřicími vsuvkami, kvs 1,3 m3/h	kus			7 566,00	
	vv		Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil PN25, max. 120°C, DN 15 nastavení omezovače průtoku 100-575 l/h, pracovní zdvih 2,5mm v jakékoli poloze					
	vv		1+1+1					
	vv		Součet					
60	K	734R.2	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil s měřicími vsuvkami, kvs 7,5 m3/h	kus			5 592,40	
	vv		Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil PN25, max. 120°C, DN 25 nastavení omezovače průtoku 600-3609l/h, pracovní zdvih 5,5mm v jakékoli poloze					
	vv		1+1					
	vv		Součet					
61	K	734R.4	Tlakově nezávislý 2-cestný regulační ventil s měřicími vsuvkami, kvs 2,7 m3/h	kus			10 924,80	
62	K	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t			16,25	
	D	735	Otopná tělesa				60 337,70	
63	K	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2			20 240,00	
	vv		5*200+100					
	vv		Součet					
64	K	735R.1	Dopojení potrubí na ohřivač vzduchu, včetně odvzdušnění a kontroly zapojení, připojení závitové	kus			15 689,70	
65	K	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h			24 408,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				40 026,00	
66	K	767883121R00	Objímka pro zavěšení potrubí jednošroubová, pro potrubí průměru 12 - 15 mm, s upínací sestavou, maximální doporučené zatížení v tahu 0,75 kN	ks			15 624,00	
67	K	767884221RT3	Konzola pro nesení potrubí dva upevňovací body, na vrut a hmoždinku, délka 500 mm	ks			24 402,00	
	D	799	Ostatní				61 317,60	
68	K	R799.1	Doprava	kus			36 935,70	
69	K	R799.3	Stavební přípomoc	kus			11 621,90	
70	K	R799.2	Vypuštění větve chladicí a topné soustavy	m2			12 760,00	
	D	M21	Elektromontáže				12 893,01	
71	K	34111060R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x1,5mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m			12 893,01	
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				9 428,46	
72	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t			882,11	
73	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t			537,00	
	vv		1,79*20					
	vv		Součet					
74	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t			2 662,80	
75	K	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t			4 347,91	
76	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t			998,64	
	P		Poznámka k položce: s hrubým urovnáním,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		767	Konstrukce zámečnické				15 852,64	
77	K	R767.1	Pomocná montovaná ocelová konstrukce pro ventilátory	kus			14 757,40	
78	K	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t			1 095,24	
P			<i>Poznámka k položce: 50 m vodorovně</i>					
D		732	Strojovny				30 118,20	
79	K	732R.2	Regulace jednotky se zapojením na okruh technologie generátoru, dle dodané technologie	kus			30 118,20	
D		783	Nátěry				26 486,00	
80	K	783424240R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m			26 486,00	
P			<i>Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí</i>					
D		Celkem	Celkem				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyný

Soupis:

24011051 - 1.NP budova B

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapaVedoucí spo

IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Anna Mužná

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				299 556,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	299 556,50	21,00%	62 906,87	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		362 463,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011051 - 1.NP budova B

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: Anna Mužná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

299 556,50

D01 - 1.NP - budova B

299 556,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011051 - 1.NP budova B

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

299 556,50

D	D01	1.NP - budova B				299 556,50	
1	K	Páteř argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		7 011,90	vlastní
3	K	T-kus páteř	T kus nerez AISI 304 pr.12 redukované pro pr. 8	ks		3 811,80	vlastní
2	K	Svody argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m		1 181,40	vlastní
4	K	šroubení	šroubení nerez 1/4"NPT/ 12	ks		888,40	vlastní
5	K	šroubení.1	šroubení nerez 1/4"NPT/1/4	ks		1 057,60	vlastní
6	K	chránička	chránička potrubí-trubka nerez na 12x1 (150 mm)	ks		302,20	vlastní
18	K	prostup	stavební prostup včetně protipožární ucpávky	ks		1 813,00	vlastní
7	K	Pol1	konzole pro 1 trubku	ks		7 252,50	vlastní
8	K	Pol2	plastová příchytka pro 1 trubku	ks		1 722,00	vlastní
9	K	Pol3	závěrečná tlaková zkouška	ks		3 626,00	vlastní
10	K	Pol4	kulový kohout nerez AISI 316 DN12	ks		4 713,90	vlastní
11	K	Pol5	kulový kohout nerez AISI 316 DN8	ks		5 566,00	vlastní
12	K	Pol6	redukční panel pro Ar	ks		28 688,00	vlastní
13	K	Pol7	odběrní místo EM55 – 1 pro Ar	ks		66 643,50	vlastní
19	K	red.panel	redukční panel BM55-1 pro N2	ks		28 688,00	vlastní
20	K	odb.místo	odběrní místo EM55 – 1 pro N2	ks		13 328,70	vlastní
14	K	Pol8	spirála pro připojení tlakové láhve	ks		10 878,20	vlastní
15	K	Pol9	pojistovací ventil pro tlakovou stanici	ks		11 180,40	vlastní
16	K	Pol10	doprava + montáž	ks		41 917,10	vlastní
17	K	Pol11	provedení zkoušek a revizí	ks		51 731,60	vlastní
21	K	18	vypracování místního provozního řádu	ks		7 554,30	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyný

Soupis:

24011052 - 1.NP budova C

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapaVedoucí spoDIČ: CZ42864771

IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Anna Mužná

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			74 128,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 128,40	21,00%	15 566,96
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		89 695,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011052 - 1.NP budova C

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

74 128,40

D01 - 1.NP - budova C

74 128,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:


24011052 - 1.NP budova C

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

74 128,40

D	D01	1.NP - budova C						
1	K	Pol8	spirála pro připojení tlakové láhve	ks			21 756,40	vlastní
5	K	2	Držák tlakové láhve (včetně řetízku)	ks			5 982,80	
3	K	Pol12	redukční ventil pro tlakovou láhev včetně šroubení	ks			41 095,20	vlastní
4	K	Pol13	doprava + montáž	ks			5 294,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011053 - 2.NP budova A

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapaVedoucí spo

IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Anna Mužná

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				928 666,60
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	928 666,60	21,00%	195 019,99	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1 123 686,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011053 - 2.NP budova A

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

928 666,60

D01 - 2.NP - budova A

928 666,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011053 - 2.NP budova A

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

928 666,60

D		D01	2.NP - budova A			928 666,60	
1	K	Páteř argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		24 040,80	vlastní
2	K	Svody argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m		11 814,00	vlastní
3	K	Páteř dusík	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		23 373,00	vlastní
4	K	Svody dusík	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m		11 814,00	vlastní
5	K	Páteř oxid uhličitý	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		23 373,00	vlastní
6	K	Svody oxid uhličitý	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m		11 814,00	vlastní
7	K	T-kus páteř	T kus nerez AISI 304 do pr.12	ks		10 348,20	vlastní
8	K	T-kus páteř.1	T kus nerez AISI 304 pr.12 redukované pro pr. 8	ks		30 494,40	vlastní
9	K	šroubení	šroubení nerez 1/4"NPT/ 8	ks		9 645,60	vlastní
10	K	šroubení.1	šroubení nerez 1/4"NPT/12	ks		1 332,60	vlastní
11	K	šroubení.2	šroubení nerez 1/4"NPT/1/4	ks		1 586,40	vlastní
12	K	chránička	chránička potrubí-trubka nerez na 12x1 (150 mm)	ks		1 813,20	vlastní
28	K	prostup	stavební prostup včetně protipožární ucpávky	ks		10 878,00	vlastní
13	K	Pol1	konzole pro 1 trubku	ks		80 261,00	vlastní
14	K	Pol2	plastová přichytka pro 1 trubku	ks		19 056,80	vlastní
15	K	Pol14	spojovací materiál potrubí	m		15 708,00	vlastní
16	K	Pol3	závěrečná tlaková zkouška	ks		5 439,00	vlastní
17	K	Pol4	kulový kohout nerez AISI 316 DN12	ks		4 713,90	vlastní
18	K	Pol6	redukční panel pro Ar	ks		28 688,00	vlastní
19	K	Pol15	redukční panel pro N2	ks		28 688,00	vlastní
20	K	Pol16	redukční panel pro CO2	ks		28 688,00	vlastní
21	K	Pol7	odběrní místo EM55 – 1 pro Ar	ks		106 629,60	vlastní
22	K	Pol17	odběrní místo EM55 – 1 pro N2	ks		106 629,60	vlastní
23	K	Pol18	odběrní místo EM55 – 1 pro CO2	ks		106 629,60	vlastní
24	K	Pol8	spirála pro připojení tlakové láhve	ks		16 317,30	vlastní
25	K	Pol9	pojistovací ventil pro tlakovou stanici	ks		16 770,60	vlastní
26	K	Pol19	doprava + montáž	ks		106 968,30	vlastní
27	K	Pol11	provedení zkoušek a revizí	ks		77 597,40	vlastní
29	K	28	vypracování místního provozního řádu	ks		7 554,30	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011054 - 2.NP budova C

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapaVedoucí spo

IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Anna Mužná

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 893 564,30
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 893 564,30	21,00%	397 648,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 291 212,80
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011054 - 2.NP budova C


Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 893 564,30

D01 - 2.NP - budova C

1 893 564,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011054 - 2.NP budova C

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: [REDAKCE]

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

Náklady soupisu celkem

1 893 564,30

D	D01	2.NP - budova C					1 893 564,30	
1	K	Páteř CO2	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			24 040,80	vlastní
2	K	Svody CO2	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			17 721,00	vlastní
3	K	Páteř dusík	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			28 047,60	vlastní
4	K	Svody dusík	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			23 037,30	vlastní
5	K	Páteř argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			24 040,80	vlastní
6	K	Svody argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			17 721,00	vlastní
7	K	Páteř metan	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			2 671,20	vlastní
8	K	Svody metan	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			1 181,40	vlastní
9	K	Odfuk z PV metan	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			6 678,00	vlastní
10	K	Páteř H2	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			4 006,80	vlastní
11	K	Svody H2	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			1 181,40	vlastní
12	K	Odfuk z PV H2	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			10 017,00	vlastní
13	K	Páteř CO	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			8 013,60	vlastní
14	K	Svody CO	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			1 772,10	vlastní
15	K	Odfuk z PV CO	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			13 356,00	vlastní
16	K	T-kus páteř	T kus nerez AISI 304 do pr.12	ks			3 449,40	vlastní
17	K	T-kus páteř.1	T kus nerez AISI 304 pr.12 redukované pro pr. 8	ks			21 600,20	vlastní
18	K	šroubení	šroubení nerez 1/4"NPT/1/4	ks			15 864,00	vlastní
19	K	šroubení.1	šroubení nerez 1/4"NPT/12	ks			3 109,40	vlastní
20	K	chránička	chránička potrubí-trubka nerez na 12x1 (150 mm)	ks			4 230,80	vlastní
47	K	prostup	stavební prostup včetně protipožární ucpávky	ks			25 382,00	vlastní
21	K	Pol1	konzole pro 1 trubku	ks			92 348,50	vlastní
22	K	Pol2	plastová příchytka pro 1 trubku	ks			21 926,80	vlastní
23	K	Pol3	závěrečná tlaková zkouška	ks			23 569,00	vlastní
24	K	Pol20	kulový kohout nerez AISI 316 DN12	ks			8 702,40	vlastní
25	K	Pol21	spojovací materiál potrubí	m			27 322,40	vlastní
26	K	Pol16	redukční panel pro CO2	ks			28 688,00	vlastní
27	K	Pol22	redukční panel pro dusík	ks			28 688,00	vlastní
28	K	Pol23	redukční panel pro argon	ks			28 688,00	vlastní
29	K	Pol24	redukční panel pro vodík	ks			28 688,00	vlastní
30	K	Pol25	redukční panel pro metan	ks			28 688,00	vlastní
31	K	Pol26	redukční stanice SE55 – 1 200/10 bar včetně spirály pro CO	ks			69 405,50	vlastní
32	K	Pol27	Proplachový blok SBE3-SE-DIN5 pro dusík/CO včetně uchycení	ks			28 663,90	vlastní
33	K	Pol28	redukční ventil na láhev dusíku pro proplach FM51/10 bar	ks			10 273,80	vlastní
34	K	Pol18	odběrní místo EM55 – 1 pro CO2	ks			106 629,60	vlastní
35	K	Pol29	odběrní místo EM55 – 1 pro dusík	ks			133 287,00	vlastní
36	K	Pol7	odběrní místo EM55 – 1 pro Ar	ks			106 629,60	vlastní
37	K	Pol30	odběrní místo EM55 – 1 pro vodík	ks			13 328,70	vlastní
38	K	Pol31	odběrní místo EM55 – 1 metan	ks			13 328,70	vlastní
39	K	Pol8	spirála pro připojení tlakové láhve	ks			38 073,70	vlastní
40	K	Pol12	redukční ventil pro tlakovou láhev včetně šroubení	ks			20 547,60	vlastní
48	K	držák	Držák tlakové láhve (včetně řetízku)	ks			2 991,40	vlastní
41	K	Pol9	pojistovací ventil pro tlakovou stanici	ks			33 541,20	vlastní
42	K	Pol32	pojistka proti zpětnému šlehnutí H2/metan do 9/10 barů, včetně šroubení	ks			30 821,20	vlastní
43	K	Pol33	Detektory oxidu uhelnatého se světelnou a zvukovou signalizací	ks			290 083,60	vlastní
44	K	Pol34	doprava + montáž	ks			158 820,70	vlastní
45	K	Pol11	provedení zkoušek a revizí	ks			168 127,70	vlastní
46	K	Pol35	provedení zkoušek a revizí TIČR	ks			87 025,20	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	47	vypracování místního provozního řádu	ks			7 554,30	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyný

Soupis:

24011055 - 3.NP budova A

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapaVedoucí spo

IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Anna Mužná

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 486 130,10
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 486 130,10	21,00%	312 087,32	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		1 798 217,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011055 - 3.NP budova A

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 486 130,10

D01 - 3.NP - budova A

1 486 130,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011055 - 3.NP budova A

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

1 486 130,10

D		D01	3.NP - budova A		1 486 130,10	
1	K	Páteř vzduch	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		16 027,20 vlastní
2	K	Svody vzduch	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m		17 721,00 vlastní
3	K	Páteř dusík	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		20 034,00 vlastní
4	K	Svody dusík	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m		19 493,10 vlastní
5	K	Páteř argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		16 027,20 vlastní
6	K	Svody argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m		7 088,40 vlastní
7	K	Páteř metan	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		16 027,20 vlastní
8	K	Svody metan	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m		10 632,60 vlastní
9	K	Odfuk z PV metan	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		6 678,00 vlastní
10	K	Páteř 10H290Ar	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		20 034,00 vlastní
11	K	Svody 10H290Ar	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m		10 632,60 vlastní
9	K	Odfuk z PV 10H290	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m		8 681,40 vlastní
13	K	T-kus páteř	T kus nerez AISI 304 do pr.12	ks		4 599,20 vlastní
14	K	T-kus páteř.1	T kus nerez AISI 304 pr.12 redukované pro pr. 8	ks		31 765,00 vlastní
15	K	šroubení	šroubení nerez 1/4"NPT/1/4	ks		14 806,40 vlastní
16	K	šroubení.1	šroubení nerez 1/4"NPT/12	ks		2 665,20 vlastní
17	K	chránička	chránička potrubí-trubka nerez na 12x1 (150 mm)	ks		5 741,80 vlastní
40	K	18	stavební prostup včetně protipožární ucpávky	ks		34 447,00 vlastní
18	K	Pol1	konzole pro 1 trubku	ks		85 579,50 vlastní
19	K	Pol2	plastová příchytka pro 1 trubku	ks		20 319,60 vlastní
20	K	Pol3	závěrečná tlaková zkouška	ks		21 756,00 vlastní
21	K	Pol20	kulový kohout nerez AISI 316 DN12	ks		8 702,40 vlastní
22	K	Pol36	spojovací materiál potrubí	m		25 323,20 vlastní
23	K	Pol37	redukční panel pro Argon	ks		28 688,00 vlastní
24	K	Pol22	redukční panel pro dusík	ks		28 688,00 vlastní
25	K	Pol38	redukční panel pro vzduch	ks		28 688,00 vlastní
26	K	Pol25	redukční panel pro metan	ks		28 688,00 vlastní
27	K	Pol39	redukční panel pro 10%H2+90%Ar	ks		57 376,00 vlastní
28	K	Pol42	odběrní místo EM55 – 1 H2/Ar	ks		53 314,80 vlastní
29	K	Pol40	odběrní místo EM55 – 1 pro vzduch	ks		106 629,60 vlastní
30	K	Pol17	odběrní místo EM55 – 1 pro N2	ks		106 629,60 vlastní
31	K	Pol41	odběrní místo EM55 – 1 pro metan	ks		53 314,80 vlastní
32	K	Pol7	odběrní místo EM55 – 1 pro Ar	ks		53 314,80 vlastní
33	K	Pol8	spirála pro připojení tlakové láhve	ks		32 634,60 vlastní
34	K	Pol9	pojistovací ventil pro tlakovou stanici	ks		33 541,20 vlastní
35	K	Pol43	pojistka proti zpětnému šlehnutí směs s H2/metan do 9/10 barů, včetně šroubení	ks		84 758,30 vlastní
36	K	Pol34	doprava + montáž	ks		158 820,70 vlastní
37	K	Pol35	provedení zkoušek a revizí TIČR	ks		43 512,60 vlastní
38	K	Pol11	provedení zkoušek a revizí	ks		155 194,80 vlastní
39	K	39	vypracování místního provozního řádu	ks		7 554,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyný

Soupis:

24011056 - 3.NP budova C

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapaVedoucí spo

IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Anna Mužná

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 053 704,70
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 053 704,70	21,00%	221 277,99	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		1 274 982,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011056 - 3.NP budova C

Místo:

Ostrava

Datum:

9. 6. 2024

Zadavatel:

VŠB TU, Ostrava

Projektant:

ARCHI BIM

Uchazeč:

Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 053 704,70

D01 - 3.NP - budova C

1 053 704,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401105 - Technologické plyny

Soupis:

24011056 - 3.NP budova C

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 053 704,70

D		D01	3.NP - budova C				1 053 704,70	
1	K	Páteř CO2	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			17 362,80	vlastní
2	K	Svody CO2	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			11 814,00	vlastní
3	K	Páteř dusík	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			23 373,00	vlastní
4	K	Svody dusík	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			8 860,50	vlastní
5	K	Páteř argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			20 034,00	vlastní
6	K	Svody argon	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			10 632,60	vlastní
7	K	Páteř kyslík	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			8 013,60	vlastní
8	K	Svody kyslík	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			1 772,10	vlastní
9	K	Páteř 10H290Ar	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			10 017,00	vlastní
10	K	Svody 10H290Ar	trubka bezešvá nerez AISI 304 8x1	m			7 088,40	vlastní
11	K	Odfuk z PV 10H290	trubka bezešvá nerez AISI 304 12x1	m			6 678,00	vlastní
12	K	T-kus páteř	T kus nerez AISI 304 do pr.12	ks			4 599,20	vlastní
13	K	T-kus páteř.1	T kus nerez AISI 304 pr.12 redukované pro pr. 8	ks			12 706,00	vlastní
14	K	šroubení	šroubení nerez 1/4"NPT/1/4	ks			10 047,20	vlastní
15	K	šroubení.1	šroubení nerez 1/4"NPT/12	ks			3 109,40	vlastní
16	K	chránička	chránička potrubí-trubka nerez na 12x1 (150 mm)	ks			604,40	vlastní
38	K	prostup	stavební prostup včetně protipožární ucpávky	ks			3 626,00	vlastní
17	K	Pol1	konzole pro 1 trubku	ks			63 338,50	vlastní
18	K	Pol2	plastová příchytka pro 1 trubku	ks			15 038,80	vlastní
19	K	Pol3	závěrečná tlaková zkouška	ks			12 691,00	vlastní
20	K	Pol20	kulový kohout nerez AISI 316 DN12	ks			10 152,80	vlastní
21	K	Pol44	spojovací materiál potrubí	m			18 659,20	vlastní
22	K	Pol16	redukční panel pro CO2	ks			28 688,00	vlastní
23	K	Pol22	redukční panel pro dusík	ks			57 376,00	vlastní
24	K	Pol23	redukční panel pro argon	ks			57 376,00	vlastní
25	K	Pol45	redukční panel pro kyslík	ks			28 688,00	vlastní
26	K	Pol39	redukční panel pro 10%H2+90%Ar	ks			28 688,00	vlastní
27	K	Pol18	odběrní místo EM55 – 1 pro CO2	ks			53 314,80	vlastní
28	K	Pol29	odběrní místo EM55 – 1 pro dusík	ks			93 300,90	vlastní
29	K	Pol46	odběrní místo EM55 – 1 pro argon	ks			66 643,50	vlastní
30	K	Pol47	odběrní místo EM55 – 1 pro kyslík	ks			13 328,70	vlastní
31	K	Pol42	odběrní místo EM55 – 1 H2/Ar	ks			26 657,40	vlastní
32	K	Pol8	spirála pro připojení tlakové láhve	ks			38 073,70	vlastní
33	K	Pol9	pojistovací ventil pro tlakovou stanici	ks			39 131,40	vlastní
34	K	Pol48	pojistka proti zpětnému šlehnutí směs s H2 do 9 barů, včetně šroubení	ks			15 410,60	vlastní
35	K	Pol19	doprava + montáž	ks			106 968,30	vlastní
36	K	Pol11	provedení zkoušek a revizí	ks			90 530,30	vlastní
37	K	Pol35	provedení zkoušek a revizí TIČR	ks			21 756,30	vlastní
39	K	38	vypracování místního provozního řádu	ks			7 554,30	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401106 - Silnoproud

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapa
Vedoucí spoDIČ: CZ42864771

IČ: 42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Anna Mužná

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			15 736 199,69
---------------------	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 736 199,69	21,00%	3 304 601,93
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	19 040 801,62
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401106 - Silnoproud

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

15 736 199,69

M - Práce a dodávky M

15 736 199,69

21-M - Elektromontáže

15 736 199,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401106 - Silnoproud

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

15 736 199,69

D M Práce a dodávky M

15 736 199,69

D 21-M Elektromontáže

15 736 199,69

1	K	souhrn	Viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	15 736 199,69	15 736 199,69	vlastní
---	---	--------	-------------------------	--------	-------	---------------	---------------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401107 - Slaboproud

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapa Vedoucí spo

IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 041 824,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 041 824,44	21,00%	1 058 783,13
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 100 607,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401107 - Slaboproud

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 041 824,44

M - Práce a dodávky M

5 041 824,44

22-M - Slaboproud

5 041 824,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401107 - Slaboproud

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

5 041 824,44

D M Práce a dodávky M

5 041 824,44

D 22-M Slaboproud

5 041 824,44

1	K	souhrn	Viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	5 041 824,44	5 041 824,44	vlastní
---	---	--------	-------------------------	--------	-------	--------------	--------------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401108 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:

VŠB TU, Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapa Vedoucí spo

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

Projektant:

ARCHI BIM

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Anna Mužná

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 414 640,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 414 640,50	21,00%	507 074,51
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 921 715,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401108 - Měření a regulace

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 414 640,50

D1 - D.1.4.8 Měření a regulace

2 414 640,50

D2 - Provozní prvky

D3 - Rozvaděč MaR

D4 - Řídicí systém

D5 - Rozšíření stávajícího dispečerské pracoviště

D6 - Kabely a nosný materiál MaR

D7 - HZS MaR

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401108 - Měření a regulace

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

2 414 640,50

D	D1	D.1.4.8 Měření a regulace					2 414 640,50	
D	D2	Provozní prvky					418 527,50	
0	K	BT1.01	Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C Dodávka + zapojení	ks			1 493,10	vlastní
			<i>Poznámka k položce: m.104</i>					
0	K	DG104.01	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ104.02	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM104.03	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	YM104.05	Servopohon pro ventil (24VAC, 0-10V) Zapojení	ks			640,30	vlastní
0	K	YM104.06	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. Fce Dodávka + zapojení	ks			7 785,30	vlastní
0	K	SP104.07	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	BT104.08	Kanálové teplotní čidlo LG-Ni1000 - 0,4 m, -50...+80°C Dodávka + zapojení	ks			2 576,10	vlastní
0	K	BT104.09	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C Dodávka + zapojení	ks			1 666,00	vlastní
0	K	SP104.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
			<i>Poznámka k položce: m.123</i>					
0	K	SP123.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
			<i>Poznámka k položce: m.124</i>					
0	K	SP124.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
			<i>Poznámka k položce: m.254</i>					
0	K	SP254.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
			<i>Poznámka k položce: m.209</i>					
0	K	DG209.01	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ209.02	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM209.03	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	DG209.11	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ209.12	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM209.13	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	DG209.21	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ209.22	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM209.23	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	DG209.31	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ209.32	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM209.33	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	YM209.05	Servopohon pro ventil (24VAC, 0-10V) Zapojení	ks			640,30	vlastní
0	K	YM209.06	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. Fce Dodávka + zapojení	ks			7 785,30	vlastní
0	K	SP209.07	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	BT209.08	Kanálové teplotní čidlo LG-Ni1000 - 0,4 m, -50...+80°C Dodávka + zapojení	ks			2 576,10	vlastní
0	K	BT209.09	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C Dodávka + zapojení	ks			1 666,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	YM209.25	Servopohon pro ventil (24VAC, 0-10V) Zapojení	ks			640,30	vlastní
0	K	YM209.26	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. Fce Dodávka + zapojení	ks			7 785,30	vlastní
0	K	SP209.27	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	BT209.28	Kanálové teplotní čidlo LG-Ni1000 - 0,4 m, - 50...+80°C Dodávka + zapojení	ks			2 576,10	vlastní
0	K	BT209.29	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C Dodávka + zapojení	ks			1 666,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: m.213</i>					
0	K	DG213.01	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ213.02	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM213.03	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	DG213.11	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ213.12	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM213.13	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	YM213.05	Servopohon pro ventil (24VAC, 0-10V) Zapojení	ks			640,30	vlastní
0	K	YM213.06	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. Fce Dodávka + zapojení	ks			7 785,30	vlastní
0	K	SP213.07	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	BT213.08	Kanálové teplotní čidlo LG-Ni1000 - 0,4 m, - 50...+80°C Dodávka + zapojení	ks			2 576,10	vlastní
0	K	BT213.09	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C Dodávka + zapojení	ks			1 666,00	vlastní
0	K	SP213.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	SP213.52	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: m.215</i>					
0	K	DG215.01	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ215.02	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM215.03	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	YM215.05	Servopohon pro ventil (24VAC, 0-10V) Zapojení	ks			640,30	vlastní
0	K	YM215.06	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. Fce Dodávka + zapojení	ks			7 785,30	vlastní
0	K	SP215.07	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	BT215.08	Kanálové teplotní čidlo LG-Ni1000 - 0,4 m, - 50...+80°C Dodávka + zapojení	ks			2 576,10	vlastní
0	K	BT215.09	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C Dodávka + zapojení	ks			1 666,00	vlastní
0	K	SP215.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: m.214b</i>					
0	K	SP214b.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: m.351</i>					
0	K	DG351.01	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ351.02	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM351.03	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	YM351.05	Servopohon pro ventil (24VAC, 0-10V) Zapojení	ks			640,30	vlastní
0	K	YM351.06	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. Fce Dodávka + zapojení	ks			7 785,30	vlastní
0	K	SP351.07	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	BT351.08	Kanálové teplotní čidlo LG-Ni1000 - 0,4 m, - 50...+80°C Dodávka + zapojení	ks			2 576,10	vlastní
0	K	BT351.09	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C Dodávka + zapojení	ks			1 666,00	vlastní
0	K	SP351.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: m.352</i>					
0	K	DG352.01	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ352.02	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM352.03	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	YM352.05	Servopohon pro ventil (24VAC, 0-10V) Zapojení	ks			640,30	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	YM352.06	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. Fce Dodávka + zapojení	ks			7 785,30	vlastní
0	K	SP352.07	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	BT352.08	Kanálové teplotní čidlo LG-Ni1000 - 0,4 m, - 50...+80°C Dodávka + zapojení	ks			2 576,10	vlastní
0	K	BT352.09	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C Dodávka + zapojení	ks			1 666,00	vlastní
0	K	SP352.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	SP352.52	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: m.354</i>					
0	K	SP354.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	SP354.52	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: m.355</i>					
0	K	SP355.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: m.311</i>					
0	K	DG311.01	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ311.02	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM311.03	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	YM311.05	Servopohon pro ventil (24VAC, 0-10V) Zapojení	ks			640,30	vlastní
0	K	YM311.06	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. Fce Dodávka + zapojení	ks			7 785,30	vlastní
0	K	SP311.07	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	BT311.08	Kanálové teplotní čidlo LG-Ni1000 - 0,4 m, - 50...+80°C Dodávka + zapojení	ks			2 576,10	vlastní
0	K	BT311.09	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C Dodávka + zapojení	ks			1 666,00	vlastní
0	K	SP311.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	SP311.52	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: m.314</i>					
0	K	DG314.01	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ314.02	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM314.03	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	DG314.11	Digestoř signalizace stavu 3 x DI Zapojení	ks			1 067,20	vlastní
0	K	PQ314.12	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, 0...10 V, 0...1000 / 0...1500 / 0...3000 Pa, lineární char. Dodávka + zapojení	ks			5 231,50	vlastní
0	K	FM314.13	Frekvenční měnič ventilátoru (start, porucha, 0-10V) Zapojení	ks			1 778,70	vlastní
0	K	YM314.05	Servopohon pro ventil (24VAC, 0-10V) Zapojení	ks			640,30	vlastní
0	K	YM314.06	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 7 Nm, havar. Fce Dodávka + zapojení	ks			7 785,30	vlastní
0	K	SP314.07	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
0	K	BT314.08	Kanálové teplotní čidlo LG-Ni1000 - 0,4 m, - 50...+80°C Dodávka + zapojení	ks			2 576,10	vlastní
0	K	BT314.09	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C Dodávka + zapojení	ks			1 666,00	vlastní
0	K	SP314.51	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa Dodávka + zapojení	ks			2 263,70	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Splitové jednotky</i>					
0	K	CL103b.81	Splitová jednotka (porucha) Zapojení	ks			711,50	vlastní
0	K	CL103c.81	Splitová jednotka (porucha) Zapojení	ks			711,50	vlastní
0	K	CL119.81	Splitová jednotka (porucha) Zapojení	ks			711,50	vlastní
0	K	CL119.82	Kompresorový chladič (porucha) Zapojení	ks			711,50	vlastní
0	K	CL121a.81	Splitová jednotka (porucha) Zapojení	ks			711,50	vlastní
0	K	CL310.81	Splitová jednotka (porucha) Zapojení	ks			711,50	vlastní
0	K	CL313.81	Splitová jednotka (porucha) Zapojení	ks			711,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Stávající systém fancoily</i>					
0	K	Poi55	Přesun stávajících ovladačů (demontáž, montáž, kabeláž, zapojení)	kpl			22 388,50	vlastní
0	K	Poi56	Přesun stávajících podstropních jednotek (demontáž, montáž, kabeláž, zapojení)	kpl			44 777,00	vlastní
0	K	Poi57	Úprava zapojení podstropních jednotek	kpl			32 727,40	vlastní
0	K	Poi58	Podružný materiál	kpl			26 107,50	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Měření spotřeby</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol59	Připojení měřičů spotřeby do komunikace (17ks)	kpl			8 181,80	vlastní
D D3 Rozvaděč MaR							174 050,10	
0	K	Pol60	Nástěnný rozvaděč 800x2000x300, oceloplechový, včetně základové desky. Výzbroj rozvaděče dle výrobní dokumentace MaR Dodávka + zapojení	kpl			174 050,10	vlastní
P								
Poznámka k položce: Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška) Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)								
D D4 Řídicí systém							850 578,20	
0	K	Pol61	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP Dodávka + zapojení	ks			87 639,40	vlastní
0	K	Pol62	Napájecí modul 1.2 A Dodávka + zapojení	ks			19 966,50	vlastní
0	K	Pol63	Univerzální modul, 8x UIO Dodávka + zapojení	ks			97 121,70	vlastní
0	K	Pol64	Modul digitálních vstupů, 16x DI Dodávka + zapojení	ks			49 472,40	vlastní
0	K	Pol65	Modul digitálních výstupů, 6x DO Dodávka + zapojení	ks			24 198,30	vlastní
0	K	Pol66	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací Dodávka + zapojení	ks			737,20	vlastní
0	K	Pol67	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server Dodávka + zapojení	ks			51 903,90	vlastní
0	K	Pol68	Kabel pro panel Dodávka + zapojení	ks			1 107,60	vlastní
0	K	Pol69	Zpracování uživatelských programů Dodávka	kpl			140 578,90	vlastní
0	K	Pol70	Oživení a provedení zkoušek Dodávka	kpl			140 578,90	vlastní
0	K	Pol71	SW operátorského panelu Dodávka	kpl			140 578,90	vlastní
1	K	pol-71a	Převodník MODBUS TCP na RTU/ASCII Dodávka + zapojení	ks			28 822,40	vlastní
2	K	pol.71b	Napájecí zdroj Dodávka + zapojení	ks			2 789,30	vlastní
3	K	pol-71c	Rozšíření stávajícího energetického dispečinku o 21 měřičů Dodávka	ks			65 082,80	vlastní
D D5 Rozšíření stávajícího dispečerské pracoviště							135 558,30	
0	K	Pol72	Rozšíření stávajícího dispečerského pracoviště o 1 podstanici	kpl			48 951,60	vlastní
0	K	Pol73	Rozšíření stávajícího dispečerského pracoviště o 1 podstanici energetik	kpl			48 951,60	vlastní
0	K	Pol74	Úpravy stávajícího dispečerského pracoviště, půdorys, chlazení	kpl			17 572,40	vlastní
0	K	Pol75	Úpravy stávajícího dispečerského pracoviště energetik, půdorys, chlazení	kpl			20 082,70	vlastní
D D6 Kabely a nosný materiál MaR							664 740,10	
0	K	Pol76	J-Y(St)-Y 1x2x0,8	m			146 943,00	vlastní
0	K	Pol77	J-Y(St)-Y 2x2x0,8	m			251 026,00	vlastní
0	K	Pol78	J-Y(St)-Y 4x2x0,8	m			55 699,00	vlastní
0	K	Pol79	JYTY-O 7x1	m			26 460,00	vlastní
0	K	Pol80	Nosný materiál (lišty, trubky, přichytky atd)	kpl			139 835,10	vlastní
0	K	Pol81	Podružný materiál	kpl			44 777,00	vlastní
D D7 HZS MaR							171 186,30	
0	K	Pol82	Nastavení a oživení	kpl			26 181,90	vlastní
0	K	Pol83	Komplexní zkoušky (test 1:1)	kpl			13 090,90	vlastní
0	K	Pol84	Koordinace s ostatními profesemi	kpl			13 090,90	vlastní
0	K	Pol85	Zaškolení obsluhy, manuály	kpl			8 330,60	vlastní
0	K	Pol86	Revizní technik	kpl			41 653,00	vlastní
0	K	Pol87	Spolupráce s revizním technikem	kpl			13 090,90	vlastní
0	K	Pol88	PD skutečného provedení	kpl			24 991,80	vlastní
0	K	Pol89	Doprava a přesuny	kpl			8 367,80	vlastní
0	K	Pol90	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl			22 388,50	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401109 - Laboratorní vybavení

KSO: 801 35 13
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:
VŠB TU, Ostrava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapa Vedoucí spo

IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

Projektant:
ARCHI BIM

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		19 415 687,27	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 415 687,27	21,00%	4 077 294,33
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	23 492 981,60	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401109 - Laboratorní vybavení

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

19 415 687,27

OST - Ostatní

19 415 687,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401109 - Laboratorní vybavení

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

19 415 687,27

D	OST	Ostatní						
1	K	soups	Viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	19 415 687,27	19 415 687,27	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401110 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 35 13

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel:

VŠB TU, Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. etapaVedoucí spo

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

Projektant:

ARCHI BIM

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 538 897,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 538 897,01	21,00%	743 168,37
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 282 065,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401110 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 538 897,01

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 538 897,01

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB - TUO II.etapa

Objekt:

2401110 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Ostrava

Datum: 9. 6. 2024

Zadavatel: VŠB TU, Ostrava

Projektant: ARCHI BIM

Uchazeč: Sdružení MORYS + INTOZA – příprava místností business centra, II. e Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

3 538 897,01

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady, vyjma VRN uvedených v samostatných rozpočtech profesí				3 538 897,01		
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				139 463,20		
5	K	013002000	Projektové práce	soubor			139 463,20	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000							
VV		dokumentace skutečného provedení stavby, vyjma dílčích							
VV		DSPS uvedených v samostatných rozpočtech							
VV		Dokumentace zdolávání požáru							
VV		nutná dílenská dokumentace							
D		VRN3	Zařízení staveniště				666 995,11		
1	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor			666 995,11	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000							
VV		zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště							
VV		1							
D		VRN4	Inženýrská činnost				2 616 219,40		
2	K	040001000	Inženýrská činnost	soubor			58 109,70	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/040001000							
7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor			2 500 000,00	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043002000							
VV		kalibrace přístrojů							
VV		Zkoušky, revize a doklady neuvedené v položkách výkazů							
VV		Cena pevná bude fakturováno na základě doložených							
VV		dodacích listů a po odsouhlasení uživatelů							
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor			58 109,70	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/045002000							
D		VRN7	Provozní vlivy				116 219,30		
8	K	071002000	Provoz investora, třetích osob, průběžný denní úklid	soubor			116 219,30	CS ÚRS 2024 01	
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/071002000							

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	3 566 777,38
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	4 465 250,83
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	399 284,89
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	3 388 056,55
CELKEM - MONTÁŽ UZEMNĚNÍ	250 173,14
CELKEM - MATERIÁL UZEMNĚNÍ	27 428,33
CELKEM - MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	1 050 253,89
CELKEM - MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	2 218 381,13
Revize, koordinace s profesemi + 2% TIČR	307 312,12 63 281,43
<u>ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH</u>	<u>15 736 199,69</u>

Vypracoval : Seifert Marek

STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ BUDOVY BUSINESS CENTRA VŠB - TUO II.ETAPA

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

SVÍTIDLA PŘED MONTÁŽÍ NUTNO VYVZORKOVAT

Pokud je v textové nebo výkresové části PROJEKTU uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamená to, že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Uchazeč může při stanovení nabídkové ceny použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací.

pořadové číslo	měrná jednotka	název
1	ks	Zásuvka 230V/16A
2	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná
3	ks	Jednopolový spínač
4	ks	Žaluziový přepínač
5	ks	Sériový přepínač
6	ks	Střídavý přepínač dvojitý
7	ks	Krabice přístrojová KP
8	ks	Krabice rozvodná KR
9	ks	Zásuvka 32A/230V 3-pólová IP44
10	ks	Zásuvka nástěnná 32A/5P/400V IP44
11	ks	Vačkový spínač v krytu IP65, s čelní deskou 16A/230V, 0-1
12	ks	Vačkový spínač v krytu IP65, s čelní deskou 16A/400V, 0-1
13	ks	Vačkový spínač v krytu IP65, s čelní deskou 63A/400V, 0-1
14	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná do parapetního žlabu
15	ks	Přepěťová ochrana do parapetního žlabu akustická
16	ks	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná do parapetního žlabu
17	ks	Přístrojová krabice dvojitá, Modul 45
18	ks	Rámeček dvojitý do parapetního žlabu
19	ks	Přístrojová krabice jednonásobná, Modul 45
20	ks	Rámeček jednonásobný do parapetního žlabu
21	kpl	Parapetní kanál plastový 130x50
22	kpl	Rohové díly parapetního kanálu
23	m	Kabel CYKY 3Ox1,5
24	m	Kabel CYKY 3Jx1,5
25	m	Kabel CYKY 5Jx1,5
26	m	Kabel CYKY 3Jx2,5
27	m	Kabel CYKY 5Jx2,5
28	m	Kabel CYKY 3Jx6
29	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý
30	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý
31	ks	Svorkovnice OP v krabici
32	ks	Svodič přepětí T1+T2 v krabici IP67
33	m	Vodič CYA 25 zelenožlutý

34	m	Kabel CYKY 5Jx4
35	m	Kabel CYKY 5Jx6
36	m	Kabel CYKY 5Jx10
37	m	Kabel CYKY 5Jx16
38	m	Kabel CYKY 5Jx25
39	m	Kabel CYKY 5Jx35
40	m	Kabel CYKY 5Jx50
41	m	Kabel CXKH-V 3x1,5 - B2ca,s1,d1
42	m	Kabel flexibilní H07RN-F 5G16
43	m	Kabel flexibilní H07RN-F 5G35
44	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úkl
45	ks	Sekání kapes a průrazů
46	kpl/m	Lišta vkládací LV vč.příslušenství
47	m	Ochranná trubka vč.příchytěk
48	m	Ochranná trubka UV stabilní
49	kpl/m	Drátěný kabelový žlab 55x200x4,8 vč.závěsu
50	ks	Přichytka do podhledu pro kabelová vedení
51	m	Rozebrání a opětovné zkompletování stávajícího podhledu pro kabelovou trasu - šíře 1m
52	ks	Požárně odolné kabelové úchytky E30-E90, 7,5x52 mm, galvan pozinkován (splňuje normu ČSN 73 0895. STN 92 0205: 2014. 12:1998-11)
53	kpl.	Zemní práce v terénu - výkop, pískové lože, uložení, zához, hut odvoz přebytečného výkopku, uložení na skládku, skládkovné
54	m	Ochranná trubka dvouplášťová DN 40, protahovací drát
55	kpl/m	Plechový kabelový žlab 50x62x0,7 vč.víka a spojek
56	ks	Svítilno LED závěsné vč.příslušenství, BT3 4800-840, 3x12, HF 4800lm
57	ks	Závěs lankový - set
58	ks	Okružová karta CP 2x4A change-over device CPS 220/64 - dop CBS
59	ks	Svítilno LED s piktogramem SNP 1016.2 PM LED J/SV + panel 1016PU/PU 10mm
60	ks	Svítilno LED přisazené SN 9400-03 SLP LED RD RAL 9005, LED-supply 230-3 J-SV SK II.ext

61	ks	UPS 60 kVA/60kW; vstup/výstup: 3f/3f; 400V; 50Hz; 3L+N+ bateriemi na základní čas 5-20 minut zálohy. Před realizací (nákupem UPS) bude nutné prověřit a upřesnit zátěže s dodavatelem, výrobce spárovat s odjištěnými vývody a znovu zkontrolovat výkon navržené UPS.
62	ks	UPS 40 kVA/40 kW; vstup/výstup: 3f/3f; 400V; 50Hz; zapojení L123-N-PE, s bateriemi na základní čas 5 minut zálohy. Před realizací (nákupem UPS) bude nutné prověřit a upřesnit zátěže s dodavatelem, výrobce spárovat s odjištěnými vývody a znovu zkontrolovat potřebný výkon navržené UPS.
63	kpl	Demontáž stávající elektroinstalace + 10% (je uvažováno s demontáží svítidel, rozvodnic, kabeláží, zásuvek, vypínačů, rozvodných a přístrojových)
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE
		Kompletační činnost + 4,5%
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE
		Přesun + 3%
		Prořez + 2%
		Podr.materiál + 3%
1	kpl	Typizovaná rozvodnice nástěnná š-590mm x hl-250mm x vč.příslušenství (RSF1, RPPV1,RS1,RS2,RN1,RN2,RN3,R
2	kpl	Typizovaná rozvodnice nástěnná š-590mm x hl-250mm x vč.příslušenství (R2,RUPS,RST1,RTM1,RL1,RUPS1,RUPS
3	kpl	Typizovaná rozvodnice nástěnná š-590mm x hl-250mm x vč.příslušenství (REX1,RCHS1,RL2)
4	kpl	Typizovaná rozvodnice nástěnná š-590mm x hl-250mm x vč.příslušenství (RKET1,RA1,RPCHM1)
5	hod	Prostorová úprava v místě napojení včetně zapojení nových
6	ks	Svodič přepětí T1+T2, TN-S
7	kpl	Diris Digiware D70 na DIN, vč. kabeláže Digiware
8	ks	Elektroměr, řada: DIRIS Digiware U-30 Digitální 3fázový Socomec
9	ks	Elektroměr, řada: DIRIS Digiware I-35 Digitální 3fázový, přesnost měřicího přístroje: 2 → 120 % Socomec

10	ks	Proudový transformátor TE DIRIS Digiware					
11	ks	Napájecí zdroj na lištu DIN 15W, počet výstupů: 1 přepínací režim 630mA, výstup: 24V dc					
12	ks	Odpínač OPVP10-3 válcových pojistek					
13	ks	Odpínač OPVP10-1 válcových pojistek					
14	ks	Pojistka válcová gG, 10x38, 0,5A, 500V					
15	ks	Pojistka válcová gG, 10x38 6A 500V					
16	ks	Instalační jistič 10kA, B16/1, 1P					
17	ks	Instalační jistič 10kA, B32/1, 1P					
18	ks	Instalační jistič 10kA, C10/1, 1P					
19	ks	Instalační jistič 10kA, C16/3, 3P					
20	ks	Instalační jistič 10kA, C32/3, 3P					
21	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B32/003, A, 30mA					
22	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, C10/003, A, 30mA					
23	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, B16/003, A, 30mA					
24	ks	Jistič s proudovým chráničem 10kA, 1+N, C16/003, A, 30mA					
25	ks	Instalační jistič 10kA, B40/3, 3P					
26	ks	Instalační jistič 10kA, B50/3, 3P					
27	ks	Instalační jistič 10kA, C50/3, 3P					
28	ks	Instalační jistič 10kA, B63/3, 3P					
29	ks	Instalační jistič 20kA, B 80A, 3P					
30	ks	Instalační jistič 20kA, C 80A, 3P					
31	ks	Instalační jistič 20kA, B 100A, 3P					
32	ks	Instalační jistič 20kA, B 125A, 3P					
33	ks	Proudový chránič 10kA, 25A, 4P, 30 mA, A-G					
34	ks	Proudový chránič 10kA, 40A, 4P, 30 mA, A-G					
35	ks	Proudový chránič 10kA, 63A, 4P, 30 mA, A-G					
36	ks	Přepínač 100A 4.pól.Síť-0-Záskok, DIN lišta					
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE					
		Kompletační činnost + 4,5%					
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE					
		Přesun + 3%					
		Prořez + 2%					
		Podr.materiál + 3%					
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N,...)					

1	m	Vodič FeZn 10, včetně připojení k HOP/MET							
2	ks	Zkušební svorka SZD							
3	ks	Značkovací štítek							
4	m	Zemnicí pásek FeZn 30x4							
5	m	Zemní práce pro uzemnění (výkop, uložení, zához, hutnění)							
6	m2	Rozebrání a znovu sestavení zámkové dlažby							
7	m2	Rozbourání a znovupoložení asfaltového povrchu							
8	ks	Svorka pásek x pásek SR2b							
9	ks	Svorka pásek x vodič SR03K							
		CELKEM - MONTÁŽ UZEMNĚNÍ							
		Kompletační činnost + 1,5%							
		CELKEM - MATERIÁL UZEMNĚNÍ							
		Přesun + 3%							
		Prořez + 2%							
		Podr.materiál + 3%							
1	m	Vodič tvrzený AlMgSi 8							
2	m	Ohebná el.instalační trubka PVC SUPER MONOFLEX 1240, 7							
3	ks	Podpěra vedení pro svod s příložkou PVZZ							
4	ks	Svorka křížová SKD							
5	ks	Podpěra vedení na ploché střechy PVPS							
6	ks	Svorka spojovací SS							
7	ks	Svorka univerzální UNI včetně upínacího pásku							
8	kpl	Ochranná trubka OT+držák trubky do zdi DTZ							
9	kpl	Podpurná trubka GFK/AL s jímacím hrotem 3,2m/2,5m, vč.příslušenství							
10	kpl	Čtyřramenný stojan vč.příslušenství							
11	kpl	Závitové tyče							
12	ks	Betonový podstavec							
13	ks	Podložka betonového podstavce							
14	kpl	Atypický držák na trubku pro čtyřhranný profil pro upevnění podstavce trubek - svody na schodišti							
15	kpl	Podpěra vedení plastová pro vodič HVI 23mm - plochá střecha							04,00
16	kpl	Podpěra vedení plastová pro vodič HVI 23mm - svod							39,80
17	kpl	Atypický držák pro vodič HVI 23mm - svody na schodišti							79,50
18	m	Vodič HVI long s vysokonapěťovou ochranou 23mm šedý							

19	kpl	Sada připojovacích prvků pro vodič HVI uvnitř podpůrné trubky pro konce					
20	kpl	Sada připojovacích prvků pro vodič HVI vně podpůrné trubky pro o konce					
21	kpl	Připojovací destička čtyřnásobná pro montáž vně trubky					
22	kpl	Svorka PA pro vodič HVI long					
23	ks	Litinová šachta LŠ perforovaná pro SZD					
24	kpl	Demontáž stávající ochrany před bleskem + 10%					
		CELKEM - MONTÁŽ BLESK					
		Kompletační činnost + 1,5%				15520,99	
		CELKEM - MATERIÁL BLESK					2054056,60
		Přesun + 3%					61621,70
		Prořez + 2%					41081,13
		Podr.materiál + 3%					61621,70

EKV

Zakázka: 145/2023**Investor:** Vysoká škola báňská, 17.listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava**Objekt:** Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II.etapa**System:** EKV - Elektronická kontrola vstupu

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Hardware EKV						
1.1	čtečka - Snímač se dvěma LED RS485, duální (UID+ H410X) - parkoviště	ks				197 505,00
1.2	kryt čtečky	ks				46 778,60
1.3	Řídící jednotka pro max. 15 čteček, 5x relé	ks				67 021,20
1.4	Napájecí zdroj 230/12V/2A zálohovaný (pouze pro elektroniku) vč. aku 12V/7Ah, v uzamykatelném krytu	ks				36 728,40
1.5	Napájecí zdroj 230/12V/2A zálohovaný (pouze pro zámky) vč. aku 12V/7Ah, v uzamykatelném krytu	ks				37 543,80
1.6	elektromagnetický zámek, 12V, nízko-odběrový, s momentovým kolíkem, ks vč. instalace do zárubní dveří	ks				62 103,80
1.7	Drobný elektroinstalační materiál	ks				34 328,00
Ostatní						
2.1	Stíněný dvoužilový kabel 2x1 (červený/černý)	m				43 680,00
2.2	kabel FTP kat.5e	m				30 810,00
2.4	Kabel napájecí pro zdroje CYKY 3x1,5	m				12 320,00
2.5	Jistič 6A	ks				2 916,00
2.7	Práce na rozvaděčích NN	hod				5 000,00
2.8	Spolupráce s ostatními profesemi (dodavateli dveří)	hod				10 000,00
2.9	Revize a oživení systému, integrace do stávajícího systému VŠB	hod				22 220,80
Cena EKV celkem bez DPH						608 955,60

Pozn.: Kabelové trasy pro systém EKV jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

PZTS

Zakázka: 145/2023
Investor Vysoká škola báňská, 17.listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava
Objekt: Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II.etapa
System: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Hardware PZTS - Stupeň 2						
1.1	Záložní zdroj 112V/3A, v krytu, prostor pro aku 12V/15Ah	ks				120 283,80
1.2	Akumulátor 12V/15Ah	ks				11 908,80
1.3	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks				52 878,00
1.4	Audiodetektor, bílý, dosah 7m	ks				14 550,90
1.5	PIR, nástěnné,Quad, stupeň 2, 12m	ks				21 856,90
1.6	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks				4 355,00
1.7	drobný propojovací a instalační materiál	set				21 294,30
Kabely PZTS						
2.1	Sdělovací stíněný kabel FTP kat.5e	m				14 457,00
2.2	kabel CYKY 2x1,5	m				15 768,50
2.3	Sdělovací stíněný kabel 3x2x0,5	m				28 782,00
2.4	kabel CYKY 3x1,5	m				11 760,00
2.5	Jistič 1/6A	ks				1 458,00
Ostatní						
3.1	Demontáž stávajících rozvodů a prvků PZTS a jejich ekologická likvidace	hod				5 000,00
3.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod				5 000,00
3.3	Oživení systému	hod				49 996,80
3.4	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod				13 333,20
Cena PZTS celkem bez DPH						392 683,20

Pozn.: Kabelové trasy pro systém PZTS jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

KT

Zakázka: 145/2023
Stavebník: Vysoká škola báňská, 17.listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava
Objekt: Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II.etapa
System: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Elektroinstalační materiál					
	1.1	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 20 mm	m				12 936,00
	1.2	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m				8 592,00
	1.3	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	m				13 136,00
	1.4	kabelový drátěnný rošt 100x100, vč. závěsů, výložníků, spojek	m				210 840,00
	1.5	kabelový drátěnný rošt 200x100, vč. závěsů, výložníků, spojek	m				36 648,00
	1.6	Sběrný kabelový držák - křídlový, jednostranný, 8x kabel 3x1,5mm ² , bezhalogenový PP	ks				27 462,00
	1.7	Sběrný kabelový držák, 30x kabel 3x1,5mm ² , univerzální, PP, bezhalogení.	ks				20 580,00
	1.8	plastové stahovací pásy, UV stabilní, 200x4,8, 100ks	bal				2 500,40
	1.9	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks				73 800,00
	1.10	Osazení hmoždinky 8 mm beton	ks				66 960,00
	1.11	Průraz D=6cm, cihla 15cm	ks				5 031,20
	1.12	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks				4 734,60
	1.13	Průraz D=6cm, beton 60cm	ks				11 575,20
	1.14	chránička průrazu vč. začištění	ks				9 513,00
	1.15	Značení trasy trubkového vedení	m				6 800,00
	1.16	Vyvázaní kabel. svazků formy do 24 vodičů	ks				2 250,00
	1.18	Vysekání drážky v betonové zdi do hl. 30 mm, š. do 30 m	m				10 860,00
	1.19	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 70 mm	m				37 314,00
	1.20	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítko	m				41 360,00
	1.21	Úklidové práce	hod				14 332,80
	1.22	Ekologická likvidace elektroinstalačního materiálu	set				27 172,60
	1.23	Požární ucpávky	m ²				4 347,60
	1.24	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t				545,28
	1.25	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t				576,42
	1.26	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t				1 402,08
	1.27	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	km				1 352,00
	1.28	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod				6 250,00
		Cena KT celkem bez DPH					658 871,18

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přípomocce, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice“.
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návazností na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.
- 12) Projektant na základě pověření objednatelem bude mít svrchovanou pravomoc při řešení všech záležitostí a případných nevhod týkajících se kvality materiálu.

Rekapitulace

Zakázka: 145/2023
Investor: Vysoká škola báňská, 17.listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava
Objekt: Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II.etapa
System: D.1.4.7 - Elektronické komunikace

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	SK - Strukturovaná kabeláž	kpl		3 220 249,40
2.	EKV - Elektronická kontrola vstupu	kpl		608 955,60
3.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	kpl		392 683,20
4.	KT - Kabelové trasy , demontáže	kpl		658 871,18
5.	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav	kpl		73 211,39
6.	Mimostaveništní doprava	kpl		48 807,59
7.	Přesun dodávek	kpl		24 403,80
8.	GZS	kpl		14 642,28
SLP celkem bez DPH				5 041 824,44 Kč
DPH 21%				1 058 783,13
SLP celkem vč. DPH				6 100 607,57 Kč

Poznámka: Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

SK

Zakázka: 145/2023
Stavebník: Vysoká škola báňská, 17.listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava
Objekt: Stavební úpravy stávající budovy business centra VŠB-TUO II.etapa
System: SK - Strukturovaná kabeláž

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo - zásuvky v PK					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6,	ks				68 558,40
1.2	držák keystone s clonkou, modul 45*22,5	ks				29 062,80
	Rozvaděč - doplnění stávajících DR v m.č.136,236 a 336					
2.1	19" Patch panel 24xRJ45, Cat.6, 1U, 110 IDC	ks				99 750,60
2.2	19" vyvazovací panel 1U	ks				4 735,20
2.3	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks				317,00
	Propojovací kabely					
3.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, F/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks				1 112,00
3.2	propojovací kabel RJ45/RJ45, F/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks				1 378,00
3.3	propojovací kabel RJ45/RJ45, F/UTP, 3m, kat. 6, šedá	ks				765,00
3.4	propojovací kabel RJ45/RJ45, F/UTP, 5m, kat. 6, šedá	ks				535,00
	Kabely					
4.1	U/UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m				1 528 912,00
	Aktivní prvky					
5.1	Switch: 48port., typ C9200L-48T-4X-E	ks				841 607,40
5.2	Podpora ISS_PD :C9200L-48P-4X-E - 3 year	ks				317 266,20
5.3	Podpora C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term	ks				225 968,40
	Ostatní					
6.1	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks				51 948,60
6.2	Práce na stávajících rozvaděčích VŠB v m.č.136, 236 a 336	hod				5 000,00
6.3	Demontáž stávajících rozvodů a prvků SK, vytažení kabelů z tras a jejich ekologická likvidace	hod				25 000,00
6.4	Spolupráce s ostatními profesemi	hod				5 000,00
6.5	Oživení systému a aktivních prvků	hod				13 332,80
	Cena SK celkem bez DPH					3 220 249,40

Pozn.: Kabelové trasy pro systém SK jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy
Z důvodu zajištění kompatibility a funkčnosti jsou u aktivních prvků sítě uvedeny i konkrétní typy zařízení.

Číslo standardu	č.	Název	Dveře P / L	Šířka	Hloubka	Výška	KS	Cena/ks	Sazba DPH	Čelkem bez DPH
		1.NP								
	103b	LABORATOŘ SEM FIB								
	P1	Stůl pracovní		1520	750	750				
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1500	695	720			21	0,00
68		Výztuha rohová pro OK		0	0	0			21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokadí, hrany airTECH		430	585	620			21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28			21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0			21	0,00
	P2	Skříň nízké								
1		Skříň kancelářská na soklu, dveře bez zámku (dvě police), dvoudveřová, hrany airTECH		800	420	1200			21	0,00
		Židle								
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0			21	0,00
	103a	LABORATOŘ SEM FIB								
	P1	Stůl pracovní		1520	750	750				
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1500	695	720			21	0,00
68		Výztuha rohová pro OK		0	0	0			21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548			21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokadí, hrany airTECH		430	585	620			21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28			21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28			21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28			21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0			21	0,00
	P2	Skříň nízké								
1		Skříň kancelářská na soklu, dveře bez zámku (dvě police), dvoudveřová, hrany airTECH		800	420	1200			21	0,00
	P3	Skříňová sestava								
2		Skříň laboratorní dveřová na soklu, dveře plné bez zámku (čtyři police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	600	1960			21	0,00
5		Skříň šatní dveřová na soklu, dveře bez zámku (dvě police, pevná věšáková tyč), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	600	1960			21	0,00
	P4	Stůl mycí		1220	750	900				
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867			21	930,20
6		Skříňka laboratorní instalační kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870			21	8 142,80
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870			21	15 409,30
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867			21	930,20
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28			21	5 225,46

47		Dřez nerez AISI 304 (potravinářský) s odkládací plochou		760	435	150	1	1 509,90
50b		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, nízká		0	220	120	1	4 543,20
		Židle						
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0	1	0,00
		104 LABORATOŘ PRO PŘÍPRAVU VZORKŮ						
	P1	Digestoř laboratorní		1200	900	2500		
41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezp. sklo		1200	900	2500	1	371 307,30
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)		0	0	0	1	39 662,40
42		Deska pracovní digestoře 1200. laminát vysokotlaký (MAX, Trespa), tl. 30 mm + polypropylenová vanička (vpravo)		1200	0	0	1	10 731,20
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm		0	0	0	1	4 341,00
37		Skříňka bezpečnostní na hořlaviny, nízká, typ 90, dvoukřídlá, záchytná vana, komínek pr. 50 mm. Hmotnost 161,5 kg.		893	574	600	1	67 845,40
37		Sokl pro skříně bezpečnostní šířky 890 mm		887	60	30	1	3 118,30
59		Zakrytí prostoru kolem spodní skříňky - plech		0	0	0	1	4 812,90
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	250	0	1	2 669,30
37		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoři, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	51	0	1	3 990,40
40		Příslušenství bezpečnostních skříní - odsávací nástavec s ventilátorem a signalizací, k montáži na zeď pro spodní bezpečnostní skříňky		400	200	200	1	31 378,10
	P2	Stůl laboratorní mycí		4140	750	900		
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867	1	930,20
7		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	1	8 884,30
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870	1	15 409,30
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867	1	930,20
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1500	545	870	1	7 293,50
14		Skříňka laboratorní mobilní kombinovaná na kolečkách (2 s brzdou), pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		830	530	810	1	11 715,40
13		Skříňka laboratorní mobilní kombinovaná na kolečkách (2 s brzdou), pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	530	530	810	1	9 490,90

9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	9 544,90
32		Doměr čelní se soklem, hrany airTECH		180	34	867		21	1 307,70
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	36 669,22
48		Výlevka kameninová pro zabudování odkapové plochy + přepad, pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 375x380/250 mm, šedá		445	445	265		21	18 065,10
48		Odkapová plocha kamenina		440	445	15		21	9 302,20
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300		21	10 758,20
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0		21	6 289,10
49		Vanička velká (nová) včetně sítka		295	120	150		21	2 184,00
51a		Armatura laboratorní stojánková - STUDENÁ VODA, vysoká, G1/2"		0	150	300		21	9 261,90
	P3	Stůl laboratorní		4370	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	50	867		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		750	570	870		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		900	545	870		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	680	35		21	0,00
	P4	Držák na 2 tlakové lahve							
63		Držák na zeď na 2 plynové tlakové lahve, pozinkovaný plech tl. 3mm		650	133	75		21	1 388,60
		Židle							
31		Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově nastavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch		620	0	1090		21	0,00
	120	LABORATOŘ EPR A XRD + LABORATOŘ MIKROSKOPIE ANOMÁ							
	P1	Stůl laboratorní		3050	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00

9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	0,00
	P2	Stůl pracovní		3020	750	750			
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1500	695	720		21	0,00
68		Výztuha rohová pro OK		0	0	0		21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548		21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28		21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0		21	0,00
		Židle							
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0		21	0,00
	123	SEM I.							
	P1	Skříň							
3		Skříň laboratorní dveřová na soklu, dveře plně bez zámku (čtyři police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	600	1960		21	0,00
	P2	Stůl přístrojový		1820	900	900			
23		Konstrukce typ "H"(svařená), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1800	695	870		21	0,00
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	900	35		21	0,00
	P3	Skříňky nástěnné							
16		Skříňka nástěnná otevřená, jedna police, hrany airTECH		900	330	740		21	0,00
		Židle							
31		Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově nastavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch		620	0	1090		21	0,00
	124	SEM II.							
	P1	Skříň							
3		Skříň laboratorní dveřová na soklu, dveře plně bez zámku (čtyři police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	600	1960		21	0,00
	P2	Stůl přístrojový		1820	900	900			
23		Konstrukce typ "H"(svařená), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1800	695	870		21	0,00
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	900	35		21	0,00
	P3	Skříňky nástěnné							
16		Skříňka nástěnná otevřená, jedna police, hrany airTECH		900	330	740		21	0,00
		Židle							
31		Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově nastavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch		620	0	1090		21	0,00

		2.NP							
	250	LABORATOŘ NANOROBOTS 1							
	P1	Stůl laboratorní mycí rohový		5710; 4910	750; 750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867			930,20
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870			17 862,90
8		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870			12 389,40
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870			10 569,50
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870			17 862,90
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870			11 014,30
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870			10 569,50
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		800	570	870			15 517,10
15		Skříňka laboratorní rohová dveřová na soklu, pro práci ve stoje, lomené dveře (dělené) bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	900	900	870			15 908,10
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870			14 344,30
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870			17 862,90
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870			10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870			10 569,50
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870			11 014,30
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870			10 569,50
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35			44 375,07
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35			43 489,34

48		Výlevka kameninová pro zabudování odkapávací plochy + přeпад, pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 525x380/240 mm, šedá		595	445	265		19 447,00
48		Odkapová plocha kamenina		440	445	15		9 302,20
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300		10 758,20
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0		6 289,10
51b		Armatura laboratorní stojánková - OXID ULIČITÝ, G1/2"		0	125	90		6 754,20
51b		Armatura laboratorní stojánková - DUSÍK, G1/2"		0	125	90		6 754,20
51b		Armatura laboratorní stojánková - ARGON, G1/2"		0	125	90		6 754,20
		Nástěnné skříňky						
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		4 732,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740		6 538,50
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		4 732,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		800	350	740		6 538,50
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740		6 538,50
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		9 464,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		4 732,00
	P2	Stůl pracovní		7100	750	750		
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1100	695	870		0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1500	695	870		0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1100	695	870		0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548		0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokadí, hrany airTECH		430	585	620		0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28		0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0		0,00
	P3	Stůl laboratorní		2820	750	900		
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		0,00

9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870	1	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1000	695	870	1	0,00
34		Skříňka na louhy a kyseliny polypropylenová, bez ventilátoru - 4 výjezdné polypropylenové vany, komínky na napojení odtahu - pr. 50 mm. Hmotnost 66 kg.		900	520	720	1	0,00
34		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříňě, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	51	0	1	0,00
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870	1	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867	1	0,00
25		Deska pracovní laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35	1	0,00
		Nástěnné skříňky						
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740	1	0,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740	1	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740	1	0,00
	P4	Stůl laboratorní oboustranný		3470	1500	900		
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	1	14 344,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	1	11 014,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870	1	9 544,90
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	1	11 014,30
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		750	570	870	1	14 336,20
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1500	300	1620	1	64 549,20
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620	1	68 135,20
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení trafem		1160	0	0	1	6 525,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení trafem		1760	0	0	1	7 495,60
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0	1	10 246,00

56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0	21	6 449,60
56c		Svod pro vedení médií vč. dokrytování plech (uvnitř kabelový žebřík pro uchycení kabelů elektro 230V a datových kabelů)		300	150	1620	21	12 470,30
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		750	570	870	21	12 308,60
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870	21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870	21	10 569,50
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	21	12 928,70
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35	21	25 542,32
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35	21	25 542,32
		Židle						
31		Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově nastavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch		620	0	1090	21	0,00
		252 LABORATOŘ NANOROBOTS 2						
		BS1 Skříň na tlakové lahve						
38		Skříň bezpečnostní na tlakové lahve, typ 90, jednodveřová, pravá, na uložení 1 tlakové lahve se standardním vnitřním vybavením. Hmotnost 372 kg.		598	615	2050	21	172 845,60
38		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříň, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	75	0	21	5 608,40
		P1 Stůl laboratorní mycí		4910	750	900		
32		Doměr čelní se soklem, hrany airTECH		100	34	867	21	781,90
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870	21	17 862,90
8		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	21	12 389,40
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	10 569,50
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870	21	17 862,90

9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	11 014,30
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	10 569,50
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	14 344,30
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	930,20
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	43 489,34
48		Výlečka kameninová pro zabudování odkapávací plochy + přeпад, pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 525x380/240 mm, šedá		595	445	265		21	19 447,00
48		Odkapová plocha kamenina		440	445	15		21	9 302,20
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300		21	10 758,20
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0		21	6 289,10
51b		Armatura laboratorní stojánková - OXID ULIČITÝ, G1/2"		0	125	90		21	4 502,80
51b		Armatura laboratorní stojánková - DUSÍK, G1/2"		0	125	90		21	4 502,80
51b		Armatura laboratorní stojánková - ARGON, G1/2"		0	125	90		21	4 502,80
		Nástěnné skříňky							
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	4 732,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740		21	6 538,50
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	4 732,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740		21	6 538,50
	P2	Stůl pracovní		6400	750	900			
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1700	695	870		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1500	695	870		21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548		21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokadí, hrany airTECH		430	585	620		21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28		21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0		21	0,00
	P4	Stůl laboratorní oboustranný		3470	1500	900			

		Židle						
31		Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově stavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch		620	0	1090		21 0,00
	254	LABORATOŘ NANOROBOTS 3						
	P1	Stůl laboratorní mycí rohový		5710; 4910	750; 750	900		
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21 1 172,90
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21 17 862,90
8		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21 12 389,40
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21 10 569,50
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21 17 862,90
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21 11 014,30
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21 10 569,50
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		800	570	870		21 15 517,10
15		Skříňka laboratorní rohová dveřová na soklu, pro práci ve stoje, lomené dveře (dělené) bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	900	900	870		21 15 908,10
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21 14 344,30
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21 17 862,90
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21 10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21 10 569,50
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21 11 014,30
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21 10 569,50
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21 44 375,07

25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	43 489,34
48		Výlevka kameninová pro zabudování odkapávací plochy + přeпад. pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 525x380/240 mm, šedá		595	445	265		21	19 447,00
48		Odkapová plocha kamenina		440	445	15		21	9 302,20
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300		21	10 758,20
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0		21	6 289,10
51b		Armatura laboratorní stojánková - OXID ULIČITÝ, G1/2"		0	125	90		21	6 754,20
51b		Armatura laboratorní stojánková - DUSÍK, G1/2"		0	125	90		21	6 754,20
51b		Armatura laboratorní stojánková - ARGON, G1/2"		0	125	90		21	6 754,20
		Nástěnné skříňky							
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	4 732,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740		21	6 538,50
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	4 732,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		800	350	740		21	6 538,50
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740		21	6 538,50
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	9 464,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	4 732,00
	P2	Stůl pracovní		7100	750	750	0		
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1100	695	870	0	21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1500	695	870	0	21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1100	695	870	0	21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548	0	21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokadí, hrany airTECH		430	585	620	0	21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28	0	21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0	0	21	0,00
	P3	Stůl laboratorní		2820	750	900	0		
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867	0	21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	0	21	0,00

9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870	0		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1000	695	870	0		21	0,00
34		Skříňka na louhy a kyseliny polypropylenová, bez ventilátoru - 4 výjezdné polypropylenové vany, komínky na napojení odtahu - pr. 50 mm. Hmotnost 66 kg.		900	520	720	0		21	0,00
34		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříňě, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	51	0	0		21	0,00
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870	0		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867	0		21	0,00
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35	0		21	0,00
		Nástěnné skříňky					0			
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740	0		21	0,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740	0		21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740	0		21	0,00
	P4	Stůl laboratorní oboustranný		3470	1500	900				
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870			21	14 344,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870			21	11 014,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870			21	9 544,90
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870			21	11 014,30
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		750	570	870			21	14 336,20
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1500	300	1620			21	50 636,40
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620			21	53 818,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení trafem		1160	0	0			21	6 525,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení trafem		1760	0	0			21	7 495,60
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do mediíové stěny G (typ sloupová)		0	0	0			21	10 246,00

56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	6 449,60
56c		Svod pro vedení médií vč. dokrytování plech (uvnitř kabelový žebřík pro uchycení kabelů elektro 230V a datových kabelů)		300	150	1620		21	12 470,30
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		750	570	870		21	12 308,60
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	10 569,50
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	12 928,70
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35		21	25 542,32
25		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, tl. 30 mm (Max, Trespa) + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35		21	25 542,32
		Židle							
31		Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově nastavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch		620	0	1090		21	0,00
		209 LABORATOŘ CHEMICKÉ SYNTÉZY							
	P1	Stůl laboratorní rohový		2010; 5110	750; 750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	0,00
60		Podpěra rohová typ "H" pod pracovní desku		545	545	870		21	0,00
32		Doměr rohový se soklem, hrany airTECH		148	98	867		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	0,00

10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		750	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	0,00
		Nástěnné skříňky							
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	0,00
	P2	Stůl pracovní		7110	750	750			
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1050	545	720		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1500	695	720		21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548		21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokací, hrany airTECH		430	585	620		21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28		21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0		21	0,00
	D1 + D2	Digestoř laboratorní		1200	900	2500			
41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvná, bezp. sklo		1200	900	2500		21	863 532,40
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)		0	0	0		21	79 324,80
43		Deska pracovní digestoře 1200, sklo emailitové, tl. 30 mm + polypropylenová vanička (vpravo)		1200	0	0		21	30 252,40
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm		0	0	0		21	8 682,00
45a		Redukční ventil CO2, do 5 barů		0	0	0		21	36 453,80
45a		Redukční ventil DUSÍK, do 10 barů		0	0	0		21	36 453,80
45a		Redukční ventil ARGON, do 10 barů		0	0	0		21	36 453,80
45a		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"		0	0	0		21	3 855,60
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, CO2		0	0	0		21	337,00
45a		Rameno výtokové nástěnné s olivkou - DUSÍK, bez příruby 75mm + ADAPTÉR, G3/8"		0	0	0		21	3 855,60
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, DUSÍK		0	0	0		21	180,60
45a		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"		0	0	0		21	3 855,60
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, ARGON		0	0	0		21	202,20
36		Skříň bezpečnostní na hořlaviny, typ 90, nízká, 1 výjezd, komínek pr. 50 mm. Hmotnost 159,5 kg.		893	574	600		21	126 658,20
36		Sokl pro skříň bezpečnostní šířky 890 mm		887	60	30		21	6 236,60
59		Zakrytí prostoru kolem spodní skříňky - plech		0	0	0		21	9 625,80
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	250	0		21	5 338,60

36		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	51	0	21	7 980,80
	D3 + D4	Digestoř laboratorní		1500	900	2500		
41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezp. sklo		1500	900	2500	21	997 041,80
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)		0	0	0	21	79 324,80
43		Deska pracovní digestoře 1500, sklo emailitové, tl. 30 mm + polypropylenová vanička (vpravo)		1500	0	0	21	36 238,20
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm		0	0	0	21	8 682,00
45a		Redukční ventil CO2, do 5 barů		0	0	0	21	36 453,80
45a		Redukční ventil DUSÍK, do 10 barů		0	0	0	21	36 453,80
45a		Redukční ventil ARGON, do 10 barů		0	0	0	21	36 453,80
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"		0	0	0	21	3 855,60
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, CO2		0	0	0	21	337,00
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou - DUSÍK, bez příruby 75mm + ADAPTÉR, G3/8"		0	0	0	21	3 855,60
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, DUSÍK		0	0	0	21	180,60
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"		0	0	0	21	3 855,60
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, ARGON		0	0	0	21	202,20
35		Skříňka na louhy a kyseliny polypropylenová, bez ventilátoru - 4 výjezdné polypropylenové vany, komínek na napojení odtahu - pr. 50 mm. Hmotnost 88 kg.		1200	520	720	21	210 504,60
59		Zakrytí prostoru kolem spodní skříňky - plech		0	0	0	21	2 696,20
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	250	0	21	5 338,60
35		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	51	0	21	7 980,80
	P3	Stůl laboratorní oboustranný		6450	1500	900		
21		Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police, hrany airTECH	L	400	700	870	21	8 358,50
7		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	8 884,30
21		Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police, hrany airTECH	P	400	700	870	21	8 358,50
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	21	28 688,60
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	11 014,30

9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	9 544,90
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	14 344,30
67		Skříňka laboratorní servisní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku, (jedna police), dvoudveřová, mřížky ve dveřích, uvnitř zásuvka nástěnná 2x230V, hrany airTECH		900	570	870		21	13 602,80
64		Systém vakuový - pro až 10 odběrných míst		0	0	0		21	235 698,80
-		Rozvod vakua do 4 ks odběrných míst v mediových stěnách		0	0	0		21	11 041,30
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620		21	53 818,00
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1200	300	1620		21	47 967,00
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620		21	26 909,00
54		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná s PP vaničkou vlevo, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620		21	27 178,60
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení trafem		1760	0	0		21	14 991,20
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení trafem		1160	0	0		21	6 525,00
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do mediové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	25 615,00
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do mediové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	6 449,60
56d		Armatura laboratorní nástěnná - STUDENÁ VODA, s přírubou, ramínko 200 "U", G1/2"		0	200	0		21	2 002,00
56e		Armatura laboratorní nástěnná - DUSÍK, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	4 934,40
56e		Armatura laboratorní nástěnná - VAKUUM, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	4 934,40
56c		Svod pro vedení médií vč. dokrytování plech (uvnitř kabelový žebřík pro uchycení kabelů elektro 230V, datových kabelů, studené a teplé vody)		300	150	1620		21	12 470,30
45a		Redukční ventil DUSÍK, nástěnný, do 10 barů		0	0	0		21	17 876,40
21		Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police, hrany airTECH	L	400	700	870		21	8 358,50
7		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	8 884,30
21		Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police, hrany airTECH	P	400	700	870		21	8 358,50
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	25 857,40

9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	10 569,50
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	25 857,40
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	16 481,10
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35		21	43 744,80
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35		21	43 744,80
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	900	35		21	19 008,90
48		Výlevka kameninová + přepad, pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 380x380/250 mm, šedá		445	445	265		21	33 231,80
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300		21	21 516,40
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0		21	6 289,10
		Nástěnné skříňky							
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	330	370		21	47 239,20
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	330	370		21	47 239,20
		Židle							
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0		21	0,00
213 LABORATOŘ KATALÝZY A ENVIROMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ									
		D1 Digestoř laboratorní		1500	900	2500			
41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezp. sklo		1500	900	2500		21	430 205,00
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)		0	0	0		21	39 662,40
43		Deska pracovní digestoře 1500, sklo emailitové, tl. 30 mm + polypropylenová vanička (vpravo)		1500	0	0		21	18 119,10
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm		0	0	0		21	4 341,00
45a		Redukční ventil DUSÍK, do 10 barů		0	0	0		21	18 226,90
45a		Redukční ventil ARGON, do 10 barů		0	0	0		21	18 226,90
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou - DUSÍK, bez příruby 75mm + ADAPTÉR, G3/8"		0	0	0		21	1 927,80
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, DUSÍK		0	0	0		21	90,30
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm., G3/8"		0	0	0		21	1 927,80
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, ARGON		0	0	0		21	101,10
45b		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm., G3/8"		0	0	0		21	4 583,70

39		Skříňka bezpečnostní pro kombinované skladování dvoudveřová - vlevo: záchytná vana, děrovaný plech, vpravo: křídlové dveře, 2 výsuvy s plastovou vanou, komínek pr. 50 mm. Hmotnost 158,5 kg.		1102	502	601		21	79 524,30
39		Sokl pro skříně bezpečnostní šířky 1100 mm		1097	60	30		21	3 118,30
59		Zakrytování prostoru kolem spodní skříňky - plech		0	0	0		21	12 079,40
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	250	0		21	2 669,30
39		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	51	0		21	5 985,60
	P1	Stůl laboratorní mycí		3620	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	1 172,90
7		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	8 884,30
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	25 857,40
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	10 569,50
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	15 409,30
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	1 172,90
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	39 774,39
48		Výlevka kameninová + přepad, pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 380x380/250 mm, šedá		445	445	265		21	16 615,90
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300		21	10 758,20
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0		21	6 289,10
		Nástěnné skříňky							
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	4 732,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740		21	13 077,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	4 732,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	4 732,00
	BS1	Skříň na tlakové lahve							
38		Skříň bezpečnostní na tlakové lahve, typ 90, jednodveřová, pravá, na uložení 1 tlakové lahve se standardním vnitřním vybavením. Hmotnost 372 kg.		598	615	2050		21	86 422,80
38		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	75	0		21	2 804,20
	P2	Stůl pracovní		7100	750	750			

22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1800	695	720		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1500	695	720		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1800	695	720		21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548		21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovniku, 4 mělké), centrální zámek s blokadí, hrany airTECH		430	585	620		21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28		21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0		21	0,00
	P3	Stůl laboratorní		1810	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámků, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámků (jedna police), horní zásuvka bez zámků, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámků (jedna police), horní zásuvka bez zámků, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	0,00
	D2	Digestoř laboratorní		1500	900	2500			
41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvná, bezp. sklo		1500	900	2500		21	511 022,20
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)		0	0	0		21	39 662,40
43		Deska pracovní digestoře 1500, sklo emailitové, tl. 30 mm + polypropylenová vana (vpravo)		1500	0	0		21	18 119,10
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm		0	0	0		21	4 341,00
45a		Redukční ventil CO2, do 5 barů		0	0	0		21	18 226,90
45a		Redukční ventil DUSÍK, do 10 barů		0	0	0		21	18 226,90
45a		Redukční ventil ARGON, do 10 barů		0	0	0		21	18 226,90
45c		Redukční ventil VODÍK, do 10 barů		0	0	0		21	27 084,20
45a		Redukční ventil KYSLÍK, do 10 barů		0	0	0		21	18 226,90
45c		Redukční ventil METHAN, do 10 barů		0	0	0		21	27 084,20
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"		0	0	0		21	1 927,80
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, CO2		0	0	0		21	101,10
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou - DUSÍK, bez příruby 75mm + ADAPTÉR, G3/8"		0	0	0		21	1 927,80
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, DUSÍK		0	0	0		21	90,30
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"		0	0	0		21	1 927,80
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, ARGON		0	0	0		21	101,10
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou - výbušný PLYN, bez příruby, 75 mm + ADAPTÉR, G3/8"		0	0	0		21	970,70
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, VODÍK		0	0	0		21	168,50

46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou - výbušný PLYN, bez příruby, 75 mm + ADAPTÉR, G3/8"		0	0	0		21	970,70
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, KYSLÍK		0	0	0		21	168,50
45b		Rameno výtokové nástěnné s olivkou - HORLAVÝ PLYN, bez příruby, 75 mm + ADAPTÉR, G3/8"		0	75	100		21	1 927,80
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, METAN		0	0	0		21	101,10
39		Skříňka bezpečnostní pro kombinované skladování dvoudveřová - vlevo: záchytná vana, děrovaný plech, vpravo: křídlové dveře, 2 výsuvy s plastovou vanou, komínek pr. 50 mm. Hmotnost 158,5 kg.		1102	502	601		21	79 524,30
39		Sokl pro skříň bezpečnostní šířky 1100 mm		1097	60	30		21	3 118,30
59		Zakrytí prostoru kolem spodní skříňky - plech		0	0	0		21	12 079,40
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	250	0		21	2 669,30
39		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoři, bezpečnostní skříň, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	51	0		21	5 985,60
	P4	Stůl laboratorní		1970	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	450	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	0,00
	P5	Stůl oboustranný		3320	1500	900			
56c		Svod pro vedení médií vč. dokrytování plech (uvnitř kabelový žebřík pro uchycení kabelů elektro 230V a datových kabelů)		300	150	1620		21	12 470,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	11 014,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	9 544,90
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	11 014,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	9 544,90

10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	14 344,30
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH		18	300	867		21	2 335,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	12 928,70
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	10 569,50
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	36 478,17
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	36 478,17
52a		Armatura laboratorní stojánková, 2x zásuvka, 230 V / 16 A - jednostranná		0	0	0		21	3 950,00
52b		Armatura laboratorní stojánková, 1x zásuvka, 230 V / 16 A a 1x zásuvka, PC-LAN pro dva konektory - jednostranná		0	0	0		21	6 309,40
		Židle							
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0		21	0,00
	214b	SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ							
	BS1	Skříň na tlakové lahve							
38		Skříň bezpečnostní na tlakové lahve, typ 90, jednodveřová, pravá, na uložení 1 tlakové lahve se standardním vnitřním vybavením. Hmotnost 372 kg.		598	615	2050		21	172 845,60
38		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	75	0		21	5 608,40
	215	LABORATOŘ SOLÁRNÍCH TECHNOLOGIÍ							
	P1	Stůl laboratorní		3620	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00

9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870	21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867	21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35	21	0,00
		Nástěnné skříňky						
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740	21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH	P	600	350	740	21	0,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740	21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH	L	600	350	740	21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH	P	600	350	740	21	0,00
	P2	Stůl pracovní		7150	750	750		
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1800	695	720	21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1500	695	720	21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1800	695	720	21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548	21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámeček s blokadou, hrany airTECH		430	585	620	21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28	21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0	21	0,00
	P3	Stůl pracovní		3020	750	750		
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	0,00
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	21	0,00
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	0,00
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	21	0,00
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1500	300	1620	21	0,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem		1460	0	0	21	0,00
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do mediové stěny G (typ sloupová)		0	0	0	21	0,00
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do mediové stěny G (typ sloupová)		0	0	0	21	0,00

28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	1000	600	35		21	0,00	
	D1	Digestoř laboratorní	1500	900	2500				
41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezp. sklo	1500	900	2500		21	383 087,40	
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)	0	0	0		21	39 662,40	
43		Deska pracovní digestoře 1500, sklo emailitové, tl. 30 mm + polypropylenová vanička (vpravo)	1500	0	0		21	18 119,10	
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm	0	0	0		21	4 341,00	
45a		Redukční ventil CO2, do 5 barů	0	0	0		21	18 226,90	
45a		Redukční ventil DUSÍK, do 10 barů	0	0	0		21	18 226,90	
45a		Redukční ventil ARGON, do 10 barů	0	0	0		21	18 226,90	
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"	0	0	0		21	1 927,80	
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, CO2	0	0	0		21	168,50	
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou - DUSÍK, bez příruby 75mm + ADAPTER, G3/8"	0	0	0		21	1 927,80	
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, DUSÍK	0	0	0		21	90,30	
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"	0	0	0		21	1 927,80	
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, ARGON	0	0	0		21	101,10	
39		Skříňka bezpečnostní pro kombinované skladování dvoudveřová - vlevo: záchytná vana, děrovaný plech, vpravo: křídlové dveře, 2 výsuvy s plastovou vanou, komínek pr. 50 mm. Hmotnost 158,5 kg.	1102	502	601		21	79 524,30	
39		Sokl pro skříň bezpečnostní šířky 1100 mm	1097	60	30		21	3 118,30	
59		Zakrytování prostoru kolem spodní skříňky - plech	0	0	0		21	12 079,40	
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	250	0		21	2 669,30	
39		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoři, bezpečnostní skříňě, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	51	0		21	5 985,60	
40		Příslušenství bezpečnostních skříní - odsávací nástavec s ventilátorem a signalizací, k montáži na zeď pro spodní bezpečnostní skříňky	400	200	200		21	31 378,10	
	P4	Stůl laboratorní oboustranný	3320	1500	900				
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	18	300	867		21	2 335,00	
7		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	8 884,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	9 544,90
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	11 014,30

9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	9 544,90
67		Skříňka laboratorní servisní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku, (jedna police), dvoudveřová, mřížky ve dveřích, uvnitř zásuvka nástěnná 2x230V, hrany airTECH		900	570	870		21	13 602,80
64		Systém vakuový - pro až 10 odběrných míst		0	0	0		21	235 698,80
-		Rozvod vakua do 4 ks odběrných míst v mediových stěnách		0	0	0		21	11 041,30
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1200	300	1620		21	47 967,00
54		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná s PP vaničkami po stranách, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1500	300	1620		21	53 443,20
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem		1160	0	0		21	6 525,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem		1460	0	0		21	7 010,40
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do mediové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	15 369,00
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do mediové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	6 449,60
56c		Svod pro vedení médií vč. dokrytování plech (uvnitř kabelový žebřík pro uchycení kabelů elektro 230V, studené a teplé vody)		300	150	1620		21	12 470,30
45a		Redukční ventil DUSÍK, nástěnný, do 10 barů		0	0	0		21	17 876,40
45a		Redukční ventil ARGON, nástěnný, do 10 barů		0	0	0		21	17 876,40
56e		Armatura laboratorní nástěnná - ARGON, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	2 467,20
56e		Armatura laboratorní nástěnná - DUSÍK, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	2 467,20
56e		Armatura laboratorní nástěnná - STLAČENÝ VZDUCH, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	2 467,20
56e		Armatura laboratorní nástěnná - VAKUUM, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	4 934,40
56d		Armatura laboratorní nástěnná - STUDENÁ VODA, s přírubou, ramínko 200 "U", G1/2"		0	200	0		21	8 008,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	12 928,70
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	10 569,50
7		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	8 884,30

28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35	21	13 670,25
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35	21	24 697,59
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35	21	24 697,59
48		Výlevek kameninová + přepad, pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 380x380/250 mm, šedá		445	445	265	21	33 231,80
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300	21	21 516,40
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0	21	6 289,10
		Nástěnné skříňky						
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	330	370	21	5 904,90
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	330	370	21	5 904,90
20		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	370	21	8 358,50
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	330	370	21	5 904,90
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	330	370	21	5 904,90
20		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	370	21	8 358,50
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	330	370	21	5 904,90
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	330	370	21	5 904,90
		Židle						
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0	21	0,00
		219a LABORATOR TOXICITY MATERIÁLU						
		P1 Výrobník ultračisté vody						
66		Výrobník ultračisté vody se zásobní nádrží 10 l		0	0	0	21	204 648,30
		P2 Stůl laboratorní		3620	750	900		
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	0,00
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	21	0,00
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	0,00
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870	21	0,00

55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620		21	0,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem		1760	0	0		21	0,00
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	0,00
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35		21	0,00
	P3	Stůl pracovní		3540	750	750			
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1100	495	720		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1500	695	720		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		900	695	720		21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548		21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokací, hrany airTECH		430	585	620		21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28		21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0		21	0,00
	P4	Skříň úložná							
4		Skříň laboratorní dveřová na soklu, horní dveře plné bez zámku (dvě police), spodní plné bez zámku (jedna police), čtyřdveřová, hrany airTECH		900	600	1960		21	0,00
		Židle							
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0		21	0,00
	219b	LABORATOŘ TOXICITY MATERIÁLU							
	P1	Stůl pracovní		3490	750	750			
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		900	695	720		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1500	695	720		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1050	495	720		21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548		21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokací, hrany airTECH		430	585	620		21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28		21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0		21	0,00
	P2	Stůl laboratorní		1820	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00

28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	0,00
	P3	Kontejnery pod laminární box							
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokadí, hrany airTECH		430	585	620		21	0,00
	P4	Stůl laboratorní		1820	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámků (jedna police), horní zásuvka bez zámků, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámků, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámků (jedna police), horní zásuvka bez zámků, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35		21	0,00
		Židle							
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0		21	0,00
		3.NP							
	349	TECHNICKÁ MÍSTNOST							
	P1	Regálová sestava		4830	600	2000			
61		Regál policový (základní pole), povrchová úprava lak, 6 přestavitelných polic po 25 mm, nosnost police 85 kg		1230	600	2000		21	0,00
61		Regál policový (přídavné pole), povrchová úprava lak, 6 přestavitelných polic po 25 mm, nosnost police 85 kg		1200	600	2000		21	0,00
	P2	Regálová sestava		3430	600	2000			
61		Regál policový (základní pole), povrchová úprava lak, 6 přestavitelných polic po 25 mm, nosnost police 85 kg		1230	600	2000		21	0,00
61		Regál policový (přídavné pole), povrchová úprava lak, 6 přestavitelných polic po 25 mm, nosnost police 90 kg		1000	600	2000		21	0,00
61		Regál policový (přídavné pole), povrchová úprava lak, 6 přestavitelných polic po 25 mm, nosnost police 85 kg		1200	600	2000		21	0,00
	P3	Regálová sestava		3630	600	2000			
61		Regál policový (základní pole), povrchová úprava lak, 6 přestavitelných polic po 25 mm, nosnost police 85 kg		1230	600	2000		21	0,00
61		Regál policový (přídavné pole), povrchová úprava lak, 6 přestavitelných polic po 25 mm, nosnost police 85 kg		1200	600	2000		21	0,00
	351	LABORATOŘ L1 - VŠOBEČNÁ LABORATOŘ							
	P1	Stůl laboratorní		1820	750	900			

9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		900	545	870		21	6 713,80
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 900/870		0	0	0		21	1 766,10
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620		21	26 909,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem		1760	0	0		21	3 747,80
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	6 449,60
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	600	28		21	40 705,57
		Nástěnné skříňky							
16		Skříňka nástěnná otevřená, jedna police, hrany airTECH		900	330	370		21	7 064,20
	P2	Stůl laboratorní		3120	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		725	545	870		21	0,00
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 725/870		0	0	0		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		750	570	870		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		725	545	870		21	0,00
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 725/870		0	0	0		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	450	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	750	28		21	0,00
	P3	Stůl laboratorní		3620	750	900			
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		900	545	870		21	6 713,80
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 900/870		0	0	0		21	1 766,10
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30

22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		900	545	870	21	6 713,80
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 900/870		0	0	0	21	1 766,10
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870	21	11 014,30
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620	21	53 818,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem		1760	0	0	21	7 495,60
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0	21	5 123,00
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0	21	6 449,60
45a		Redukční ventil ARGON, nástěnný, do 10 barů		0	0	0	21	17 876,40
45a		Redukční ventil DUSÍK, nástěnný, do 10 barů		0	0	0	21	17 876,40
45c		Redukční ventil 10% H2 a 90% Ar, do 10 barů, pojistka proti zpětnému šlehnutí		0	0	0	21	26 733,70
45c		Redukční ventil METHAN, nástěnný, do 10 barů		0	0	0	21	17 876,40
56e		Armatura laboratorní nástěnná - DUSÍK, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0	21	2 467,20
56e		Armatura laboratorní nástěnná - ARGON, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0	21	2 467,20
56e		Armatura laboratorní nástěnná - STLAČENÝ VZDUCH, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0	21	2 467,20
56g		Armatura laboratorní nástěnná - 10% H2 a 90% Ar		0	0	0	21	6 046,40
56f		Armatura laboratorní nástěnná - METHAN, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0	21	1 698,70
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	600	28	21	80 963,83
	P4	Stůl laboratorní mycí		1220	750	900		
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867	21	1 172,90
6		Skříňka laboratorní instalační kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	8 142,80
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870	21	17 862,90
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867	21	1 172,90
27		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm, se zvýšeným okrajem ze 4 stran, výlevka podlepená o vnitřním rozměru 380x380/250 mm, drážky pro odkapávání		1220	750	28	21	56 836,40
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300	21	10 758,20
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0	21	6 289,10
		Nástěnné skříňky						
16		Skříňka nástěnná otevřená, jedna police, hrany airTECH		600	330	740	21	7 010,40
	D1	Digestoř laboratorní		2100	900	2500		

41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezp. sklo	2100	900	2500	21	585 566,50
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)	0	0	0	21	39 662,40
44		Deska pracovní digestoře 2100, keramika, tl. 28 mm se zvýšeným okrajem tl. 35 mm + keramická vanička (vpravo)	2100	0	35	21	77 996,90
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm	0	0	0	21	4 341,00
45b		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"	0	0	0	21	4 583,70
34		Skříňka na louhy a kyseliny polypropylenová, bez ventilátoru - 4 výjezdné polypropylenové vany, komínek na napojení odtahu - pr. 50 mm. Hmotnost 66 kg.	900	520	720	21	96 296,60
36		Skříň bezpečnostní na hoflaviny, typ 90, nízká, 1 výjezd, komínek pr. 50 mm. Hmotnost 159,5 kg.	893	574	600	21	63 329,10
36		Sokl pro skříň bezpečnostní šířky 890 mm	887	60	30	21	3 118,30
59		Zakrytování prostoru kolem spodní skříňky - plech	0	0	0	21	3 019,80
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	250	0	21	2 669,30
36		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoři, bezpečnostní skříň, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	51	0	21	5 985,60
	P5	Stůl laboratorní oboustranný	3170	1500	900		
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1500	545	870	21	14 587,00
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 1500/870	0	0	0	21	4 826,40
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm	1500	300	1620	21	50 636,40
54		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná s PP vaničkou vpravo, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm	1500	300	1620	21	25 951,80
54		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná s PP vaničkou vlevo, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm	1500	300	1620	21	25 951,80
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem	1460	0	0	21	14 020,80
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do mediové stěny G (typ sloupová)	0	0	0	21	10 246,00
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do mediové stěny G (typ sloupová)	0	0	0	21	12 899,20
56c		Svod pro vedení médií vč. dokrytování plech (uvnitř kabelový žebřík pro uchycení kabelů elektro 230V a datových kabelů)	300	150	1620	21	12 470,30
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1500	545	870	21	14 587,00
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 1500/870	0	0	0	21	4 826,40
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokadí, hrany airTECH	430	585	620	21	64 225,60
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm	1000	600	28	21	70 899,27

26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	600	28		21	70 899,27
		Židle							
31		Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově nastavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch		620	0	1090		21	0,00
		352 LABORATOŘ L2 - VŠOBEČNÁ LABORATOŘ							
		P1 Stůl laboratorní		1820	750	900			
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		900	545	870		21	6 713,80
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 900/870		0	0	0		21	1 766,10
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620		21	26 909,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení trafem		1760	0	0		21	3 747,80
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	6 449,60
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	600	28		21	40 705,57
		Nástěnné skříňky							
16		Skříňka nástěnná otevřená, jedna police, hrany airTECH		900	330	370		21	7 064,20
		P2 Stůl laboratorní		3120	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		725	545	870		21	0,00
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 725/870		0	0	0		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		750	570	870		21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		725	545	870		21	0,00
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 725/870		0	0	0		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	450	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	750	28		21	0,00
		P3 Stůl laboratorní		3620	750	900			
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		900	545	870		21	6 713,80
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 900/870		0	0	0		21	1 766,10

9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		900	545	870		21	6 713,80
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 900/870		0	0	0		21	1 766,10
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870		21	11 014,30
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620		21	53 818,00
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem		1760	0	0		21	7 495,60
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	5 123,00
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	6 449,60
45a		Redukční ventil ARGON, nástěnný, do 10 barů		0	0	0		21	17 876,40
45a		Redukční ventil DUSÍK, nástěnný, do 10 barů		0	0	0		21	17 876,40
45c		Redukční ventil 10% H2 a 90% Ar, do 10 barů, pojistka proti zpětnému šlehtnutí		0	0	0		21	26 733,70
45c		Redukční ventil METHAN, nástěnný, do 10 barů		0	0	0		21	17 876,40
56e		Armatura laboratorní nástěnná - DUSÍK, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	2 467,20
56e		Armatura laboratorní nástěnná - ARGON, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	2 467,20
56e		Armatura laboratorní nástěnná - STLAČENÝ VZDUCH, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	2 467,20
56g		Armatura laboratorní nástěnná - 10% H2 a 90% Ar		0	0	0		21	6 046,40
56f		Armatura laboratorní nástěnná - METHAN, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	1 698,70
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	600	28		21	80 963,83
	P4	Stůl laboratorní mycí		1220	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	1 172,90
6		Skříňka laboratorní instalační kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	8 142,80
12		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	17 862,90
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	1 172,90
27		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm, se zvýšeným okrajem ze 4 stran, výlevka podlepená o vnitřním rozměru 380x380/250 mm, drážky pro odkapávání		1220	750	28		21	56 836,40
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300		21	10 758,20
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0		21	6 289,10

		Nástěnné skříňky						
16		Skříňka nástěnná otevřená, jedna police, hrany airTECH	600	330	740		21	7 010,40
	D1	Digestoř laboratorní	2100	900	2500			
41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezp. sklo	2100	900	2500		21	585 566,50
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)	0	0	0		21	39 662,40
44		Deska pracovní digestoře 2100, keramika, tl. 28 mm se zvýšeným okrajem tl. 35 mm + keramická vanička (vpravo)	2100	0	35		21	77 996,90
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm	0	0	0		21	4 341,00
45b		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"	0	0	0		21	4 583,70
34		Skříňka na louhy a kyseliny polypropylenová, bez ventilátoru - 4 výjezdné polypropylenové vany, komíněk na napojení odtahu - pr. 50 mm. Hmotnost 66 kg.	900	520	720		21	96 296,60
36		Skříň bezpečnostní na hoflaviny, typ 90, nízká, 1 výjezd, komíněk pr. 50 mm. Hmotnost 159,5 kg.	893	574	600		21	63 329,10
36		Sokl pro skříň bezpečnostní šířky 890 mm	887	60	30		21	3 118,30
59		Zakrytování prostoru kolem spodní skříňky - plech	0	0	0		21	3 019,80
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	250	0		21	2 669,30
36		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoři, bezpečnostní skříň, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	51	0		21	5 985,60
	P5	Stůl laboratorní oboustranný	3170	1500	900			
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1500	545	870		21	14 587,00
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 1500/870	0	0	0		21	4 826,40
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm	1500	300	1620		21	50 636,40
54		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná s PP vaničkou vpravo, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm	1500	300	1620		21	25 951,80
54		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná s PP vaničkou vlevo, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm	1500	300	1620		21	25 951,80
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem	1460	0	0		21	14 020,80
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)	0	0	0		21	10 246,00
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)	0	0	0		21	12 899,20
56c		Svod pro vedení médií vč. dokrytování plech (uvnitř kabelový žebřík pro uchycení kabelů elektro 230V a datových kabelů)	300	150	1620		21	12 470,30
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1500	545	870		21	14 587,00
58		Zakrytování zad (odnímatelné), hrany airTECH pro typ "H" - 1500/870	0	0	0		21	4 826,40

29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovniku, 4 mělké), centrální zámek s blokací, hrany airTECH		430	585	620	21	64 225,60
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	600	28	21	70 899,27
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	600	28	21	70 899,27
		Židle						
31		Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově nastavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch		620	0	1090	21	0,00
		354 LABORATOŘ L3 - SPEKTROSKOPICKÁ LABORATOŘ						
		P1 Skříň úložná						
4		Skříň laboratorní dveřová na soklu, horní dveře plné bez zámku (dvě police), spodní plné bez zámku (jedna police), čtyřdveřová, hrany airTECH		900	600	1960	21	0,00
		P2 Stůl laboratorní		2120	900	900		
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1050	845	870	21	0,00
68		Výztuha rohová pro OK		0	0	0	21	0,00
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	900	28	21	0,00
		P3 Stůl laboratorní		1820	750	900		
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867	21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870	21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867	21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		900	695	870	21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867	21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	450	570	870	21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867	21	0,00
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	750	28	21	0,00
		P4 Stůl laboratorní		2120	900	900		
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1050	845	870	21	0,00
68		Výztuha rohová pro OK		0	0	0	21	0,00
26		Deska pracovní, keramika, tl. 28 mm		1000	900	28	21	0,00
		P5 Skříň úložná						
4		Skříň laboratorní dveřová na soklu, horní dveře plné bez zámku (dvě police), spodní plné bez zámku (jedna police), čtyřdveřová, hrany airTECH		900	600	1960	21	0,00
		355 SKLAD TLAKOVÝCH LAHVÍ						
		P1 Regál		1230	600	2000		
61		Regál policový (základní pole), povrchová úprava lak, 6 přestavitelných polic po 25 mm, nosnost police 85 kg		1230	600	2000	21	0,00
		BS1 Skříň na tlakové lahve						
38		Skříň bezpečnostní na tlakové lahve, typ 90, jednodveřová, pravá, na uložení 1 tlakové lahve se standardním vnitřním vybavením. Hmotnost 372 kg.		598	615	2050	21	259 268,40

38		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	75	0	21	8 412,60
	311	LABORATOŘ ALD					
	BS1	Skříň na tlakové lahve					
38		Skříň bezpečnostní na tlakové lahve, typ 90, jednodveřová, pravá, na uložení 1 tlakové lahve se standardním vnitřním vybavením. Hmotnost 372 kg.	598	615	2050	21	55 044,70
38		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	75	0	21	2 804,20
40		Příslušenství bezpečnostních skříní - odsávací nástavec s ventilátorem a signalizací, k montáži na zeď pro spodní bezpečnostní skříňky	400	200	200	21	31 378,10
	D1	Digestoř laboratorní	1500	900	2500		
41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezp. sklo	1500	900	2500	21	397 698,60
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)	0	0	0	21	39 662,40
43		Deska pracovní digestoře 1500, sklo emailitové, tl. 30 mm + polypropylenová vanička (vpravo)	1500	0	0	21	18 119,10
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm	0	0	0	21	4 341,00
39		Skříňka bezpečnostní pro kombinované skladování dvoudveřová - vlevo: záchytná vana, děrovaný plech, vpravo: křídlové dveře, 2 výsuvy s plastovou vanou, komínek pr. 50 mm. Hmotnost 158,5 kg.	1102	502	601	21	79 524,30
39		Sokl pro skříně bezpečnostní šířky 1100 mm	1097	60	30	21	3 118,30
59		Zakrytí prostoru kolem spodní skříňky - plech	0	0	0	21	12 079,40
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	250	0	21	2 669,30
39		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky	1000	51	0	21	5 985,60
	P1	Stůl pracovní	14525	750	750		
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky	1100	495	720	21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky	1500	695	720	21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky	900	495	720	21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný	249	111	548	21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámek s blokací. hrany airTECH	430	585	620	21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH	1000	750	28	21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)	0	0	0	21	0,00
	P2	Stůl laboratorní	2720	750	900		

32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35		21	0,00
		Nástěnné skříňky							
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH	L	600	350	740		21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	0,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740		21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH	P	600	350	740		21	0,00
	P3	Stůl laboratorní oboustranný		2420	1500	900			
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky		1200	695	870		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35		21	0,00
		Židle							
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0		21	0,00
	314	LABORATOŘ POKROČILÉ CHARAKTERIZACE MATERIÁLU							
	P1	Stůl laboratorní		3620	750	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870		21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867		21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35		21	0,00
		Nástěnné skříňky							

17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740	21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740	21	0,00
17		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	740	21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	350	740	21	0,00
18		Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	350	740	21	0,00
	P2	Stůl pracovní		14350	750	750		
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		900	495	720	21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		1500	695	720	21	0,00
22		Konstrukce typ "H" (montovaná), pro práci v sedě, bez pracovní desky		900	495	720	21	0,00
33		Nosič PC podvěsný, roztažitelný		249	111	548	21	0,00
29		Kontejner zásuvkový na kolečkách (2 s brzdou), čtyři zásuvky s plnovýsuvem, dotahem a tlumením (bez tužkovníku, 4 mělké), centrální zámeček s blokadí, hrany airTECH		430	585	620	21	0,00
24		Deska pracovní, postforming, tl. 28 mm, hrany airTECH		1000	750	28	21	0,00
62		Průchodka (pr. 60 mm)		0	0	0	21	0,00
	P3	Stůl laboratorní		3200	750	900		
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	L	18	150	867	21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	0,00
11		Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, tři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, hrany airTECH		600	570	870	21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	0,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870	21	0,00
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		750	570	870	21	0,00
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH	P	18	150	867	21	0,00
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35	21	0,00
	D1	Digestoř laboratorní		1500	900	2500		
41		Digestoř plechová, výška pracovní desky 900 mm, 4x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), LED světlo, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvná, bezp. sklo		1500	900	2500	21	886 434,60
41		Instalace pro digestoře - určena pro manuální posun okna, s bezpečnostními ALARMY (nedostatečného průtoku vzduchu, nadlimitního otevření okna nad 500 mm a kontrola zavřeného okna pro MaR)		0	0	0	21	79 324,80
43		Deska pracovní digestoře 1500, sklo emailitové, tl. 30 mm + polypropylenová vanička (vpravo)		1500	0	0	21	36 238,20
41		Instalace pro digestoř, STUDENÁ VODA, olivka 100 mm		0	0	0	21	8 682,00

45a		Redukční ventil DUSÍK, do 10 barů		0	0	0		21	36 453,80
45a		Redukční ventil ARGON, do 10 barů		0	0	0		21	36 453,80
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou - DUSÍK, bez příruby 75mm + ADAPTÉR, G3/8"		0	0	0		21	3 855,60
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, DUSÍK		0	0	0		21	180,60
46		Rameno výtokové nástěnné s olivkou, TECHNICKÝ PLYN, bez příruby, 75 mm, G3/8"		0	0	0		21	3 855,60
46		Díl náhradní - podložka pod ventil G digestoře, ARGON		0	0	0		21	202,20
39		Skříňka bezpečnostní pro kombinované skladování dvoudveřová - vlevo: záchytná vana, děrovaný plech, vpravo: křídlové dveře, 2 výsuvy s plastovou vanou, komínek pr. 50 mm. Hmotnost 158,5 kg.		1102	502	601		21	159 048,60
39		Sokl pro skříně bezpečnostní šířky 1100 mm		1097	60	30		21	6 236,60
59		Zakrytí prostoru kolem spodní skřínky - plech		0	0	0		21	24 158,80
41		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	250	0		21	5 338,60
39		Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 51 mm - pro propojení skřínky pod digestoří, bezpečnostní skříně, ... s vyústěním vzduchotechniky		1000	51	0		21	11 971,20
	P4	Stůl laboratorní oboustranný		9020	1500	900			
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH		18	300	867		21	2 335,00
7		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	8 884,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	11 014,30
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	14 344,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	11 014,30
67		Skříňka laboratorní servisní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku, (jedna police), dvoudveřová, mřížky ve dveřích, uvnitř zásuvka nástěnná 2x230V, hrany airTECH		900	570	870		21	13 602,80
64		Systém vakuový - pro až 10 odběrných míst		0	0	0		21	235 698,80
-		Rozvod vakua do 8 ks odběrných míst v médiových stěnách		0	0	0		21	22 082,60
10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	28 688,60
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	11 014,30

10		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	28 688,60
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	11 014,30
9		Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	11 014,30
55		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná bez vaničky, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1500	300	1620		21	151 909,20
54		Stěna pro rozvod médií kovová - typ sloupová (stojící na podlaze), jednostranná s PP vaničkami po stranách, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm		1800	300	1620		21	53 507,80
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem		1460	0	0		21	21 031,20
57		Osvětlení LED - LEDkový pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, bezdotykový vypínač, napájení traťem		1760	0	0		21	7 495,60
56a		Panel elektro zásuvek (2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	25 615,00
56b		Panel elektro zásuvek (1x dvouzásuvka data + 2x230V) - do médiové stěny G (typ sloupová)		0	0	0		21	12 899,20
56c		Svod pro vedení médií vč. dokrytování plech (uvnitř kabelový žebřík pro uchycení kabelů elektro 230V, datových kabelů, studené a teplé vody)		300	150	1620		21	12 470,30
45a		Redukční ventil ARGON, nástěnný, do 10 barů		0	0	0		21	17 876,40
45a		Redukční ventil DUSÍK, nástěnný, do 10 barů		0	0	0		21	17 876,40
56d		Armatura laboratorní nástěnná - STUDENÁ VODA, s přírubou, ramínko 200 "U", G1/2"		0	200	0		21	8 008,00
56e		Armatura laboratorní nástěnná - DUSÍK, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	4 934,40
56e		Armatura laboratorní nástěnná - ARGON, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	4 934,40
56e		Armatura laboratorní nástěnná - VAKUUM, bez příruby, s podložkou, 45°, G3/8"		0	0	0		21	9 868,80
32		Doměr rovný se soklem, hrany airTECH		18	300	867		21	2 335,00
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	10 569,50
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870		21	10 569,50
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870		21	25 857,40
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870		21	10 569,50

10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	21	38 786,10
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	10 569,50
10		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová, hrany airTECH		900	570	870	21	12 928,70
9		Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová, hrany airTECH	L	600	570	870	21	10 569,50
7		Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová, hrany airTECH	P	600	570	870	21	8 884,30
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35	21	13 670,25
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35	21	57 415,05
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	600	35	21	57 415,05
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35	21	23 183,41
28		Deska pracovní, sklo emailitové, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm		1000	750	35	21	23 183,41
48		Výlevka kameninová + přepad, pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 380x380/250 mm, šedá		445	445	265	21	33 231,80
50a		Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		0	250	300	21	21 516,40
53		Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu		0	0	0	21	6 289,10
		Nástěnné skříňky						
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	330	370	21	5 904,90
20		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	370	21	16 717,00
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	330	370	21	5 904,90
20		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	370	21	16 717,00
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	330	370	21	5 904,90
20		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	370	21	16 717,00
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	L	600	330	370	21	5 904,90
20		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	370	21	16 717,00
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	330	370	21	5 904,90
20		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), dvoudveřová, hrany airTECH		900	350	370	21	16 717,00
19		Skříňka nástěnná dveřová, dveře prosklené bez zámku (jedna police), jednodveřová, hrany airTECH	P	600	330	370	21	5 904,90
		Židle						
30		Židle kancelářská kolečková, textilní potah (koženka), T-synchro, hliníkový kříž černý, kolečka (TP)		0	0	0	21	0,00

