

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


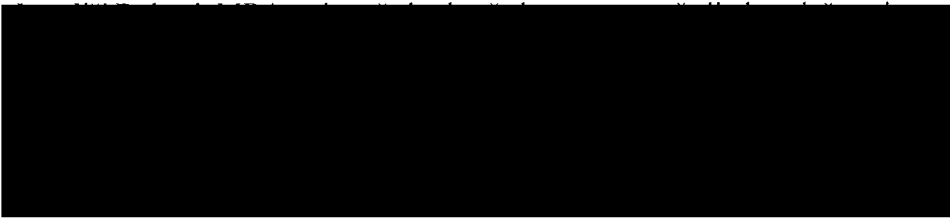
1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba
Zastoupená: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc. - rektorem
IČ: 61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu: 
Kontaktní osoba: 

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: Beskydská stavební, a.s.
Sídlo: Frýdecká 225, 739 61 Třinec
Zastoupená: Ing. Soňou Mazúrovou, prokuristkou společnosti
IČ: 28618891
DIČ: CZ28618891
ID datové schránky: 6ibn7qc
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Frýdek-Místek
č. účtu: 
Zapsán v: Obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 4287
Kontaktní osoby: 

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 1.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 15. 6. 2017 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce s názvem **VŠB -TUO – Rekonstrukce elektroinstalace a slaboproudu budovy Krásnopolská** (dále jen „Veřejná zakázka“). Stavební práce jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

- 2.2. Místem plnění smlouvy je budova Krásnopolská 21/60, v areálu VŠB –TU Ostrava, Ostrava – Pustkovec.
- 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 objednatelům 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 rozpočtů na předmět díla.
- 2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací (technický dozor objednatele): p. [REDAKCE] nebude-li objednatelem sděleno jinak.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 2.7. Tyto oprávněné osoby jsou oprávněny jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněny sjednávat žádnou změnu smlouvy.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v rekonstrukci silnoproudých a slaboproudých rozvodů celoškolské budovy Krásnopolská. Stavební práce budou provedeny dle projektové dokumentace pro provedení stavby.
- 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,
- 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 zahájit plnění díla **do dvou pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do **čtyř měsíců od zahájení plnění.**
- 4.3. 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 je od počátku jeho plnění objednatel.
- 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 provádění 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	5 817 469,00 Kč
Výše DPH	1 221 668,75 Kč
Celková cena včetně DPH	7 039 137,75 Kč

Slovy: sedmmiliónůtřicetdevěttisícjednostořicetsedm Kč a sedmdesátpět haléřů bez DPH.

- 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, na základě soupisu zhotovených stavebních prací.
- 6.4. Faktury budou v souladu s odst. 6.3 této smlouvy, zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených prací. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci Předmětu realizace za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy k 5. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. Objednatel tento soupis odsouhlasí do 5 pracovních dnů; do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad.
- 6.5. Faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
- 6.6. Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn tuto 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.
- 6.8. 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 prodloužení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.

- 6.9. Dílo je financováno převážně z prostředků státního rozpočtu. S ohledem na možnosti uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu může být splatnost faktur prodloužena. Opožděné uvolnění finančních prostředků ze státního rozpočtu se nepovažuje za prodloužení splatnosti faktur a nebude předmětem sankcí. O případném prodloužení splatnosti faktur bude zhotovitel objednatelům informován. Správce programu si vyhrazuje právo upravit harmonogram a platební kalendář dle možností státního rozpočtu a redukovat rozsah realizace akce.
- 6.10. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, ve smyslu ust. § 2 písm. e) a ust. § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost má i subdodavatel zhotovitele.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s plněním předmětu realizace minimálně do konce roku 2027, pokud český právní řád či pravidla správce rozpočtu, z jehož prostředků je plnění hrazeno, nestanovují lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

7. Změny díla a případné vady projektu

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

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít první 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. Zhotovitel poskytuje na stavební části díla záruku v délce 60 měsíců (dále jako „Záruční doba“) ode dne převzetí díla objednatelům od zhotovitele na základě oboustranně podepsaného protokolu. Záruční lhůta pro dodávky zařizovacích předmětů a vybavení, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno případných vad a nedodělků. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.
- 8.3. Oznámení vady bude objednatelům 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:
tel. číslo: 558 325 160
e-mail: info@bstav.cz
adresa: Beskydská stavební, a.s., Frýdecká 225, 739 61 Třinec

- 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 nebránící užívání díla **do 3 pracovních dnů** ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.5. V případě vady bránící provozu díla či v případě havárie, tj. stavu díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek, zhotovitel započne s odstraněním vady do 24 hod. od uplatnění takovéto vady.
- 8.6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, vč. napojení na média. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen škodu nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.
- 8.7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce, jaká byla poskytnuta při předání díla. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím Záruční doby na celé dílo, pokud se nejedná o část díla se záruční dobou 24 měsíců.
- 8.8. 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. 11.3 a 11.4 této smlouvy. Případná úhrada nákladů může být objednatelem rovněž čerpána z bankovní záruky za kvalitu díla dle odst. 8.10 této smlouvy.
- 8.9. Pokud bude objednatelem převzato dílo provedené, avšak s vadami a nedodělky (nebránící užívání), dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:
- a) v zápise o převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělky v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělky odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do 30 dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;
 - b) bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele.
- 8.10. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 pracovních dnů před předáním díla předloží objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši **250 000 Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu Záruční doby na stavební práce. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby, na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jakéhokoliv čerpání z této bankovní záruky.
- 8.11. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou **Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10 000 000 Kč**.

- 8.12. Zhotovitel pojistnou smlouvu doloží objednateli na základě výzvy k podpisu smlouvy, a to dle podmínek uvedených v této výzvě.

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.

10. Předání díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo v den ukončení realizace dle ustanovení 4.3 této smlouvy.
- 10.2. 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.
- 10.3. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavená v souladu s čl. 6 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s termínem zhotovení (dokončení) díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady nebránící užívání dle odst. 8.4 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění vady ohrožující provoz díla nebo vzniklé havárie dle odst. 8.5 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. 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.

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. 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.
- 12.2. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.

- 12.3. 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. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 12.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 12.5. 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.
- 12.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení nebo zhotovitel vstoupí do likvidace.

13. Rozhodné právo

- 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.

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: Beskydská stavební, a.s., Frýdecká 225, 739 61 Třinec
- 14.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu s 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 nepřístupnit 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 takového 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 smluvními stranám.
- 15.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 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.
- 15.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
- 15.7. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a tři objednatel.

Přílohy:

- č. 1 - naceněné položkové rozpočty
- č. 2 - harmonogram postupu prací
- č. 3 - finanční plán

25. 07. 2017

V Ostravě dne:

Objednatel:

.....


Prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
rektor

V Třinci dne: 18. 7. 2017

Zhotovitel:



Ing. Soňa Mazúrová
prokurista společnosti

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: "VŠB – TUO – Rekonstrukce elektroinstalace a slaboproudu budovy Krásnopolská"

Popis	Celkem bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
rekonstrukce silnoproudé elektroinstalace	3 572 575,00	750 240,75	4 322 815,75
rekonstrukce slaboproudých systémů	2 244 894,00	471 428,00	2 716 322,00
Celkem	5 817 469,00	1 221 668,75	7 039 137,75

V Třinci 14. 6. 2017



Ing. Soňa Mazúrová
prokurista společnosti

BESKYDSKÁ STAVEBNÍ, a.s.
Frýdecká 225 06
739 61 TŘINEC

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1-37/16_5_VV

**Stavba: OPRAVA A ÚDRŽBA EL A SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ V OBJEKTU
KRÁSNOPOLSKÁ**

JKSO:
Místo: VŠB TUO, Krásnopolská, Ostrava

CC-CZ:
Datum: 20.12.2016

Objednatel:
VŠB - Technická univerzita Ostrava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Ateliér IDEA s.r.o., Ostrava

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Mgr. Vlastimil Lacko

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 3 572 575,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 3 572 575,00

DPH základní	21,00%	ze	3 572 575,00	750 240,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 322 815,75

Projektant

Datum a podpis: Razítko


Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel


NESKYDSKA STAVEBNÍ, a.s.
Frýdecká 225 06
100 00 PRAHA 10
IČ: 252 20 1234

Datum a podpis: 14. 6. 2014 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1-37/16_5_VV
Stavba: OPRAVA A ÚDRŽBA EL A SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ V OBJEKTU KRÁSNOPOLSKÁ
Místo: VŠB TUO, Krásnopolská, Ostrava Datum: 20.12.2016
Objednatel: VŠB - Technická univerzita Ostrava Projektant:
Zhotovitel: Ateliér IDEA s.r.o., Ostrava Zpracovatel: Mgr. Vlastimil Lacko

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 572 575,00	4 322 815,75
1- 37/16 5	OPRAVA A UDRZBA EL A SLABOPROUDYCH ROZVODŮ V OBJEKTU KRÁSNOPOLSKÁ	3 572 575,00	4 322 815,75
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 572 575,00	4 322 815,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: OPRAVA A ÚDRŽBA EL A SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ V OBJEKTU
KRÁSNOPOLSKÁ

JKSO:
Místo: VŠB TUO, Krásnopolská, Ostrava

CC-CZ:
Datum: 20.12.2016

Objednatel:
VŠB - Technická univerzita Ostrava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Ateliér IDEA s.r.o., Ostrava

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Mgr. Vlastimil Lacko

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 562 575,00
Ostatní náklady	10 000,00

Cena bez DPH 3 572 575,00

DPH základní	21,00%	ze	3 572 575,00	750 240,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** 4 322 815,75

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: OPRAVA A ÚDRŽBA EL. A SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ V OBJEKTU
KRÁSNOPOLSKÁ

Místo: VŠB TUO, Krásnopolská, Ostrava

Datum: 20.12.2016

Objednatel: VŠB - Technická univerzita Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Ateliér IDEA s.r.o., Ostrava

Zpracovatel:

Mgr. Vlastimil Lacko

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	3 562 575,00
HSV - Práce a dodávky HSV	55 724,60
4 - Vodorovné konstrukce	666,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	37 961,60
997 - Přesun sutě	17 096,40
PSV - Práce a dodávky PSV	3 496 850,40
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	29 642,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	23 712,60
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	1 097 088,10
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	215 840,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	112 000,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	285 121,50
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	1 584 446,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	149 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
2) Ostatní náklady	10 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 572 575,00

ROZPOČET

Stavba: OPRAVA A ÚDRŽBA EL A SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ V OBJEKTU KRÁSNOPOLSKÁ

Místo: VŠB TUO, Krásnopolská, Ostrava

Datum: 20.12.2016

Objednatel: VŠB - Technická univerzita Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Ateliér IDEA s.r.o., Ostrava

Zpracovatel:

Mgr. Vlastimil Lacko

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

Náklady z rozpočtu

3 562 575,00

HSV - Práce a dodávky HSV

55 724,60

4 - Vodorovné konstrukce

666,60

1	K	411386611	Zabetonování prostupů pl do 0,09 m2 ve stropech	kus			666,60
---	---	-----------	---	-----	--	--	--------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

37 961,60

101	K	952901135R1	Uklid po provedené rekonstrukci	hod			37 500,00
2	K	972051300	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus			461,60

997 - Přesun sutě

17 096,40

97	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t			8 060,40
98	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			4 399,20
99	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			2 149,20
100	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			2 487,60

PSV - Práce a dodávky PSV

3 496 850,40

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

29 642,00

3	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus			9 224,00
4	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus			20 418,00
5	K	R000	Nedílnou součástí rozpočtu je příslušná projektová dokumentace.				

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

23 712,60

95	K	742000000R1	Demontáž stávající síťnoprůdné elektroinstalace	hod			10 000,00
96	K	742000000R2	Poplatek za likvidaci demontované síťnoprůdné elektroinstalace	celek			1 000,00
6	K	742111100R1	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus			278,60
7	K	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus			501,40
8	M	357131750R1	rozvodnice zapuštěná, oceloplechová, 168 mod., IP43	kus			8 260,00
9	M	357131750R2	materiál přidružený	cele			1 990,00
10	K	742811160	Montáž svorkovnice - řadová vodič do 50 mm2 se zapojením vodičů	kus			78,60
11	M	345622812	připojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí	kus			398,00
12	K	742811320	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus			410,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	34562905R	svornice ochranná (přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnitřní prostředí)	kus			796,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž							1 097 088,10
14	K	46068-0401	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el. instalačního zařízení - krabic velikosti 7x7x5 cm	kus			26 643,00
15	K	46068-0431	Vysekání výklenků ve zdivu pro osazení el. instalačního zařízení - rozvodnic, vč. stavebního zapravení	kus			1 054,60
16	K	46068-0603R	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky do 70 mm	m			1 975,00
17	K	46071-0053R	Vyplnění rýh a otvorů ve stěnách hloubky přes 5 cm do 7 cm a šířky do 7 cm	m			1 820,00
18	K	46068-0531R	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v betonových stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m			268 400,00
19	K	46071-0001R	Vyplnění a omítnutí rýh a otvorů ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m			134 640,00
20	K	46068-0581	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m			255 075,00
21	K	46071-0031	Vyplnění a omítnutí rýh a otvorů ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m			166 725,00
22	K	743131114	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 50 mm uložena pevně	m			636,00
23	M	345711110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m DN50	m			522,00
24	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP, KU68/2-1901	kus			9 690,00
25	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus			2 992,50
26	K	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus			71 995,00
27	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus			29 106,00
28	M	345626900	svorkovnice krabicová 66 400 V 4 pole	kus			18 403,00
29	K	743552125R1	Montáž parapetní kanál plastový, šířky do 250 mm	m			29 452,00
30	M	345755750R1	parapetní kanál dutý, plastový, PK 170x70 D, vč. přidruženého montážního materiálu	m			36 537,50
31	M	345755750R2	stínící kanál, pozinkovaný plech, SK 40x33	m			41 421,50
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných							215 840,00
32	K	744241110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 0,35/35 mm ² pevně	m			16 120,00
33	M	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 4 mm ²	m			2 300,00
34	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m			3 625,00
35	M	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm ²	m			3 660,00
36	K	744411220R1	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m			8 900,00
37	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm ²	m			4 350,00
38	K	744411220R2	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m			45 600,00
39	M	341110300R1	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm ²	m			28 860,00
40	M	341110300R2	kabel silový s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5 mm ²	m			4 640,00
41	K	744411230R3	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m			49 500,00
42	M	341110360R3	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m			45 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	744411250R4	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,00 kg pod omítku stěn	m			595,00
44	M	341110760R4	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m			2 440,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

112 000,00

45	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus			107 200,00
46	K	746211120	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus			1 790,00
47	K	746211130	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus			1 790,00
48	K	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus			1 220,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

285 121,50

49	K	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopólový	kus			1 543,50
50	M	345355160	spínač jednopólový 10A	kus			5 121,00
51	K	747112114	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1S -jednopólový+signální doutnavka	kus			707,40
52	M	345358010	ovladač zapínací tlačítkový se signální doutnavkou, velkoplošný 10A	kus			2 757,60
53	K	747112451	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový šroubové připojení	kus			510,90
54	M	345355760	spínač řazení 5 10A	kus			1 918,80
55	K	747112461	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6 -střídavý	kus			550,20
56	M	345355560	spínač řazení 6 10A	kus			1 661,80
57	K	747161230	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus			1 592,50
58	M	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí s krytem, IP44	kus			4 010,00
59	K	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus			27 594,00
60	M	345551265R1	zásuvka 2násobná 16A, šikmá	kus			46 647,00
61	K	747231150	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus			4 671,80
62	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B'LPN'(LSN) 16B/1	kus			4 570,80
63	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B'LPN'(LSN) 10B/1	kus			4 334,40
64	K	747231155	Montáž proudový chránič s nadproudovou ochranou nn do 25 A ve skříní	kus			298,50
65	M	358221595	proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B 1N-030AC	kus			4 471,50
66	M	358221597	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B 1N-030AC	kus			2 634,80
67	K	747233150	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus			238,80
68	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B'LPN'(LSN) 25B/3	kus			469,60
69	M	358224260	jistič 3pólový-charakteristika C'LPN'(LSN) 25C/3	kus			598,00
70	M	358224220	jistič 3pólový-charakteristika C'LPN'(LSN) 10C/3	kus			537,10
71	K	747233250	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	kus			159,20
72	M	358224050	jistič 3pólový-charakteristika B'LPN'(LSN) 40B/3	kus			1 401,40
73	K	747233250R1	Montáž páčkový výkonový spínač třípólový nn do 63 A ve skříní	kus			159,20
74	M	358224041.R2	páčkový výkonový spínač 3-pólový, 63A	kus			1 308,20
75	K	747251125R	Montáž svodiče přepětí nn 2.stupeň 3L+PEN	kus			238,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	M	358895345R	svodič přepětí SPD T2, 3L+PEN, výměnné moduly	kus			8 760,00
77	K	747251152R1	Montáž svodiče přepětí nn 3.stupeň jednopólových s modulem do krabic	kus			4 179,00
78	M	358895405R1	svodič přepětí SPD T3 do el. instalačních krabic, akustická signalizace stavu	kus			96 784,80
79	K	74752120R1	Montáž impulzní pamětové relé se zapojením vodičů	kus			179,10
80	M	358351085R2	impulzní pamětové relé, 20A, 230V, 1 x přepínací kontakt	kus			2 011,80
81	K	747000000R	Nepředvídatelné práce	hod			52 500,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

1 584 446,20

82	K	748111112	Montáž svítidlo žárovkové stropní přisazené 1 zdroj se sklem	kus			2 865,60
83	M	348212750R1	svítidlo žárovkové IP 44, max. 60 W E27	kus			4 179,00
84	M	348212750R2	svítidlo žárovkové, max. 60 W E27	kus			2 985,00
85	K	748111212	Montáž svítidlo žárovkové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus			796,00
86	M	348144050.2	svítidlo nástěnné přisazené, IP44	kus			2 388,00
87	K	748121212	Montáž svítidlo žárovkové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	kus			5 970,00
88	M	348381000R	svítidlo nouzové osvětlení, IP66, 1x18W, 1h	kus			52 240,00
89	K	748123129R2	Montáž svítidlo LED přisazené stropní	kus			64 356,60
90	M	348237701R2	svítidlo LED 34W, 2750lm, IP20, přisazené, el. předřadník	kus			484 576,00
91	M	348237701R3	svítidlo LED 35W, 2850lm, IP20, přisazené, el. předřadník	kus			772 750,00
92	M	348237701R4	svítidlo LED 52W, 4050lm, IP20, přisazené, el. předřadník	kus			191 340,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

149 000,00

93	K	784211001	Jednásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5		149 000,00
----	---	-----------	--	----	---	--	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

94	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	celek			10 000,00
----	---	-----------	---	-------	--	--	-----------

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	102 - SPECIFIKACE MATERIÁLU
Akce	Rekonstrukce elektrininstalací objektu Krásnopolská
Projekt	Slaboproudé systémy
Investor	VŠB-TUO
Vypracoval	Ing. Vank
Kontroloval	Vank
Datum	01/2017
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	102 - SPECIFIKACE MATERIÁLU
Akce	Rekonstrukce elektrininstalaci objektu Krásnopolská
Projekt	Slaboproudé systémy
Investor	VŠB-TUO

Vypracoval	Ing. Vank
Kontroloval	Vank
Datum	01/2017

Poznámka **Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**

Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

Rozpočet

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky - SK								
19' serverový rozvaděč stojanový 42U 800x600 skleněné přední dveře, zadní stěna perforovaná	ks		9 903,20 Kč	9 903,20 Kč	1 134,30 Kč	1 134,30 Kč	11 037,50 Kč	11 037,50 Kč
Modulární patch panel KELine Giga+ osazený 24xRJ45 Cat.6 UTP černý 1U - beznástrojový	ks		1 065,70 Kč	12 788,40 Kč	236,80 Kč	2 841,60 Kč	1 302,50 Kč	15 630,00 Kč
Telefonní patch panel KELine 50xRJ45 Cat.3 UTP černý 1U	ks		765,90 Kč	1 531,80 Kč	189,00 Kč	378,00 Kč	954,90 Kč	1 909,80 Kč
19' polička perforovaná 1U/450mm, max.nosnost 80kg,integrované podpěry	ks		292,80 Kč	292,80 Kč	142,30 Kč	142,30 Kč	435,10 Kč	435,10 Kč
19' vent.lj.-2V-220V/30W termostát RAL9005	ks		1 665,30 Kč	1 665,30 Kč	142,30 Kč	142,30 Kč	1 807,60 Kč	1 807,60 Kč
19" rozvodný panel 9x250V, 1U, vypínač s krytkou a světelnou signalizací, délka 2,3m	ks		449,20 Kč	449,20 Kč	94,50 Kč	94,50 Kč	543,70 Kč	543,70 Kč
Patch kabel KELine Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP 1m	ks		18,90 Kč	2 381,40 Kč	1,00 Kč	126,00 Kč	19,90 Kč	2 507,40 Kč
Patch kabel KELine Giga+ 2xRJ45 Cat.6 UTP 1,5m	ks		21,90 Kč	2 759,40 Kč	1,00 Kč	126,00 Kč	22,90 Kč	2 885,40 Kč
Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 na omítku	ks		331,70 Kč	41 794,20 Kč	189,00 Kč	23 814,00 Kč	520,70 Kč	65 608,20 Kč
Kabelež								
Instalační kabel 4x2xAWG23 Cat.6 U/UTP LSOH	m	2	10,00 Kč	220 000,00 Kč	18,90 Kč	415 800,00 Kč	28,90 Kč	535 800,00 Kč
Záložní napájecí zdroj do 19" racku, výška pozice 2U, výkon 2700 W/3000 VA, vzdálená správa, 8x IEC 320 C13, 1x IEC 320 C19, 3x IEC Jumpers, DB-9/RS-232, USB a Smart-slot.	ks		33 844,00 Kč	33 844,00 Kč	1 417,90 Kč	1 417,90 Kč	35 261,90 Kč	35 261,90 Kč
Měření vývodů UTP	ks				56,00 Kč	8 680,00 Kč	56,00 Kč	8 680,00 Kč
Dodávky - SK - celkem				327 409,70 Kč		454 696,90 Kč		782 106,60 Kč
Dodávky - EZS								
Ústředna EZS, RAM 496 kB, 8 slotů, 512 modulů, 1000 podsystémů, >4000 vstupů, >10000 výstupů, zdroj 14V/10A	ks		30 300,00 Kč	30 300,00 Kč	2 363,10 Kč	2 363,10 Kč	32 663,10 Kč	32 663,10 Kč
AKU 14-12 - akumulátor 12V/14 Ah, 151x98x95 mm, 4,30 kg	ks		909,31 Kč	1 818,62 Kč	51,70 Kč	103,40 Kč	961,01 Kč	1 922,02 Kč
DN2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4	ks		1 379,50 Kč	1 379,50 Kč	425,90 Kč	425,90 Kč	1 805,40 Kč	1 805,40 Kč
PNET - rozhraní TCP/IP-terminál server, zásuvný modul do MU2,3,4	ks		6 328,60 Kč	6 328,60 Kč	425,90 Kč	425,90 Kč	6 754,50 Kč	6 754,50 Kč
Klávsnice s integrovaným duálním snímačem karet EIM-Marine 125 kHz a Miřare.	ks		10 483,90 Kč	41 935,58 Kč	1 134,30 Kč	4 537,20 Kč	11 618,20 Kč	46 472,78 Kč
MAS 203 bílý povrchový magnetický kontakt, 54x13x13 mm, NBÚ-D	ks		146,40 Kč	1 171,20 Kč	80,60 Kč	644,76 Kč	227,00 Kč	1 815,96 Kč
SA 913F, vnitřní nezálohovaná sířena s blíkačem 110 dB/m, 250 mA	ks		243,00 Kč	243,00 Kč	142,30 Kč	142,30 Kč	385,30 Kč	385,30 Kč
MM2 - modul na DN-BUS 8x dv.vstup, 1x výstup relé 30V/2A,plech BOX	ks		3 117,50 Kč	43 645,00 Kč	236,80 Kč	3 315,20 Kč	3 354,30 Kč	46 960,20 Kč
MM1 zář. impulzní zdroj 13,8V/6A+4A pro bat., kryt B2, DN-BUS	ks		6 452,00 Kč	25 808,00 Kč	882,20 Kč	3 528,80 Kč	7 334,20 Kč	29 336,80 Kč
AKU 38-12 - akumulátor 12V/38 Ah, 197x165x170 mm, 13,8 kg	ks		2 010,90 Kč	8 043,60 Kč	51,70 Kč	206,80 Kč	2 062,60 Kč	8 250,40 Kč
Z3/MT-20 , tablo s 20 LED diodami v krytu MP1 včetně modulu MT1	ks		8 171,20 Kč	8 171,20 Kč	378,10 Kč	378,10 Kč	8 549,30 Kč	8 549,30 Kč
Komunikátor na PCO pro ústředny Dominus Millennium	ks		3 706,10 Kč	3 706,10 Kč	425,90 Kč	425,90 Kč	4 132,00 Kč	4 132,00 Kč
MP4-GW Klávsnice bez řadiče a vstupů, světle šedá, bílý displej.	ks		5 292,30 Kč	15 876,90 Kč	271,60 Kč	814,80 Kč	5 563,90 Kč	16 691,70 Kč
Prepětové ochrany pro linku vč. et. krabice na rozhraní objektu	ks		3 075,70 Kč	6 151,40 Kč	425,90 Kč	851,80 Kč	3 501,60 Kč	7 003,20 Kč
digitální DUAL PIR+MW, dosah 15m/85°, stojánek na stěnu a strop, vyvažovací rezistor	ks		615,50 Kč	37 545,50 Kč	236,80 Kč	14 444,80 Kč	852,30 Kč	51 990,30 Kč
optickokouřový hlásič na linku	ks		1 750,90 Kč	26 263,50 Kč	236,80 Kč	3 552,00 Kč	1 987,70 Kč	29 815,50 Kč
detektor tříštění skla i pro fólie s dosahem 7,6 m	ks		785,80 Kč	13 358,60 Kč	236,80 Kč	4 025,60 Kč	1 022,60 Kč	17 384,20 Kč
Zařízení pro přenos informací na PCO - stávající konfigurace	ks		1,00 Kč	1,00 Kč	4 726,20 Kč	4 726,20 Kč	4 727,20 Kč	4 727,20 Kč
FI-H06 stíněný šestžilový kabel pro EZS - pro koncové prvky EZS	m		5,00 Kč	7 500,00 Kč	10,00 Kč	15 000,00 Kč	15,00 Kč	22 500,00 Kč
SUPERBUS AB01 síťový kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly - linka koncentrátorů	m		18,00 Kč	5 400,00 Kč	10,00 Kč	3 000,00 Kč	28,00 Kč	8 400,00 Kč
J-Y(S)ly 4x2x0,8 - kabelež pro připojení čteček	m							

Rozpočet

Programování EZS	hod					
C4 Server SW-C4STD - Standard, bez driveru	ks	57 230,00 Kč	425,80 Kč	10 219,20 Kč	425,80 Kč	10 219,20 Kč
C4-SW-DRIVER-DOMINUS	ks	17 002,00 Kč				17 002,00 Kč
C4-SW-DRIVER-CCTV	ks	17 002,00 Kč				17 002,00 Kč
Body grafické nadstavby	ks		142,30 Kč	16 222,20 Kč	142,30 Kč	16 222,20 Kč
Příprava a zpracování půdorysných podkladů	kpl		4 726,30 Kč	4 726,30 Kč	4 726,30 Kč	4 726,30 Kč
Školení obsluhy	hod		520,40 Kč	2 081,60 Kč	520,40 Kč	2 081,60 Kč
Zkušební provoz	kpl		3 308,40 Kč	3 308,40 Kč	3 308,40 Kč	3 308,40 Kč
Dodávky - EZS - celkem		375 881,30 Kč		99 470,26 Kč		475 351,56 Kč
Dodávky - CCTV						
32 kanálový síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.265/H.264/MPEG4, vstupní/odchozí šifra pásma 320Mbps nebo 200Mbps při RAID/256Mbps nebo 200Mbps při RAID (Až 12MP rozlišení záznamu kamer), Až 32 kamer v živém zobrazení. HDMI, VGA & CVBS výstup, 2*USB 2.0, RS485, RS232, 2 Gigabit NIC, 8x SATA rozhraní, každý HDD až 6TB, podpora SOFT_RAID 0,1,5,10, Výklopný přední panel pro snadnou instalaci HDD, Poplachový I/O: 16/4, napájení: 100-240V AC, 30W(bez HDD), 2U/19", Doporučený software IVMS5200	ks	35 651,80 Kč	1 417,80 Kč	1 417,80 Kč	37 069,60 Kč	37 069,60 Kč
Switch 24HP/28-port Gigabit WebManaged switch, 24x 1G + 4x 1G combo (metal/SFP), PoE 802.3at, 375W - umístit do datového rozváděče SK	ks	9 784,70 Kč	1 890,50 Kč	1 890,50 Kč	11 675,20 Kč	11 675,20 Kč
4,0 Megapixelová, R6, IP, venkovní válečková kamera s motorizovanou optikou, IR a WDR 120dB, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264/MPEG/H.264+, max. rozlišení: 20fps (1280x1080), 25fps (1280x720), objektiv, 2,8-12 mm @ F1,2, úhel záběru: 112° 33,8°, Číliřnost: 0,01Lux @(F1.2, AGC Zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc/ICR automaticky, WDR 120dB, 3D-DNR, Poplachový I/O 1/1, Audio I/O 1/1, Slot na SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, Napájení: DC12V±10%/625mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Dosah IR: 20-30m, Krytí: IP66, Program IVMS4200 zdarma, (včetně držáku na zeď), doporučený krytí pro skrytý montáž kabelů: DS-1260ZJ	ks	2 275,80 Kč	472,60 Kč	1 417,80 Kč	2 748,40 Kč	8 245,20 Kč
zadní kryt pro skrytý montáž kabelů pro válečkové kamery řady DS-2CE16C2P-IT3, DS-2CE16C2P-IT5, DS-2CE16C2P-VFIR3, DS-2CE15F5P-VFIR3, DS-2CE16C5T-VFIR3, DS-2CE16C2T-IT5, DS-2CE16C2T-IT5, DS-2CE16D5T-IT5, DS-2CD22xx-F-I, DS-2CD22xx-I, rozměry: 105x36 , barva: bílá Hik, kód: 302700239	ks	7 844,50 Kč	3 308,30 Kč	43 007,90 Kč	11 152,80 Kč	144 986,35 Kč
All in One PC - 23.8" 1920x1080 IPS, Intel Core i5 6400 Skylake, RAM 8GB, NVIDIA GeForce GTX 950A 2GB, SSHD 1TB + 8GB cache pro zrychlení běhu OS, DVD, WiFi, Bluetooth, NFC, webkamera, HDMI, USB 3.0, bezdrátová klávesnice a myš, reproduktory, Windows 10 Home 64 bit	ks	302,80 Kč	236,80 Kč	3 078,40 Kč	539,60 Kč	7 014,80 Kč
24" LCD, Vstupy: 15-pinů VGA D-Sub nebo HDMI, aktuální typ monitoru podle nabídky dodavatele	ks	18 687,00 Kč	1 134,30 Kč	1 134,30 Kč	19 821,30 Kč	19 821,30 Kč
Záložní napájecí zdroj do 19" racku, výška pozice 2U, výkon 2700 W/3000 VA, vzdálená správa, 8x IEC 320 C13, 1x IEC 320 C19, 3x IEC Jumpers, DB-9/RS-232, USB a Smart-slot.	ks	4 026,80 Kč	520,40 Kč	520,40 Kč	4 547,20 Kč	4 547,20 Kč
EI, krabice vč. přepětových ochran	ks	33 844,00 Kč	1 418,00 Kč	1 418,00 Kč	35 262,00 Kč	35 262,00 Kč
19" rozvaděč, jednodílný 18U/600mm celoskleněné dveře pro umístění DVR a UPS	ks	3 311,70 Kč	1 418,00 Kč	18 434,00 Kč	4 729,70 Kč	61 486,10 Kč
Instalační kabel 4x2xAWG23 Cat.6 U/UTP LSOH	ks	3 647,40 Kč	1 418,00 Kč	1 418,00 Kč	5 065,40 Kč	5 065,40 Kč
Dodávky - CCTV - celkem	m	10,00 Kč	18,90 Kč	34 020,00 Kč	28,90 Kč	52 020,00 Kč
Montážní materiál a práce		279 436,05 Kč		107 757,10 Kč		387 193,15 Kč
Lišty LV včetně tvarovek 40x40	m	54,80 Kč	74,60 Kč	44 760,00 Kč	129,40 Kč	77 640,00 Kč
PK 170X70 D HD - PARAPETNÍ KANÁL DUTY vč. krytů a odboček	m	113,80 Kč	157,80 Kč	55 230,00 Kč	271,60 Kč	95 060,00 Kč

Rozpočet

Elektronstlační krabice	ks	34,80 Kč	1 740,00 Kč	54,70 Kč	2 735,00 Kč	89,50 Kč	4 475,00 Kč
Prostupy do místnosti a prostupy stropem	ks			248,70 Kč	24 870,00 Kč	248,70 Kč	24 870,00 Kč
Demontáže stávajících elektrinstalací	hod			447,70 Kč	53 724,00 Kč	447,70 Kč	53 724,00 Kč
Funkční zkouška a kontrola systému CCTV	hod			447,70 Kč	7 163,20 Kč	447,70 Kč	7 163,20 Kč
Revize systému EZS	hod			447,70 Kč	10 744,80 Kč	447,70 Kč	10 744,80 Kč
Zaškolení obsluhy	hod			447,70 Kč	3 581,60 Kč	447,70 Kč	3 581,60 Kč
Koordinace s IT pracovníky provozovatele	hod			547,30 Kč	26 270,40 Kč	547,30 Kč	26 270,40 Kč
Doplňení rozváděčů NN pro připojení a napájení systémů EZS, CCTV a SK	kmpl	9 960,00 Kč	9 960,00 Kč	14 925,00 Kč	14 925,00 Kč	24 885,00 Kč	24 885,00 Kč
CXYK-J 3x1,5	m	13,90 Kč	2 780,00 Kč	34,80 Kč	6 960,00 Kč	48,70 Kč	9 740,00 Kč
Ostatní instalační materiál	kmpl	4 980,00 Kč	4 980,00 Kč			4 980,00 Kč	4 980,00 Kč
Zednické výpomoci (oprava prostupů apd.)	hod	80,00 Kč	5 120,00 Kč	278,60 Kč	17 830,40 Kč	358,60 Kč	22 950,40 Kč
Ekologická likvidace stávajících slaboproudých rozvodů a prvků	hod			447,80 Kč	21 494,40 Kč	447,80 Kč	21 494,40 Kč
Montážní materiál a práce - celkem			97 290,00 Kč		268 794,40 Kč		366 084,40 Kč
Zemní práce							
Geodetické zaměření sítí a tras	kmpl			4 726,30 Kč	4 726,30 Kč	4 726,30 Kč	4 726,30 Kč
VYTYČENÍ TRATI	km			10 576,00 Kč	105,76 Kč	10 576,00 Kč	105,76 Kč
Kabelové vedení v zastavěném prostoru	m			578,10 Kč	5 781,00 Kč	578,10 Kč	5 781,00 Kč
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	m						
Zemina třídy 5, šíře 600mm, hloubka 1200mm	m	2,50 Kč	25,00 Kč	71,70 Kč	717,00 Kč	74,20 Kč	742,00 Kč
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	m						
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím fólií	m	8,00 Kč	79,00 Kč	4,00 Kč	40,00 Kč	12,00 Kč	119,00 Kč
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	m			197,00 Kč	1 970,00 Kč	197,00 Kč	1 970,00 Kč
Do šířky 20cm	m3			97,50 Kč	97,50 Kč	97,50 Kč	97,50 Kč
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m3			24,50 Kč	24,50 Kč	24,50 Kč	24,50 Kč
Zemina třídy 5, šíře 600mm, hloubka 1200mm	m	35,40 Kč	708,00 Kč	30,90 Kč	618,00 Kč	66,30 Kč	1 326,00 Kč
ODVOZ ZEMINY vč. poplatků za odvoz na skládku	ks	2 366,00 Kč	4 732,00 Kč	2 837,50 Kč	5 675,00 Kč	5 203,50 Kč	10 407,00 Kč
Do vzdálenosti 1 km	kmpl	14 193,00 Kč	14 193,00 Kč	16 342,00 Kč	16 342,00 Kč	30 535,00 Kč	30 535,00 Kč
Za každý další km							
Chránička HDPE 80							
Prostup do objektu vč. zatěsnění							
Požární ucpávky							
Zemní práce - celkem			19 737,00 Kč		36 097,06 Kč		55 834,06 Kč

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Akce: "VŠB – TUO – Rekonstrukce elektroinstalace a slaboproudu budovy Krásnopolská"

Kalendářní měsíc	zahájení: 3. 7. 2017 (předpoklad)							ukončení: 31. 10. 2017												
	červenec							srpen							říjen					
Kalendářní týden	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.		
Demontáže stávajícího zařízení, zabezpečení																				
Drážky, průrazy, kapsy, kabelové kanály																				
Zemní práce slaboproud																				
Hrubá montáž elektro silno i slaboproudu																				
Montáž rozvaděčů																				
Zaomítání drážek, kapes, průrazů, otvorů																				
Kompletace silno i slaboproudu																				
Malby																				
Výchozí revize elektro, funkční zkoušky																				
Uklid																				

Dodavatel zahájí plnění díla do dvou pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy o dílo.

V Třinci: 15. 6. 2017



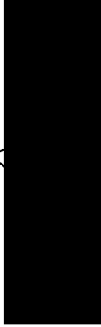
Ing. Soňa Mazúrová
 prokurista společnosti
 BESKYDSKÁ STAVEBNÍ, a.s.
 Frýdecká 225 06
 739 61 FŘÍNC

FINANČNÍ PLÁN

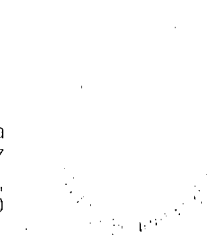
Akce: "VŠB – TUO – Rekonstrukce elektroinstalace a slaboproudu budovy Krásnopolská"

Měsíc	červenec	srpen	září	říjen
Měsíční finanční plnění v tis. Kč bez DPH	1 043	1 209	1 057	2 508
Finanční plnění celkem v tis. Kč bez DPH	5 817			

V Třinci: 15. 6. 2017


Ing. Soňa Mazúrová
prokurista společnosti

BESKYDSKÁ STAVEBNÍ, a.s.
Frýdecká 225 06
739 67 TŘINEC



Ostrava dne 12. 7. 2017
Č.j./Ref.: VSB/17/035703

POVĚŘENÍ

Po dobu nepřítomnosti ve dnech 25. 7. 2017 a 27. 7. 2017, pověřuji podpisovým právem rektora Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava paní prof. Ing. Darju Kubečkovou, Ph.D., prorektorku pro rozvoj a investiční výstavbu.

As a statutory representative of VŠB – Technical University of Ostrava, I authorize prof. Ing. Darja Kubečková, Ph.D., vice-rector for Development and investment construction to act as a signatory on behalf of the Rector of VŠB-Technical University of Ostrava during the time of my absence 25th July, 2017 and 27th July, 2017.



prof. Ing. Petr Noskievic, CSc.
prorektor pro studium pověřený zastupováním rektora
Vice-rector for Study Affairs deputised for the Rector



Pověření přijímám/Authorization accepted: prof. Ing. Darja Kubečková, Ph.D.

POVĚŘENÍ

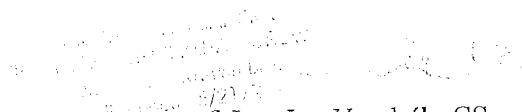
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor
Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava
IČ: 61989100
se sídlem v Ostravě – Porubě, 17. listopadu 2172/15, 708 33

tímto pověřuje prorektora pro studium

prof. Ing. Petra Noskiewiče, CSc.,

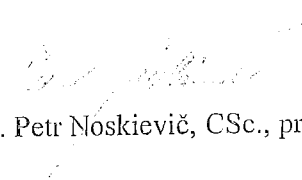

ve smyslu ust. §10 odst. 4 z.č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, jednáním za rektora ve všech jemu svěřených právech a povinnostech, včetně případů, kdy rektor dle zvláštních právních předpisů plní funkci statutárního orgánu, a to včetně těch právních úkonů, ke kterým je třeba písemné formy s tím, že rektor výslovně pověřuje prorektora pro studium k podpisu takových právních úkonů.

V Ostravě dne 19. 2. 2014


prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor

Pověření přijímám:

V Ostravě dne 19. 2. 2014


prof. Ing. Petr Noskiewič, CSc., prorektor pro studium

Prohlášení o pravosti podpisu na listině nesepsané advokátem


Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 005505/107/2014/C.

Já, níže podepsaná Mgr. Dana Prosická, advokátka se sídlem v Ostravě – Moravské Ostravě, 28. října 25, zapsaná v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12418 prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně ve trojím vyhotovení podepsal:

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., nar.  jehož totožnost jsem zjistila z občanského průkazu 

Podepsaná advokátka tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Ostravě, dne 19.2.2014


Mgr. Dana Prosická, advokátka
Mgr. DANA PROSICKÁ
advokátka
ev. č. ČAK 12418, IČ 71470221
28. října 25, 702 00 Ostrava