Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „**občanský zákoník**“)

1. Smluvní strany

1.1. **Objednatel:**

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

Sídlo:	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
Zastoupená:	Ing. Gabrielou Mechelovou, kvestorkou
IČ	619 89 100
DIČ:	CZ 619 89 100
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu:	100954151/0300

Kontaktní osoba při provádění díla: [redacted]

Kontaktní osoba po předání díla: [redacted]

(dále jen jako **„objednatel“)**

1.2. **Zhotovitel:**

Název společnosti:	**VÝTAHY OSTRAVA SERVIS s.r.o.**
Sídlo:	Teslova 873/2 , Ostrava Přívoz ,70200
Zastoupená:	[redacted] ředitelem společnosti (na základě plné moci)
IČ:	29393728
DIČ:	CZ 29393728
ID datové schránky:	ybj8e4j
Bankovní spojení:	MONETA Money Bank a.s
č. účtu:	205189361/0600
Kontaktní osoby:	[redacted] obchodní zástupce [redacted]

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

2. Úvodní ustanovení

2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „**nabídka**“) podaná ve veřejné zakázce názvem **Rekonstrukce nákladního výtahu v budově Ústřední knihovny** (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
Dodávka, stavební úpravy, instalace a uvedení do provozu jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou zadávací dokumentace k této veřejné zakázce.

2.2. Místo plnění je sídlo zadavatele, areál Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava budova Ústřední knihovny, na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.

2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.

2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelem předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním rozpočtu na předmět díla.

2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací je [redacted] e-mail: [redacted], nebude-li objednatelem sděleno jinak.

2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [redacted], e-mail: [redacted] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

3.1. Předmětem díla je dodávka, stavební úpravy, instalace a uvedení do provozu nákladního výtahu dle projektové dokumentace (dále také dílo).

3.2. Součástí díla jsou rovněž:

- osvědčení, revizní zprávy, certifikáty a atesty, které jsou dle zvláštních předpisů vydávány k tomu oprávněnými subjekty pro jednotlivé specifické druhy výrobků,
- návody k obsluze a základní uživatelská dokumentace v českém jazyce,
- zajištění zkušebního provozu
- zaškolení odpovědných pracovníků objednatele (dozorce výtahu – vyprošťovatel), v místě plnění zakázky na dodaném zařízení,
- provádění odborných prohlídek výtahu po dobu záruční doby (provozní prohlídky provádí objednatel prostřednictvím vlastních zaměstnanců)

3.3. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále:

- vedení evidence odpadů a dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku.

4. Doba a podmínky plnění

4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to **do 6 týdnů od zahájení plnění**. Zhotovitel zahájí plnění díla do deseti dnů od výzvy objednatele k zahájení plnění, přičemž výzva k zahájení plnění nebude zhotoviteli zaslána před 1. 4. 2022.

4.2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění do deseti dnů od odeslání výzvy k zahájení plnění.

4.3. Objednatel umožní zhotoviteli provádění prací od 6:00 do 22:00 hodin, a to i v nepracovní dny, po dohodě smluvních stran je možné realizovat dílo i 24 hodin denně. V době od 7:00 do 14:00 hodin není možné provádět hlučné práce, pokud nebude s objednatelem dohodnuto jinak.

4.4. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.

5. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

5.1. Vlastníkem díla do jeho předání objednateli je zhotovitel.

5.2. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí pracoviště místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem v místě instalace díla. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na pracovišti.

6. Cena díla a fakturace

6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH	1 997 070,16,- Kč
Výše DPH	419 384,73,- Kč
Celková cena včetně DPH	2 416 454,89,- Kč

6.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

6.3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura") vystaveného zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat částečné plnění díla na základě předávacího protokolu.

6.4. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.

6.5. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

6.6. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.

6.7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový

přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.

6.8. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

6.9. Na plnění z této smlouvy se vztahuje přenesená daňová povinnost dle ust. § 92 zákon o DPH.

7. Změny díla a případné vady projektu

7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele písemně bez zbytečného odkladu upozornit.

8. Vady díla a záruky

8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.

8.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, a to po dobu 24 měsíců.

8.3. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní (faxové) číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:
vytahy@vytahyostravaservis.cz
datová schránka vbjbo4j

8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady **do 24 hodin** od okamžiku oznámení vady.

8.5. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11 této smlouvy.

8.6. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou **zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 000 000 Kč**.

8.7. Objednatel není povinen se zhotovitelem uzavřít smlouvu na provádění odborných kontrol a mimozáručního servisu výtahu po dobu záruky.

9. Provádění díla

9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.

9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.

9.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

9.4. Zhotovitel provádí realizaci díla za běžného provozu v objektu. Povinností zhotovitele je oddělit prostory dotčené stavební činností od zbývajících prostor a provádět práce tak, aby bylo zamezeno šíření prachu a jiných nečistot, a tím k poškození zařízení a technologií umístěných v objektu.

9.5. Zhotovitel je povinen oddělit pevnou zástěnou proti hluku a prachu prostory ve všech nadzemních podlažích ze strany Ústřední knihovny.

9.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit zachování a neporušení obkladů stěn kolem výtahu ve výpůjčním oddělení a ve studovně.

9.7. Objednatel umožní zhotoviteli přístup do prostoru Ústřední knihovny po předchozí domluvě.

10. Předání díla

10.1. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit certifikaci o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle projektové dokumentace, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou do Veřejné zakázky.

10.2. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.

11. Smluvní pokuty

11.1. Nebude-li faktura vystavena v souladu s čl. 7 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.

11.2. V případě prodlení s dodáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5 % z celkové ceny** díla za každý i započatý den prodlení.

11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle odst. 8.4 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

11.4. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení faktury s vyčíslenou smluvní pokutou. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

11.5. Za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi", který je součástí projektové dokumentace, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši, určené následovně:

Typ porušení bezpečnostních předpisů	**Smluvní pokuta ve výši**
Nepoužívání předepsaných osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště.	1 000,- Kč
Porušení zákazu kouření.	1 000,- Kč
Používání nevyhovujících, neevidovaných žebříků.	2 000,- Kč
Používání neevidovaných, poškozených nebo nevyhovujících strojů, nářadí, el. zařízení, prodlužovacích kabelů apod.	2 000,- Kč
Nezakrytí otvorů proti zamezení pádu předmětů z výšky a do volné hloubky.	2 000,- Kč
Pracovní lávky a plošiny neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty nedostatečně široké, bez předepsaných platných prohlídek a revizí).	2 000,- Kč
Používání konstrukcí k výstupu (sestupu), které nejsou k tomu určeny (bednění, pažení, palety apod.).	2 000,- Kč
Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování, používání PB apod.) mimo míst k tomu určených.	8 000,- Kč
Práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou bez zajištění proti pádu (prostředky osobního zajištění, lešení, zábradlí, sítě apod.).	5 000,- Kč
Zásady vázání a dopravy břemen, používání neevidovaných a poškozených, nevhodných vázacích prostředků.	5 000,- Kč
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek.	5 000,- Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo částí strojů, které k tomu nejsou určeny.	5 000,- Kč

12. Ukončení smlouvy

12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů

12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.

12.3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.

12.4. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně do datové schránky nebo elektronicky podepsanou emailovou zprávou.

12.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

12.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

13. Rozhodné právo a soudní příslušnost

13.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.

13.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinností objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

14. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

14.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

14.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.

14.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:

kontaktní osobě objednatele, na adresu jeho sídla

zhotoviteli na adresu: Teslova 2 ,Ostrava -Přívoz 702 00

14.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

15. Závěrečná ustanovení, podpisy

15.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takovéhoto zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

15.2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.

15.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

15.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení 15.2.

15.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

15.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Příloha – naceněný položkový rozpočet

V Ostravě dne: 10. 03. 2022
Objednatel:

[redacted] .....
Ing. Gabriela Mechelová
kvestorka [redacted]

V Ostravě dne 7.3.2022
Zhotovitel: [redacted]

jméno: [redacted]
funkce: ředitel společnosti

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: I-20003
Stavba: Rekonstrukce nákladního výtahu v budově nové knihovny

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	12. 8. 2020
Zadavatel:		IČ:	
VŠB - TU Ostrava - Poruba		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29393728
VÝTAHY OSTRAVA SERVIS s.r.o.		DIČ:	CZ 29393728
Projektant:		IČ:	
idea ateliér spol. s r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
[redacted]		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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **1 997 070,16**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**1 997 070,16**	**419 384,73**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **2 416 454,89**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: I-20003

Stavba: **Rekonstrukce nákladního výtahu v budově nové knihovny**

Místo:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel: VŠB - TU Ostrava - Poruba

Projektant: idea ateliér spol. s r.o.

Uchazeč: VÝTAHY OSTRAVA SERVIS s.r.o.

Zpracovatel: [redacted]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**1 997 070,16**	**2 416 454,89**	
1	**Rekonstrukce nákladního výtahu**	1 881 270,16	2 276 336,89	**STA**
1.1	**Soupis prací - Stavební a konstrukční část**	1 881 270,16	2 276 336,89	Soupis
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**	115 800,00	140 118,00	**VON**
VON	**Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady**	115 800,00	140 118,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce nákladního výtahu v budově nové knihovny
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis:
VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	12. 8. 2020
Zadavatel:		IČ:	
VŠB - TU Ostrava - Poruba		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29393728
VÝTAHY OSTRAVA SERVIS s.r.o.		DIČ:	CZ 29393728
Projektant:		IČ:	
idea ateliér spol. s r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
[redacted]		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**115 800,00**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 800,00		21,00%	24 318,00
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**140 118,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce nákladního výtahu v budově nové knihovny
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis:
VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel: VŠB - TU Ostrava - Poruba

Projektant: idea ateliér spol. s r.o.

Uchazeč: VÝTAHY OSTRAVA SERVIS s.r.o.

Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**115 800,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	115 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	19 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	67 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce nákladního výtahu v budově nové knihovny
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady
Soupis:
VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel: VŠB - TU Ostrava - Poruba

Projektant: idea ateliér spol. s r.o.

Uchazeč: VÝTAHY OSTRAVA SERVIS s.r.o.

Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**115 800,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		[redacted]		115 800,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...			15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				19 000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	...			19 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zřízení staveniště, vybavení, pronájem, zrušení"					
	VV		"celek"					
	VV		1					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				14 000,00	
3	K	042703000	Technické požadavky na výrobky	...			5 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	045303000	Koordinační činnost	...			9 000,00	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				67 800,00	
5	K	071103000	Provoz investora	...			67 800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"provoz třetích osob - práce prováděné za provozu"					
			V 1.PP až 4.NP provést SDK příčku:					
			- SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 Tl 50 mm El 30 Rw 41 dB; 300 m2					
			Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché					
			V 1.PP až 4.NP provést krytí podlahy:					
			- Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm volně položená na sraz na geotextilii; 75 m2					
			Demontáž podlah z OSB desek tloušťky do 20 mm					
	VV		"celek"					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce nákladního výtahu v budově nové knihovny
Objekt:
1 - Rekonstrukce nákladního výtahu
Soupis:
1.1 - Soupis prací - Stavební a konstrukční část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	12. 8. 2020
Zadavatel:		IČ:	
VŠB - TU Ostrava - Poruba		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	29393728
VÝTAHY OSTRAVA SERVIS s.r.o.		DIČ:	CZ 29393728
Projektant:		IČ:	
idea ateliér spol. s r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
[redacted]		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				**1 881 270,16**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 881 270,16		21,00%	395 066,73
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**2 276 336,89**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce nákladního výtahu v budově nové knihovny
Objekt:
1 - Rekonstrukce nákladního výtahu
Soupis:
1.1 - Soupis prací - Stavební a konstrukční část

Místo:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel: VŠB - TU Ostrava - Poruba

Projektant: idea ateliér spol. s r.o.

Uchazeč: VÝTAHY OSTRAVA SERVIS s.r.o.

Zpracovatel: [redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 881 270,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	99 545,54
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 785,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 761,55
997 - Přesun sutě	18 746,72
998 - Přesun hmot	4 251,48
PSV - Práce a dodávky PSV	406 624,62
741 - Elektroinstalace - silnoproud	152 436,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	110 847,00
766 - Konstrukce truhlářské	32 499,39
771 - Podlahy z dlaždic	10 958,62
777 - Podlahy lité	19 855,75
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 940,18
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	66 087,68
M - Práce a dodávky M	1 350 000,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	1 350 000,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	25 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce nákladního výtahu v budově nové knihovny
Objekt:
1 - Rekonstrukce nákladního výtahu
Soupis:
1.1 - Soupis prací - Stavební a konstrukční část

Místo:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel: VŠB - TU Ostrava - Poruba

Projektant: idea ateliér spol. s r.o.

Uchazeč: VÝTAHY OSTRAVA SERVIS s.r.o.

Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 881 270,16**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				99 545,54	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		[redacted]		15 785,79	
1	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2			2 937,60	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.*					
	VV		[redacted]					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
2	K	617335423	Oprava cementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm, světlíků nebo výtahových šachet, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2			12 848,19	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 33-52.. Cementová omítka jednotlivých malých ploch.*					
	VV		[redacted]					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 761,55	
3	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2			9 560,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.* *2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.* *3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.*					
	VV		[redacted]					
	VV							
4	K	949321112	Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m			8 766,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení dílcového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		[redacted]		[redacted]			
	VV							
5	K	949321211	Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m			4 441,44	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.* *2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku.* *3. Montáž lešení dílcového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
	VV		19,48*30 'Přepočtené koeficientem množství					
6	K	949321812	Demontáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m			6 818,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Demontáž lešení dílcového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.*					
7	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2			5 156,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.* *2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.* *3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.* *4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.* *6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámů a zařizovacích předmětů.* *7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.*					
8	K	95394311	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus			1 890,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.* *2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod.* *3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž.* *4. Ceny platí za každé zalití.*					
9	*M*	*4493221*	*HASÍCÍ PŘÍSTROJ CO2, s hasicí schopností 55B*	*kus*			*3 160,00*	
10	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3			4 074,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč. 105až107+popis TZ"					
	VV		[redacted]					
	VV		Mezisoučet					
	VV		[redacted]					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		[redacted]			
11	K	968072455	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2			2 758,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.* *2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.*					
	VV		"vč. 105až107+popis TZ"					
	VV		[redacted]					
12	K	978021161	Otlučení cementových vnitřních ploch stěn, v rozsahu do 50 %	m2			9 661,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		[redacted]					
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
13	K	978021261	Otlučení cementových vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 50 %	m2			249,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč. 101až104+popis TZ"					
	VV		3,3					
	VV		Součet					
14	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2			1 876,83	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.* *2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.*					
	VV		[redacted]ž104+popis TZ"					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
15	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2			1 174,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.* *2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.*					
16	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2			1 174,80	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.* *2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.* *3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.*					
	D	997	Přesun sutě				18 746,72	
17	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t			9 314,64	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,* *b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,* *c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,* *d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.* *2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.* *3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.* *4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.*					
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	[redacted]		821,88	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
19	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			6 818,56	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.* *2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.* *3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).* *4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.*					
	VV		6,088*20 'Přepočtené koeficientem množství					
20	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t			9 314,64	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.* *2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.* *3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.* *4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
21	K	99701366-KOV	Poplatek za kovový stavební odpad - odpočet - viz popis Zhotovitel zajistí vytřídění a převoz, výtěžek bude převeden na účet objednatele.	kpl			-7 523,00	
	D	998	Přesun hmot				4 251,48	
22	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t			4 251,48	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.* *2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.* *3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.*					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				406 624,62	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				152 436,00	
23	K	741-1	Elektroinstalace - silnoproud - viz popis TZ místem napojení je rozvodna NN příslušné budovy. V rámci nové elektroinstalace v 1.pp z rozvodny NN trasa vedena ve stávajícím kabelovém žlabu a po té bude vedena v 1.np do 4.np instalačním prostorem. Stávající napojení výtahu bude demontováno. Ochranné propojování bude umístěno ve strojovně výtahu. Pro potřeby těchto napojení bude vždy použit silový celoplastový kabel typové řady CYKY 4Jx25mm2. Instalace bude provedena v souladu s příslušnými normami ČSN a všemi jejich dodatky v den výstavby. Položka je včetně protipožárních ucpávek, spojek, propojení a všech potřebných kabelů a doplňků.	kpl			152 436,00	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				110 847,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	742-1	Elektroinstalace – slaboproud - viz popis TZ V areálu VŠB je instalován systém EKV. Do prostoru před výtahovými dveřmi budou instalovány čtečky bezkontaktních karet oboustranně. Tyto čtečky budou napojeny do řídících jednotek v nejbližších technických místnostech VŠB. Tyto jednotky budou napojeny do stávajícího aktivního prvku sítě (switche). Pro napojení čtečky bude použit kabel FTP, signál do řídící jednotky výtahů bude řešen kabelem CYKY 2x1. Napojení čtečky ve výtahové kabině bude řešeno bezhalogenovým vlečným plochým kabelem 12x1. Napájení zdrojů bude řešeno z rozvaděčů NN kabelem CYKY 3x1,5. Trasy budou vedeny v elektroinstalačních lištách LV 30x25. Instalace bude provedena v souladu s příslušnými normami ČSN a všemi jejich dodatky v den výstavby.	kpl	[redacted]		110 847,00	
	D	766	Konstrukce truhlářské				32 499,39	
25	K	766-6	M+D Dveře vnitřní 800x1970mm protipožární EI 30/DP3 vč. ocelové zárubně, kování a doplňků - dle požadavku viz celý popis 6	kus			32 450,00	
26	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*	t			44,21	CS ÚRS 2020 02
	PSC							
27	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*	t			5,18	CS ÚRS 2020 02
	PSC							
	D	771	Podlahy z dlaždic				10 958,62	
28	K	771-2	Úprava podlahy před výtahovými dveřmi - po výměně - dlažba - dle požadavku viz celý popis 2	m2			2 893,00	
	VV		"vč. 101až104+popis TZ"					
	VV		[redacted]					
	VV							
29	K	771-3	Úprava soklíků u výtahových dveří - po výměně - dlažba - dle požadavku viz celý popis	m			6 200,00	
	VV		"vč. 101až104+popis TZ"					
	VV		"2"					
	VV		[redacted]					
30	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*	t			616,34	CS ÚRS 2020 02
	PSC							
31	K	998771181	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t			1 249,28	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	777	Podlahy lité		[redacted]		19 855,75	
32	K	777-2	Úprava podlahy před výtahovými dveřmi - po výměně - litá podlaha - dle požadavku viz celý popis 2				18 900,00	
	VV		[redacted]až104+popis TZ"					
	VV							
	VV							
33	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			315,75	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
34	K	998777181	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t			640,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.* *2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.* *3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				13 940,18	
35	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2			106,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		"vč. 101až104+popis TZ"					
	VV		[redacted]					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
36	K	783344101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2			513,87	CS ÚRS 2020 02
37	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2			774,51	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,713*2					
38	K	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2			1 083,75	CS ÚRS 2020 02
	VV		[redacted]+popis TZ"					
	VV		[redacted]					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
39	K	78391	Protiolejový nátěr vč.penetrace - dle požadavku viz popis 8	m2			1 567,67	
	VV		[redacted]1až104+popis TZ"					
	VV		[redacted]					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		[redacted]			
40	K	783932151	Vyrovnání podkladu betonových podlah lokálně, tloušťky do 3 mm, tmelem epoxidovým, plochy jednotlivě do 0,1 m2	kus			5 630,00	CS ÚRS 2020 02
41	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2			1 277,77	CS ÚRS 2020 02
	VV		[redacted]04+popis TZ"					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
42	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2			2 986,26	CS ÚRS 2020 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				66 087,68	
43	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2			8 769,40	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.*					
	VV		[redacted]104+popis TZ"					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
44	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2			2 349,89	CS ÚRS 2020 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.*					
	VV		[redacted]					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
45	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2			10 168,20	CS ÚRS 2020 02
46	K	784121015	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2			1 687,85	CS ÚRS 2020 02
47	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2			22 757,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		[redacted]104+popis TZ"					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
48	K	784181125	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 5,00 m	m2			6 634,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		[redacted]104+popis TZ"					
	VV							
	VV							
	VV		[redacted]4,48+3,8)					
	VV							
49	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2			8 016,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		[redacted]až104+popis TZ"					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		538,000			
50	K	784221105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	145,504	39,20	5 703,76	CS ÚRS 2020 02
	VV		[redacted]		[redacted]			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV		Součet					
	D	M	Práce a dodávky M				1 350 000,00	
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				1 350 000,00	
51	K	330-1	Montáž nového výtahu - nákladní lanový - dle požadavku viz celý popis výtah	kus			150 000,00	
52	M	DOD - V	*Dodávka výtahu - nákladní lanový - dle požadavku viz celý popis výtah* *TECHNICKÁ DATA VÝTAHU* *Typ výtahu NL 800/1,0* *Třída výtahu IV.* *Nosnost 800 kg, bez dopravy osob s možností vstupu* *Jmenovitá rychlost 1,0 m/s* *Dopravní zdvih 14,48 m* *Stanice / nástupiště 5/10 P* *Systém řízení Jednoduché* *Výtahový stroj Převodový, 480 mm* *El. motor VVVF4 – 7,5 kW* *Nosné prostředky 6 x ocelové lano 10 mm* *Klec výtahu Průchozí 1100x 1750x 2100 mm, 8339 N* *Vyvažovací závaží Ocel v rámu 12263 N* *Závěs klece Horní* *Závěs vyvaž. závaží Horní* *Zachycovače - klec Obousměrné* *Zařízení proti neúmyslnému* *pohybu klece ve stanici Dle dodavatele výtahu* *Omezovač rychlosti Dle dodavatele výtahu, obousměrný* *Nárazníky Polyuretanový - 2+2 ks* *Šachetní dveře Ruční dvoukřídlové 1100/2000mm EI 15 DP1* *Klecové dveřeBez klecových dveří* *Prostor pro strojVe strojovně* *Prostředí výtahu - šachta normální, čl. 0.4.16 EN 81-20* *- strojovna normální, čl. 0.4.16 EN 81-20* *Připojeno na soustavu 3PEN ~ 50 Hz, 400 V, TNC-S* *El. instalace kabelová, Inst. kanál PVC* *JištěníDle projektu elektro* *Rozvaděč výtahu Dle dodavatele výtahu - neblokované* *Ochrana před úrazemautomatickým odpojením- ČSN 33 2000-4-41,* *elektrickým proudeedice 2, čl. 411*	*kus*			*1 140 000,00*	
53	K	330-2	Revize a zkoušky - dle požadavku viz celý popis výtah	kus			20 000,00	
			Likvidace odpadu, transporty - dle požadavku viz celý popis výtah					
54	K	330-3	Bude-li obsahovat kovový odpad - Zhotovitel zajistí vytřídění a převoz, výtěžek bude převeden na účet objednatele.	kus			10 000,00	
			Demontáž výtahové kabiny a kotevních prvků					
55	K	330-D	Bude-li obsahovat kovový odpad - Zhotovitel zajistí vytřídění a převoz, výtěžek bude převeden na účet objednatele.	kus			30 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby		[redacted]		25 100,00	
56	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod			9 600,00	CS ÚRS 2020 02
57	K	HZS3241	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér výtahář	hod			7 000,00	CS ÚRS 2020 02
58	K	HZS3242	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér výtahář odborný	hod			3 500,00	CS ÚRS 2020 02
59	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod			5 000,00	CS ÚRS 2020 02

REKAPITULACE

BUDOVA „ Nová knihovna "	
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	101 191,51
CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	44 163,38
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	712,98
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	3 379,24
Revize + 2%	2 988,94
CELKEM BUDOVA „ Nová knihovna "	**152 436,05**
SLP - EKV BUDOVA „ Nová knihovna "	**110 847,00**
ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH	**266 271,99**

REKONSTRUKCE NÁKLAD.VÝTAHU
NOVÉ KNIHOVNY
VŠB-TU OSTRAVA

ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
		BUDOVA NOVÁ KNIHOVNA					
1	kpl	Kabelový stoupací rošt vč.příchytek	[redacted]	[redacted]	5 333,46	[redacted]	11660,00
2	m	Kabel CYKY 5x25	[redacted]	[redacted]	9 030,00	[redacted]	51975,00
3	m	Vodič CYA 25 zelenožluté barvy	[redacted]	[redacted]	4 830,00	[redacted]	9502,50
4	kpl	Kabelový žlab vč.úchytů	[redacted]	[redacted]	14 400,00	[redacted]	18000,00
5	ks	Přípojnice ekvipotenciální R15 vč.krabice	[redacted]	[redacted]	369,00	[redacted]	730,00
6	ks	Sekání průrazů	[redacted]	[redacted]	700,00	[redacted]	
7	m	Lišta vkládací LV	[redacted]	[redacted]	328,00	[redacted]	260,00
8	ks	Protipožární ucpávky EI60	[redacted]	[redacted]	1 340,00	[redacted]	2400,00
9	ks	Protipožární štítek	[redacted]	[redacted]	18,00	[redacted]	44,00
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	[redacted]	[redacted]	**36 348,46**	[redacted]	
		Kompletační činnost + 1,5%	[redacted]	[redacted]	545,23	[redacted]	
		Demontáž stávající elektroinstalace + 20%	[redacted]	[redacted]	7 269,69	[redacted]	
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	[redacted]	[redacted]		[redacted]	**94571,50**
		Přesun + 1%	[redacted]	[redacted]		[redacted]	945,72
		Prořez + 1%	[redacted]	[redacted]		[redacted]	945,72
		Podr.materiál + 5%	[redacted]	[redacted]		[redacted]	4728,58
1	ks	Doplnění rozvodnice HR-N23, pole č.1, D 63/3	[redacted]	[redacted]	682,28	[redacted]	2600,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNIC	[redacted]	[redacted]	**682,28**	[redacted]	
		Kompletační činnost + 4,5%	[redacted]	[redacted]	30,7026	[redacted]	
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNIC	[redacted]	[redacted]		[redacted]	**3312,98**
		Přesun + 1%	[redacted]	[redacted]		[redacted]	
		Prořez + 1%	[redacted]	[redacted]		[redacted]	33,13
		Podr.materiál + 1%	[redacted]	[redacted]		[redacted]	33,13

ELEKTROINSTALACE - ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU							
	BUDOVA NOVÁ KNIHOVNA						
				Materiál	**Práce**	**Celkem**	
	Rozpočet	**Počet**	**mj**	**Cena/ks**	**Cena/ks**		
1	Čtečka bezkontaktních karet	[redacted]	ks	[redacted]	[redacted]	43340,00	
2	Řídící jednotka EKV s výstupem do LAN	[redacted]	ks	[redacted]	[redacted]	13949,00	
3	Napájecí zálohovaný zdroj 12V/3A	[redacted]	ks	[redacted]	[redacted]	6030,00	
4	Akumulátor 12/7Ah	[redacted]	ks	[redacted]	[redacted]	686,00	
5	Kabel FTP kat.5e	[redacted]	m	[redacted]	[redacted]	4851,00	
6	Kabel CYKY 2x1,5	[redacted]	m	[redacted]	[redacted]	5041,00	
7	Kabel CYKY 3x1,5	[redacted]	m	[redacted]	[redacted]	5429,00	
8	Lišta LV 30x25	[redacted]	m	[redacted]	[redacted]	11478,00	
9	Jistič 6A/230V/1f	[redacted]	ks	[redacted]	[redacted]	398,00	
10	Propojovací patchcord délka 10m	[redacted]	ks	[redacted]	[redacted]	193,00	
11	Kabel vlečný plochý bezhalogenový 12x1	[redacted]	m	[redacted]	[redacted]	4168,00	
12	Drobný elektroinstalační materiál	[redacted]	kpl	[redacted]	[redacted]	6284,00	
13	Oživení systému	[redacted]	hod	[redacted]	[redacted]	3000,00	
14	Začlenění do řídícího systému EKV VŠB	[redacted]	hod		[redacted]	2000,00	
15	Revize vč. revizní zprávy	[redacted]	hod		[redacted]	2000,00	
16	Spolupráce s výtaháři	[redacted]	hod		[redacted]	2000,00	
					CELKEM	**110847,00**	KČ