



SMLOUVA O DÍLO

SMLOUVNÍ STRANY:

**1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum (VEC)**

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

vedená v rejstříku vysokých škol a uskutečňovaných studijních programů dle § 87 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů

zastoupena: doc. Dr. Ing. Tadeášem Ochodkem, ředitelem VEC

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

Bankovní spojení: 100954151/0300

(dále jen „**Objednatel**“)

2. ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

se sídlem: Úprkova 1/25, 702 00 Ostrava-Přívov

zápis v obchodním rejstříku (je-li): u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 41014

zastoupen: Miroslavem Šmídem, jednatelem

IČ: 26874199

DIČ: CZ26874199

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Moravská Ostrava

č.ú.: 1858310389/0800

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též jen jako „**smluvní strany**“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“) ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem realizace předmětu zakázky dle specifikace uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách. Objednatel za tímto účelem provedl výběrové řízení na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „**PARKOVIŠTĚ U BUDOVY VEC I VŠB-TUO**“, jejímž předmětem je zejména provedení stavebních prací, dodávek a služeb za účelem zhotovení stavební akce „**PARKOVIŠTĚ U BUDOVY VEC I VŠB-TUO**“ a provedení souvisejících činností v rozsahu dle zadávací dokumentace a jejích příloh (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Zhotovitelem v rámci výběrového řízení na Veřejnou zakázku podle zadávací dokumentace a nabídky Zhotovitele.

3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci výběrového řízení na zadání Veřejné zakázky.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo s názvem **„PARKOVIŠTĚ U BUDOVY VEC I VŠB-TUO“** spočívající v provedení stavebních prací, dodávek a služeb za účelem zhotovení stavební akce „PARKOVIŠTĚ U BUDOVY VEC I VŠB-TUO“ a provedení souvisejících činností v rozsahu dle zadávací dokumentace a jejích příloh (dále také jen **„stavba“** nebo **„předmět díla“**), a to v rozsahu dle:

Dokumentace pro provedení stavby „PARKOVIŠTĚ U BUDOVY VEC I VŠB-TUO“, která je přílohou č. 1 této Smlouvy včetně Stavebního povolení vydaného Statutárním městem Ostrava, Úřadem městského obvodu Poruba, Odborem výstavby a životního prostředí, č. j. POR 47903/2019/sevc ze dne 10.9.2019, (dále také jen **„projektová dokumentace“**);

- Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je přílohou č. 2 této Smlouvy;

(dále souhrnně jen **„dílo“**); a dále závazek Objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek touto Smlouvou stanovených.

2. Předmětem díla je rovněž zpracování a odevzdání následující dokumentace a dokladů:

- Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude obsahovat náležitosti dle přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, týkající se rozsahu a obsahu dokumentace skutečného provedení stavby - 3x v tištěné podobě a 1x v digitální podobě na CD v DWG, PDF, Word.
- Dokladová část – 3x v tištěné podobě a 1x v digitální podobě na CD. Dokladová část bude obsahovat veškeré revize, certifikáty, atesty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, a ostatní důležité náležitosti, předávací protokoly mezi dodavatelem a jeho subdodavatelem, protokol o řádném provedení stavby dle schválené projektové dokumentace, doklady o nakládání s odpady.
- Originál stavebního deníku.
- Ostatní doklady potřebné pro řádné převzetí a užívání stavby.

3. Zhotovitel při realizaci díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:

- zajištění dodržení podmínek uvedených v projektové dokumentaci – a to zejména zajištění dodržení podmínek uvedených ve Stavebním povolení vydaném Statutárním městem Ostrava, Úřadem městského obvodu Poruba, Odborem výstavby a životního prostředí, č. j. POR 47903/2019/sevc ze dne 10.9.2019;
- provedení koordinační činnosti při realizaci stavby a zajištění všech činností, povinností a ostatních ustanovení této Smlouvy;
- provedení veškerých opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí (ostraha stavby a staveniště, bezpečnost práce aj.) v souladu s platnými právními předpisy;
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, včetně zřízení a odstranění zařízení staveniště, napojení stavby na inženýrské sítě, zbudování a udržování bezpečných přístupů a průchodů staveništěm, opatření na eliminaci negativních dopadů na životní prostředí (hluk, prašnost) včetně závěrečného finálního čistého úklidu zhotovené stavby a všech ploch stavební činností dotčených aj;
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, zajištění jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům, a zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení kompletního díla;
- zjištění a prověření tras příslušných sítí domovních rozvodů (např. rozvody kanalizace, vody, elektrorozvody slaboproudé i silnoproudé, zabezpečovací systémy atp.), odpovědnost za jejich



neporušení během výstavby, úpravy průběhů domovních rozvodů dotčených stavbou a zpětné protokolární předání objednateli;

- zajištění revizních zpráv (např. elektroinstalace, bleskosvody, slaboproudé rozvody aj. dle charakteru stavby) veškerých zařízení a instalací dodávaných a realizovaných Zhotovitelem včetně odstranění případně uvedených závad, jakož i zajištění revizních zpráv veškerých stávajících zařízení a instalací dotčených stavbou pro všechny úpravy a prostory, kde proběhnou zásahy do těchto zařízení včetně odstranění případně uvedených závad;
 - poskytnutí součinnosti pro řízení před stavebním úřadem o vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí a odstranění případných vad zjištěných stavebním úřadem v daném řízení;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení či zřizování travních ploch zajištění založení trávníku a osetí travním semenem;
 - provedení všech plnění a veškerých prací či dalších činností, byť nejsou ve Smlouvě a jejich přílohách uvedené, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k provedení díla.
4. Zhotovitel se při realizaci díla dále zavazuje, že dílčí části „kamerový systém“ a „závora“ budou mít následující parametry:
- a. Kamerový systém: IR přísvit: 60 m
 - b. Kamerový systém: rozlišení: 4Mpx
 - c. Závora: počet cyklů bez poruchy: 7 mil.
 - d. Závora: rychlost: 2/3 s

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje započít s realizací díla, tj. převzít staveniště a zahájit přípravné a/nebo stavební práce nejpozději do **14** dnů ode dne uzavření Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo (včetně všech dokladů) bez vad a nedodělků provést (tj. dokončit a předat Objednateli) nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště (dle odst. III, bodu 1 této smlouvy).
3. Místem plnění (provádění díla) je pozemek p. č. 1738/75 v katastrálním území Poruba.

IV. VLASTNICTVÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

1. Vlastníkem předmětu díla je od počátku Objednatel.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese po celou dobu provádění díla Zhotovitel. Zhotovitel rovněž po celou dobu provádění díla odpovídá za stav a provoz všech objektů a zařízení, které jsou dotčeny jeho činnostmi a rovněž odpovídá za škody vzniklé jejich provozováním a jeho činnostmi.
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno Objednateli (včetně všech dokladů). Zhotovitel vhodným způsobem oznámí Objednateli nejméně pět (5) pracovních dnů před plánovaným dnem předání díla, že bude zahájeno přejímací řízení. Přejímací řízení organizuje a zápis z něj pořizuje Zhotovitel. Objednatel se zavazuje k výzvě Zhotovitele účastnit se přejímacího řízení.
4. O předání díla Objednateli bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, z něhož bude patrný stav díla v okamžiku jeho předání a převzetí díla. Předávací protokol bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani užívání díla podstatným způsobem neomezují. V takovém případě je Zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a následně znovu vyzvat Objednatele k převzetí díla, postupem dle odst. 3 a násl. tohoto článku.



6. V případě, že se Objednatel rozhodne dílo převzít i s případnými nedodělkami, tyto budou popsány v předávacím protokolu, ve kterém smluvní strany stanoví i termín pro jejich odstranění. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínu odstranění těchto vad a nedodělků, je Zhotovitel povinen tyto vady a nedodělkami odstranit nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí díla. O odstranění vad bude smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vad.
7. V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním vad v termínu dle odstavce 6. tohoto článku Smlouvy o více než 5 dnů je Objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli veškeré náklady s tím spojené. Právo Objednatele požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty tím není dotčeno. Odstraněním vady samotným Objednatelem nebo jím zvolenou třetí osobou není dotčena záruka za jakost, ani nezaniká odpovědnost Objednatele za škody způsobené v souvislosti s takovou vadou díla.

V. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly na této celkové a konečné ceně díla:

Cena díla bez DPH:	2.029.461,34,- Kč
DPH:	426.186,88,- Kč
Cena díla včetně DPH:	2.455.648,22,- Kč

 (dále jen „**cena díla**“).
2. Cena díla je nepřekročitelná vyjma případů změny zákonné sazby DPH. Cena díla může být dále změněna v případě, bude-li Objednatelem změněn rozsah díla nebo z důvodu víceprací nebo méněprací provedených v návaznosti na písemný požadavek Objednatele. Nedohodnou-li se v takovém případě smluvní strany na nové ceně díla, tato bude upravena dle ceny prací dle ceníku URS s případnou korekcí odpovídající procentnímu rozdílu mezi cenou díla dle ceníku URS a cenou díla sjednanou dle této Smlouvy.
3. Cena díla obsahuje všechny náklady spojené s kompletním provedením díla dle této Smlouvy a jejích příloh.
4. Nárok na zaplacení ceny díla vzniká Zhotoviteli v okamžiku provedení díla. Podkladem pro zaplacení ceny díla je Zhotovitelem vystavený daňový doklad (faktura) se splatností 30 dnů. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů a její nedílnou součástí musí být protokol o předání předmětu díla ve smyslu čl. IV odst. 4 této Smlouvy. Obě smluvní strany tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě ve smyslu ust. § 26 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**zákon o DPH**").
5. V případě, že faktura nebude splňovat náležitosti dle odst. 4 tohoto článku Smlouvy, popř. bude chybně vyúčtována cena díla nebo DPH, Objednatel tuto fakturu bez proplacení vrátí Zhotoviteli do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení. V takovém případě běží lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené a bezvadné faktury Objednateli.
6. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných ustanovení zákona o DPH. Jestliže se Zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn provést dle ustanovení § 109 zákona o DPH zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu; v takovém případě pak Objednatel Zhotoviteli uhradí pouze cenu díla bez DPH.
7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy nebo na faktuře, a to za předpokladu, že takovýto účet je účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se ukáže, že účet Zhotovitele, na který požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě rovněž nemůže nastat prodloužení na straně Objednatele se zaplacením ceny díla.



VI. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště v takovém stavu, aby na něm Zhotovitel mohl započít s prováděním díla včas a v souladu s touto Smlouvou a dalšími podklady pro provedení díla.
2. Objednatel umožní Zhotoviteli bezplatně užívat staveniště za účelem skladování materiálů a výrobků Zhotovitele určených k provádění díla a za účelem dočasného uskladnění odpadu a vybouraných hmot.
3. Zařízení staveniště a jeho údržbu zajišťuje Zhotovitel na vlastní náklady. Staveniště bude předáno Zhotovitelem zpět objednateli, a to vyklizené, bez zbytečného odkladu po předání a převzetí díla.
4. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi a zajistí na vlastní náklady likvidaci odpadu z jeho činnosti při provádění díla.
5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že předmět díla bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům.

VII. KONTAKTNÍ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran níže určuje kontaktní osobu. Kontaktní osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy. Kontaktní osoby nejsou zmocněny k jednání, které by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit kontaktní osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
2. Smluvní strany se dohodly na těchto kontaktních osobách:
 - a) za Objednatele:
Ing. Jan Koloničný, Ph.D., e-mail: jan.kolonicky@vsb.cz , tel.: +420 603 565 924
 - b) za Zhotovitele:
Miroslav Šmíd, e-mail: info@smidstavebni.cz, tel.: +420 777 333 385

VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel poskytuje záruku za dílo v délce **60 měsíců (na stavební práce, dodávky a služby včetně veškerého dodaného vybavení)**. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla Objednatelem.
2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn tyto vady reklamovat Zhotoviteli, a to nejpozději do konce záruční doby.
3. Zhotovitel se zavazuje reklamované vady bezplatně odstranit nejpozději do 20 dnů poté, co mu Objednatel vadu oznámí, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Odstraněním vady začíná běžet nová záruční doba ohledně nově poskytnutého plnění k odstranění vady.
4. V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním vad v termínu dle odstavce 3. tohoto článku Smlouvy o více než 5 dnů je Objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli veškeré náklady s tím spojené. Právo Objednatele požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty tím není dotčeno. Odstraněním vady samotným Objednatelem nebo jím zvolenou třetí osobou není dotčena záruka za jakost, ani nezaniká odpovědnost Objednatele za škody způsobené v souvislosti s takovou vadou díla.

IX. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením realizace díla v termínu dle čl. III odst. 1 této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s provedením díla v termínu dle čl. III odst. 2 této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením ceny díla je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení zákonného úroku z prodlení.
4. V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu zjištěnou při odevzdání a převzetí díla ve lhůtě stanovené v čl. IV odst. 6 této Smlouvy, nebo v případě, že Zhotovitel neodstraní vadu díla reklamovanou v záruční době ve lhůtě stanovené v čl. VIII odst. 3 této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každou vadu a započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši.
6. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny díla.

X. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel.
2. Odstoupit od této Smlouvy může kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této Smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou smluvní stranu písemně vyzvat k napravení/odstranění podstatného porušení Smlouvy ve stanovené lhůtě, která nesmí být kratší než 5 pracovních dnů. Pokud druhá smluvní strana do tohoto termínu podstatné porušení Smlouvy neodstraní, nastávají právní účinky odstoupení od Smlouvy, a to dnem následujícím po marném uplynutí odstupující smluvní stranou stanovené lhůty.
3. Podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele se splněním termínu zahájení realizace díla nebo dokončení díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - b) nesplnění kvalitativních ukazatelů Zhotovitelem, zejména pak vadné provádění díla, kdy zjištěné vady ohrožují bezpečnost předmětu díla nebo jakost či užžitnou hodnotu předmětu díla,
 - c) provádění prací Zhotovitelem v rozporu s touto Smlouvou, právními předpisy, platnými ČSN, stavebním povolením nebo s projektovou dokumentací,
 - d) prodlení se zaplacením ceny díla Objednatelem delším než 30 kalendářních dnů.
4. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od Smlouvy, nezávislý znalecký subjekt určený odstupující smluvní stranou provede na náklady smluvní strany, jejíž chování zapříčinilo odstoupení od Smlouvy, ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů proti zaplaceným částkám, a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.



5. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či zaplacení smluvní pokuty. Odstoupení od Smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
2. Zhotovitel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
5. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
6. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Projektová dokumentace včetně stavebního povolení
Příloha č. 2 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

V Ostravě dne

V Ostravě dne 30.10.2019

.....
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum
doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
ředitel VEC

.....
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.
Miroslav Šmíd
jednatel společnosti

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

projekt pro provádění stavby na akci:

PARKOVIŠTĚ U BUDOVY VEC I VŠB-TUO

A.1) Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

- a) název : **Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO**
- b) místo stavby :
- | | | |
|----------------|---|-----------------|
| kraj | : | Moravskoslezský |
| okres | : | Ostrava-město |
| obec | : | Ostrava |
| katastr. území | : | Poruba |
| parcela | : | 1738/75 |
- c) předmět PD : nová trvalá stavba

A1.2 Údaje o stavebníkovi

název	:	VŠB – Technická univerzita Ostrava Výzkumné energetické centrum
adresa	:	17. listopadu 2172/15, 708 23 Ostrava
IČ	:	619 89 100
DIČ	:	CZ61989100
zástupce	:	doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC

A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

název	:	Martin Vavřínek
adresa	:	Stanislavského 768/30, 721 00 Ostrava
IČ	:	037 62 246
email	:	vavrinek@post.cz
autorizace	:	Ing. Tomáš Malina
č.a.	:	1101667 - IP00

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba se nečlení na stavební objekty ani provozní soubory.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Přehled použitých podkladů:

- snímek z katastrálních map, informace z katastru nemovitostí
- geodetické zaměření
- vlastní zaměření a prohlídka staveniště
- vyjádření správců sítí k existenci a průběhům inženýrských sítí



porurv19v001qq

Statutární město Ostrava
Úřad městského obvodu Poruba
Odbor výstavby a životního prostředí

Vaše značka:

Ze dne:

Č.j.: POR 47903/2019/sevc

Sp. Zn.: S POR 41987/2019

Vyřizuje: Ševčíková Ivana
Telefon: 599480611
Fax: 599480602
E-mail: isevcikova@moporuba.cz

Vysoká škola báňská – TU Ostrava
17. listopadu 2172/15
708 33 Ostrava

Datum: 10. září 2019

Rozhodnutí č. 206/2019/výst.

Výroková část:

Statutární město Ostrava - Úřad městského obvodu Poruba, odbor výstavby a životního prostředí, jako stavební úřad příslušný dle ustanovení § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen "stavební zákon"), ustanovení § 139 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a ustanovení článku 22 písm. c) bodu 1 obecně závazné vyhlášky města Ostravy č. 14/2013 (Statut města Ostravy), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební úřad"), ve stavebním řízení přezkoumal, podle § 103 až 115 stavebního zákona, žádost o stavební povolení ze dne 7.8.2019, kterou podala **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO 61989100, 17. listopadu č.p. 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava 8, zastoupena na základě plné moci ze dne 25.3.2019 Bc. Martinem Vavřínkem, IČO 03762246, Stanislavského č.p. 768/30, Svinov, 721 00 Ostrava 21** (dále jen „stavebník“) a na základě provedeného řízení:

Vydává podle § 115 stavebního zákona a § 18b až 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů

stavební povolení

na stavbu: **Parkoviště u budovy Výzkumného energetického centra (VEC I) v areálu VŠB-TU Ostrava v Ostravě-Porubě** na pozemku **pozemková parc. č. 1738/75 v katastrálním území Poruba** (dále jen „stavba“).

Stavba obsahuje:

Projektová dokumentace řeší vybudování nového parkoviště pro návštěvníky a zaměstnance situovaného u budovy Výzkumného energetického centra (dále jen VEC I), kde 4 parkovací místa se budou nacházet před budovou VEC 1 a 20 parkovacích míst bude provedeno za budovou VEC 1, z toho budou 2 vyhrazená stání pro osoby ZTP o celkové šířce 5,80 m (dvojitá stání). Parkovací místa budou kolmá o rozměrech 2,75 x 5 m.

Č.j.: POR 47903/2019/sevc

Povrch parkovacích stání bude proveden z betonové dlažby min. tl. 80 mm s uložením do lože z drobného kameniva fr. 2-5 a tl. 40 mm na podkladní vrstvu ze ŠD fr. 0-32 a tl. 200 mm, která bude provedena na zhutněnou zemní pláň překrytou separační geotextilií.

Vyznačení parkovacích míst bude provedeno betonovou dlažbou červené barvy. Vjezd na parkoviště za budovou bude řízen závorou, která bude napojena na sekretariát budovy a bude opatřena čtecím zařízením na čipové karty. Podél budovy bude doplněn chodník š. 1,50 m, proveden z betonové dlažby min. tl. 60 mm s uložením do lože z drobného kameniva fr. 2-5 a tl. 40 mm, na podkladní vrstvu ze ŠD fr. 0-32 a tl. 150 mm doplněn o varovný pás š. min. 400 mm tvořené reliéfní dlažbou.

Odvodnění parkovacích stání před budovou bude zajištěno sklonem na stávající průběžnou komunikaci, která je odvodněna do uličních vpustí. Odvodnění parkoviště za budovou bude zajištěno příčným a podélným sklonem do uliční vpusti, která bude napojena na stávající systém dešťové kanalizace v areálu přes retenci s regulovaným odtokem 5l/s, Retence bude tvořena soustavou retenčních bloků o celkovém rozměru 2,4 x 3,6 x 0,52. Pro nasvětlení parkoviště za budovou VEC I budou na tuto budovu osazena 2 LED svítidla.

Pro provedení stavby se stanovují tyto podmínky:

- 1) Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení, kterou vypracoval Bc. Martin Vavřínek, autorizoval Ing. Tomáš Malina, ČKAIT-1101667; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
- 2) Stavba bude provedena na pozemku parc. č. 1738/75 v katastrálním území Poruba.
- 3) Stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby oprávněným zeměměřičem.
- 4) Stavba bude dokončena nejpozději do 11/2019 od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
- 5) Před zahájením zemních prací je stavebník povinen zajistit vytyčení všech podzemních i nadzemních sítí, aby nedošlo k jejich případnému poškození.
- 6) Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem. **Název a sídlo provádějící firmy bude stavebnímu úřadu oznámeno písemně ihned po ukončení výběrového řízení** (včetně dokladu o odbornosti firmy), a to nejpozději před zahájením prací.
- 7) Stávající podzemní a nadzemní vedení a veškerá zařízení, která budou výstavbou dotčena, budou plně respektována ve smyslu vyjádření jejich správců, s dodržáním příslušných platných zákonů a ČSN. Zahájení stavebních prací bude správcům dotčených sítí předem oznámeno. Nutno dodržet ochranná pásma:
Česká telekomunikační infrastruktura č.j. 575514/19 ze dne 25.3.2019, č.j. 501610/19 ze dne 3.1.2019, Veolia Energie ČR, a.s. zn. RSMSS/20190318-010/SR ze dne 4.4.2019, zn. RSMSS/20190103-012/ES ze dne 4.1.2019, VŠB-TUO správa a provoz č.j. VSB/19/022721 ze dne 16.5.2019 (budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření), T-Mobile Czech Republic a.s. č.j. E31648/19 ze dne 16.8.2019, č.j.E00183/19 ze dne 3.1.2019, Ostravské vodárny a kanalizace a.s. zn. 6.4/8025/5847/19/Kr ze dne 6.6.2019, zn. 6.4/8025/441/19/Kr ze dne 25.1.2019
- 8) Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
- 9) Stavbu lze užívat na základě kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí.

Označení účastníků řízení podle § 27 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád") a podle § 109 písm. a) až d) stavebního zákona:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO 61989100, 17. listopadu č.p. 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava 8

Č.j.: POR 47903/2019/sevc

T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková č.p. 2144/1, Chodov, 148 00 Praha 4
Veolia Energie ČR, a.s., 28. října č.p. 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2

Odůvodnění:

Dne 7.8.2019 obdržel stavební úřad žádost o vydání stavebního povolení na stavbu: Parkoviště u budovy Výzkumného energetického centra (VEC I) v areálu VŠB-TU Ostrava v Ostravě-Porubě na pozemku pozemková parc. č. 1738/75 v katastrálním území Poruba, kterou podala Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO 61989100, 17. listopadu č.p. 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava 8, *zastoupena na základě plné moci ze dne 25.3.2019* Bc. Martinem Vavřínkem, IČO 03762246, Stanislavského č.p. 768/30, Svinov, 721 00 Ostrava 21. Uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Územní souhlas č. 111/2019/výst. pro umístění stavby vydalo Statutární město Ostrava - Úřad městského obvodu Poruba, odbor výstavby a životního prostředí pod č.j. POR 40510/2019/sevc sp. zn. S POR 36510/2019 ze dne 1.8.2019.

Stavební úřad opatřením č.j. POR 43484/2019/sevc sp.zn. S POR 41987/2019 ze dne 16.8.2019 oznámil zahájení stavebního řízení všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům.

Jelikož mu byly dobře známy poměry staveniště a žádost o stavební povolení poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, stavební úřad upustil od ústního jednání a stanovil pro účastníky řízení a dotčené orgány lhůtu pro vyjádření do 10 dnů od doručení tohoto oznámení.

V provedeném stavebním řízení stavební úřad přezkoumal předloženou žádost o stavební povolení z hledisek uvedených v § 110 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že uskutečněním stavby nejsou ohroženy veřejné zájmy ani nepřiměřeně omezena nebo ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků stavebního řízení.

Uvedení všech účastníků řízení v souladu s ustanovením § 109 stavebního zákona:

podle § 109 písm. a) stavebního zákona

stavebník

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO 61989100, 17. listopadu č.p. 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava 8 – žadatel o vydání stavebního povolení

podle § 109 písm. d) stavebního zákona

vlastník stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, a ten, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věcnému břemenu, mohou-li být jejich práva prováděním stavby přímo dotčena

T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková č.p. 2144/1, Chodov, 148 00 Praha 4 (věcné břemeno zřízení a provozování podzemního vedení telekomunikační sítě k pozemku parc. č. 1738/75 v k.ú. Poruba)
Veolia Energie ČR, a.s., 28. října č.p. 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2 (věcné břemeno umístění a provozování rozvodného tepelného zařízení k pozemku parc. č. 1738/75 v k.ú. Poruba)

podle § 109 písm. e) stavebního zákona

vlastník sousedního pozemku nebo stavby na něm, může-li být jeho vlastnické právo prováděním stavby přímo dotčeno

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., Studentská č.p. 1768/9, Poruba, 708 00 Ostrava 8
Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu č.p. 1790/5, 708 52 Ostrava
Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí č.p. 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2

Č.j.: POR 47903/2019/sevc

podle § 109 písm. f) stavebního zákona

ten, kdo má k sousednímu pozemku nebo stavbě na něm právo odpovídající věcnému břemenu, může-li být toto právo prováděním stavby přímo dotčeno

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská č.p. 2681/6, Žižkov, 130 00 Praha 3

ČEZ Distribuce, a. s., Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2

PODA a.s., 28. října č.p. 1168/102, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2

OVANET a.s., Hájkova č.p. 1100/13, Přívoz, 702 00 Ostrava 2

T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčkova č.p. 2144/1, Chodov, 148 00 Praha 4

Veolia Energie ČR, a.s., 28. října č.p. 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2

Ostravské vodárny a kanalizace a. s., Nádražní č.p. 3114/28, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2

Žádost byla doložena dokumentací vypracovanou Bc. Martinem Vavřínkem, autorizoval Ing. Tomáš Malina, ČKAIT-1101667d, doklady, prokazující vlastnické nebo jiné právo provést stavbu a těmito stanovisky dotčených orgánů, správců inženýrských sítí a účastníků řízení:

- Veolia Energie ČR,, a.s. zn. RSMSS/20190318-010/SR ze dne 4.4.2019, zn. RSMSS/20190103-012/ES ze dne 4.1.2019
- Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje č.j. HSOS-2754-2/2019 ze dne 28.3.2019
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě č.j. KHSMS 15533/2019/OV/HOK sp. zn. s-KHSMS 15533/2019/OV/HOK ze dne 17.4.2019
- MMO Útvar hlavního architekta a stavebního řádu (dále MMO ÚHAaSŘ) - koordinované stanovisko č. 600/2019 č.j. SMO/199560/19/ÚHAaSŘ/KOZ ze dne 1.7.2019 obsahující závazná stanoviska odboru ochrany životního prostředí ze dne 27.6.2019, závazné stanovisko odboru dopravy ze dne 23.5.2019, sdělení MMO ÚHAaSŘ oddělení územního plánu a památkové péče ze dne 10.4.2019, sdělení MMO ÚHAaSŘ orgánu státní památkové péče ze dne 28.3.2019
- SMO ÚMOB Poruba odbor výstavby a životního prostředí, závazné stanovisko č.j. POR 29344/2019/svig. sp. zn. S POR 24140/2019/2 ze dne 12.6.2019
- Krajský úřad MS kraj, odbor životního prostředí a zemědělství č.j. MSK 43512/2019 sp.zn. ŽPZ/7988/2019/KaI 208.1 S10 N ze dne 3.4.2019
- Městské ředitelství policie Ostrava dopravní inspektorát č.j. KRPT-165682-1/ČJ-2019-070706 ze dne 1.8.2019
- PODA a.s. zn. TaV/543/2019/Vo ze dne 18.4.2019
- VŠB-TUO správa a provoz č.j. VSB/19/022721 ze dne 16.5.2019
- ČD-Telematika a.s. č.j. 1201900140 ze dne 3.1.2019
- České Radiokomunikace a.s. zn. UPTS/OS/209273/2019 ze dne 4.1.2019
- Telco Pro Services, a.s. zn. 0200849298 ze dne 3.1.2019
- CZFO.NET s.r.o. zn. URV-19-004 ze dne 17.1.2019
- DIAMO, státní podnik zn. D500/00592/2019 ze dne 14.1.2019
- Dopravní podnik Ostrava a.s. zn. 385/TDC/19Kr ze dne 16.1.2019
- GARANT KONTROL spol. s r.o. zn. ze dne 17.1.2019
- Green Gas DPB, a.s. zn. Mgr.Na/4/19 ze dne 7.1.2019
- GasNet s.r.o. zastoupena společností GridServices, s.r.o. zn. 5001846965 ze dne 3.1.2019
- MO-ČR SNM odd. ochrany územních zájmů zn. 498/6/411/2017-1150 ze dne 15.1.2019
- Nej.cz s.r.o. zn. VYJNEJ-2019-00199-01 ze dne 21.1.2019
- Ostravské komunikace, a.s. zn. OKAS-0116/19/TSÚ/KI ze dne 10.1.2019
- OVANET a.s. zn. 19-071 ze dne 30.1.2019
- Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje odbor informačních a komunikačních technologií č.j. KRPT-1491-5/ČJ-2019-0700IT ze dne 8.1.2019
- T Mobile Czech Republic a.s. č.j. E00183/19 ze dne 3.1.2019, č.j. E31648/19 ze dne 16.8.2019

Č.j.: POR 47903/2019/sevc

- UPC Česká republika, s.r.o. zastoupena společností InfoTel spol. s r.o. č. žádosti E000115/19 ze dne 3.1.2019
- Veolia Průmyslové služby ČR, a.s. zn. VPS/20190103-012/ES ze dne 3.1.2019
- Vodafone Czech Republic a.s. zn. MW9910122834104649 ze dne 3.1.2019
- Česká telekomunikační infrastruktura č.j. 575514/19 ze dne 25.3.2019, č.j. 501610/19 ze dne 3.1.2019,
- ČEZ Distribuce, a.s. zn. 0101162247 ze dne 16.8.2019, zn. 0101037113 ze dne 3.1.2019
- Ostravské vodárny a kanalizace a.s. zn. 6.4/8025/5847/19/Kr ze dne 6.6.2019, zn. 6.4/8025/441/19/Kr ze dne 25.1.2019

Dle ust. § 111 odst.1 stavebního zákona stavební úřad přezkoumal podanou žádost a připojené podklady z toho hlediska, zda stavbu lze podle nich provést, a ověřil zejména, zda

- a) projektová dokumentace je zpracována v souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby její soulad s územně plánovací dokumentací tj. Územním plánem Ostravy (dále jen ÚPO), vydaným dne 21.5.2014 usnesením Zastupitelstva města Ostravy č. 2462/ZM1014/32 ve znění po Změně č.2a, vydané dne 19.9.2018. Dle ÚPO jsou záměrem dotčené pozemky součástí plochy se způsobem využití „Občanské vybavení- střední a vysoké školy“. Současně se záměrem dotčené pozemky nacházejí v „Ploše zastavěné stabilizované“. Předmětný záměr lze dle textové části ÚPO kapitoly 6. Podmínky využití ploch s rozdílným způsobem využití zařadit dle vhodnosti využití výše uvedené plochy „Občanské vybavení- střední a vysoké školy“ do kategorie „Přípustné využití“-technická a dopravní infrastruktura (parkoviště, inženýrské sítě). V kategorii „přípustné využití“ jsou mimo jiné definovány druhy staveb, zařízení a způsoby využívání pozemků, které jsou nutné pro zajištění provozuschopnosti staveb, zařízení a ploch uvedených v hlavním využití. Dále byl posouzen soulad předmětného záměru s cíli a úkoly územního plánování (§18 a §19 stavebního zákona). Bylo zjištěno, že záměr odpovídá urbanistickým, architektonickým a estetickým požadavkům na uspořádání území i stávajícímu charakteru území- navrhované řešení je tedy v souladu s §19, odst.1 písm. d) a e) stavebního zákona. Záměr respektuje podmínky stanovené ÚPO pro umístění staveb v dotčeném území a je tedy v souladu s ÚPO.
- b) projektová dokumentace je úplná, přehledná a zda jsou v odpovídající míře řešeny obecné požadavky na výstavbu,
Projektová dokumentace stavby je v souladu s přílohou č.12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, která byla doplněna vyhláškou č. 405/2017 Sb., obsahující části A až D včetně dokladové části, zpracována Bc. Martinem Vavřínkem, autorizoval Ing. Tomáš Malina, ČKAIT-1101667. Je v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, zejména; §5 (Rozptylové plochy a zařízení pro dopravu v klidu), dále stavba je v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb- celkový počet nových parkovacích stání je 24 z toho 2 vyhrazena parkovací stání pro osoby ZTP. Chodník podél budovy bude ukončen varovným signálním pásem z reliéfní dlažby.
- c) je zajištěn příjezd ke stavbě, včasné vybudování technického, popřípadě jiného vybavení potřebného k řádnému užívání stavby vyžadovaného zvláštním právním předpisem
Příjezd ke stavbě bude po stávajících areálových komunikacích.
- d) předložené podklady vyhovují požadavkům uplatněným dotčenými orgány
K provedení stavby byla vydána kladná stanoviska dotčených orgánů hájící zájmy chráněné zvláštními právními předpisy:
- závazné souhlasné stanovisko Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje č.j. HSOS-HSOS-2754-2/2019 ze dne 28.3.2019, bez podmínek

Č.j.: POR 47903/2019/sevc

- závazné souhlasné stanovisko Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě č.j. KHSMS 15533/2019/OV/HOK sp. zn. s-KHSMS 15533/2019/OV/HOK ze dne 17.4.2019, bez podmínek
- MMO Útvar hlavního architekta a stavebního řádu (dále MMO ÚHAaSŘ) - koordinované stanovisko č. 600/2019 č.j. SMO/199560/19/ÚHAaSŘ/KOZ ze dne 1.7.2019 obsahující závazné stanovisko odboru ochrany životního prostředí ze dne 27.6.2019, závazné stanovisko odboru dopravy ze dne 23.5.2019, sdělení ÚHAaSŘ oddělení územního plánu a památkové péče ze dne 10.4.2019, sdělení MMO ÚHAaSŘ orgánu státní památkové péče ze dne 28.3.2019
- souhlasné stanovisko Městského ředitelství policie Ostrava dopravní inspektorát č.j. KRPT-165682-1/ČJ-2019-070706 ze dne 1.8.2019
Toto stanovisko současně platí jako souhlas podle ustanovení § 77 odst.2 písm. b) zákona č. 361/2000 Sb., o silničním provozu, ve znění pozdějších předpisů, při stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a užití zařízení pro provozní informace pro trvalé dopravní značení za podmínek:
 - součástí dopravní značky číslu IP 12 (včetně nápisu RESERVÉ) bude symbol číslo 225,
 - všechny parkoviště označené svislým DZ IP 12 budou označeny i vodorovným DZ V10e.

Realizaci stavby nedojde k dotčení zájmů chráněných zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy, zabezpečil plnění požadavků vlastníků sítí technického vybavení.

Stavební povolení kromě obecných náležitostí rozhodnutí podle správního řádu obsahuje podmínky pro provedení stavby především z hlediska její komplexnosti a plynulosti, napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, odvádění povrchových vod, úprav okolí stavby, ochrany životního prostředí, popřípadě též podmínky pro užívání stavby nebo odstranění stavby (ust. § 18c) odst.1 písm. c) vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu). Podmínky, jejichž plnění vyplývá přímo z platných právních předpisů nebyly do podmínek stavebního povolení zapracovány.

Stanovené podmínky ve stavebním povolení musí být zcela konkrétní a jednoznačné, stanovovat podmínky dodržování platných obecných a zvláštních právních předpisů, kdy je každý tyto předpisy povinen dodržovat, je nadbytečné a stavebnímu úřadu nepřislouší rozhodovat o jejich dodržení, a proto nejsou v podmínkách tohoto rozhodnutí uváděny.

Vypořádání s námitkami účastníků řízení:

V průběhu řízení nebyly vzneseny žádné námitky.

Stavební úřad dal opatřením č.j. POR 43484/2019/sevc sp.zn. S POR 41987/2019 ze dne 16.8.2019 v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu účastníkům řízení možnost, aby se před vydáním rozhodnutí vyjádřili k jeho podkladům a stanovil k tomu přiměřenou lhůtu 5 pracovních dnů a zároveň upozornil, že v řízeních, ve kterých je uplatňována zásada koncentrace řízení, podle které účastníci řízení mohou uplatnit své připomínky nebo námitky pouze v předem stanovené lhůtě, ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu neslouží k tomu, aby se účastníci řízení mohli opětovně vyjádřit k projednávané věci a uplatnit k předmětu řízení nové námitky či připomínky. *Účastníci řízení se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.*

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Magistrátu města Ostravy, útvaru hlavního architekta a stavebního řádu, oddělení stavebně správnímu, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním u zdejšího správního orgánu. Včas podané a přípustné odvolání má odkladný účinek.

Pokud účastníkovi řízení nebylo předmětné rozhodnutí doručeno poštovním doručovatelem přímo do vlastních rukou nebo bezprostředně po doručení prostřednictvím veřejné datové sítě tento neotevřel datovou schránku, ale ve smyslu ust. § 24 odst.1 správního řádu bylo uloženo v provozovně pošty nebo datové schránce, potom se za den doručení považuje desátý den od tohoto uložení, nikoliv až následné faktické převzetí rozhodnutí po uplynutí této desetidenní lhůty. V tomto případě se lhůta pro případné odvolání nepočítá od faktického převzetí předmětného rozhodnutí účastníkem řízení, ale už počínaje jedenáctým dnem ode dne uložení písemnosti v provozovně pošty nebo datové schránce.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Není-li v odvolání uvedeno, v jakém rozsahu odvolatel rozhodnutí napadá, platí, že se domáhá zrušení celého rozhodnutí. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

K novým skutečnostem a k návrhům na provedení nových důkazů, uvedeným v odvolání nebo v průběhu odvolacího řízení, se přihlédne jen tehdy, jde-li o takové skutečnosti nebo důkazy, které účastník nemohl uplatnit dříve. Namítá-li účastník, že mu nebylo umožněno učinit v řízení v prvním stupni určitý úkon, musí být tento úkon učiněn spolu s odvoláním.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení předá stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště (tabulka „Stavba povolena“) a ponechat jej tam až do dokončení stavby. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci.

Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci. Dobu platnosti stavebního povolení může stavební úřad prodloužit na odůvodněnou žádost stavebníka podanou před jejím uplynutím. Podáním žádosti se staví běh lhůty platnosti stavebního povolení. Stavební povolení pozbývá platnosti též dnem, kdy stavební úřad obdrží oznámení stavebníka o tom, že od provedení svého záměru upouští; to neplatí, jestliže stavba již byla zahájena.

Upozornění:

Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništi, zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci); nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky; nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Stavebníkovi se ukládá v souladu s § 156 stavebního zákona, aby pro stavbu byly použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje základní požadavky na stavby.

K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí budou předloženy doklady uvedené v části B přílohy č.12 k vyhlášce č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

1. Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem (pokud je stavba předmětem evidence v katastru nemovitostí nebo její výstavbou dochází k rozdělení pozemku; doklad se nepřipojí, pokud nedochází ke změně vnějšího půdorysného ohraničení stavby) včetně vyznačení údajů určujících polohu definičního bodu stavby a adresního místa.
2. Dokumentace geodetické části skutečného provedení stavby u staveb technické nebo dopravní infrastruktury (protokol o vytýčení, geodetické zaměření stavby).
3. Doklady o výsledcích předepsaných zkoušek a měření předepsaných zvláštními právními předpisy.
4. Doklady o výsledcích zkušebního provozu, pokud byl prováděn.
5. Doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby.
6. Jiné doklady stanovené v povolení stavby.
7. Dokumentace skutečného provedení stavby (došlo-li k nepodstatným odchylkám proti povolení stavby nebo ověřené projektové dokumentaci) a sdělení stavebního úřadu, že nepodstatné odchylky projedná při vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí.
8. Plná moc v případě zastupování stavebníka.
9. Certifikát autorizovaného inspektora, pokud byl vyhotoven.
10. Závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby, pokud jsou zvláštním právním předpisem pro užívání stavby vyžadována, a pokud byla obstarána před podáním žádosti.
11. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury o provedení kontroly způsobu napojení stavby.
12. Doklad o uložení odpadu na vyhrazenou skládku.

Při provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, a na ně navazující ustanovení příslušných technických norem.

Stavba bude viditelně označena štítkem o jejím povolení (tabulka „Stavba povolena“). Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné. Štítek je třeba ponechat na místě do doby dokončení stavby.

Po ukončení stavby budou stavebnímu úřadu předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“).

S nebezpečnými odpady, které budou vznikat při stavební činnosti, lze nakládat jen se souhlasem příslušného správního úřadu, kterým je Magistrát města Ostravy odbor ochrany životního prostředí.

Investor je povinen vést přehledně záznamy o stavbě (stavební deník). U staveb, kde jsou stavebníky organizace, příp. právnické osoby, musí být označeno, kdo je stavebníkem, kdo stavbu provádí, jméno stavbyvedoucího a doba provádění stavby.

Stavebník zajistí, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie.

Č.j.: POR 47903/2019/sevc

Magistrát města Ostravy odbor ochrany životního prostředí upozorňuje:

- Stavbou a jejím užíváním nesmí dojít ke znečištění podzemních ani povrchových vod a ke zhoršení odtokových poměrů na předmětné lokalitě.
- Veškeré případné manipulace s vodám závadnými látkami v době realizace stavby musí být prováděny tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení se srážkovými vodami.
- V zájmu ochrany volně žijících druhů ptáků nesmí dojít k zásahům do dřevin, které by měly za následek porušení ust. § 5a odst.1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud dojde pojezdem vozidel nebo stavebních mechanismů ze stavby pozemku k poškození tělesa komunikace, musí být investorem uvedeno do původního stavu.

Telekomunikační zařízení nesmí být pojížděno těžkými mechanismy a v jeho ochranném pásmu nesmí být ukládán materiál staveniště.

Ing. Zbyněk Richter
vedoucí odboru výstavby a životního prostředí

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, stanovený podle položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000,- Kč, sazebníku správních poplatků v celkové hodnotě 10000,- Kč byl uhrazen dne 27.08.2019.

Obdrží:

Účastníci řízení

1. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu č.p. 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava 8 *8 doručováno prostřednictvím zmocněnce* Bc. Martin Vavřínek, Stanislavského č.p. 768/30, Svinov, 721 00 Ostrava 21, DS: FO, 3zu8z9v
2. Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská č.p. 2681/6, Žižkov, 130 00 Praha 3, DS: PO, qa7425t
3. ČEZ Distribuce, a. s., Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2, DS: PO, v95uqfy
4. PODA a.s., 28. října č.p. 1168/102, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2, DS: PO, dzdfp9x
5. OVANET a.s., Hájkova č.p. 1100/13, Přívoz, 702 00 Ostrava 2, DS: PO, a7cfi46
6. T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčkova č.p. 2144/1, Chodov, 148 00 Praha 414, DS: PO, ygwch5i
7. Veolia Energie ČR, a.s., 28. října č.p. 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2, DS: PO, zepcdvg
8. Ostravské vodárny a kanalizace a. s., Nádražní č.p. 3114/28, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2, DS: PO, n8ccgg9
9. Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., Studentská č.p. 1768/9, Poruba, 708 00 Ostrava 8, DS: PO_R, hftndsc
10. Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu č.p. 1790/5, 708 52 Ostrava, DS: PO_R, u2nmpm2
11. Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí č.p. 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2, DS: OVM, 5zubv7w

Č.j.: POR 47903/2019/sevc

Dotčené orgány

12. Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, Výškovická č.p. 2995/40, Zábřeh, 700 30 Ostrava 30, DS: OVM, spdaive
13. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle č.p. 724/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2, DS: OVM, w8pai4f
14. Statutární město Ostrava Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava, DS: OVM, 5zubv7w
15. Policie ČR - dopravní inspektorát, Výstavní 55, 703 49 Ostrava-Vítkovice, DS: OVM, n5hai7v

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3098

Stavba: Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

KSO:
Místo: Ostrava-Poruba

CC-CZ:
Datum: 21.10.2019

Zadavatel:
VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

Uchazeč:
ŠMÍD STAVEBNÍ s r.o.

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

Projektant:
Bc. Martin Vavřínek

IČ: 03762246
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 029 461,34

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 029 461,34	426 186,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 455 648,22

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3098

Stavba: Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Místo: Ostrava-Poruba

Datum:

21.10.2019

Zadavatel: VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

Projektant:

Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 029 461,34	2 455 648,22
0	Ostatní a vedlejší náklady	89 000,00	107 690,00
001	Příprava území	161 259,16	195 123,58
101	Parkoviště před VEC I	212 808,30	257 498,04
102	Chodník před VEC I	80 082,04	96 899,27
103	Parkoviště za VEC I	1 182 685,84	1 431 049,87
401	Osvětlení	45 866,00	55 497,86
471	Kamerový systém	109 126,00	132 042,46
472	Závora	148 634,00	179 847,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba

Parkoviště u budovy VEC | VŠB-TUO

Objekt

0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo Ostrava-Poruba

CC-CZ

Datum: 21.10.2019

Zadavatel

VŠB – TUO, Vyzkumné energetické centrum

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Uchazeč

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199

DIČ: CZ26874199

Projektant

Bc. Martin Vavřínek

IČ: 03762246

DIČ:

Zpracovatel

IČ:

DIČ:

Poznámka

Cena bez DPH

89 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 000,00	21,00%	18 690,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

107 690,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt **0 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Ostrava-Poruba

Datum: 21.10.2019

Zadavatel: VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

Projektant: Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč: ŠMÍD STAVEBNÍ s r o

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	89 000,00
OST - Ostatní	74 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Ostrava-Poruba
 Zadavatel: VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum
 Uchazeč: ŠMID STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 21.10.2019
 Projektant: Bc. Martin Vavřínek
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							89 000,00	
OST							74 000,00	
D			Ostatní					
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce vyřízení střešních intenzivních sítí</i>					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce vyřízení objektu stavby</i>					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce zaměření skutečného provedení stavby</i>					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce Dokumentace pro kolaudaci a závěrečné zpráve kvality</i>					
5	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce vyhotovení plánu BOZP (odsouhlasený a schválený před zahájením stavebních prací)</i>					
6	K	042903000	Havarijní a povodňový plán stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce Vypracování havarijního a povodňového plánu stavby (realizace hráze) včetně jeho projednání a schválení</i>					
7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce zkoušky únosnosti zemní pláně zkoušky únosnosti po položení podkladních vrstev</i>					
8	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce Dodavatel zajistí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě kterou následně předá investorovi. Fotodokumentace bude dokladovat postup prací a nasazení stavebních mechanismů i provádění zkoušek. Snímky budou předány na CD ve složkách pojmenovaných dle jednotlivých dnů</i>					
9	K	R	Provizorní dopravní značení	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce Montáž a demontáž dočasných DZ dle ZOV a výkresu situace PDZ, včetně údržby a výměny baterií v akumulátorech po dobu instalace dočasných dopravních značení. Předpokládaná doba výstavby 90 dnů</i>					
VRN							15 000,00	
10	K	032103000	Náklady na stavební buňky - zřízení a provoz zařízení staveniště po dobu stavby	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce Položka bude uplatněna jen v případě průkazného využití zhotovitelem</i>					
11	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce Rozebrání ZS, odvoz a útrava ploch</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO
Objekt:

001 - Příprava území

KSO
Místo Ostrava-Poruba
Zadavatel
VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum
Uchazeč
ŠMÍD STAVEBNÍ s r.o.
Projektant
Bc. Martin Vavřínek
Zpracovatel
Poznámka

CC-CZ.
Datum: 21.10.2019
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199
IČ: 03762246
DIČ:

Cena bez DPH **161 259,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	161 259,16	21,00%	33 864,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **195 123,58**

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt **001 - Příprava území**

Místo: Ostrava-Poruba

Datum: 21.10.2019

Zadavatel: VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

Projektant: Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

161 259,16

HSV - Práce a dodávky HSV

161 259,16

1 - Zemní práce

161 259,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt: 001 - Příprava území

Místo: Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB - TUO, Vědecké energetické centrum
Uchazeč: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o

Datum: 21.10.2019
Projektant: Bc. Martin Vavřínek
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							161 259,16	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				161 259,16	
D	1		Zemní práce				161 259,16	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	10,000	33,00	330,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*odstranění křovin a náletových dřevin =" 10,0				10,000	
	VV		Součet				10,000	
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m ³	0,500	2 500,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	112151311	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,2 m	kus	2,000	1 900,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m	kus	3,000	2 300,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	112251221	Odstranění pařezů rovinně nebo na svahu do 1:5 odřezováním do hloubky 0,5 m	m ²	1,743	1 835,00	3 198,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		*stromy průměru do 30 cm =" 0,25 * 0,25 * 3,14 * 3				0,589	
	VV		*stromy průměru do 30 cm =" 0,35 * 0,35 * 3,14 * 3				1,154	
	VV		Součet				1,743	
7	K	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	137,850	25,00	3 446,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		*sejmutí omice v tl. 0,15 m a uložení na mezideponii =" 0,15 * 919,0				137,850	
	VV		Součet				137,850	
8	K	122911121	Odstranění vyřezované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1,743	121,00	210,90	CS ÚRS 2019 01
9	K	1322011R1	Hloubení ryh š do 600 mm - ochrana inženýrských sítí - kabely	m	193,000	360,00	69 480,00	vlastní
	VV		ochrana stávajících IS púlenou chráničkou vč. odkopání a zášypu, výstražná folie				193,000	
	VV		*kabelová vedení (VN, NN, sdělovací) =" 193,0				193,000	
	VV		Součet				193,000	
10	K	1322011R2	Hloubení ryh š do 600 mm - ochrana inženýrských sítí - vodovod	m	43,000	360,00	15 480,00	vlastní
	VV		ochrana stávajících IS púlenou chráničkou vč. odkopání a zášypu, výstražná folie				43,000	
	VV		*vodovod =" 43				43,000	
	VV		Součet				43,000	
11	K	1322011R3	Hloubení ryh š do 600 mm - ochrana inženýrských sítí - plynovod	m	23,000	360,00	8 280,00	vlastní
	VV		ochrana stávajících IS púlenou chráničkou vč. odkopání a zášypu, výstražná folie				23,000	
	VV		*plynovod =" 23,0				23,000	
	VV		Součet				23,000	
12	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	21,00	63,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	124,00	372,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	305,00	915,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	720,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	9,000	4,90	44,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 20 km				9,000	
	VV		*počet stromů 3 =" (20-5) / 5 * 3				9,000	
	VV		Součet				9,000	
17	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	9,000	22,00	198,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 20 km				9,000	
	VV		*počet stromů 3 =" (20-5) / 5 * 3				9,000	
	VV		Součet				9,000	
18	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	9,000	11,00	99,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 20 km				9,000	
	VV		*počet stromů 3 =" (20-5) / 5 * 3				9,000	
	VV		Součet				9,000	
19	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	9,000	63,00	567,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 20 km				9,000	
	VV		*počet stromů 3 =" (20-5) / 5 * 3				9,000	
	VV		Součet				9,000	
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	137,850	110,00	15 163,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		*odvoz sejmuté omice na deponii =" 137,850				137,850	
	VV		Součet				137,850	
21	K	184201111 1	Náhradní výsadba stromů výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	3 886,00	27 202,00	vlastní
	VV		náhradní výsadba vč. vykopání jamky, ošetřování, podpěrných kůlů vč. dodání výsadbového materiálu				7,000	
	VV		*Carpinus betulus 'Fastigiata' (Habr obecný) obvod 12-14 cm 1 m nad zemí =" 7				7,000	
	VV		Součet				7,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO
Objekt

101 - Parkoviště před VEC I

KSO:
Místo: Ostrava-Poruba
Zadavatel
VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

Uchazeč:
ŠMID STAVEBNÍ s.r.o.

Projektant:
Bc. Martin Vavřínek

Zpracovatel

Poznámka

CC-CZ:
Datum: 21.10.2019
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199
IČ: 03762246
DIČ:

Cena bez DPH				212 808,30
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 808,30	21,00%	44 689,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH		v CZK	257 498,04
-------------------	--	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt

101 - Parkoviště před VEC I

Místo

Ostrava-Poruba

Zadavatel

VŠB - TUO, Výzkumné energetické centrum

Uchazeč

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Datum:

21.10.2019

Projektant:

Bc. Martin Vavřínek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

212 808,30

HSV - Práce a dodávky HSV

212 808,30

1 - Zemní práce

61 872,89

5 - Komunikace pozemní

74 186,30

8 - Trubní vedení

23 990,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 475,82

997 - Přesun sutě

3 009,03

998 - Přesun hmot

7 274,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt: 101 - Parkoviště před VEC I

Místo: Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB - TUO, Výzkumné energetické centrum
Uchazeč: ŠMID STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 21.10.2019
Projektant: Bc. Martin Vavřínek
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							212 808,30	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				212 808,30	
D	1		Zemní práce				61 872,89	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně "rozebrání stávající dlažby pro uložení obrubníku, po očištění bude uloženo zpět =" 5,0 Součet	m2	5,000	28,00	140,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojní pl do 50 m2 "odstranění podkladu vozovky v tl 0,15m vč likvidace pro osazení obrubníku =" 0,50 * 10,0 Součet	m2	5,000	95,00	475,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojní pl do 50 m2 "odstranění vozovky v tl 0,10m vč likvidace pro osazení obrubníku =" 0,50 * 10,0 Součet	m2	5,000	46,00	230,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "odstranění stávajícího obrubníku / palisády =" 10,0 Součet	m	10,000	44,00	440,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř 4 "pro dlažbu, obrubníky a vsakovací žebro =" 38,20 Součet	m3	38,200	435,00	16 617,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 "ornice z deponii =" 8,80 Součet	m3	8,800	110,00	968,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 "odvoz výkopku na skládku =" 38,20 Součet	m3	38,200	270,00	10 314,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "naložení ornice na mezideponii =" 0,100 * 88,0 Součet	m3	8,800	136,00	1 196,80	CS ÚRS 2019 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce <i>Poznámka k položce</i> položka bude použita i při uložení malenšiu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním "uložení výkopku =" 1,65 * 38,20 Součet	t	63,030	234,00	14 749,02	CS ÚRS 2019 01
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypání bez prohození, uloženo do 3 m "výplň vsakovacího žebra z kameniva fr. 16/32 =" 7,2 Součet	m3	7,200	416,00	2 995,20	CS ÚRS 2019 01
11	M	58343930	kamenivo drčené hrubé frakce 16-32 "spotřeba =" 2,0 * 7,20 Součet	t	14,400	366,00	5 270,40	CS ÚRS 2019 01
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "vymrání terénu v tl 0,10m stavbou dotčených ploch =" 88,0 Součet	m2	88,000	22,00	1 936,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "zatravnění stavbou dotčených ploch =" 88,0 Součet	m2	88,000	7,00	616,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná "výpočet =" 0,035 * 88,0 Součet	kg	3 080	88,00	271,04	CS ÚRS 2019 01
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním "vymrání a zhuštění zemní pláně Edel2 min. 45MPa =" 74,80 Součet	m2	74,800	58,00	4 338,40	CS ÚRS 2019 01
16	K	182313101	Výplnění otvorů tváří nebo panelů ornici "podíl volné plochy v položené drenážní dlažbě 35% =" 0,35 * 9,0 Součet	m2	3,150	25,00	78,75	CS ÚRS 2019 01
17	M	58341364	kamenivo drčené drobné frakce 2/4 "výplň spar drenážní dlažby tl. 80 mm a plocha 3,15 m2 =" (0,080 * 3,15 * 1,15) * 2,0 Součet	t	0,580	176,00	102,08	CS ÚRS 2019 01
18	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	88,000	8,00	704,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	88,000	2,00	176,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	88,000	2,90	255,20	CS ÚRS 2019 01
D	5		Komunikace pozemní				74 186,30	
21	K	564871111	Podklad ze šterkodné ŠD tl 250 mm "podkladní vrstva ze ŠD 0/32 tl 250mm =" 74,80 Součet	m2	74,800	182,00	13 613,60	CS ÚRS 2019 01
22	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing síť plochy do 15 m2 šterkodrtí tl 150 mm "obnova vozovky v tl. 0,15m po položení obrubníku =" 10,0 Součet	m2	10,000	157,00	1 570,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing síť plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm "obnova vozovky v tl. 0,06 m =" 10,0 Součet	m2	10,000	521,00	5 210,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm "obnova vozovky v tl. 0,04m =" 10,0 Součet	m2	10,000	417,00	4 170,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 "drenážní bet. dlažba tl 80mm =" 9,0 "bet. dlažba (H-profil) tl. 80mm - šedá =" 57,0 "zpětné uložení rozebrané dlažby - bez dodávky materiálu =" 5,0 Součet	m2	71,000	480,00	34 080,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	59245013	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní "spotřeba =" 1,03 * 57,0 Součet	m2	58,710	221,00	12 974,91	CS ÚRS 2019 01
27	M	592450R1	Drenážní betonová dlažba tl 80 mm šedá "spotřeba =" 1,03 * 9,0 Součet	m2	9,270	277,00	2 567,79	vlastní
D	8		Trubní vedení				23 990,00	
28	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 "úprava stávající šachty - snížení do úrovně nivolety parkoviště =" 1 Součet	kus	1,000	17 164,00	17 164,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg "demontáž poklopu ze stávající šachty (včetně likvidace) - bude nahrazen poklopem pro zatížení D400 =" 1 Součet	kus	1,000	238,00	238,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	899104112	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600 "nový poklop na výškově upravenou stávající šachtu =" 1 Součet	kus	1,000	1 968,00	1 968,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400 s odvětráním	kus	1,000	4 620,00	4 620,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*nový poklop na výškové upravenou stávající šachtu=" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 475,82	
32	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupech nebo konzolu	kus	2,000	558,00	1 116,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*IP12 =" 1		1,000			
	W		*E13 =" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
33	M	40445531	značka dopravní svíslé retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x300mm	kus	1,000	4 320,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*E13 s textem "4x pouze návštěvy VEC" =" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
34	M	40445535	značka dopravní svíslé retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	1,000	6 128,00	6 128,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*IP12 =" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
35	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	2 671,00	2 671,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*pro SDZ - IP12 + E13 =" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
36	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3.5m	kus	1,000	730,00	730,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	60,600	35,00	2 121,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*3 x V10b =" 3 * 5,0		15,000			
	W		*4 x V10e =" 4 * 2 * 5,70		45,600			
	W		Součet		60,600			
38	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	60,600	10,00	606,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	916131213.3	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C30/37	m	38,000	247,00	9 386,00	vlastní
	W		*nový silniční betonový obrubník 15/30 do bet lože s převýšením 0,02 m =" 22,0		22,000			
	W		*nový silniční betonový obrubník 15/30 do bet lože s převýšením 0,10 m =" 16,0		16,000			
	W		Součet		38,000			
40	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	38,380	139,00	5 334,82	CS ÚRS 2019 01
	W		*spotřeba =" 1,01 * 38,0		38,380			
	W		Součet		38,380			
41	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	30,000	55,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*separační geotextilie pro vsakovací žebro =" 30,0		30,000			
	W		Součet		30,000			
42	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	74,800	85,00	6 358,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*separační geotextilie 500g/m2 na pláni =" 74,80		74,800			
	W		Součet		74,800			
43	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s proezváním	m	10,000	148,00	1 480,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*zaříti asf zálivkou na rozhraní nové a stávající vozovky =" 10,0		10,000			
	W		Součet		10,000			
44	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*zařezání vozovky hl. 0,04m na rozhraní nové a stávající vozovky =" 10,0		10,000			
	W		Součet		10,000			
45	K	979054451	Očistění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*rozebrání stávající dlažba pro uložení obrubníku - očistění pro zpětné uložení =" 5,0		5,000			
	W		Součet		5,000			
	D	997	Přesun sutě				3 009,03	
46	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,450	270,00	391,50	CS ÚRS 2019 01
	W		*odstranění podkladu vozovky v tl. 0,15m vč. likvidace pro osazení obrubníku =" 0,290 * 5,0		1,450			
	W		Součet		1,450			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	13,050	15,60	203,58	CS ÚRS 2019 01
	W		předpokládaná celková vzdálenost do 10 km		13,050			
	W		*odstranění podkladu vozovky v tl. 0,15m vč. likvidace pro osazení obrubníku =" (10-1) * 1,45		13,050			
	W		Součet		13,050			
48	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	1,100	240,00	264,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*suf z odstranění vozovky v tl. 0,10m vč. likvidace pro osazení obrubníku =" 0,220 * 5,0		1,100			
	W		Součet		1,100			
49	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	9,900	14,70	145,53	CS ÚRS 2019 01
	W		předpokládaná celková vzdálenost do 10 km		9,900			
	W		*suf z odstranění vozovky v tl. 0,10m vč. likvidace pro osazení obrubníku =" (10-1) * 1,10		9,900			
	W		Součet		9,900			
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,050	240,00	492,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*odstranění stávajícího obrubníku / palisády =" 0,205 * 10,0		2,050			
	W		Součet		2,050			
51	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	18,450	14,70	271,22	CS ÚRS 2019 01
	W		předpokládaná celková vzdálenost do 10 km		18,450			
	W		*odstranění stávajícího obrubníku / palisády =" (10-1) * 2,050		18,450			
	W		Součet		18,450			
52	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,050	250,00	512,50	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním					
	W		*odstranění stávajícího obrubníku / palisády =" 2,050		2,050			
	W		Součet		2,050			
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,100	354,00	389,40	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním					
	W		*suf z odstranění vozovky v tl. 0,10m vč. likvidace pro osazení obrubníku =" 1,10		1,100			
	W		Součet		1,100			
54	K	997221855	Poplatek za uložení zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1,450	234,00	339,30	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním					
	W		*odstranění podkladu vozovky v tl. 0,15m vč. likvidace pro osazení obrubníku =" 1,45		1,450			
	W		Součet		1,450			
	D	998	Přesun hmot				7 274,26	
55	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým	t	51,959	140,00	7 274,26	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO
Objekt

102 - Chodník před VEC I

KSO:
Místo: Ostrava-Poruba
Zadavatel:
VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

Uchazeč:
ŠMÍD STAVEBNÍ s r.o.

Projektant:
Bc. Martin Vavřínek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.10.2019

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199

IČ: 03762246
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 80 082,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 082,04	21,00%	16 817,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 96 899,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt

102 - Chodník před VEC I

Místo

Ostrava-Poruba

Datum:

21.10.2019

Zadavatel:

VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

Projektant:

Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

80 082,04

HSV - Práce a dodávky HSV	78 423,24
1 - Zemní práce	15 259,01
5 - Komunikace pozemní	35 653,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 645,89
997 - Přesun sutě	3 898,71
998 - Přesun hmot	2 966,60
PSV - Práce a dodávky PSV	1 658,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 658,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt: 102 - Chodník před VEC I

Místo: Ostrava-Poruba
Zadavatel: VŠB - TUO, Výzkumné energetické centrum
Uchazeč: ŠMID STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 21.10.2019
Projektant: Bc. Martin Vavřínek
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							80 082,04	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				78 423,24	
D	1		Zemní práce				15 259,01	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,000	28,00	168,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*odstranění stávajícího okapového chodníku š. 0,50m =* 6,0				6,000	
	W		Součet				6,000	
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	5,300	28,00	148,40	CS ÚRS 2019 01
	W		*odstranění stávající zámkové bet. dlažby vč. likvidace, stávající okapový chodník =* 5,30				5,300	
	W		Součet				5,300	
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	16,500	44,00	726,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*odstranění stávajícího obrubníku =* 6,0				6,000	
	W		*odstranění stávajícího obrubníku - okapová chodník =* 10,50				10,500	
	W		Součet				16,500	
4	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	11,100	435,00	4 828,50	CS ÚRS 2019 01
	W		*výkop pro konstrukci chodníku a obruby =* 11,10				11,100	
	W		Součet				11,100	
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	11,100	270,00	2 997,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*odvoz výkopku na skládku =* 11,10				11,100	
	W		Součet				11,100	
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	18,315	234,00	4 285,71	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	W		<i>položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním</i>					
	W		*uložení výkopku =* 1,65 * 11,10				18,315	
	W		Součet				18,315	
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	36,300	58,00	2 105,40	CS ÚRS 2019 01
	W		*vyrovnaní a zhuťnění zemní pláně Edef2 min. 30MPa =* 36,30				36,300	
	W		Součet				36,300	
D	5		Komunikace pozemní				35 653,03	
8	K	564851111	Podklad ze štrkcodrtě ŠD tl 150 mm	m2	36,300	157,00	5 699,10	CS ÚRS 2019 01
	W		*podkladní vrstva ze ŠD 0/32 tl 150mm =* 36,30				36,300	
	W		Součet				36,300	
9	K	571908111	Kryt vymývavým dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	14,600	325,00	4 745,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*zásep oblázky tl. 0,15m - prostor mezi novým chodníkem a budovou / plotem =* 14,60				14,600	
	W		Součet				14,600	
10	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	35,400	480,00	16 992,00	CS ÚRS 2019 01
	W		*drenážní bet. dlažba (příp. H-profil) tl. 60mm =* 33,0				33,000	
	W		*reliefní dlažba s hmatovou úpravou, červená =* 2,40				2,400	
	W		Součet				35,400	
11	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	2,472	409,00	1 011,05	CS ÚRS 2019 01
	W		*spotřeba =* 1,03 * 2,40				2,472	
	W		Součet				2,472	
12	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	33,990	212,00	7 205,68	CS ÚRS 2019 01
	W		*spotřeba =* 1,03 * 33,0				33,990	
	W		Součet				33,990	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 645,89	
13	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,900	247,00	6 891,30	CS ÚRS 2019 01
	W		*nový silniční betonový obrubník 10/25 do bet. lože s převýšením 0,02 m =* 6,0				6,000	
	W		*nový silniční betonový obrubník 10/25 do bet. lože s převýšením 0,00 m =* 21,90				21,900	
	W		Součet				27,900	
14	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	27,900	114,00	3 180,60	CS ÚRS 2019 01
15	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	21,900	247,00	5 409,30	CS ÚRS 2019 01
	W		*nový obrubník 5/20 do bet.lože, v. 0,06 m =* 21,90				21,900	
	W		Součet				21,900	
16	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	22,119	94,00	2 079,19	CS ÚRS 2019 01
	W		*spotřeba =* 1,01 * 21,90				22,119	
	W		Součet				22,119	
17	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	36,300	85,00	3 085,50	CS ÚRS 2019 01
	W		*separační geotextilie 500g/m2 na pláni =* 36,30				36,300	
	W		Součet				36,300	
D	997		Přesun sutě				3 896,71	
18	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2,882	240,00	691,68	CS ÚRS 2019 01
	W		*sut z rozebraného okapového chodníku =* 0,255 * 6,0				1,530	
	W		*odstranění stávající zámkové bet. dlažby vč. likvidace, stávající okapový chodník =* 0,255 * 5,30				1,352	
	W		Součet				2,882	
19	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	25,938	14,70	381,29	CS ÚRS 2019 01
	W		předpokládaná celková vzdálenost do 10 km					
	W		*sut z rozebraného okapového chodníku =* (10-1) * 1,53				13,770	
	W		*odstranění stávající zámkové bet. dlažby vč. likvidace, stávající okapový chodník =* (10-1) * 1,352				12,168	
	W		Součet				25,938	
20	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,383	240,00	811,92	CS ÚRS 2019 01
	W		*vybourané obrubníky =* 0,205 * 6,0				1,230	
	W		*odstranění stávajícího obrubníku - okapová chodník =* 0,205 * 10,50				2,153	
	W		Součet				3,383	
21	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	30,447	14,70	447,57	CS ÚRS 2019 01
	W		předpokládaná celková vzdálenost do 10 km					
	W		*vybourané obrubníky =* (10-1) * 1,23				11,070	
	W		*odstranění stávajícího obrubníku - okapová chodník =* (10-1) * 2,153				19,377	
	W		Součet				30,447	
22	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,265	250,00	1 566,25	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	W		<i>položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním</i>					
	W		*sut z rozebraného okapového chodníku =* 1,53				1,530	
	W		*vybourané obrubníky =* 1,23				1,230	
	W		*odstranění stávajícího obrubníku - okapová chodník =* 2,153				2,153	
	W		*odstranění stávající zámkové bet. dlažby vč. likvidace, stávající okapový chodník =* 1,352				1,352	
	W		Součet				6,265	
D	998		Přesun hmot				2 966,60	
23	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	21,190	140,00	2 966,60	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 658,80	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 658,80	
24	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti novopou fólií svíslá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	3,300	286,00	943,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*ochrana soklu budovy např. ropovou fólií s olistováním, v 0,30m, oddělení ke chodníku od základu budovy, vč. materiálu =*		3,300			
	W		0,30 * 11,0		3,300			
			Součet					
25	K	711161383	izolace proti zemi vlhkosti ropovou fólií ukončení horní lištou	m	11,000	65,00	715,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Parkoviště u budovy VEC | VŠB-TUO
Objekt:

103 - Parkoviště za VEC I

KSO:
Místo: Ostrava-Poruba
Zadavatel
VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum
Uchazeč
ŠMÍD STAVEBNÍ s r. o.
Projektant
Bc. Martin Vavřínek
Zpracovatel
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.10.2019
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199
IČ: 03762246
DIČ:

Cena bez DPH				1 182 685,84
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 182 685,84	21,00%	248 364,03
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	1 431 049,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO
Objekt **103 - Parkoviště za VEC I**
Místo Ostrava-Poruba
Zadavatel VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum
Uchazeč SMÍD STAVEBNÍ s.r.o

Datum: 21.10.2019
Projektant: Bc. Martin Vavřínek
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 182 685,84

HSV - Práce a dodávky HSV	1 182 685,84
1 - Zemní práce	357 167,87
2 - Zakládání	3 258,00
5 - Komunikace pozemní	478 478,35
8 - Trubní vedení	165 068,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	152 327,32
997 - Přesun sutě	893,00
998 - Přesun hmot	25 493,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt: 103 - Parkoviště za VEC I

Místo: Ostrava-Poruba
 Zadavatel: VŠB - TUO, Výzkumné energetické centrum
 Uchazeč: ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Datum: 21.10.2019
 Projektant: Bc. Martin Vavřínek
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 182 685,84	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 182 685,84	
D	1		Zemní práce				357 167,87	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m ²	30,000	28,00	840,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"rozebrání stávající dlažby pro předláždění stávající dlažby v místě napojení nového parkoviště na stávající zpevněné plochy ="		30,0			
	W		Součet		30,000			
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	7,000	44,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"odstranění stávajícího obrubníku =" 7,0		7,000			
	W		Součet		7,000			
3	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 4	m ³	218,100	435,00	94 873,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro dlažbu, obrubníky =" 218,10		218,100			
	W		Součet		218,100			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	67,716	600,00	40 629,60	CS ÚRS 2019 01
	W		"výkop pro retenci =" ((3,0 * 4,2) + (6,0 * 7,2)) * 0,5 * 3,0		83,700			
	W		"odpočet výkopu pro konstrukci =" -6,0 * 7,2 * 0,37		-15,984			
	W		Součet		67,716			
5	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	31,200	110,00	3 432,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"ornice z deponii =" 31,20		31,200			
	W		Součet		31,200			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	233,220	270,00	62 969,40	CS ÚRS 2019 01
	W		"odvoz výkopku na skládku =" 218,10		218,100			
	W		"vytlačená kubatura retence =" 1,20 * 3,0 * 4,2		15,120			
	W		Součet		233,220			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	31,200	136,00	4 243,20	CS ÚRS 2019 01
	W		"naložení ornice na mezideponii =" 0,100 * 312,0		31,200			
	W		Součet		31,200			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	384,813	234,00	90 046,24	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	W		položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním					
	W		"uložení výkopku =" 1,65 * 218,10		359,865			
	W		"vytlačená kubatura retence =" 1,65 * 15,12		24,948			
	W		Součet		384,813			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypaninou se zhuštěním	m ³	52,596	208,00	10 939,97	CS ÚRS 2019 01
	W		"celkový výkop pro retenci =" 67,716		67,716			
	W		"odpočet vytlačené kubatury retence =" - (1,20 * 3,0 * 4,2)		-15,120			
	W		Součet		52,596			
10	K	181301101	Rozprostření ornice tř. vrstvy do 100 mm pí do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	312,000	22,00	6 864,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"vyrovnaní terénu v tř. 0,10m stavbou dotčených ploch =" 312,0		312,000			
	W		Součet		312,000			
11	K	181411121	Založení kučního trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	312,000	7,00	2 184,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"zatravnění stavbou dotčených ploch =" 312,0		312,000			
	W		Součet		312,000			
12	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,920	88,00	960,96	CS ÚRS 2019 01
	W		"výpočet =" 0,035 * 312,0		10,920			
	W		Součet		10,920			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	600,900	58,00	34 852,20	CS ÚRS 2019 01
	W		"vyrovnaní a zhuštění zemní pláně Edef2 min. 45MPa =" 570,90		570,900			
	W		"úprava podkladu pod rozebranou dlažbou (předláždění) =" 30,0		30,000			
	W		Součet		600,900			
14	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	312,000	8,00	2 496,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m ²	312,000	2,00	624,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	312,000	2,90	904,80	CS ÚRS 2019 01
D	2		Zakládání				3 258,00	
17	K	212752312	Traťvod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	9,000	362,00	3 258,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"perforovaná trubka DN 150 (drén retence) vč. materiálu (trubek a kolien) a instalace =" 9,0		9,000			
	W		Součet		9,000			
D	5		Komunikace pozemní				478 478,35	
18	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tř. 250 mm	m ²	519,000	182,00	94 458,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"podkladní vrstva ze ŠD 0/32 tř. 250mm =" 519,0		519,000			
	W		Součet		519,000			
19	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tř. 80 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	550,250	480,00	264 120,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"bet. dlažba (H-profil) tř. 80mm - šedá =" 519,0 - 15,675		503,325			
	W		"bet. dlažba (H-profil) tř. 80mm - červená pro vyznačení parkovacích stání =" 0,165 * 5 * 19		15,675			
	W		"bet. dlažba (H-profil) tř. 80mm - červená pro vyznačení nového park.stání v místě napojení nového parkoviště =" 1,25		1,250			
	W		"předláždění stávající dlažby v místě napojení nového parkoviště na stávající zpevněné plochy (bez dodávky materiálu) =" 30,0		30,000			
	W		Součet		550,250			
20	M	59245013	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní	m ²	508,358	221,00	112 347,12	CS ÚRS 2019 01
	W		"spotřeba =" 1,01 * 503,325		508,358			
	W		Součet		508,358			
21	M	59245010	dlažba zámková profilová 200x165x80mm barevná - červená	m ²	17,433	409,00	7 130,10	CS ÚRS 2019 01
	W		"spotřeba =" 1,03 * 15,675		16,145			
	W		"spotřeba =" 1,03 * 1,250		1,288			
	W		Součet		17,433			
22	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tř. 80 mm skupiny A	m ²	16,925	25,00	423,13	CS ÚRS 2019 01
	W		"15,675 + 1,250		16,925			
	W		Součet		16,925			
D	8		Trubní vedení				165 068,00	
23	K	871350410.2	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	3,000	264,00	792,00	vlastní
	W		"zřízení přípojky - vč. zemních prací (výkop, lože, obsyp, zásyp) =" 3,0		3,000			
	W		Součet		3,000			
24	M	28614146	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000 mm s hrdlem SN10	m	3,000	1 145,00	3 435,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	32,000	304,00	9 728,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"odtok z retence - vč. zemních prací (výkop, lože, obsyp, zásyp) =" 32,0		32,000			
	W		Součet		32,000			
26	M	28614150	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000 mm s hrdlem SN10	m	32,000	1 262,00	40 384,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	894411121.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	16 164,00	32 328,00	vlastní
	W		zřízení nových šachtic v rámci retence vč. výkopu a zásypu					
	W		"vstupní šachtička - vč. dodávky a montáže prefa dílců - dno - 1 x přítok, 3 x odtok, skruží, konus =" 1		1,000			
	W		"výstupní šachtička - vč. dodávky a montáže prefa dílců - dno - 3 x přítok, 1 x odtok, skruží, konus =" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
28	K	894411131.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	17 164,00	17 164,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			celková rekonstrukce stávající šachtičky kanalizace - nová šachtička včetně výkopu a záস্যpu včetně dodávky a montáže prefabrikované - dno, skruže, konus = 1					
			Součet			1,000	1,000	
29	K	895941111b	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč zemních prací a zpětného záস্যpu	kus	1,000	5 945,00	5 945,00	vlastní
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
30	M	592238210	vpust uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	1,000	166,00	166,00	CS ÚRS 2019 01
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
31	M	592238500A	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem SIFON TBV-Q 450/555z PVC 150	kus	1,000	1 265,00	1 265,00	vlastní
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
32	M	592238520	dno pro uliční vpust s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	282,00	282,00	CS ÚRS 2019 01
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
33	M	592238570	skruž pro uliční vpust homl betonová 450x295x50mm	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2019 01
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
34	M	592238600	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x195x50mm	kus	1,000	168,00	168,00	CS ÚRS 2019 01
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
35	M	592238640	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	166,00	166,00	CS ÚRS 2019 01
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
36	K	895971213R	Zasakovací box z PP bez revize pro retenci s regulací odtoku jednofázová galerie objemu do 20 m3 položka obsahuje rovněž hydroizolaci, ochrannou geotextilii a štěrkový podsyp a obšyp	soubor	1,000	28 967,00	28 967,00	vlastní
			"retence ze 3 kusu retenčních bloků 2,4 x 1,2 x 0,52 =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
37	K	899101811	Demontáž poklopu plastových včetně podkladové desky hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	238,00	238,00	CS ÚRS 2019 01
			"demontáž poklopu ze stávající šachty (včetně likvidace) - bude nahrazen poklopem pro zatížení D400 =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 968,00	5 904,00	CS ÚRS 2019 01
			"nový poklop na výškové upravenou stávající šachtu =" 1					
			"poklopy pro nové šachtičky u retence =" 2					
			Součet			3,000	3,000	
39	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	3,000	4 620,00	13 860,00	CS ÚRS 2019 01
			"nový poklop na výškové upravenou stávající šachtu =" 1					
			"poklopy pro nové šachtičky u retence =" 2					
			Součet			3,000	3,000	
40	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 311,00	1 311,00	CS ÚRS 2019 01
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
41	M	266mat2	KOŠ PLAST PRO ULIČNÍ VPUSŤ vysoký 600x385x270 mm A4	kus	1,000	552,00	552,00	vlastní
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
42	M	552mat1	MŘÍŽ PLAST 500x500 D 400 rám BEGU komplet pro uliční vpust	kus	1,000	2 098,00	2 098,00	vlastní
			"zřízení nové UV =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				152 327,32	
43	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	558,00	2 232,00	CS ÚRS 2019 01
			"IP12 =" 2					
			"E1 =" 1					
			"E13 =" 1					
			Součet			4,000	4,000	
44	M	40445531	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x300mm	kus	2,000	4 320,00	8 640,00	CS ÚRS 2019 01
			"E1 s textem '2x' =" 1					
			"E13 s textem 'Vyhrazeno pro VEC' =" 1					
			Součet			2,000	2,000	
45	M	40445535	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám 500x700mm	kus	2,000	6 128,00	12 256,00	CS ÚRS 2019 01
			"IP12 =" 1					
			"IP12 RESERVÉ + symbol 225 =" 1					
			Součet			2,000	2,000	
46	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	358,00	358,00	CS ÚRS 2019 01
			"umožňující pohled příjezdějícího vozidla na vozidlo vyjíždějící =" 1					
			Součet			1,000	1,000	
47	M	40445203	zrcadlo dopravní čtvercové 600x800mm	kus	1,000	5 320,00	5 320,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	2 671,00	8 013,00	CS ÚRS 2019 01
			"pro SDZ - IP12 + E13 =" 1					
			"pro SDZ - IP12 + E1 =" 1					
			"pro dopravní zrcadlo =" 1					
			Součet			3,000	3,000	
49	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3.5m	kus	3,000	730,00	2 190,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2019 01
			"vznačení symbolů V101 =" 2 * 1,5					
			Součet			3,000	3,000	
51	K	915131116.1	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky	m2	6,000	210,00	1 260,00	vlastní
			"VDZ - plošné podbarvení společného prostoru stání pro invalidy =" 6,0					
			Součet			6,000	6,000	
52	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	9,000	60,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	916131213.3	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého C30/37	m	108,500	247,00	26 799,50	vlastní
			"nový silniční betonový obrubník 15/30 do bet. lože s převýšením 0,10 m =" 108,50					
			Součet			108,500	108,500	
54	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	109,585	139,00	15 232,32	CS ÚRS 2019 01
			"spotřeba =" 1,01 * 108,50					
			Součet			109,585	109,585	
55	K	916781111.1	Parkovací doraz - průběžný	m	55,000	356,00	19 580,00	vlastní
			"dodávka a montáž průběžného parkovacího dorazu, uchycení na hmoždinky =" 55,0					
			Součet			55,000	55,000	
56	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	570,900	85,00	48 526,50	CS ÚRS 2019 01
			"separační geotextilie 500g/m2 na pláni =" 570,90					
			Součet			570,900	570,900	
57	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s povodňím spárováním z kameniva těženého	m2	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
			"rozbráná stávající dlažba pro předřídění stávající dlažby v místě napojení nového parkoviště na stávající zpevněné plochy =" 30,0					
			Součet			30,000	30,000	
D	997		Přesun sutě				893,00	
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,435	240,00	344,40	CS ÚRS 2019 01
			"odstranění stávajícího obrubníku =" 0,205 * 7,0					
			Součet			1,435	1,435	
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	12,915	14,70	189,85	CS ÚRS 2019 01
			předpokládaná celková vzdálenost do 10 km					
			"odstranění stávajícího obrubníku =" (10-1) * 1,435					
			Součet			12,915	12,915	
60	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1,435	250,00	358,75	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k položce					
			položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním					
			"odstranění stávajícího obrubníku =" 1,435					
			Součet			1,435	1,435	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				25 493,30	
61	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytým dlaždeným	t	182,085	140,00	25 493,30	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO
Objekt

401 - Osvětlení

KSO:
Místo: Ostrava-Poruba
Zadavatel
VŠB - TUO, Výzkumné energetické centrum
Uchazeč:
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.
Projektant:
Bc. Martin Vavřínek
Zpracovatel
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21.10.2019
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199
IČ: 03762246
DIČ:

Cena bez DPH			45 866,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 866,00	21,00%	9 631,86
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	55 497,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt:

401 - Osvětlení

Místo:

Ostrava-Poruba

Datum:

21.10.2019

Zadavatel:

VŠB - TUO, Výzkumné energetické centrum

Projektant:

Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

45 866,00

PSV - Práce a dodávky PSV

45 866,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt

401 - Osvětlení

Místo:

Ostrava-Poruba

Datum:

21.10.2019

Zadavatel:

VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

Projektant:

Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč:

ŠMID STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							45 866,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				45 866,00	
1	K	401-R01	montážní práce	soubor	1,000	2 520,00	2 520,00	vlastní
	VV		zapojení, uvedení do provozu, zkoušky, atd. = " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	401-R03	nové svítidlo	kus	3,000	11 522,00	34 566,00	vlastní
	VV		"(Schreder Voltana 1 - 2400 lm) = " 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	401-R12	revize elektro	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00	vlastní
4	K	401-R14	pohybové čidlo	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	vlastní
	VV		"1x lampa na budově = " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	401-R15	soumrakové čidlo	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní
	VV		"1x lampa na budově = " 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt:

471 - Kamerový systém

KSO:

Místo: Ostrava-Poruba

CC-CZ:

Datum: 21.10.2019

Zadavatel

VŠB - TUO, Vyzkumné energetické centrum

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Uchazeč:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

IČ: 26874199

DIČ: CZ26874199

Projektant:

Bc. Martin Vavřínek

IČ: 03762246

DIČ:

Zpracovatel

IČ:

DIČ:

Poznámka

Cena bez DPH				109 126,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	109 126,00	21,00%	22 916,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	132 042,46
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt

471 - Kamerový systém

Místo

Ostrava-Poruba

Zadavatel

VŠB – TUO, Vyzkumné energetické centrum

Uchazeč

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Datum

21.10.2019

Projektant

Bc. Martin Vavřínek

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

109 126,00

PSV - Práce a dodávky PSV

109 126,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt:

471 - Kamerový systém

Místo:

Ostrava-Poruba

Datum:

21.10.2019

Zadavatel:

VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

Projektant:

Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč:

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							109 126,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				109 126,00	
1	K	471-R01	montážní práce	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
	W		*zapojení, uvedení do provozu, zkoušky, atd. =* 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
2	K	471-R02	držák, konzola na budovu	kus	2,000	347,00	694,00	vlastní
	W		*vč. montáže =* 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
3	K	471-R03	nová kamera vč. licence pro napojení na stáv. server	kus	2,000	31 388,00	62 776,00	vlastní
	W		IR přísvit 1,5 násobku monitorované plochy a automaticky režim kamer (DEN / NOC)					
	W		*dle VŠB-TUO =* 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
4	K	471-R04	nové vedení data kabelu v podhledu budovy	m	90,000	74,00	6 660,00	vlastní
	W		*vč. rozebrání a obnovy podhledu, FTP kabel kat. 5 pro venkovní použití + 1x rezerva =* 90,0		90,000			
	W		Součet		90,000			
5	K	471-R05	nové vedení napájecího kabelu v podhledu budovy	m	60,000	72,00	4 320,00	vlastní
	W		*vč. příchytek, rozebrání a obnovy podhledu, CYKY 3x4 =* 60,0		60,000			
	W		Součet		60,000			
6	K	471-R06	vedení kabelu v elektroinstalační liště	m	20,000	60,00	1 200,00	vlastní
	W		*vč. materiálu =* 20,0		20,000			
	W		Součet		20,000			
7	K	471-R07	průraz ve zdi vč. zapravení	kus	2,000	180,00	360,00	vlastní
	W		*provedení prostupu zdi do budovy pro vedení =* 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
8	K	471-R08	přepětová ochrana dle TZ vč. el. krabice pro montáž na rozhraní budovy	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	vlastní
	W		*zapojení, uvedení do provozu, zkoušky, atd. =* 2,0		2,000			
	W		Součet		2,000			
9	K	471-R09	dovybavení stáv. rozvaděče	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
	W		*patch panel, zapojení =* 1*		1,000			
	W		Součet		1,000			
10	K	471-R10	plošina	den	1,000	5 960,00	5 960,00	vlastní
	W		*pro montáž konzol a kamer =* 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
11	K	471-R11	ostatní instalační materiál (lišty, trubky, hmoždinky, pásky)	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	vlastní
12	K	471-R12	spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,000	480,00	3 840,00	vlastní
13	K	471-R13	spolupráce s IT VŠB	hod	8,000	480,00	3 840,00	vlastní
14	K	471-R14	úprava rozvodnice	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	vlastní
	W		*jistič 16A, stykač, vývodní svorky =* 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
15	K	471-R15	výhledový kryt kamery	kus	2,000	960,00	1 920,00	vlastní
16	K	471-R16	monitor na sekretariátu budovy VEC I - pro zobrazení záznamu z kamery směřované na zévoru	kus	1,000	5 076,00	5 076,00	vlastní
	W		*vč. připojení na IS =* 1		1,000			
	W		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO
Objekt

472 - Závora

KSO
Mlsto Ostrava-Poruba
Zadavatel
VŠB - TUO. Výzkumné energetické centrum
Uchazeč
ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.
Projektant
Bc. Martin Vavřínek
Zpracovatel
Poznámka

CC-CZ
Datum 21.10.2019
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
IČ: 26874199
DIČ: CZ26874199
IČ: 03762246
DIČ:

Cena bez DPH **148 634,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 634,00	21,00%	31 213,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **179 847,14**
v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt **472 - Závora**

Místo Ostrava-Poruba

Datum 21.10.2019

Zadavatel VŠB – TUO, Výzkumné energetické centrum

Projektant Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč ŠMID STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

148 634,00

PSV - Práce a dodávky PSV

148 634,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Parkoviště u budovy VEC I VŠB-TUO

Objekt

472 - Závora

Místo

Ostrava-Poruba

Datum

21 10 2019

Zadavatel

VŠB - TUO, Vyzkumné energetické centrum

Projektant

Bc. Martin Vavřínek

Uchazeč

ŠMÍD STAVEBNÍ s.r.o.

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							148 634,00		
D	PSV	Práce a dodávky PSV						148 634,00	
1	K	472-R01	montážní práce + doprava atd.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní	
	VV		"zapojení, uvedení do provozu, zkoušky, atd =" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
2	K	472-R02	automatická závora dl. 4,0m	kus	1,000	46 600,00	46 600,00	vlastní	
3	K	472-R03	kotevní sada závory	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	vlastní	
4	K	472-R04	rameno závory	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní	
5	K	472-R05	1-k indukční detekce vozidel	kus	2,000	3 452,00	6 904,00	vlastní	
6	K	472-R06	indukční cívka "dvířin indukční cívky bez montáže"	kus	2,000	1 849,00	3 698,00	vlastní	
7	K	472-R07	UNI sloupek pro komunikaci	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	vlastní	
8	K	472-R08	kotevní sada slopku	kus	1,000	580,00	580,00	vlastní	
9	K	472-R09	interkom	kus	1,000	5 100,00	5 100,00	vlastní	
10	K	472-R10	nové podzemní vedení kabely CYKY 3x4	m	25,000	85,00	2 125,00	vlastní	
	VV		"vč. kabelu, výkopu a zásypu a chráničky =" 25,0		25,000				
	VV		Součet		25,000				
11	K	472-R11	nové vedení kabelu CYKY 3x4 v podhledu budovy	m	35,000	60,00	2 100,00	vlastní	
	VV		"vč. přichytek, rozebrání a obnovy podhledu =" 35,0		35,000				
	VV		Součet		35,000				
12	K	472-R12	betonová patka 400x400x1000	kus	2,000	456,00	912,00	vlastní	
	VV		"vč. výkopu a obsypu =" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
13	K	472-R13	žlutozelený Cu kabel 6mm	m	60,000	32,00	1 920,00	vlastní	
	VV		"ochrana pospojováním =" 60,0		60,000				
	VV		Součet		60,000				
14	K	472-R14	vedení kabelu v elektroinstalaci liště	m	10,000	50,00	500,00	vlastní	
	VV		"vč. materiálů =" 10,0		10,000				
	VV		Součet		10,000				
15	K	472-R15	nové podzemní vedení data kabelu	m	25,000	61,00	1 525,00	vlastní	
	VV		"vč. kabelu, výkopu a zásypu a chráničky, FTP kabel kat. 5 pro venkovní použití + 1x rezerva =" 25,0		25,000				
	VV		Součet		25,000				
16	K	472-R16	nové vedení data kabelu v podhledu budovy	m	35,000	41,00	1 435,00	vlastní	
	VV		"rozložené nadzemní vedení, vč. rozebrání a obnovy podhledu, FTP kabel kat. 5 pro venkovní použití + 1x rezerva =" 35,0		35,000				
	VV		Součet		35,000				
17	K	472-R17	řídící jednotka vč. montáže	kus	1,000	4 615,00	4 615,00	vlastní	
	VV		"ID CLAN =" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
18	K	472-R18	snímač / štečka karet - pro venkovní použití	kus	1,000	8 900,00	8 900,00	vlastní	
	VV		"ID Tango Mfare =" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
19	K	472-R19	řídící centrála, napájecí zdroj (12V pro snímače a řídící centrálu, 300mA/centrála, 150mA/štečka), 1x přívod 230V AC jističů 6A, 1 x LAN (počítačová síť)	soubor	1,000	24 960,00	24 960,00	vlastní	
20	K	472-R20	kabel UTP (CAT5/6) – komunikace + napájení	m	25,000	61,00	1 525,00	vlastní	
	VV		"podzemní vedení v chráničce =" 25,0		25,000				
	VV		Součet		25,000				
21	K	472-R21	kabel UTP (CAT5/6) – komunikace + napájení	m	35,000	61,00	2 135,00	vlastní	
	VV		"vedení v podhledu budovy =" 35,0		35,000				
	VV		Součet		35,000				
22	K	472-R22	průraz ve zdi vč. zapravení	soubor	1,000	500,00	500,00	vlastní	
	VV		"provedení prostupu zdi do budovy pro vedení =" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
23	K	472-R23	spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,000	400,00	3 200,00	vlastní	
24	K	472-R24	spolupráce s IT a správou budov VŠB	hod	16,000	400,00	6 400,00	vlastní	
25	K	472-R25	úprava rozvodnice	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní	
	VV		"jistič 16A, stykač, vývodní svorky =" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
26	K	472-R29	SDZ - P06 - zmenšená velikost, odlehčená	kus	1,000	3 680,00	3 680,00	vlastní	
	VV		"umístěná na závoru, dodávka vč. montáže =" 1,0		1,000				
	VV		Součet		1,000				

Harmonogram prací

„PARKOVIŠTĚ U BUDOVY VĚC I VŠB-TUO“

Předpokládaný termín zahájení: listopad 2019

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Zemní práce								
Přípravné a přidružené práce								
Povrchové úpravy terénu								
Úprava podloží a základ. Spáry								
Trubní vedení								
Venkovní osvětlení včetně přípojky								
Dešťová kanalizace a výustní objekt								
Doplňující práce na komunikaci								
Dokončovací práce inženýrských staveb								
Staveništní přesun hmot								

Výše uvedené termíny jsou orientačního charakteru. V případě dlouhodobých nevhodných klimatických změn může být harmonogram změněn.