

Statutární město Ostrava  
městský obvod Ostrava-Jih  
úřad městského obvodu

Statutární město Ostrava městský obvod Ostrava-Jih			30
AGENDOVÉ ČÍSLO			
J	0425	2024	OŠK
TYP	POŘ. ČÍSLO	ROK	ODBOR

# Smlouva

Veřejná zakázka č.:  
Identifikátor zakázky č.:

VZ 19.24  
P24V00000127

## Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 až 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „smlouva“)

### Smluvní strany

---

**Statutární město Ostrava,**  
Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava

Příjemce:  
**Městský obvod Ostrava-Jih**  
Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka  
zastoupený Bc. Martinem Bednářem, MBA, starostou

IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: KB Ostrava-Hrabůvka

Č. účtu: 1520761/0100

---

dále jen **objednatel**

**a**

**TECHARTSTAV a.s.**  
Rabasova 1157/8, 708 00 Ostrava-Poruba  
zastoupený Jaroslavem Jedinákem, předsedou představenstva

IČO: 02162083  
DIČ: CZ02162083  
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Č. účtu: 3336568349/0800  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 57343

---

dále jen **zhotovitel**

## Obsah smlouvy

---

### čl.I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v úvodu této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je podnikatel a smlouvu uzavírá při svém podnikání.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy, a to ve výši 25 000 000,- Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
6. Zhotovitel stavby, která je předmětem této smlouvy, ani osoba s ním propojená, nesmí u této stavby provádět technický dozor.
7. Smlouva byla uzavřena na základě usnesení Rady městského obvodu Ostrava-Jih ze dne 28.3.2024 pod usn. 2297/RMOB-JIH/2226/42.

### čl.II. Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele, a to v předem stanovené době dílo – stavbu s názvem:

**„Rekonstrukce areálu - SKATEPARK Ostrava-Výškovice“**

v souladu s obecně závaznými právními předpisy, touto smlouvou a podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky VZ 19.24, jejíž součástí je projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná společností: Ing. Vladimír Slonka, IČO: 11193841, datum listopad 2022, akce: „Rekonstrukce areálu – SKATEPARK Ostrava-Výškovice“, místo stavby areál SKATEPARK v k.ú. Výškovice u Ostravy (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).

Rozsah díla je vymezen nabídkou zhotovitele ze dne 13.3.2024, která je součástí realizační dokumentace stavby.

2. Dále je v případě potřeby součástí provedení díla dle této smlouvy:
  - zajištění informační tabule o stavbě obsahující tyto údaje (název stavby, objednatel – Městský obvod Ostrava-Jih, logo Městského obvodu, zhotovitel, náklady včetně DPH, termín realizace);
  - poskytnutí projekční a inženýrské činnosti potřebné k zajištění hlavního předmětu smlouvy;
  - zpracování projektu zařízení staveniště (dále jen „ZS“) včetně prověření podzemních sítí a zajištění stavebního povolení pro zařízení staveniště včetně úhrady všech nákladů spojených s jeho zřízením, nájmem a provozem, vybudování ZS a deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu a následné předání ploch;
  - zajištění a úhrada médií - elektro, tepelné energie a vody pro stavební a sadové účely a jejich měření na vlastní náklady, pokud nebude dohodnuto jinak;
  - náklady na ostrahu;
  - zajištění aktualizace vyjádření všech správců inženýrských sítí;
  - zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými orgány; osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, úhrada všech nákladů s tím spojených včetně uvedení do původního stavu a navrácení jejich správcí;
  - zajištění schválení trvalého dopravního značení po dokončení stavby a jeho osazení;
  - zpracování a aktualizace harmonogramu výstavby a zásad organizace výstavby;

- zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a jeho předání objednateli před zahájením prací;
  - zajištění funkce odpovědného geodeta (v případě potřeby) po dobu realizace stavby;
  - zajištění vytyčení inženýrských sítí před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a jejich zpětného písemného předání jednotlivým správcům;
  - zajištění vytyčení obvodu staveniště a objektů stavby, včetně zpracování vytyčovací výkresů;
  - zajištění 6 ks vyhotovení geometrického plánu dokončené stavby a geometrického plánu pro smlouvy o věcných břemenech vkládaných do katastru nemovitostí; zajištění 6 ks vyhotovení geodetického plánu skutečného provedení staveb a sítí, které se nevkládají do katastru nemovitostí;
  - zajištění a dodání projektové dokumentace skutečného provedení stavby v pěti tištěných vyhotoveních a jednou elektronicky ve formátech slučitelných s formátem .dwg, a .pdf u výkresové dokumentace a .doc a .pdf u technických zpráv a jiných textových dokumentů na CD (DVD); zajištění a dodání 1 CD (DVD) fotodokumentace stavby;
  - likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad;
  - plnění podmínek územního rozhodnutí a dalších příslušných povolení, rozhodnutí a požadavků dotčených orgánů a organizací souvisejících s realizací stavby;
  - převzetí veškerých povinností vyplývajících ze stavebního povolení za objednatele (stavebníka);
  - zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
  - denní udržování čistoty na veřejných komunikacích dotčených stavbou;
  - provedení předepsaných měření, individuálních a komplexních zkoušek a předání dokladů, atestů a prohlášení o jejich provedení zadavateli. Úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla;
  - zajištění a úhrada odpojení (resp. připojení) sítí dle projektu (např. plyn, elektřina pro jednotlivé uživatele);
  - zajištění provozních řádů a návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, z toho jedno na CD (DVD), včetně schválení a zaškolení obsluhy;
  - zajištění závazných stanovisek dotčených orgánů k užívání stavby;
  - zhotovitel je povinen se na vyzvání objednatele (v případě nutnosti stavebního povolení) zúčastnit kolaudace stavby a převzít k plnění díla požadavky kolaudačního orgánu;
3. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných okolností, které vyžadují změny oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (dodatečné práce). Zhotovitel se tyto práce a služby zavazuje realizovat. V případě požadavku na provedení dodatečných prací запиše objednatel požadavek do stavebního deníku, zhotovitel požadavek ocení dle jednotkových cen použitých z nabídkového rozpočtu s položkami soupisu prací (dále jen „položkový rozpočet nákladů stavby“) a není-li toto možné, pak se položky stavebních a montážních prací nacení podle ceníku stavebních prací dle cenové soustavy platné v době realizace těchto dodatečných prací. Předmětné dodatečné práce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Dodatečné práce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo, může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a oprávněnou osobou objednatele ve věcech smluvních. Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o dodatečné práce dle předchozí věty v písemném dodatku. V případě uplatnění tohoto odstavce bude bráno v úvahu ustanovení této smlouvy dle čl. VII. odst. 23, odst. 24 a čl. XI. odst. 3.
4. V případě požadavku prací, které nebudou prováděny, objednatel запиše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele dle přílohy č. 1 k této smlouvě. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.

- Zhotovitel se zavazuje, že provede dodatečně požadované práce, které vyplynou ze závěrečné kontrolní prohlídky stavby, popř. z komplexního vyzkoušení.
- Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou, a to za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
- Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s dokumentacemi pro provádění stavby, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Je-li k provedení díla potřebná součinnost objednatele, určí zhotovitel přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
- Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- Místo plnění: oplocený areál na pozemcích č. 731/2 (ostatní plocha); 731/19 (zastavěná plocha a nádvoří); 731/12 (lesní pozemek) k. ú. Výškovice u Ostravy, je vymezeno projektovou dokumentací pro provádění stavby uvedenou v čl. II., odst. 1 této smlouvy.
- Místem pro předání dokumentace skutečného provedení díla a dalších písemností, příp. el. nosičů, je Úřad městského obvodu Ostrava-Jih, odbor školství a sportu.
- Dílo bude realizováno na základě jednostranné písemné výzvy ze strany objednatele - resp. dílčích výzev, které budou podmíněny finančním zajištěním v rozpočtu objednatele.

### čl.III. Cena díla

- Cena za provedené dílo dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Rekonstrukce areálu SKATEPARK – Ostrava-Výškovice	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
<b>Cena díla v Kč celkem</b>	20 870 552,83	4 382 816,09	25 253 368,92

- Cena bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku (dále jen „Cena“) je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
- Zhotovitel odpovídá za to, že DPH je stanovena v souladu s právními předpisy účinnými ke dni platnosti této smlouvy. DPH se bude řídit právními předpisy účinnými ke dni zdanitelného plnění.
- Součástí této smlouvy je položkový rozpočet nákladů stavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- Součástí sjednané Ceny jsou veškeré práce a dodávky, ostraha, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla, včetně veškerých nákladů spojených s účastí zhotovitele na všech jednáních týkající se plnění této smlouvy. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení a předání díla.
- Ke změně Ceny může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde ke změně rozsahu předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. této smlouvy nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.
- Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, bude od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH použita účinná sazba DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- Cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II. této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací.

9. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

## čl.IV.Platební podmínky

- Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, **bude** sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění **nebude** aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- Podkladem pro úhradu Ceny, případně její části, je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.
- Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - Evidenční číslo daňového dokladu a datum vystavení,
  - Agendové číslo smlouvy objednatele** (S/0425/2024/OŠK) z razítka na první straně této smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky: VZ 19.24; identifikátor: P24V00000127,
  - předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - lhůtu splatnosti faktury,
  - soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu,
  - název, sídlo, příjemce, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
  - údaje zhotovitele o zápisu do Obchodního rejstříku, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Obchodního rejstříku,
  - označení útvaru objednatele, který akci likviduje (tj. odbor školství a sportu),
  - jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - zatřídění jednotlivých výrobků dle Standardní klasifikace produkce CZ CPA a klasifikace stavebních děl (CZ-CC) dle § 92e zákona o DPH a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Současně musí být uplatněn aktuální pokyn Generálního finančního ředitelství (dále jen „GFŘ“) k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- V souladu s ustanovením § 21 zákona o DPH se smluvní strany dohodly na **dílčím plnění**. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací za kalendářní měsíc a zjišťovacím protokolem se považuje za samostatně zdanitelné dílčí plnění. Datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění **pro nepřenesenou daňovou povinnost je poslední den v měsíci**. Dílčí faktury zhotovitele budou doloženy soupisem provedených prací, zjišťovacím protokolem podepsaným zhotovitelem a písemně odsouhlaseným objednatelem.
- Zhotovitel rozdělí fakturaci dle účetních a daňových požadavků na objekty, investiční a neinvestiční náklady, projekt, samostatné movité věci apod.
- Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a podklady nezbytné k jejich ověření do 3 pracovních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu předložených dokladů dle stavebního deníku, materiálového deníku a přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným či kontaktním osobám objednatele provedení kontroly umožnit. Oprávněná či kontaktní osoba objednatele potvrdí svým podpisem objem provedených prací a dodávek v uplynulém měsíci, a to dohodnutou formou do 3 pracovních dnů od předložení zhotovitelem. Zhotovitel vystaví a doručí objednateli fakturu do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění.
- Po předání díla provede zhotovitel závěrečné vyúčtování, ve kterém budou vypořádány veškeré dílčí faktury a vystaví fakturu doloženou soupisem provedených prací a zjišťovacím protokolem za poslední dílčí plnění, podepsaným zhotovitelem a písemně odsouhlaseným oprávněnou či kontaktní osobou objednatele v souladu s platným položkovým rozpočtem a protokolem o předání a převzetí díla. Faktura bude zhotovitelem vystavena a doručena do 7 kalendářních dnů po předání díla.

8. Lhůta splatnosti faktury, jakož i všech ostatních plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škody aj.) je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím prokazatelném doručení druhé smluvní straně. Faktura bude doručena jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně pověřenému zaměstnanci objednatele proti písemnému potvrzení nebo v elektronické podobě do datové schránky objednatele.
9. Objednatel je oprávněn uplatnit pozastávku ve výši 10 % z Ceny, jako záruku za nedodělky a vady, které se objeví při předání a převzetí díla nebo následně v záruční době a k zajištění dalších závazků zhotovitele vzniklých dle této smlouvy, a to za účelem jejich krytí. Tato pozastávka bude zhotoviteli uhrazena v souladu s odst. 12 tohoto článku.
10. Smluvní strany souhlasí s tím, že k pozastávce v době, kdy je v dispozici objednatele, nepřirůstá žádné příslušenství s výjimkou úroků z prodlení se zaplacením pozastávky dle odst. 12 a odst. 17 tohoto článku.
11. Smluvní strany souhlasí s tím, aby na peněžitou pohledávku zhotovitele na zaplacení pozastávky byly automaticky bez nutnosti speciálního prohlášení objednatele dle § 1982 občanského zákoníku započteny peněžité pohledávky objednatele vůči zhotoviteli vyplývající z této smlouvy o dílo (zejména smluvní pokuty a náhrady škod). V rozsahu takto provedeného započtení právo zhotovitele na úhradu pozastávky zaniká.
12. Nezaniklo-li právo zhotovitele na úhradu pozastávky dle odst. 9 a 11 tohoto článku, pak se objednatel zavazuje zhotoviteli uhradit pozastávku následujícím způsobem: polovinu sjednané výše pozastávky ve výši 5 % z Ceny, po započtení případných smluvních pokut či jiných sankcí, do 90 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla; lhůta pro uvolnění pozastávky nesmí být kratší než splatnost konečné faktury. Druhou polovinu sjednané výše pozastávky ve výši 5 % z Ceny, po započtení případných smluvních pokut či jiných sankcí, do 30 dnů od uplynutí záruční doby a splnění všech závazků z odpovědnosti zhotovitele za vady.
13. Zhotovitel má možnost nahradit tuto pozastávku bankovní zárukou ve výši 5% z Ceny vystavenou bankou, ne však dříve, než po uplynutí 6 měsíců od převzetí celého bezvadného díla objednatelem. Bankovní záruka za kvalitní provedení díla bude vystavena bankou, která má své sídlo nebo zastoupení v České republice a má bankovní licenci České národní banky. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná, nepostupitelná, vyplatitelná na první požádání a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání a uzavřená na dobu o jeden měsíc delší, než je zbývající část trvání záruční doby. Na posouzení a odsouhlasení vhodnosti záruční listiny a banky objednatelem, musí být objednateli poskytnuta lhůta nejméně sedm kalendářních dnů. Pozastávka bude v tomto případě uhrazena do 40 dnů po obdržení takové bankovní záruky.
14. Bankovní záruka slouží k úhradě nároků objednatele vzniklých v důsledku neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a bude zejména, nikoliv však pouze, na odstranění vad uplatněných z titulu práva z vadného plnění, dále na úhradu smluvní pokuty, náhrady škody, apod.
15. Bude-li čerpáním objednatele bankovní záruka snížena, zhotovitel se zavazuje ji doplnit do výše bankovní záruky při jejím zřízení. Zhotovitel se tak zavazuje učinit do 10 dnů od okamžiku vyrozumění banky o čerpání bankovní záruky objednatelem.
16. Bude-li záruční doba prodloužena o dobu provádění oprav nebo o dobu, kdy dílo z tohoto důvodu nebylo způsobilé sloužit svému účelu nebo bude-li záruční doba prodloužena dohodou stran, zhotovitel se zavazuje o tuto dobu prodloužit i bankovní záruku, nejpozději do 10 dnů od okamžiku, kdy taková okolnost nastane.
17. Uvolnění pozastávek bude provedeno na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli po splnění podmínek pro uvolnění pozastávky. Splatnost pozastávek uvedená v odst. 12 tak nenastane dříve než uplynutím 30 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele. Pokud zhotovitel neučiní takovou výzvu, není objednatel v prodlení se zaplacením pozastávky nebo její části zhotoviteli.
18. Objednatel je oprávněn uvolnit pozastávky i před uplynutím sjednaných termínů a bez žádosti zhotovitele.
19. V případě, že bude v rámci insolvenčního řízení zjištěn úpadek zhotovitele, si smluvní strany sjednávají, že nevyčerpaná pozastávka (záruka) se stává slevou z Ceny. Sleva z Ceny specifikovaná v předchozí větě vznikne okamžikem vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele. Vznikne-li sleva z Ceny dle tohoto odstavce, zanikají povinnosti zhotovitele v souvislosti se zárukou za vady díla.

20. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou.
21. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn aktuální Pokyn GFŘ k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů.
22. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována Cena nebo její část, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
23. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v úvodu této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
24. Pro případ, že zhotovitel bude mít dle této smlouvy povinnost přiznat a zaplatit DPH, činí toto prohlášení: Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na bankovní účet místně příslušného správce daně dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení DPH na bankovní účet správce daně zhotovitele a zaplacení Ceny zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu díla.
25. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
26. Pokud zhotovitel nevystaví a nedoručí objednateli fakturu v daném termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
27. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit zaplacení zákonného úroku z prodlení.
28. Před započítáním díla nebude objednatelem poskytována zhotoviteli zálohová platba. V průběhu realizace může objednatel se souhlasem zhotovitele poskytnout zálohou platbu z důvodu vyčerpání finančních prostředků přidělených pro daný kalendářní rok.
29. Smluvní strany se dohodly, že vylučují užití ust. § 2611 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
30. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že plnění objednatele z uzavřené smlouvy je závislé na přidělení finančních prostředků objednateli z rozpočtu statutárního města Ostravy v předem určeném limitu každoročního čerpání. Vzhledem k této skutečnosti budou v daném roce provedeny a fakturovány práce v objemu finančního krytí daného roku a v dalších letech vždy ve výši, kterou bude objednatel mít zajištěnu ve svém rozpočtu dalšího roku. V případě nepřidělení finančních prostředků objednateli budou práce přerušeny a lhůta realizace se o dobu přerušování prodlouží. O případném nedostatku finančních prostředků bude zhotovitel písemně informován.

## čl.V. Doba plnění

1.

a) **Termín zahájení realizace díla:**

- Předání staveniště se uskuteční do 3 měsíců od účinnosti smlouvy. Termín předání staveniště může být určen písemnou dohodou smluvních stran nebo bude zhotoviteli sdělen v písemné výzvě, která bude zaslána nejpozději do 1 měsíce od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla nejpozději do 10 kalendářních dnů od předání staveniště, nedohodnou-li se strany jinak.
- O termínu předání staveniště bude objednatel zhotovitele prokazatelně informovat. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště bez náležité omluvy, běží lhůta k zahájení realizace díla sjednaná v

odst. 1 tohoto článku ode dne určeného v předchozí dohodě nebo písemné výzvě objednatele k převzetí staveniště;

- Staveništěm se rozumí místo realizace předmětu díla.

b) **Termín provedení díla**, je časové období od zahájení realizace díla do jeho předání objednateli (dále též jako „lhůta realizace“). Zhotovitel se zavazuje dílo provést **do 330 kalendářních dnů** od zahájení realizace díla.

c) **Doba vyhrazená pro předání a převzetí díla** dle odst. 2 tohoto článku začíná běžet nejpozději 8 kalendářních dnů před uplynutím termínu provedení díla (lhůty realizace), a to na základě ukončení realizace díla a doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli k zahájení přejímacího řízení a je **součástí lhůty realizace díla. V této době není zhotovitel oprávněn bez souhlasu objednatele provádět jakékoli práce na předmětu díla. Souhlas za objednatele je oprávněna dát kontaktní osoba ve věcech smluvních. V případě zjištění, že zhotovitel provádí jakékoli práce na předmětu díla v době vyhrazené pro předání a převzetí díla bez souhlasu objednatele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.**

2. Zhotovitel je povinen doručit objednateli písemnou výzvu k zahájení přejímacího řízení nejpozději 8 kalendářních dnů před uplynutím termínu provedení díla dle odst. 1 tohoto článku. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 kalendářních dnů od obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne zahájení, nebude-li dohodnuto jinak.
3. Ke změnám ustanovení této smlouvy týkajících se termínu plnění smluvních závazků může dojít pouze formou vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného před uplynutím lhůt uvedených v tomto článku, a to zejména za situace, kdy dochází ke změně předmětu díla nebo ceny díla (zpravidla v důsledku nutnosti změny rozsahu prací). V těchto případech má zhotovitel povinnost předložit kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních aktualizovaný harmonogram prací a podrobné podklady dokládající oprávněnost požadavku na prodloužení lhůty realizace o konkrétní počet dnů vyplývajících z chronologických zápisů zapsaných ve stavebním deníku při zachování lhůty vyhrazené na předání a převzetí díla, přičemž bude dodržen čl. XI. odst. 3 této smlouvy. Projednání upraveného harmonogramu bude stvrzeno zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních s uvedením data projednání. Dodatečně uplatňované dny přerušení prací a nedodržení čl. XI. odst. 3 této smlouvy nebudou pro aktualizaci harmonogramu uznány.
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla pro vady v projektové (zadávací) dokumentaci dodané objednatelem, které zhotovitel nemohl zjistit před zahájením prací, anebo je nemohl zjistit v dostatečném časovém předstihu před jejich prováděním, případně zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z jiných důvodů ležících na straně objednatele, nebo v důsledku zjištění v projektu nezakreslených podzemních zařízení, která brání realizaci prací, zapíše tento požadavek na přerušení prací (provádění díla) do stavebního deníku. Přerušení prací (provádění díla) může odsouhlasit pouze kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních zápisem do stavebního deníku, pokud tak neučiní do 3 pracovních dnů od provedení zápisu zhotovitele, má se za to, že s přerušením nesouhlasí. V případě, že zhotovitel bude nucen přerušit provádění díla v důsledku nevhodných klimatických podmínek, zapíše tento požadavek na přerušení prací (provádění díla) do stavebního deníku spolu se soupisem prací, kterých se nevhodné podmínky týkají, včetně uvedení, jaké klimatické podmínky jsou potřebné pro jejich provedení. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky (tzn. srážky a venkovní teploty) neumožňují dle technicko-kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce. Při posuzování požadavku zhotovitele na přerušení prací (provádění díla) bude brán zřetel na obvyklé klimatické podmínky pro dané roční období, které mohl a měl zhotovitel při sestavování harmonogramu předvídat. Přerušení prací (provádění díla) z důvodu nevhodných klimatických podmínek může odsouhlasit pouze kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních zápisem do stavebního deníku, pokud tak neučiní do 3 pracovních dnů od provedení zápisu zhotovitele, má se za to, že s přerušením nesouhlasí.



V případě souhlasu objednatele s přerušením prací z výše uvedených důvodů (tj. z důvodů, v jejichž důsledku nedochází ke změně předmětu díla nebo ceny díla) nedochází k prodloužení lhůty realizace díla, ale pouze k posunutí termínu dokončení a předání díla, tj. nebude uzavírán dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen předložit kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních aktualizovaný harmonogram prací vyplývající z chronologických zápisů o přerušení prací zapsaných ve stavebním deníku. Projednání upraveného harmonogramu bude stvrzeno zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních s uvedením data projednání. Dodatečně uplatňované dny přerušení nebudou pro aktualizaci harmonogramu uznány.

5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 3 - Časový harmonogram realizace díla
6. Zhotovitel je povinen dodržovat časový harmonogram realizace díla. V případě prodloužení s provedením jednotlivých částí (etap) díla dle časového harmonogramu realizace díla, bude zhotovitel písemně upozorněn objednatelem na nedodržení časového harmonogramu realizace díla s tím, že objednatel stanoví lhůtu k nápravě až 7 kalendářních dnů. Nebude-li náprava ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě učiněna, pak je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny části díla, u které došlo k prodloužení, za každý i započatý den prodloužení s prováděním předmětné části díla. Tato smluvní pokuta dle předchozí věty bude počítána ode dne následujícího po dni, kdy měla být provedena příslušná část díla dle časového harmonogramu realizace díla. V případě zahájení počítání smluvní pokuty za prodloužení s provedením a předáním celého díla dle odst. 16 tohoto článku bude k tomuto dni ukončen výpočet smluvní pokuty za prodloužení s provedením a předáním části díla.
7. Pokud zhotovitel nezačíná práce v termínu dle odst. 1 písm. a) tohoto článku, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý i započatý den prodloužení.
8. Nezačíná-li zhotovitel práce na díle do 1 měsíce od termínu určeného výzvou objednatele, bude objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit a uplatnit smluvní pokutu ve výši 5 % z Ceny. Odstoupení objednatele od smlouvy není podmínkou pro uplatnění smluvní pokuty dle tohoto odstavce.
9. Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy před zasláním výzvy k realizaci, bude povinen zaplatit objednateli odstupné ve výši 5 % z Ceny.
10. Zhotovitel splní svou povinnost **provést dílo** jeho řádným **dokončením a předáním** objednateli. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Předávací protokol bude vyhotoven v písemné formě a za objednatele musí být podepsán pověřeným zaměstnancem odboru školství a sportu. Dílo se má za dokončené, je-li zhotoveno bez vad a nedodělků. Pro účely převzetí díla je dílo možné převzít i v případě, vykazuje-li drobné vady či nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jejich užívání podstatným způsobem neomezuje, pokud bude dohodnut termín a způsob jejich odstranění. Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel má právo dílo vykazující drobné vady či nedodělky dle tohoto ustanovení nepřevzít až do doby jejich úplného odstranění.
11. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, obecně závazným právním předpisům, příslušným normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
12. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a kolaudační vady.
13. O předání díla bude sepsán protokol o předání a převzetí. Tento protokol sepiše zhotovitel do formuláře objednatele, nebude-li dohodnuto jinak, a bude obsahovat:
  - označení díla,
  - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
  - termín vyklizení prostor,
  - datum ukončení záruky o dílo,
  - soupis nákladů od zahájení po předání díla,
  - zahájení a ukončení realizace díla,
  - seznam převzaté dokumentace,
  - nedodělky a vady nebránící užívání včetně termínu odstranění,
  - prohlášení objednatele, že dílo přijímá, popř. že dílo nepřijímá a z jakých důvodů,
  - datum a místo sepsání protokolu,

- jména a podpisy oprávněných či kontaktních osob objednatele a zhotovitele.

Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu cokoli, co budou považovat za nutné.

Zároveň zhotovitel předá objednateli (v případě nutnosti kolaudace) závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby pro vydání kolaudačního souhlasu a doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy v případě, že se vyžadují.

Dále bude předán originál stavebního deníku, to neplatí v případě, že bude zhotovitel odstraňovat vytknuté vady a nedodělky. Originál stavebního deníku bude v tomto případě předán až po ukončení všech zápisů do stavebního deníku. Dříve předaný první průpis denních záznamů bude zhotoviteli objednatelem vrácen.

14. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředané části díla musí být písemná. Neplatí v případě, že po dobu realizace stavby bude probíhat provoz investora.
15. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vytknuté vady a nedodělky v dohodnutém nebo objednatelem určeném termínu dle protokolu o předání a převzetí, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za každý vytknutý nedodělek a/nebo vadu a za každý i započatý den prodlení.
16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla v termínu provedení díla podle čl. V. odst. 1 této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.

## čl.VI. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Jakost díla bude odpovídat obecně závazné právní úpravě, příslušným technickým normám, projektové dokumentaci a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v realizační dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené realizační dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a v případě požadavku objednatele také autorským dozorem.
4. Objednatel požaduje dodání zboží první jakosti, nepoužité.
5. Jakost a kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho částí.
6. Dílo bude provedeno ve shodě s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.
7. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
8. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

## čl.VII. Provádění díla a jiná ujednání

1. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli příslušná stavební povolení v právní moci, pokud byla vydána.

2. O předání a převzetí staveniště zhotovitelem vyhotoví smluvní strany zápis – protokol.
3. Obvod staveniště je vymezen stavebním povolením na zařízení staveniště. Stavební povolení a vlastní zařízení staveniště včetně záborů a nájmu si zajišťuje zhotovitel v potřebném rozsahu na své náklady na základě dokumentace Zásad organizace výstavby (resp. vlastní dokumentace a upřesnění Zásad organizace výstavby).
4. Objednatel zajistí součinnost projektanta na písemnou výzvu zhotovitele do pěti kalendářních dnů.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že elektrotechnická zařízení a instalace budou provedeny společností ověřenou dle vyhlášky č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a to v případě, že stavba takové práce obsahuje.
7. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci realizace **budou** použity poddodávky třetích osob uvedených v příloze č. 2, této smlouvy (dále jen „příloha č. 2“). V případě nepředvídatelných okolností a ze závažných důvodů může zhotovitel použít poddodávky jiných třetích osob než uvedených v příloze č. 2, pouze na základě předchozího písemného oznámení zhotovitele a po odsouhlasení kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních.
8. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat změny materiálu oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálu musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
9. Případný použitelný demontovaný materiál bude nabídnut objednateli k převzetí. Dřevo bude po kácení naceněno a jeho cena bude uhrazena na účet objednatele, který objednatel zhotoviteli sdělí písemně. Kovy a jiné druhotné suroviny budou za přítomnosti osob oprávněných ve věcech technických odvezeny do sběrných surovin a výtěžek bude uhrazen na účet objednatele.
10. Zhotovitel odpovídá a zajišťuje bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Za porušení některé z povinností vyplývající z tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000, Kč za každý zjištěný případ a za každý byť započatý den trvání zjištěného nedostatku. V případě, že bude zjištěn opakovaně stejný (již vytknutý) nedostatek, který bude trvat dva či více po sobě následujících dnů, zvyšuje se denní sankce za takový nedostatek vždy na dvojnásobek předchozí pokuty za tentýž nedostatek, přičemž maximální výše denní sazby této smluvní pokuty je 16.000,- Kč (nastává pátým dnem, kdy se opakuje stejný nedostatek).
11. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy a zákony, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Za porušení některé z povinností vyplývající z tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000, Kč za každý zjištěný případ a za každý byť započatý den trvání zjištěného nedostatku. V případě, že bude zjištěn opakovaně stejný (již vytknutý) nedostatek, který bude trvat dva či více po sobě následujících dnů, zvyšuje se denní sankce za takový nedostatek vždy na dvojnásobek předchozí pokuty za tentýž nedostatek, přičemž maximální výše denní sazby této smluvní pokuty je 16.000,- Kč (nastává pátým dnem, kdy se opakuje stejný nedostatek).
12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání celého staveniště. Náklady na hlídání jsou zahrnuty v ceně.
13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně (nikoli pouze zápisem do stavebního deníku) nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předcházejícím upozornění objednatele. Za nedodržování tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 10% z Ceny, minimálně však 10.000,- Kč za každý zjištěný případ. V případě nedodržení tohoto ustanovení je zhotovitel současně povinen na základě žádosti objednatele odstranit zakrytí provedených prací, jejichž kvalita má být objednatelům prověřena.
14. Zhotovitel zajistí vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to v termínech dle vlastní potřeby. Zhotovitel 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a oprávněné osobě objednatele ve

- věcech technických prací v ochranném pásmu či křížení těchto sítí. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole v průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději před ukončením realizace díla (stavby) předá objednateli. Vytyčení staveniště a veškerých sítí zajistí zhotovitel.
15. Zhotovitel zajistí případná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací. V případě, že tyto budou ve správě městského obvodu Ostrava-Jih, zúčastní se kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních na požádání potřebných správních řízení.
  16. Osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci zajistí zhotovitel. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod. Zvláštní užívání komunikací oznámí zhotovitel objednateli 21 pracovních dnů předem. Za porušení některé z povinností vyplývající z tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,1 % z Ceny, maximálně však 10.000,- Kč, za každý zjištěný případ a každý den prodlení s odstraněním nedostatku.
  17. Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a potvrzena zhotovitelem. Tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí dokončeného díla (stavby). Nejpozději při předání staveniště budou objednatelům prokazatelně předány 2 sady projektové dokumentace.
  18. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 dnů od předání dokončeného díla. Veřejné plochy budou v tomto termínu předány příslušnému správci (odboru dopravy a komunálních služeb) a zhotovitel toto předání doloží potvrzeným zápisem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny, maximálně však 5.000,- Kč, za každý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště.
  19. Předání základních vytyčovací prvků bude dohodnuto při předání staveniště.
  20. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli, nájemcům nebo uživatelům stavby škody, které vzniknou při realizaci díla, pokud bude jeho zavinění prokázáno. V případě, že zhotovitel takovou škodu neuhradí, může objednatel výši náhrady škody započíst na pozastávku.
  21. Objednatel převezme objekty nebo jejich samostatné části, které bude nutno uvést do provozu pro zajištění veřejného provozu.
  22. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
  23. Nejpozději do 7 kalendářních dnů od předání staveniště zhotovitel písemně seznámí objednatele s případnými připomínkami k projektové dokumentaci. V opačném případě zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s projektovou dokumentací pro realizaci stavby a na základě provedené kontroly nezjistil žádné vady, chyby, opomenutí či jakékoli jiné nedostatky projektové dokumentace pro provádění stavby, a že tato je plně způsobilým a kompletním podkladem pro řádné provedení díla.
  24. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací na díle.
  25. Přenechá-li zhotovitel provedení díla jako celku třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele, nebo pokud tato smlouva nestanoví jinak, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z Ceny, a to do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.

## čl.VIII.Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník se všemi náležitostmi dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu, a v souladu s přílohou č. 16 k vyhlášce 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, s důrazem na zápis evidence zaměstnanců, návozu materiálů, použití strojů a technologických postupů, ve znění pozdějších předpisů.

- Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
- Objednatel a jím označené oprávněné či kontaktní osoby mohou stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
- Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
- Denní záznamy budou zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Záznamy musí být čitelné a přehledné.
- Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický a autorský dozor objednatele, případně koordinátor BOZP.
- Oprávněné či kontaktní osoby objednatele jsou povinny sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele jsou tyto osoby povinny písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů; jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněnou či kontaktní osobu objednatele k provedení připomínek, jinak nelze souhlasné stanovisko dle předchozí věty předpokládat.
- Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamy ve stavebním deníku, uvedenými dle předchozího ustanovení, připojí k takovým záznamům do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,05 % z Ceny za každý zjištěný případ.
- V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není řádně veden, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každý zjištěný případ.
- Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů na kontrolních dnech stavby.
- Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do dne předání dokončené stavby objednateli. Poté jej předá objednateli k archivaci dle platných předpisů. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí dokončeného díla objednatelům, případně dnem převzetí oprav vad a nedodělků, jejichž odstraňování bylo do stavebního deníku zaznamenáváno.
- Jednostranným zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

## čl.IX.Záruční podmínky a vady díla

- Zhotovitel odpovídá za úplnost, funkčnost a kvalitu díla; zejména za to, že dílo je v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby, technickými normami a standardy, platnými v České republice v době jeho realizace, a podmínkami výrobců a dodavatelů materiálů.
- Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a za vady, které se na díle projeví v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností. Smluvní strany se výslovně dohodly, že i v případě, kdy bude dílo převzato bez výhrad a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady.
- Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce:
  - Střešní krytiny a hydroizolace: 60 měsíců,
  - na veškeré ostatní práce HSV a PSV 60 měsíců,
  - s výjimkou: nátěrů a maleb, na které poskytuje záruku v délce 24 měsíců a veškerých dodávek strojů, zařízení technologie a předmětů postupné spotřeby, u nichž garantuje záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců,
  - na náhradní výsadbu dle rozhodnutí Odboru výstavby a životního prostředí vč. následné péče v délce 60 měsíců.Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí díla nebo jeho části objednatelům. Záruka na část díla však neskončí dříve než záruka na celé dílo.

5. Vyskytne-li se při závěrečné kontrolní prohlídce stavebním úřadem a v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše, uvede, jak se projevuje, a navrhne termín pro její odstranění. Jakmile objednatel oznámí zhotoviteli vadu, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen objednateli, nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, písemně oznámit, jakým způsobem bude vada odstraněna. V případě, kdy objednatel nesouhlasí se způsobem řešení reklamace, vyrozumí o tom zhotovitele a ten je povinen navrhnout jiné řešení reklamace, které musí být písemně odsouhlaseno objednatelem. Nedojde-li ani v tomto případě ke shodě ve způsobu řešení reklamace, nebo zhotovitel vadu neuzná, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit prostřednictvím třetí osoby a náklady takto vzniklé účtovat zhotoviteli. V případě, že zhotovitel neoprávněně neuzná vadu a odmítne ji bezplatně opravit, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu odpovídající výši nákladů na odstranění vytknuté vady prostřednictvím třetí osoby.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění reklamované vady v souladu s touto smlouvou.
8. Zhotovitel započne s odstraněním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlaseného způsobu jejího odstranění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude zhotovitelem odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací. V případě nedodržení termínu k odstranění vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu dle odst. 10 tohoto článku.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli řádně předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku v délce uvedené v odst. 3 tohoto článku.
10. V případě, že zhotovitel nebude včas reagovat na oznámenou vadu nebo v případě nedodržení dohodnutého termínu k započetí s odstraňováním vady, která se projevila v záruční době nebo neodstraní-li zhotovitel vadu ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny za každou vytknutou vadu a za každý i započatý den prodlení.
11. V případě, že se zhotovitel k odstranění vady ve stanovené lhůtě nedostaví, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobou a náklady mu takto vzniklé účtovat zhotoviteli. Toto přeúčtování nebude předmětem DPH dle §36, odst. 13) zákona o DPH Nárok objednatele na smluvní pokutu dle odst. 10 tohoto článku tím není dotčen.

## čl.X. Vlastnická práva, povinnosti a úhrady škod v době výstavby, odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem prováděného díla je objednatel.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
3. Nebezpečí škody na prováděném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého dokončeného díla objednatelem. V případě, kdy objednatel předanou část díla začal užívat před předáním celého dokončeného díla, končí tato odpovědnost dnem předání této části. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle nebo jeho části také po převzetí díla, bylo-li mu ponecháno ke správě a ostraze k odstranění vad a nedodělků.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla v jeho vlastnictví.
5. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.

7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

## čl.XI. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že existuje zákonná povinnost zveřejnění, nabývá smlouva účinnosti zveřejněním v centrálním registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny dle čl. III odst. 3 této smlouvy a změny poddodavatele dle čl. VII. odst. 7 a čl. XI. odst. 13 této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Zhotovitel se zavazuje předat požadavky na změny nebo doplnění této smlouvy vyžadující uzavření dodatků v dostatečném předstihu pro jejich projednání a schválení v Radě městského obvodu Ostrava-Jih a umožnění uzavření dodatku před termínem dokončení díla. Nesplnění této podmínky je důvodem pro odmítnutí požadavku na uzavření dodatku k této smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn ukončit smluvní vztah písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. Smluvní vztah lze ukončit i písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech:  
technických: . Martin Mañas, hlavní stavbyvedoucí  
realizačních: Martin Mañas, hlavní stavbyvedoucí  
smluvních: Jaroslav Jedinák, předseda představenstva

### Kontaktní osoby objednatele ve věcech smluvních:

Ing. Gabriela Vasiliadis Tóth, DiS, vedoucí odboru školství a sportu

### Oprávněné osoby objednatele ve věcech technických:

Ing. Pavlína Hlislíkovská, odbor školství a sportu  
pověření zaměstnanci odboru školství a sportu.

Při změně kontaktních či oprávněných osob objednatele či zhotovitele není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě. O této skutečnosti se druhá strana vyzoomí písemně.

6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají, že uplatnění případného nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy nemá vliv na nárok na náhradu škody, která smluvní straně vznikla porušením smluvní povinnosti druhé strany, a která je stíhána smluvní pokutou.
8. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají automatické započtení vzájemných peněžitých nároků vzniklých z této smlouvy o dílo, bez nutnosti prohlášení o započtení dle § 1982 občanského zákoníku.
9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, všechny smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 30 dní ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na tom, že dojde-li v budoucnu ke změně Ceny formou uzavřeného dodatku k této smlouvě, budou smluvní pokuty dle této smlouvy počítány z Ceny dodatkem změněné.
10. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil v souvislosti s provedením díla, a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které zhotovitel opatřil v souvislosti s realizací díla, a které se zároveň staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
11. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.

12. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
13. Seznam poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, a seznam poddodavatelů, kteří se podílejí na plnění předmětu této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze po předchozím písemném schválení kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní poddodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. O změně poddodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. V případě zjištění porušení tohoto ustanovení ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z Ceny za každé jednotlivé porušení nebo odstoupit od smlouvy do 30 dnů ode dne zjištění porušení. Odstoupení je platné dnem doručení zhotoviteli.
14. Zhotovitel je povinen objednateli předložit seznam poddodavatelů, ve kterém uvede poddodavatele, jímž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, informace bude obsahovat identifikační údaje o poddodavateli a dále o druhu a rozsahu prací.
15. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
16. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
17. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1978 odst. 2, ustanovení § 2093, ustanovení § 2591, ustanovení § 2609 a ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
18. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
19. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
20. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
21. Vše, co bylo mezi smluvními stranami dohodnuto před uzavřením této smlouvy, ve věci týkající se předmětu této smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
22. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
23. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy, a to včetně všech případných příloh a dodatků, v centrálním registru smluv, zřízeném dle zákona číslo 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je-li povinnost tuto smlouvu uveřejnit dána tímto zákonem. Registr smluv je trvale veřejně přístupný a obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy a o datu podpisu smlouvy. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
24. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele doložit soulad čestného prohlášení učiněného v zadávacím řízení se skutečností ve lhůtě 5 dnů od doručení žádosti. V případě, že se čestné prohlášení zhotovitele, učiněné v rámci zadávacího řízení, ukáže jako nepravdivé, neúplné nebo zkreslené, je zhotovitel povinen učinit nápravu ve lhůtě 5 dnů od výzvy objednatele k nápravě. Nebude-li zhotovitel na žádost reagovat vůbec nebo neučiní-li zhotovitel v uvedené lhůtě nápravu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z Ceny. Lhůty dle tohoto smluvního ujednání je oprávněn v odůvodněných případech prodloužit zástupce objednatele ve věcech smluvních.



**25.** Nedílnou součástí této smlouvy je:

- příloha č. 1 – Položkový rozpočet nákladů stavby
- příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí zhotovitel předpokládá realizaci této zakázky
- příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla

**Za objednatele**

**Za zhotovitele**

Datum: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Místo: Ostrava-Hrabůvka

Místo: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Bc. Martin Bednář, MBA**  
starosta obvodu

\_\_\_\_\_  
**Jaroslav Jedinák**  
Předseda představenstva

*Dokument je opatřen elektronickým podpisem*





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: P2011  
 Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

KSO:  
 Místo:

CC-CZ:  
 Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč:  
 TECHARTSTAV a.s.

IČ: 02162083  
 DIČ: CZ02162083

Projektant:

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>20 870 552,83</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	20 870 552,83	4 382 816,09
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>25 253 368,92</b>
<b>v CZK</b>			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: P2011

Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Místo:

Datum:

21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>20 870 552,83</b>	<b>25 253 368,92</b>
01	Budova - demolice	107 788,00	130 423,48
03	Zpevněná plocha - demolice	1 176 465,43	1 423 523,17
04 DPS SO01.2,S O01.3	Budova správce a skladu nářadí	4 718 777,00	5 709 720,17
05 DPS SO01.4	Plocha s překážkami	7 164 899,00	8 669 527,79
06 DPS SO01.5,S O01.6	Tribuny a rampa se schodištěm	3 210 585,85	3 884 808,88
07 DPS SO01.7	Přípojka Ovanet, kamerový systém, wifi příprava	241 022,60	291 637,35
08 DPS SO03	Odvodnění areálu	955 832,68	1 156 557,54
09 D 1.4	Elektroinstalace	352 870,35	426 973,12
10 D 1.5	Jímací soustava	64 749,45	78 346,83
11 DPS SO02 DEM	Příjezdová komunikace -var. bez panelů demontáž	2 877 562,47	3 481 850,59

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt:  
**01 - Budova - demolice**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TECHARTSTAV a.s.

IČ: 02162083  
DIČ: CZ02162083

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			96 788,00
Ostatní náklady			11 000,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>107 788,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 788,00	21,00%	22 635,48
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>130 423,48</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: **01 - Budova - demolice**

Místo: Ostrava

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>96 788,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	45 214,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 961,69
997 - Přesun sutě	28 252,40
PSV - Práce a dodávky PSV	33 134,47
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	295,47
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	530,20
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	462,18
764 - Konstrukce klempířské	14 060,95
765 - Krytina skládaná	14 770,84
766 - Konstrukce truhlářské	185,40
767 - Konstrukce zámečnické	2 646,21
787 - Dokončovací práce - zasklívání	183,22
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	18 439,44
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 000,00</b>
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>107 788,00</b>

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: **01 - Budova - demolice**

Místo: Ostrava

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>96 788,00</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>45 214,09</b>
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 961,69
1	K	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	70,107	241,94	16 961,69
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých				
	VV		3,5*3,21*2,1		23,594		
	VV		3,71*2,49/2*10,07		46,513		
	VV		Součet		70,107		
D	997		Přesun sutě				28 252,40
2	K	997006511	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 100 m	t	18,155	58,02	1 053,35
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m				
3	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	18,155	190,44	3 457,44
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
4	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	163,395	16,15	2 638,83
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
	VV		18,155*9 'Přepočtené koeficientem množství		163,395		
5	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,643	2 327,59	1 496,64
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
6	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,621	366,18	227,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
7	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	0,018	2 352,31	42,34
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02				
8	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	15,564	1 242,38	19 336,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01				
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>33 134,47</b>
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				295,47
9	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	7,000	42,21	295,47
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114				
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				530,20
10	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	20,000	26,51	530,20
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm				
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				462,18
11	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží	soubor	1,000	278,42	278,42
	PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem				
12	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	183,76	183,76
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel				
D	764		Konstrukce klempířské				14 060,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	764001841	Demontáž krytiny ze šablon do suti	m2	64,448	126,96	8 182,32
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze šablon do suti				
	VV		10,07*3,2*2		64,448		
14	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti	m	8,500	91,10	774,35
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene z hřebenáčů do suti				
	VV		8,5		8,500		
15	K	764001871	Demontáž nároží s větrací mřížkou nebo nárožním plechem do suti	m	4,800	95,89	460,27
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování nároží s větrací mřížkou nebo podkladním plechem do suti				
	VV		4*1,2		4,800		
16	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	12,000	61,92	743,04
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti				
	VV		2,5*4+1*2		12,000		
17	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	20,140	46,44	935,30
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové				
	VV		10,07*2		20,140		
18	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	20,140	112,48	2 265,35
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti				
	VV		10,07*2		20,140		
19	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	8,000	87,54	700,32
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti				
	VV		4*2		8,000		
	D	765	Krytina skládaná				14 770,84
20	K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti	m2	64,448	133,64	8 612,83
	PP		Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do suti				
	VV		10,07*3,2*2		64,448		
21	K	765151811	Příplatek k cenám demontáže bitumenové krytiny ze šindelů za sklon přes 30°	m2	64,448	74,28	4 787,20
	PP		Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů Příplatek k cenám za sklon přes 30° demontáže krytiny				
22	K	765191911	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°	m2	64,448	21,27	1 370,81
	PP		Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°				
	D	766	Konstrukce truhlářské				185,40
23	K	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken pl do 1,5 m2	kus	3,000	23,16	69,48
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy do 1,5 m2				
24	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	3,000	38,64	115,92
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2				
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 646,21
25	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	5,100	213,83	1 090,53
	PP		Demontáž mříží pevných nebo otevíravých				
	VV		1*2,2		2,200		
	VV		1*1,3*2		2,600		
	VV		0,5*0,6		0,300		
	VV		Součet		5,100		
26	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	48,000	32,41	1 555,68
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg				
	VV		vybourání - odřezání kovových kotevnic prvků sloupů 8*6		48,000		
	VV						
	D	787	Dokončovací práce - zasklívání				183,22
27	K	787600801	Vysklívání oken a dveří plochy do 1 m2 skla plochého	m2	1,800	101,79	183,22
	PP		Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy do 1 m2				
	VV		0,7*1*2		1,400		
	VV		0,5*0,8		0,400		
	VV		Součet		1,800		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				18 439,44
28	K	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	12,000	326,94	3 923,28
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí klempíř				
	VV		demontáže ostatních nespecifikovaných klempířských prvků střešy a odvodnění:				
	VV		12		12,000		
29	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	12,000	326,94	3 923,28



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesi PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný				
	VV		demontáž ostatních nespecifikovaných instalací vody a kanalizace vč. jejich odborného ukončení po demontážích				
	VV		12		12,000		
30	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	24,000	326,94	7 846,56
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesi PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný				
	VV		Odpojení a demontáž stávající elektroinstalace vč. jejího zabezpečení				
	VV		koordinace s čez distribuce				
	VV		24		24,000		
31	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	6,000	457,72	2 746,32
	PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt:  
**03 - Zpevněná plocha - demolice**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TECHARTSTAV a.s.

IČ: 02162083  
DIČ: CZ02162083

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 165 465,43
Ostatní náklady	11 000,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 176 465,43</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 176 465,43	21,00%	247 057,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v **CZK** **1 423 523,17**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: **03 - Zpevněná plocha - demolice**

Místo: Ostrava

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 165 465,43</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 161 939,13
1 - Zemní práce	497 963,63
5 - Komunikace pozemní	121 986,11
997 - Přesun sutě	541 989,39
PSV - Práce a dodávky PSV	3 526,30
767 - Konstrukce zámečnické	3 526,30
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 000,00</b>
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 176 465,43</b>

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: 03 - Zpevněná plocha - demolice

Místo: Ostrava

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 165 465,43**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 161 939,13

D 1 Zemní práce 497 963,63

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	48,121	96,86	4 661,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP  
Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

VV 4,3\*11,191 48,121

2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	821,400	99,05	81 359,67
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP  
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

3	K	113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150-300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	838,100	381,02	319 332,86
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP  
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm

VV plocha: 821,4 821,400

VV schodiště: 5\*3,34 16,700

VV Součet 838,100

4	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	773,279	96,86	74 899,80
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP  
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

5	K	113202111	Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	144,350	122,69	17 710,30
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PP  
Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

VV (50,735+16,19)\*2 133,850

VV kolem schodiště: 5,5+5 10,500

VV Součet 144,350

D 5 Komunikace pozemní 121 986,11

6	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	821,400	148,51	121 986,11
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP  
Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vřícením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2

D 997 Přesun sutě 541 989,39

7	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	1 020,369	58,51	59 701,79
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

PP  
Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m

8	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 020,369	192,03	195 941,46
---	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

PP  
Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km

9	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9 183,321	16,28	149 504,47
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	------------

PP  
Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km

VV 1020,369\*9 Přepočtené koeficientem množství 9 183,321

10	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	569,866	90,40	51 515,89
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
11	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	105,139	90,40	9 504,57
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
12	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	345,364	219,54	75 821,21
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 526,30
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 526,30
13	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti	m	10,000	352,63	3 526,30
	PP		Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ



Stavba:  
Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt:  
**04 DPS SO01.2,SO01.3 - Budova správce a skladu nářadí**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TECHARTSTAV a.s.

IČ: 02162083  
DIČ: CZ02162083

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 707 777,00
Ostatní náklady	11 000,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 718 777,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 718 777,00	21,00%	990 943,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 5 709 720,17**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt: 04 DPS SO01.2,SO01.3 - Budova správce a skladu nářadí

Místo: Ostrava  
Zadavatel:  
Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Datum: 21. 8. 2023  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 4 707 777,00

HSV - Práce a dodávky HSV 1 955 472,95

1 - Zemní práce	242 466,92
2 - Zakládání	294 948,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	464 172,90
4 - Vodorovné konstrukce	264 376,11
5 - Komunikace pozemní	44 118,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	487 750,73
8 - Trubní vedení	1 094,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 194,27
998 - Přesun hmot	96 350,57

PSV - Práce a dodávky PSV 2 698 042,53

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	114 480,48
712 - Povlakové krytiny	498 011,17
713 - Izolace tepelné	173 888,57
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	40 869,82
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	43 857,71
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	51 363,98
762 - Konstrukce tesařské	56 816,82
764 - Konstrukce klempířské	66 704,17
766 - Konstrukce truhlářské	660 519,72
767 - Konstrukce zámečnické	747 257,56
771 - Podlahy z dlaždic	124 555,38
781 - Dokončovací práce - obklady	100 166,45
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	19 550,70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 54 261,52

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	54 261,52
---	-----------

## 2) Ostatní náklady 11 000,00

Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 4 718 777,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: 04 DPS SO01.2,SO01.3 - Budova správce a skladu nářadí

Místo: Ostrava

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

4 707 777,00

D HSV Práce a dodávky HSV 1 955 472,95

D 1 Zemní práce 242 466,92

1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	77,575	406,94	31 568,37
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3  
 VV sejmutí vrchní vrstvy před výkopem rýh pro základové konstrukce:  
 VV (14,84+1,5\*2)\*(6,04+1,5\*2) 161,274  
 VV -3,5\*3,5/2 -6,125  
 VV Součet 155,149  
 VV 155,149\*0,5 77,575

2	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	129,540	375,01	48 578,80
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3  
 VV obvodová rýha pro základovou konstrukci:  
 VV (8,5+1,5+7,1+3+6,1)\*(2,2+1,2)/2\*1 44,540  
 VV (1,5+1,5)\*5\*(2,2+1,2)/2\*1 25,500  
 VV (3,6+6,1)\*2\*(2,2+1,2)/2\*1 32,980  
 VV (1,5+1,5)\*4\*(2,2+1,2)/2\*1 20,400  
 VV vnitřní rýhy:  
 VV (2,5+3,5+0,6+1,8+1,8)\*1\*0,6 6,120  
 VV Součet 129,540

3	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	82,846	305,07	25 273,83
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

4	K	171251201	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	82,846	20,63	1 709,11
---	---	-----------	---------------------------------	----	--------	-------	----------

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  
 VV 40% vykopaného materiálu ze základů budovy - předpoklad dalšího použití u základů plochy skateparku:  
 VV (77,575+129,540)\*0,4 82,846

5	K	172152101	Zřízení těsnící výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	11,988	623,40	7 473,32
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným klopením se zhutněním  
 VV skladba pod drenáží kolem objektu:  
 VV použití jílovité zeminy z výkopu:  
 VV (8,45+1,5+7,1+3)\*0,6\*0,6 7,218  
 VV (3,6+6,05+3,6)\*0,6\*0,6 4,770  
 VV Součet 11,988

6	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním ručně	m3	100,166	368,52	36 913,17
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách  
 VV obsyp základových zdí s postupným zhutněním, bez dodávky sypaniny, předpoklad použití sypaniny z výkopu:  
 VV vyhloubené rýhy:  
 VV 129,54 129,540  
 VV odpočet těsnící vrstvy:  
 VV -11,988 -11,988  
 VV odpočet základového zdiva:  
 VV -5,1\*0,3 -1,530  
 VV -34,05\*0,4 -13,620  
 VV odpočet podkladních betonů:  
 VV -2,236 -2,236



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		100,166		
7	K	181311104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	118,550	355,71	42 169,42
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
	VV		úprava terénu kolem budovy - předpoklad do 5m od obvodu budovy - mimo stranu u betonové plochy:		118,550		
	VV		(1,81+7,5+4,2+4,2+6,2)*5				
8	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	31,119	1 567,56	48 780,90
	PP		substrát pro trávníky VL				
	VV		118,55*0,25*1,05		31,119		
	D	2	Zakládání				294 948,80
9	K	212752111	Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	33,300	465,44	15 499,15
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obšepem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100				
	VV		8,45+1,5+7,1+3+3,6+3,6+6,05		33,300		
10	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	33,300	35,93	1 196,47
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100				
11	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	39,960	18,09	722,88
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		33,300*1*1,2		39,960		
12	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	5,985	2 676,90	16 021,25
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm				
	VV		posyp pod základovou deskou:				
	VV		1,8*1,5*0,15		0,360		
	VV		2,14*3*0,15		0,963		
	VV		1,5*1,5*0,15		0,338		
	VV		3,4*3,32*0,15		1,693		
	VV		1,5*1,8*0,15		0,405		
	VV		5,3*2,8*0,15		2,226		
	VV		Součet		5,985		
13	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	7,318	5 052,35	36 973,10
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25				
	VV		8,45*6,05		51,123		
	VV		-5,5*6,04/2		-16,610		
	VV		3,6*6,05		21,780		
	VV		Součet		56,293		
	VV		56,293*0,13		7,318		
14	K	273361321	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 11 373 (EZ)	t	0,500	73 433,92	36 716,96
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 11 373 (EZ)				
15	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,166	45 097,35	7 486,16
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		150/150/6:				
	VV		8,45*6,05		51,123		
	VV		-5,5*6,04/2		-16,610		
	VV		3,6*6,05		21,780		
	VV		Součet		56,293		
	VV		56,293*2,1*1,4/1000		0,166		
16	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,236	4 220,34	9 436,68
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20				
	VV		základové pásy:				
	VV		(8,45+1,5+7,1+3+6,05)*0,5*0,05		0,653		
	VV		(6,05+3,6)*2*0,5*0,05		0,483		
	VV		(2,5+3,5+0,6+1,8+1,85)*0,4*0,05		0,205		
	VV		podkladní beton pro drenáž š. 0,5m:				
	VV		(8,45+1,5+7,1+3+3,6+3,6+6,05+0,5*5)*0,5*0,05		0,895		
	VV		Součet		2,236		
17	K	279113144	Základová zeď tl do 300 mm z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	5,100	3 195,40	16 296,54
	PP		Základové zdi z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm				
	VV		vnitřní zdívo základů:				
	VV		(2,5+3,5+0,6+1,8+1,8)*0,5		5,100		
18	K	279113145	Základová zeď tl do 400 mm z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	34,050	3 677,73	125 226,71
	PP		Základové zdi z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 300 do 400 mm				
	VV		obvodové zdívo základů:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,5+7,1+3+6,05+8,45)*0,75		19,575		
	VV		(6,05+3,6)*2*0,75		14,475		
	VV		Součet		34,050		
19	K	279361321	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 11 373	t	0,400	73 432,26	29 372,90
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeborů z betonářské oceli 11 373 (EZ)				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				464 172,90
20	K	311235111	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	23,160	1 024,94	23 737,61
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 175 mm				
	VV		atika střechy:				
	VV		(6,93+3,1+6,2+8,6+1,61)*0,5		13,220		
	VV		(3,74+6,2)*2*0,5		9,940		
	VV		Součet		23,160		
21	K	311238650.WNR	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených Porotherm 30 T Profi na na tenkovrstvou maltu tl 300 mm, iz.min.vlna,impregnace	m2	11,532	2 393,54	27 602,30
	PP		Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených Porotherm 30 T Profi na na tenkovrstvou maltu tl 300 mm				
	VV		první vrstva cihel, impregnovaná zespodu:				
	VV		(7,165+1,161+8,6+6,2+3,1)*0,25		6,557		
	VV		(3,75+6,2)*2*0,25		4,975		
	VV		Součet		11,532		
22	K	311238652	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených s vnější izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl 380 mm	m2	97,038	2 701,02	262 101,58
	PP		Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,14 do 0,18, tl. zdiva 380 mm				
	VV		obvodové zdivo:				
	VV		(7,165+3,1+6,2+8,6+1,61)*2,5		66,688		
	VV		(3,75+6,2)*2*2,5		49,750		
	VV		odpočet otvorů:				
	VV		-1*0,8*3		-2,400		
	VV		-0,9*2*3		-5,400		
	VV		-1*2		-2,000		
	VV		-1,5*2,5		-3,750		
	VV		-1,5*1,5		-2,250		
	VV		-1,5*0,8*3		-3,600		
	VV		Součet		97,038		
23	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	1,000	419,62	419,62
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm				
24	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	2,000	681,28	1 362,56
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm				
	VV		nad revizní dvířka:				
	VV		2		2,000		
25	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	19,000	786,19	14 937,61
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm				
26	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	4,000	1 229,93	4 919,72
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm				
27	K	317168060	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3250 mm	kus	1,000	2 158,40	2 158,40
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3250 mm				
28	K	317168321	Překlad keramický složený roletový pro zabudování rolety nebo žaluzie š 400 mm dl 1250 mm	kus	3,000	7 427,80	22 283,40
	PP		Překlady keramické složené roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzií osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro tloušťku zdiva 400 mm, délky 1250 mm				
29	K	317168323	Překlad keramický složený roletový pro zabudování rolety nebo žaluzie š 400 mm dl 1750 mm	kus	4,000	10 333,81	41 335,24
	PP		Překlady keramické složené roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzií osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro tloušťku zdiva 400 mm, délky 1750 mm				
30	K	317168328	Překlad keramický složený roletový pro zabudování rolety nebo žaluzie š 400 mm dl 3000 mm	kus	1,000	16 881,36	16 881,36
	PP		Překlady keramické složené roletové určené pro zabudování rolet nebo žaluzií osazené do maltového lože, výšky překladu 238 mm pro tloušťku zdiva 400 mm, délky 3000 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	317998115	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 100 mm	m	28,500	105,51	3 007,04
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 100 mm				
	VV		u překladů vnějšího zdiva mimo roletových:				
	VV		1,5*19		28,500		
32	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	5,130	1 044,23	5 356,90
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm				
	VV		0,8*2,85		2,280		
	VV		1*2,85		2,850		
	VV		Součet		5,130		
33	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	31,635	1 203,40	38 069,56
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm				
	VV		2,6*2,85		7,410		
	VV		3,6*2,85		10,260		
	VV		1,3*2,85		3,705		
	VV		(1,76+1,84)*2,85		10,260		
	VV		Součet		31,635		
	D	4	Vodorovné konstrukce				264 376,11
34	K	411168366	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 7 m OVN 62,5 cm	m2	63,947	2 351,33	150 360,50
	PP		Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě pň osové vzdálenosti nosníků 62,5 cm, z vložek výšky 19 cm (MIAKO 19/62,5), tloušťky stropní konstrukce 25 cm, z nosníků délky přes 6 do 7 m				
	VV		3,75*6,2		23,250		
	VV		8,6*6,2		53,320		
	VV		-5,5*4,59/2		-12,623		
	VV		Součet		63,947		
35	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	63,947	422,03	26 987,55
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení				
36	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	63,947	180,87	11 566,09
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění				
37	K	417388124	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnější zdi š 40 cm	m	46,575	1 028,56	47 905,18
	PP		Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro nosné vnější zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže, věncovky a izolantu šířka vnější zdi 40 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm				
	VV		7,165+3,1+6,2+8,6+1,61		26,675		
	VV		3,75+6,2+3,75+6,2		19,900		
	VV		Součet		46,575		
38	K	417388154	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro zdi š 17,5 cm	m	42,580	484,74	20 640,23
	PP		Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 17,5 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm				
	VV		atika střechy:				
	VV		6,93+3,1+6,2+8,6+1,61		26,440		
	VV		3,74+6,2*2		16,140		
	VV		Součet		42,580		
39	K	417388164	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnitřní zdi š 24 cm	m	12,000	576,38	6 916,56
	PP		Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 24 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm				
	VV		ztužující žebra:				
	VV		7+5		12,000		
	D	5	Komunikace pozemní				44 118,50
40	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	34,305	124,20	4 280,68
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		podklad pro betonové dlažby tl. 100mm:				
	VV		okapový chodník:				
	VV		11,875		11,875		
	VV		zámková dlažba:				
	VV		22,43		22,430		
	VV		Součet		34,305		
41	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,430	508,85	11 413,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		2,65*6,2		16,430		
	VV		2*3		6,000		
	VV		Součet		22,430		
42	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	24,673	469,06	11 573,12
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní				
	VV		22,43*1,1		24,673		
43	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	11,875	409,98	4 868,51
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kamenkových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2				
	VV		okapový chodník:				
	VV		(1,9+7,2+4,2+4,25+6,2)*0,5		11,875		
44	M	59246009	dlažba plošná betonová terasová 500x500x50mm	m2	13,063	918,83	12 002,68
	PP		dlažba plošná betonová terasová tryskaná 500x500x50mm				
	VV		11,875*1,1		13,063		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				487 750,73
45	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	45,340	143,49	6 505,84
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů				
	VV		15,73		15,730		
	VV		2,4		2,400		
	VV		8,05		8,050		
	VV		2,89		2,890		
	VV		16,27		16,270		
	VV		Součet		45,340		
46	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	45,340	301,45	13 667,74
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných				
47	K	611322111	Vápenocementová lehčená omítka hrubá jednovrstvá zatížená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	45,340	422,03	19 134,84
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatížená vodorovných konstrukcí stropů rovných				
48	K	611322191	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	136,020	114,55	15 581,09
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započalých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů				
	VV		45,340*3		136,020		
49	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	153,423	124,20	19 055,14
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn				
	VV		1.01:				
	VV		(3,5+3,6+1,76+1,84+1,74+5,44+0,23+0,31+0,23)*2,6		48,490		
	VV		-2,5*1,5		-3,750		
	VV		-1,5*0,8		-1,200		
	VV		-1,5*1,5		-2,250		
	VV		-0,9*1,97		-1,773		
	VV		-0,7*1,97		-1,379		
	VV		1.02:				
	VV		(1,62+0,9+1,2+0,7+1,7)*2,6		15,912		
	VV		-1*0,8		-0,800		
	VV		-0,7*1,97		-1,379		
	VV		1.03:				
	VV		(2,3+2,6+2,4+1,3+3,6)*2,6		31,720		
	VV		-1*0,8		-0,800		
	VV		-1*1,97		-1,970		
	VV		1.04:				
	VV		(1,8+1+1,3+0,8+1,87)*2,6		17,602		
	VV		-1*0,8		-0,800		
	VV		-0,9*1,97		-1,773		
	VV		1.05:				
	VV		(2,99+5,44)*2*2,6		43,836		
	VV		-1,5*0,8*2		-2,400		
	VV		-0,9*1,97		-1,773		
	VV		Mezisoučet		135,513		
	VV		ostění:				
	VV		(2,5+1,5)*2*0,3		2,400		
	VV		1,5*4*0,3		1,800		
	VV		(2,1*2+1,05)*2*0,3		3,150		
	VV		(1,5+0,8)*2*0,3		1,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(1+0,8)*2*3*0,3		3,240		
	W		(2,1*2+1,05)*0,3		1,575		
	W		(2,1*2+1,15)*0,3		1,605		
	W		(1,5+0,8)*2*2*0,3		2,760		
	W		Mezisoučet		17,910		
	W		Součet		153,423		
50	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	82,824	241,16	19 973,84
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
	W		1.01:				
	W		(3,5+3,6+1,76+1,84+1,74+5,44+0,23+0,31+0,23)*2,6		48,490		
	W		-2,5*1,5		-3,750		
	W		-1,5*0,8		-1,200		
	W		-1,5*1,5		-2,250		
	W		-0,9*1,97		-1,773		
	W		-0,7*1,97		-1,379		
	W		1.02:				
	W		(1,62+0,9+1,2+0,7+1,7)*0,5		3,060		
	W		-1*0,8		-0,800		
	W		-0,7*1,97		-1,379		
	W		1.03:				
	W		(2,3+2,6+2,4+1,3+3,6)*0,5		6,100		
	W		-1*0,8		-0,800		
	W		-1*1,97		-1,970		
	W		1.04:				
	W		(1,8+1+1,3+0,8+1,87)*0,5		3,385		
	W		-1*0,8		-0,800		
	W		-0,9*1,97		-1,773		
	W		1.05:				
	W		(2,99+5,44)*2*2,6		43,836		
	W		-1,5*0,8*2		-2,400		
	W		-0,9*1,97		-1,773		
	W		Součet		82,824		
51	K	612322111	Vápenocementová lehčená omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	153,423	422,03	64 749,11
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn				
52	K	612322191	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	460,269	98,76	45 456,17
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn				
	W		153,423*3		460,269		
53	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	15,570	1 179,28	18 361,39
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková ostění:				
	W		(2,5*2+1,5)*0,3		1,950		
	W		1,5*3*0,3		1,350		
	W		(2,1*2+1,05)*2*0,3		3,150		
	W		(1,5*2+0,8)*0,3		1,140		
	W		(1*2+0,8)*3*0,3		2,520		
	W		(2,1*2+1,05)*0,3		1,575		
	W		(2,1*2+1,15)*0,3		1,605		
	W		(1,5*2+0,8)*2*0,3		2,280		
	W		Součet		15,570		
54	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	160,096	141,08	22 586,34
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn fasáda1:				
	W		(7,165+3,1+6,2+8,6+1,61)*3,6		96,030		
	W		-1*0,8*3		-2,400		
	W		-0,9*1,97*2		-3,546		
	W		-1*1,97		-1,970		
	W		-1,5*0,8*2		-2,400		
	W		-1,5*2,5		-3,750		
	W		(1*2+0,8)*0,25*3		2,100		
	W		(0,8*2+1,5)*0,25		0,775		
	W		(1,97*2+0,9)*0,25*2		2,420		
	W		(1,97*2+1)*0,25		1,235		
	W		(1,5*2+2,5)*0,25		1,375		
	W		fasáda2:				
	W		(6,2+3,75)*2*3,6		71,640		
	W		-0,9*1,97		-1,773		
	W		-0,8*1,5*2		-2,400		
	W		(0,8*2+1,5)*0,25*2		1,550		
	W		(1,97*2+0,9)*0,25		1,210		
	W		Součet		160,096		
55	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	13,620	418,54	5 700,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vřtačením do tmelu stěn				
	VV		připrava pro marmolit na soklu: (8,45+1,5+7,1+3+6,05)*0,3		7,830		
	VV		(3,6+6,05)*2*0,3		5,790		
	VV		Součet		13,620		
56	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	42,660	71,01	3 029,29
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vřtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatačního spoje s okenním rámem				
	VV		(1*2+0,8)*3		8,400		
	VV		(0,8*2+1,5)		3,100		
	VV		(1,97*2+0,9)*2		9,680		
	VV		(1,97*2+1)		4,940		
	VV		(1,5*2+2,5)		5,500		
	VV		(0,8*2+1,5)*2		6,200		
	VV		(1,97*2+0,9)		4,840		
	VV		Součet		42,660		
57	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	51,192	60,98	3 121,69
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS				
	VV		42,66*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		51,192		
58	K	622322121	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	160,096	561,91	89 959,54
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladké stěn				
59	K	622322191	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	480,288	127,82	61 390,41
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn				
	VV		160,096*3		480,288		
60	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	13,620	1 088,85	14 830,14
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn				
61	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	10,665	839,24	8 950,49
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
	VV		(1*2+0,8)*0,25*3		2,100		
	VV		(0,8*2+1,5)*0,25		0,775		
	VV		(1,97*2+0,9)*0,25*2		2,420		
	VV		(1,97*2+1)*0,25		1,235		
	VV		(1,5*2+2,5)*0,25		1,375		
	VV		(0,8*2+1,5)*0,25*2		1,550		
	VV		(1,97*2+0,9)*0,25		1,210		
	VV		Součet		10,665		
62	K	623142001	Potažení vnějších ostění sklovláknitým pleťvem vřtačením do tenkovrstvé hmoty	m2	10,665	507,65	5 414,09
	PP		Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vřtačením do tmelu pilířů nebo sloupů				
63	K	629999030	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	10,665	46,24	493,15
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omítané plochy do 10 m2				
64	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	5,985	6 366,69	38 104,64
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20				
	VV		tl.60mm podkladní beton, a tl. 50mm roznášecí:				
	VV		15,73		15,730		
	VV		2,4		2,400		
	VV		8,05		8,050		
	VV		2,89		2,890		
	VV		16,27		16,270		
	VV		Mezisoučet		45,340		
	VV		20% navíc za malý prostor, prostor prahů, k otvorům atp.				
	VV		45,34*0,2		9,068		
	VV		Součet		54,408		
	VV		54,408*(0,06+0,05)		5,985		
65	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	5,985	1 543,44	9 237,49
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm				
66	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,000	1 000,82	1 000,82
	PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2				
67	M	55331382	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 700	kus	1,000	1 446,97	1 446,97
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 700				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	8	Trubní vedení				1 094,15
68	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	1,000	548,64	548,64
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100				
69	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpusť s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	1,000	545,51	545,51
	PP		lapače střešních splavenin okapová vpusť s klapkou+inspekční poklop z PP				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 194,27
70	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	437,71	2 626,26
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		2*3		6,000		
71	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	6,000	151,93	911,58
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm				
72	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	222,260	93,93	20 876,88
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
	VV		(7,165+3,1+6,2+8,6+1,6)*4		106,660		
	VV		1*1*5*4		20,000		
	VV		(6,2+3,75)*2*4		79,600		
	VV		1*1*4*4		16,000		
	VV		Součet		222,260		
73	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	13 335,600	1,06	14 135,74
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111				
	VV		222,260*60		13 335,600		
74	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	222,260	56,67	12 595,47
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m				
75	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	63,947	78,14	4 996,82
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
76	K	953731112	Odvětrání svislé trubami plastovými DN do 80 mm ve stropních prostupech včetně obetonování	m	8,000	506,44	4 051,52
	PP		Odvětrání svislé trubami plastovými v stropních prostupech s obetonováním vnitřního průměru přes 60 do 80 mm				
	D	998	Přesun hmot				96 350,57
77	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	200,768	479,91	96 350,57
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 698 042,53
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				114 480,48
78	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	56,292	29,54	1 662,87
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspenzí asfaltovou				
	VV		základová deska:				
	VV		7,318/0,13		56,292		
79	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	34,050	50,64	1 724,29
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou				
	VV		svislá část soklu nad i pod terénem pod asf. pásy:				
	VV		34,05		34,050		
80	M	11163004	stěrka hydroizolační asfaltová jednosložková s přídavkem plastů do spodní stavby	kg	54,205	136,26	7 385,97
	PP		stěrka hydroizolační asfaltová jednosložková s přídavkem plastů do spodní stavby				
	VV		spolřeba 0,5kg/m2, sokl nad terénem, spodní stavba pod terénem, pod asfal. pásy:				
	VV		34,05*0,5*1,2		20,430		
	VV		základová deska:				
	VV		56,292*0,5*1,2		33,775		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		54,205		
81	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	78,993	153,14	12 096,99
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	WV		8,45*6,05		51,123		
	WV		-5,5*6,04/2		-16,610		
	WV		3,6*6,05		21,780		
	WV		přesah izolace po obvodu stavby 50 cm:				
	WV		(8,45+1,5+7,1+3+6,05)*0,5		13,050		
	WV		(6,05+3,6)*2*0,5		9,650		
	WV		Součet		78,993		
82	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	171,663	256,84	44 089,92
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
	WV		(78,993+45,4)*1,2		149,272		
	WV		149,272*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		171,663		
83	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	45,400	176,05	7 992,67
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	WV		izolace základových zdí pod terénem, soklové zdivo nad terénem:				
	WV		(8,45+1,5+7,1+3+6,05)*1		26,100		
	WV		(3,6+6,05)*2*1		19,300		
	WV		Součet		45,400		
84	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	13,340	349,69	4 664,86
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu				
	WV		1.04:				
	WV		2,89		2,890		
	WV		1.03:				
	WV		8,05		8,050		
	WV		1.02:				
	WV		2,4		2,400		
	WV		Součet		13,340		
85	M	24551040	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová pod dlažbu	kg	60,357	139,87	8 442,13
	PP		stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová pod dlažbu				
	P		Poznámka k položce:				
	WV		Spotřeba: 1,5 kg/m2 tl. 1 mm				
	WV		spotřeba 1,5kg/m2:				
	WV		(13,34+4,95)*2*1,5*1,1		60,357		
86	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na zdivu, 2 vrstvy	m2	4,950	498,00	2 465,10
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na zdivu				
	WV		1.04:				
	WV		(1,76+1,1+1,3+0,8+1,87)*0,2		1,366		
	WV		1.03:				
	WV		(3,6+0,8+2,3+2,7+2,3)*0,2		2,340		
	WV		1.02:				
	WV		(1,2+0,7+1,7+1,62+1)*0,2		1,244		
	WV		Součet		4,950		
87	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	28,100	86,82	2 439,64
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplnků vodotěsné těsnící pásy pro dilatační a styčné spáry				
	WV		1+1,3+0,8+1,9+1,8		6,800		
	WV		2,3+2,6+2,4+1,3+3,6		12,200		
	WV		0,9+1,2+0,7+1,7+1,6		6,100		
	WV		15*0,2		3,000		
	WV		Součet		28,100		
88	K	711199102	Provedení těsnícího koutu pro vnější nebo vnitřní roh spáry podlaha - stěna	kus	15,000	49,68	745,20
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplnků vodotěsné těsnící pásy pro vnější a vnitřní roh				
89	M	28355021	páska pružná těsnící hydroizolační š do 100mm	m	37,320	79,34	2 960,97
	PP		páska pružná těsnící hydroizolační š do 100mm				
	WV		28,1		28,100		
	WV		15*0,2		3,000		
	WV		Mezisoučet		31,100		
	WV		31,1*1,2		37,320		
90	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie	m2	45,400	150,73	6 843,14
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie				
	WV		izolace základových zdí od ukončovací lišty část pod terénem, nopová fólie zahnutá v dolní části od zdiva:				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV (8,45+1,5+7,1+3+6,05)*1		26,100		
			VV (3,6+6,05)*2*1		19,300		
			VV Součet		45,400		
91	M	28323005	<b>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</b>	m2	59,928	44,01	2 637,43
			PP fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm				
			VV 45,4*1,1		49,940		
			VV 49,94*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		59,928		
92	K	711491176	<b>Připevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě ukončovací lištou</b>	m	46,575	48,84	2 274,72
			PP Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V připevnění izolace ukončovací lištou				
			VV 8,6+1,61+7,165+3,1+6,2		26,675		
			VV (3,75+6,2)*2		19,900		
			VV Součet		46,575		
93	M	28323009	<b>lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 8mm</b>	m	51,233	83,32	4 268,73
			PP lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 8mm				
			VV 46,575*1,1		51,233		
94	K	998711101	<b>Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m</b>	t	1,122	1 591,67	1 785,85
			PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	712	<b>Povlakové krytiny</b>				498 011,17
95	K	712771221	<b>Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů do 25 mm do 5°</b>	m2	63,149	66,32	4 188,04
			PP Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°				
			VV 63,149		63,149		
96	M	69334321	<b>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm</b>	m2	75,779	335,22	25 402,64
			PP fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm				
			VV 63,149*1,2		75,779		
97	K	712771255	<b>Odvodnění vegetační střechy osazením kontrolní šachty</b>	kus	2,000	156,76	313,52
			PP Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy odvodnění osazením kontrolní šachty na střešní vpust'				
98	M	69334338	<b>šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 300x300mm v 230mm</b>	kus	2,000	4 823,25	9 646,50
			PP šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 300x300mm v 230mm				
99	K	712771271	<b>Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textílií sklon do 5°</b>	m2	126,298	34,49	4 356,02
			PP Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textílií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°				
			VV 3,185*5,64		17,963		
			VV ((5,64*8,04)-5,1*4,19/2)		34,661		
			VV Mezisoučet		52,624		
			VV přesahy k atice 20% z celkové plochy:				
			VV 52,624*0,2		10,525		
			VV Součet		63,149		
			VV celkem 2 vrstvy:				
			VV 63,149*2		126,298		
100	M	69311060	<b>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2</b>	m2	83,357	47,03	3 920,28
			PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2				
			VV 63,149*1,2		75,779		
			VV 75,779*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		83,357		
101	M	69311068	<b>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</b>	m2	83,357	58,00	4 834,71
			PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2				
			VV 75,77909090909*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		83,357		
102	K	712771401	<b>Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°</b>	m2	52,624	282,16	14 848,39
			PP Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°				
			VV 3,185*5,64		17,963		
			VV ((5,64*8,04)-5,1*4,19/2)		34,661		
			VV Součet		52,624		
103	M	10321225	<b>substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky</b>	m3	5,262	3 918,89	20 621,20
			PP substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky				
			VV 52,624*0,1		5,262		
104	K	712771521	<b>Položení vegetační nebo trávnickové rohože vegetační střechy sklon do 5°</b>	m2	52,624	94,05	4 949,29
			PP Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střechy do 5°				
			VV 3,185*5,64		17,963		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		((5,64*8,04)-5,1*4,19/2)		34,661		
	VV		Součet		52,624		
105	M	69334504	<b>koberec rozchodníkový vegetačních střech</b>	m2	63,149	909,18	57 413,81
	PP		koberec rozchodníkový vegetačních střech				
	VV		52,624*1,2		63,149		
106	K	712771601	<b>Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm</b>	m3	2,153	3 918,89	8 437,37
	PP		Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm				
	VV		50,18*0,3*0,13*1,1		2,153		
107	M	58337403	<b>kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32</b>	t	1,938	1 784,60	3 458,55
	PP		kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32				
	VV		2,153*0,9		1,938		
108	K	712771611	<b>Osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí</b>	m	50,180	62,70	3 146,29
	PP		Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí				
	VV		6,93+2,72+5,64+8,04+1,2		24,530		
	VV		(3,185+5,64)*2		17,650		
	VV		1*4*2		8,000		
	VV		Součet		50,180		
109	M	69334041	<b>lišta kačírková výška 130mm nerez</b>	m	56,302	1 065,94	60 014,55
	PP		lišta kačírková výška 130mm nerez				
	VV		50,18*1,1		55,198		
	VV		55,198*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		56,302		
110	K	712841559	<b>Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP - příplatek za provádění</b>	m2	223,104	223,22	49 801,27
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP				
	VV		příplatek za náročnost provedení - vytažení pásů přes atiku:				
	VV		(7,1+3,1+6,2+8,6+1,6)*1,2		31,920		
	VV		(6,2+3,74)*2*1,2		23,856		
	VV		Součet		55,776		
	VV		celkem 4 vrstvy pásů:				
	VV		55,776*4		223,104		
111	K	711131111	<b>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicí vodovné</b>	m2	133,220	89,35	11 903,21
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše vodovné V				
	VV		plochá střecha:				
	VV		3,185*5,64		17,963		
	VV		((5,64*8,04)-5,1*4,19/2)		34,661		
	VV		(7,1+3,1+6,2+8,6+1,6)*1,2		31,920		
	VV		(6,2+3,74)*2*1,2		23,856		
	VV		Mezisoučet		108,400		
	VV		střecha nad průchodem:				
	VV		6,8*(2,65+0,5+0,5)		24,820		
	VV		Mezisoučet		24,820		
	VV		Součet		133,220		
112	K	712341559	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše</b>	m2	325,200	219,46	71 368,39
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše				
	VV		parozábrana pás s vložkou z AL folie kaširovanou skleněnými vlákny:				
	VV		3,185*5,64		17,963		
	VV		((5,64*8,04)-5,1*4,19/2)		34,661		
	VV		vytažení na atiku:				
	VV		(7,1+3,1+6,2+8,6+1,6)*1,2		31,920		
	VV		(6,2+3,74)*2*1,2		23,856		
	VV		Součet		108,400		
	VV		celkem 3 vrstvy pásů co se natavují:				
	VV		108,4*3		325,200		
113	M	62856011	<b>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu</b>	m2	140,920	183,72	25 889,82
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		3,185*5,64		17,963		
	VV		((5,64*8,04)-5,1*4,19/2)		34,661		
	VV		(7,1+3,1+6,2+8,6+1,6)*1,2		31,920		
	VV		(6,2+3,74)*2*1,2		23,856		
	VV		Součet		108,400		
	VV		108,4*1,3		140,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	173,186	179,97	31 168,28
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu				
	VV		133,22*1,3		173,186		
115	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	140,920	232,79	32 804,77
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		108,400*1,3		140,920		
116	M	62852012	pás asfaltový natavitelný modifikovaný tl 4mm s vložkou ze skleněné rohože a hrubozrnným bídlíčným posypem na horním povrchu	m2	173,186	190,93	33 066,40
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný APP tl 3,5mm s vložkou ze skleněné rohože a hrubozrnným bídlíčným posypem na horním povrchu				
	VV		3,185*5,64		17,963		
	VV		((5,64*8,04)-5,1*4,19/2)		34,661		
	VV		vytažení na atiku:				
	VV		(7,1+3,1+6,2+8,6+1,6)*1,2		31,920		
	VV		(6,2+3,74)*2*1,2		23,856		
	VV		Mezisoučet		108,400		
	VV		střecha nad průchodem:				
	VV		6,8*(2,65+0,5+0,5)		24,820		
	VV		Mezisoučet		24,820		
	VV		Součet		133,220		
	VV		133,22*1,3		173,186		
117	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	10,340	1 591,67	16 457,87
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	713	Izolace tepelné				173 888,57
118	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	54,408	217,05	11 809,26
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	VV		15,73		15,730		
	VV		2,4		2,400		
	VV		8,05		8,050		
	VV		2,89		2,890		
	VV		16,27		16,270		
	VV		Mezisoučet		45,340		
	VV		přijpl. 20% za malý rozsah a zkosení rohů:				
	VV		45,34*0,2		9,068		
	VV		Součet		54,408		
119	M	28375915	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 120mm	m2	59,849	418,42	25 042,02
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 120mm				
	VV		54,408*1,1		59,849		
120	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	34,050	277,34	9 443,43
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením				
	VV		izolace základových zdí pod terénem, soklové zdivo nad terénem:				
	VV		(8,45+1,5+7,1+3+6,05)*0,75		19,575		
	VV		(3,6+6,05)*2*0,75		14,475		
	VV		Součet		34,050		
121	M	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm	m2	39,328	403,95	15 886,55
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm				
	VV		34,05*1,1		37,455		
	VV		37,455*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		39,328		
122	K	713131143a	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	45,580	105,03	4 787,27
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením				
	VV		vnitřní strana atiky střechy:				
	VV		(6,93+2,72+5,64+8,04+1,2)*0,75		18,398		
	VV		(5,64+3,185)*2*0,75		13,238		
	VV		Mezisoučet		31,636		
	VV		atika shora:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(7,1+3,1+6,2+8,6+1,6)*0,3		7,980		
	VV		(6,2+3,74)*2*0,3		5,964		
	VV		Mezisoučet		13,944		
	VV		Součet		45,580		
123	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm	m2	36,540	341,10	12 463,79
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm				
	VV		31,836*1,1		34,800		
	VV		34,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,540		
124	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm	m2	16,105	170,55	2 746,71
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm				
	VV		13,944*1,1		15,338		
	VV		15,338*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,105		
125	K	713141136	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	52,624	92,49	4 867,19
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou				
	VV		3,185*5,64		17,963		
	VV		((5,64*8,04)-5,1*4,19/2)		34,661		
	VV		Součet		52,624		
126	M	28375031	deska EPS 150 do plochých střešních a podlah λ=0,035 tl 110mm	m2	59,044	277,61	16 391,20
	PP		deska EPS 150 do plochých střešních a podlah λ=0,035 tl 110mm				
	VV		52,624*1,1		57,886		
	VV		57,886*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		59,044		
127	M	28375907	deska EPS 150 do plochých střešních a podlah λ=0,035 tl 30mm	m2	2,200	75,71	166,56
	PP		deska EPS 150 do plochých střešních a podlah λ=0,035 tl 30mm				
128	M	28375910	deska EPS 150 do plochých střešních a podlah λ=0,035 tl 60mm	m2	1,100	151,44	166,58
	PP		deska EPS 150 do plochých střešních a podlah λ=0,035 tl 60mm				
129	K	713141212	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou atikový klín	m	42,180	39,19	1 653,03
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou				
	VV		6,93+2,72+5,64+8,04+1,2		24,530		
	VV		(3,185+5,64)*2		17,650		
	VV		Součet		42,180		
130	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střešních tl 50x50mm	m	50,616	51,73	2 618,37
	PP		klín atikový přechodný minerální plochých střešních tl 50x50mm				
	VV		42,180*1,2		50,616		
131	M	28375990a	EPS 150 do plochých střešních - vrchní spádové klíny min. spád 3%	m3	5,860	2 915,65	17 085,71
	PP		EPS 150 do plochých střešních - spádové klíny				
132	K	713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	52,624	144,22	7 589,43
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou				
133	K	713191112	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních zatížení desek suspenzí	m2	13,973	18,81	262,83
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních zatížením povrchu desek zahusťovací suspenzí				
	VV		montáž izolace pod obvodové zdi - desky z pěnového skla:				
	VV		(8,6+1,61+7,165+3,1+6,2)*0,3		8,003		
	VV		(6,2+3,75)*2*0,3		5,970		
	VV		Součet		13,973		
134	M	63482248	deska tepelné izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 900kPa λ=0,043-0,044 tl 80mm	m2	16,768	2 182,52	36 596,50
	PP		deska tepelné izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 900kPa λ=0,043-0,044 tl 80mm				
	VV		13,973*1,2		16,768		
135	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytí separační fólií z PE	m2	54,408	18,81	1 023,41
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím fólií separační z PE				
136	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	65,834	15,05	990,80
	PP		fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm				
	VV		54,408*1,1		59,849		
	VV		59,849*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		65,834		
137	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,279	1 796,66	2 297,93
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D	721		Zdravotní technika - vnitřní kanalizace				40 869,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	721173316	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 125	m	8,000	393,09	3 144,72
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 125		8,000		
	VV		2*4				
139	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	16,000	436,50	6 984,00
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110				
140	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	17,000	558,29	9 490,93
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160		17,000		
	VV		8+9				
141	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50	m	9,000	373,80	3 364,20
	PP		Potrubí z trub polyetylenových svařované přípojovací DN 50				
142	K	721173726	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 100	m	6,000	489,56	2 937,36
	PP		Potrubí z trub polyetylenových svařované přípojovací DN 100				
143	K	721173745	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 90	m	6,000	489,56	2 937,36
	PP		Potrubí z trub polyetylenových svařované větrací DN 90				
144	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	2,000	3 918,89	7 837,78
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110				
145	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	2,000	1 099,70	2 199,40
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75				
146	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	56,000	30,15	1 688,40
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200				
	VV		8+16+17+9+6		56,000		
147	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,272	1 050,26	285,67
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				43 857,71
148	K	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	50,000	144,70	7 235,00
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm				
	VV		pro teplou i studenou vodu:				
	VV		25*2		50,000		
149	M	28615100	trubka tlaková PPR řada PN 10 20x2,2x4000mm	m	50,000	422,03	21 101,50
	PP		trubka tlaková PPR řada PN 10 20x2,2x4000mm				
150	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	3,000	60,29	180,87
	PP		Příplatek k ceně rozvodu vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu				
151	K	722179192	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svařů	soubor	3,000	60,29	180,87
	PP		Příplatek k ceně rozvodu vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce při průměru trubek do 32 mm, do 15 svařů				
152	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	50,000	121,79	6 089,50
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polystyrenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
153	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	9,000	301,45	2 713,05
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25				
154	K	722270101	Sestava vodoměrová závitová G 3/4	soubor	1,000	4 823,25	4 823,25
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 3/4				
155	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	50,000	30,15	1 507,50
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
156	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,028	934,50	26,17
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				51 363,98
157	K	725112173	Kombi klozety s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý	soubor	1,000	7 837,78	7 837,78
	PP		Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním zvýšený 50 cm s odtokem svislým				
158	K	725112182	Kombi klozety s úspornou armaturou odpad svislý	soubor	2,000	6 631,96	13 263,92
	PP		Zařízení záchodů kombi klozety s úspornou armaturou odpad svislý				
159	K	725211617	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	3 918,89	7 837,78
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby s krytem na sifon (polostoupem) 600 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
160	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm přípevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	4 401,21	4 401,21
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur přípevněná na stěnu šrouby zdravotní bílé 640 mm				
161	K	725291511	Doplnky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	3,000	842,86	2 528,58
	PP		Doplnky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml				
162	K	725291621	Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	3,000	1 204,61	3 613,83
	PP		Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm				
163	K	725291631	Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	3,000	1 315,54	3 946,62
	PP		Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků				
164	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	2,000	1 989,59	3 979,18
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti				
165	K	725822611a	Baterie umyvadlová stojánková páková zdravotní	soubor	1,000	2 110,17	2 110,17
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové zdravotní				
166	K	725865501	Odpadní souprava DN 40/50 se zápachovou uzávěrkou	kus	3,000	542,62	1 627,86
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů odpadní soupravy se zápachovou uzávěrkou DN 40/50				
167	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,180	1 205,81	217,05
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	762	Konstrukce tesařské				56 816,82
168	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,932	971,88	1 877,67
	PP		Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)				
	VV		hranoly:				
	VV		0,252		0,252		
	VV		0,302		0,302		
	VV		latě:				
	VV		0,076		0,076		
	VV		1,302		1,302		
	VV		Součet		1,932		
169	K	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	35,000	238,27	8 339,45
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2				
	VV		krokve střešy nad průchodem:				
	VV		5*7		35,000		
170	M	60512126	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 dl 6-8m	m3	0,252	12 001,20	3 024,30
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 dl 6-8m				
	VV		5*7*0,06*0,12		0,252		
171	K	762332133	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	12,000	436,41	5 236,92
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2				
	VV		nosné hranoly střešy nad průchodem:				
	VV		4*3		12,000		
172	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	0,302	11 562,29	3 491,81
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m				
	VV		4*0,14*0,18*3		0,302		
173	K	762341270	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na sraz	m2	20,916	169,30	3 541,08
	PP		Bednění a laťování montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevostřípkových na sraz				
	VV		horní část atiky:				
	VV		(7,1+3,1+6,2+8,6+1,6)*0,45		11,970		
	VV		(6,2+3,74)*2*0,45		8,946		
	VV		Součet		20,916		
174	M	60722227	deska dřevotřísková surová 2500x3000mm tl 22mm – vodovzdorná, rovná hrana	m2	23,008	276,52	6 362,17
	PP		deska dřevotřísková surová 2500x3000mm tl 22mm – vodovzdorná, rovná hrana				
	VV		20,016*1,1		23,008		
175	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadsíťešních konstrukcí	m3	2,305	2 131,87	4 913,96
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadsíťešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty				
	VV		dřevěné prvky:				
	VV		1,932		1,932		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		fasádní obklad:				
	VV		164,362*0,095*0,021		0,328		
	VV		podhled:				
	VV		22,4*0,095*0,021		0,045		
	VV		Součet		2,305		
176	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m	42,000	114,12	4 793,04
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž roštu podkladového				
	VV		7*6		42,000		
177	M	60514103	žezivo jehličnaté lať 30x50mm	m3	0,076	10 609,21	806,30
	PP		žezivo jehličnaté lať 30x50mm				
	VV		42,000*0,05*0,03*1,2		0,076		
178	K	762810017	Záklon stropů z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na trámy	m2	18,020	659,63	11 886,53
	PP		Záklon stropů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na trámy na sraz, tloušťky desky 25 mm				
	VV		6,8*2,65		18,020		
179	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,024	2 483,97	2 543,59
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	764	Konstrukce klempířské				66 704,17
180	K	764011401	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 0,6 mm rš 150 mm	m	107,371	158,32	16 998,98
	PP		Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm rš 150 mm				
	VV		K4:				
	VV		2,65*1,1		2,915		
	VV		K6:				
	VV		47,48*1,1*2		104,456		
	VV		Součet		107,371		
181	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	2,915	454,59	1 325,13
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 400 mm				
	VV		K5:				
	VV		2,65*1,1		2,915		
182	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	2,915	411,95	1 200,83
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm				
	VV		K4:				
	VV		2,65*1,1		2,915		
183	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	52,228	568,24	29 678,04
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm				
	VV		K6:				
	VV		47,48*1,1		52,228		
184	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	12,300	506,74	6 232,90
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm				
	VV		K1:				
	VV		1,1*3		3,300		
	VV		K2:				
	VV		1,6*4		6,400		
	VV		K3:				
	VV		2,6*1		2,600		
	VV		Součet		12,300		
185	K	764315633	Lemování trub prostupovou manžetou z Pz s povrchovou úpravou střech s krytinou skládanou D do 150 mm	kus	2,000	1 780,74	3 561,48
	PP		Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou prostupovou manžetou přes 100 do 150 mm				
	VV		K7:				
	VV		2		2,000		
186	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	2,915	933,79	2 722,00
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm				
	VV		vč. háků a čel				
	VV		K5:				
	VV		2,65*1,1		2,915		
187	K	764511641	Kotlík oválný (trchťýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou do 250/90 mm	kus	1,000	683,45	683,45
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trchťýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/90 mm				
188	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	4,000	1 075,34	4 301,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm				
	D	766	Konstrukce truhlářské				660 519,72
189	K	766416222	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z modřinu a tvrdého dřeva	m2	164,362	1 328,80	218 404,23
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými modřinovými nebo z tvrdých dřevin, plochy přes 0,60 do 1,50 m2				
	VV		fasáda1:				
	VV		(7,165+3,1+6,2+8,6+1,61)*3,6		96,030		
	VV		-1*0,8*3		-2,400		
	VV		-0,9*1,97*2		-3,546		
	VV		-1*1,97		-1,970		
	VV		-1,5*0,8*2		-2,400		
	VV		-1,5*2,5		-3,750		
	VV		(1*2+0,8)*0,35*3		2,940		
	VV		(0,8*2+1,5)*0,35		1,085		
	VV		(1,97*2+0,9)*0,35*2		3,388		
	VV		(1,97*2+1)*0,35		1,729		
	VV		(1,5*2+2,5)*0,35		1,925		
	VV		fasáda2:				
	VV		(6,2+3,75)*2*3,6		71,640		
	VV		-0,9*1,97		-1,773		
	VV		-0,8*1,5*2		-2,400		
	VV		(0,8*2+1,5)*0,35*2		2,170		
	VV		(1,97*2+0,9)*0,35		1,694		
	VV		Součet		164,362		
190	M	DO	Dřevěný fasádní obklad sibiřský modřin 21x95x4000, kvalita AB	m2	224,114	1 380,70	309 434,20
	PP		Dřevěný obklad				
	VV		164,362*1,2		197,234		
	VV		22,4*1,2		26,880		
	VV		Součet		224,114		
191	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	493,086	113,65	56 039,22
	PP		Montáž obložení stěn rošt podkladový				
	VV		rozteč osová vzdálenost 0,4-0,6m, složitost +20%:				
	VV		164,362/0,4*1,2		493,086		
192	M	60514106	řezivo jehličnaté lať 40x60mm	m3	1,302	21 397,13	27 859,06
	PP		řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm				
	VV		493,086*0,06*0,04*1,1		1,302		
193	K	766421223	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami modřinovými š do 100 mm	m2	22,400	1 329,29	29 776,10
	PP		Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku modřinovými, šířky přes 80 do 100 mm				
	VV		podhled průchodu:				
	VV		6,8*2,65		18,020		
	VV		čela průchodu přední a zadní:				
	VV		(2,65+0,5*2)*2*0,6		4,380		
	VV		Součet		22,400		
194	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně vč. kompletace zámku	kus	1,000	274,93	274,93
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm				
195	M	61162013	dveře jednokřídle voštinové povrch fóliový plně 700x1970/2100mm	kus	1,000	2 954,24	2 954,24
	PP		dveře jednokřídle voštinové povrch fóliový plně 700x1970/2100mm				
196	M	54914624	kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu	kus	1,000	1 024,94	1 024,94
	PP		kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu HR BB 72 F4				
197	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	5,000	274,93	1 374,65
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm				
198	M	54924002	zámek zadlabací 190/140 /20 L s obyčejným klíčem	kus	1,000	422,03	422,03
	PP		zámek zadlabací 190/140 /20 L s obyčejným klíčem				
199	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	1,000	274,93	274,93
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm				
200	M	60794103	deska parapetní vnitřní š.300mm	m	11,200	795,84	8 913,41
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm				
	VV		1,7*5		8,500		
	VV		2,7		2,700		
	VV		Součet		11,200		
201	K	DV	D+M Laminátová dvířka 600x700 dvoukřídla s rámem a madlem	kpl	1,000	2 713,08	2 713,08
	PP		D+M Laminátová dvířka 600x700 dvoukřídla s rámem a madlem				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
202	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,788	1 338,45	1 054,70
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 8 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				747 257,56
203	K	10/Z	D+M nástěnné madlo - viz. výpis PSV	kpl	1,000	5 980,83	5 980,83
	PP		D+M nástěnné madlo - viz. výpis PSV				
204	K	11/Z	D+M Nástěnné madlo sklopné - viz. výpis PSV	kpl	1,000	7 488,09	7 488,09
	PP		D+M Nástěnné madlo - viz. výpis PSV				
205	K	12/Z	D+M Nástěnné madlo pevné - viz. výpis PSV	kpl	1,000	6 282,28	6 282,28
	PP		D+M Nástěnné madlo sklopné - viz. výpis PSV				
206	K	13/Z	D+M Plastový horizontální závěsný přebalovací pult s úchytnou sadou - viz. výpis PSV	kpl	1,000	10 249,40	10 249,40
	PP		D+M Plastový horizontální závěsný přebalovací pult s úchytnou sadou - viz. výpis PSV				
207	K	14/Z	D+M Vchodová stříška hliník profily, polykarbonát - viz. výpis PSV	kpl	2,000	5 980,83	11 961,66
	PP		D+M Vchodová stříška hliník profily, polykarbonát - viz. výpis PSV				
208	K	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	4,000	4 570,03	18 280,12
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku				
209	M	D1	Hliníkové vstupní dveře vč. zárubně bezpečnostní 900/2020, bezp. kování RC3 dle výpisu PSV, Ud=1,2	kpl	1,000	62 702,20	62 702,20
210	M	D2	Hliníkové vstupní dveře vč. zárubně bezpečnostní 1000/2020, bezbariérové, bezp. kování RC3 dle výpisu PSV, Ud=1,2	kpl	1,000	69 937,07	69 937,07
211	M	D3	Hliníkové vstupní dveře vč. zárubně bezpečnostní 900/2020, bezp. kování RC3 dle výpisu PSV, Ud=1,2	kpl	2,000	83 201,00	166 402,00
	PP		Hliníkové vstupní dveře vč. zárubně bezpečnostní 900/2020, bezp. kování RC3 dle výpisu PSV				
212	K	767610126	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 1,5 m2	m2	2,400	1 024,94	2 459,86
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2				
	VV		O1:		2,400		
	VV		0,8*1*3				
213	K	767610127	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	5,850	971,88	5 685,50
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2				
	VV		O2:		2,250		
	VV		1,5*1,5*1				
	VV		O3:		3,600		
	VV		0,8*1,5*3		5,850		
	VV		Součet				
214	K	767610128	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdiva plochy přes 2,5 m2	m2	3,750	1 254,04	4 702,65
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdiva, plochy přes 2,5 m2				
	VV		O4:		3,750		
	VV		2,5*1,5*1				
215	M	O1	Hliníkové okno 1000/800, Uw max. 1,1w/m2k, výklopné	kus	3,000	16 881,36	50 644,08
	PP		Okno plastové 1000/800, dvojsklo Uw-1,2w/m2k, výklopné				
216	M	O2	Hliníkové okno 1500/1500, Uw max. 1,1w/m2k, otvíravě výklopné	kus	1,000	38 585,97	38 585,97
	PP		Okno plastové 1500/1500, dvojsklo Uw-1,2w/m2k, otvíravě výklopné				
217	M	O3	Hliníkové okno 1500/800, Uw max. 1,1w/m2k, otvíravě výklopné	kus	3,000	27 733,67	83 201,01
	PP		Okno plastové 1500/800, dvojsklo Uw-1,2w/m2k, otvíravě výklopné				
218	M	O4	Hliníkové okno 2500/1500, Uw max. 1.1w/m2k, otvíravě výklopné	kus	1,000	65 113,82	65 113,82
	PP		Okno plastové 2500/1500, dvojsklo Uw-1,2w/m2k, otvíravě výklopné				
219	K	766629631	Montáž těsnění připojovací spáry ostění nebo nadpraží komprimační páskou	m	62,600	125,40	7 850,04
	PP		Předsazená montáž otvorových výplní dveří utěsnění připojovací spáry ostění nebo nadpraží komprimační páskou				
	VV		(0,8+1)*2*3		10,800		
	VV		(1,5+0,8)*2*3		13,800		
	VV		1,5*4		6,000		
	VV		(1,5+2,5)*2		8,000		
	VV		(2+1)*2*4		24,000		
	VV		Součet		62,600		
220	M	59071025	páska okenní těsnící měkkčený pěnový PUR impregnovaná s integrovanou páskou 6-22x58mm	m	75,746	185,69	14 065,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		páska okenní těsnící měkčený pěnový PUR impregnovaná s integrovanou páskou 6-22x58mm				
	VV		62,6*1,1		68,860		
	VV		68,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,746		
221	K	766629651	Montáž těsnění připojovací spáry ostění nebo nadpraží těsnící fólií	m	62,600	124,20	7 774,92
	PP		Předsazená montáž otvorových výplní dveří utěsnění připojovací spáry ostění nebo nadpraží těsnící fólií				
222	M	28355025	fólie těsnící š 90mm pro vnitřní parotěsnou připojovací spáru otvorových výplní	m	75,746	64,63	4 895,46
	PP		fólie těsnící š 90mm pro vnitřní parotěsnou připojovací spáru otvorových výplní při předsazené montáži				
	VV		62,6*1,1		68,860		
	VV		68,86*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,746		
223	K	MR	Montáž rolety vč. instalace motoru a tlačítka	kpl	8,000	1 193,75	9 550,00
	PP		Rolety				
224	K	R1	Roleta venkovní s pohonem 1000x938, lamela hliník antracit, do překladu, vč. motoru a tlačítka	kpl	3,000	9 984,12	29 952,36
	PP		Roleta venkovní s pohonem 1000x938, lamela hliník antracit, do překladu, vč. motoru a tlačítka				
225	K	R2	Roleta venkovní s pohonem 1500x1650, lamela hliník antracit, do překladu, vč. motoru a tlačítka	kpl	1,000	12 900,98	12 900,98
	PP		Roleta venkovní s pohonem 1500x1650, lamela hliník antracit, do překladu, vč. motoru a tlačítka				
226	K	R3	Roleta venkovní s pohonem 1500x938, lamela hliník antracit, do překladu, vč. pohonu a tlačítka	kpl	3,000	11 167,02	33 501,06
	PP		Roleta venkovní s pohonem 1500x938, lamela hliník antracit, do překladu, vč. pohonu a tlačítka				
227	K	R4	Roleta venkovní s pohonem 2500x1650, lamela hliník antracit, do překladu, vč. pohonu a tlačítka	kpl	1,000	15 793,72	15 793,72
	PP		Roleta venkovní s pohonem 2500x1650, lamela hliník antracit, do překladu, vč. pohonu a tlačítka				
228	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,652	1 989,59	1 297,21
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	771	Podlahy z dlaždic				124 555,38
229	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	45,540	19,41	883,93
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah				
230	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	46,540	75,72	3 524,01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
231	K	771151013	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5-8 mm	m2	46,540	559,50	26 039,13
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm				
232	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	1,000	39,91	39,91
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby				
233	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	1,100	231,52	254,67
	PP		profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm				
	VV		1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,100		
234	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	37,140	182,08	6 762,45
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm				
	VV		1.01:				
	VV		3,6+3,5+5,44+1,74+1,84+1,76		17,880		
	VV		1.05:				
	VV		(2,99+5,44)*2		16,860		
	VV		ke dveřím:				
	VV		0,3*2*4		2,400		
	VV		Součet		37,140		
235	K	771531101	Příplatek k cenám montáže podlahy z dlaždic cihelných za provádění plochy do 5 m2	m2	46,540	26,17	1 217,95
	PP		Montáž podlah z dlaždic cihelných nebo portlandských Příplatek k cenám za provádění plochy do 5 m2				
236	K	771531103	Příplatek k cenám montáže podlahy z dlaždic cihelných za provádění podlahy v omezeném prostoru	m2	46,540	145,90	6 790,19
	PP		Montáž podlah z dlaždic cihelných nebo portlandských Příplatek k cenám za provádění podlahy v omezeném prostoru				
237	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	46,540	904,36	42 088,91
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2				
	VV		15,73		15,730		
	VV		2,4		2,400		
	VV		8,05		8,050		
	VV		2,89		2,890		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		16,27		16,270		
	VV		doložení dlažby ke dveřím:				
	VV		1*0,3*4		1,200		
	VV		Součet		46,540		
238	M	59761434	dlažba keramická slínutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	68,786	482,32	33 176,86
	PP		dlažba keramická slínutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2				
	VV		46,54*1,2		55,848		
	VV		sokl:				
	VV		37,14*0,15*1,2		6,685		
	VV		Součet		62,533		
	VV		62,533*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		68,786		
239	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	52,111	33,40	1 740,51
	PP		Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky				
	VV		dlažba:				
	VV		46,54		46,540		
	VV		sokl:				
	VV		37,14*0,15		5,571		
	VV		Součet		52,111		
240	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	2,211	921,24	2 036,86
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				100 166,45
241	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	45,980	75,72	3 481,61
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				
	VV		před obkladem:				
	VV		1.02:				
	VV		(0,9+1,2+0,7+1,7+1,62)*2,1		12,852		
	VV		-0,7*1,97		-1,379		
	VV		-1*0,55		-0,550		
	VV		1.03:				
	VV		(2,6+2,4+1,3+3,6+2,3)*2,1		25,620		
	VV		-1*1,97		-1,970		
	VV		-1*0,55		-0,550		
	VV		1.04:				
	VV		(1+1,3+0,8+1,9+1,8)*2,1		14,280		
	VV		-1*0,55		-0,550		
	VV		-0,9*1,97		-1,773		
	VV		Součet		45,980		
242	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	6,300	59,81	376,80
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového				
	VV		ostění okna a roh na obloženém parapetu:				
	VV		(0,55*2+1)*3		6,300		
243	M	59054133	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 10x2500mm	m	8,190	528,15	4 325,55
	PP		profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 10x2500mm				
	VV		6,300*1,3		8,190		
244	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	45,980	905,56	41 637,65
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 před obkladem:				
	VV		1.02:				
	VV		(0,9+1,2+0,7+1,7+1,62)*2,1		12,852		
	VV		-0,7*1,97		-1,379		
	VV		-1*0,55		-0,550		
	VV		1.03:				
	VV		(2,6+2,4+1,3+3,6+2,3)*2,1		25,620		
	VV		-1*1,97		-1,970		
	VV		-1*0,55		-0,550		
	VV		1.04:				
	VV		(1+1,3+0,8+1,9+1,8)*2,1		14,280		
	VV		-1*0,55		-0,550		
	VV		-0,9*1,97		-1,773		
	VV		Součet		45,980		
245	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	57,444	663,20	38 096,86
	PP		obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2				
	VV		45,980*1,2		55,176		
	VV		6,3*0,3*1,2		2,268		
	VV		Součet		57,444		
246	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	1,080	693,34	748,81
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3*0,6*0,6		1,080		
247	M	63465124	zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	m2	1,188	2 001,65	2 377,96
	PP		zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm				
	VV		1,08*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,188		
248	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	15,000	83,68	1 255,20
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30				
249	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90	kus	9,000	100,32	902,88
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90				
	VV		9		9,000		
250	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90	kus	3,000	117,08	351,24
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 90				
251	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	96,531	33,40	3 224,14
	PP		Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky				
	VV		1.02:				
	VV		(0,9+1,2+0,7+1,7+1,62)*2,1		12,852		
	VV		-0,7*1,97		-1,379		
	VV		-1*0,55		-0,550		
	VV		1.03:				
	VV		(2,6+2,4+1,3+3,6+2,3)*2,1		25,620		
	VV		-1*1,97		-1,970		
	VV		-1*0,55		-0,550		
	VV		1.04:				
	VV		(1+1,3+0,8+1,9+1,8)*2,1		14,280		
	VV		-1*0,55		-0,550		
	VV		-0,9*1,97		-1,773		
	VV		Mezisoučet		45,980		
	VV		15,73		15,730		
	VV		2,4		2,400		
	VV		8,05		8,050		
	VV		2,89		2,890		
	VV		16,27		16,270		
	VV		Mezisoučet		45,340		
	VV		(3,6+3,5+5,44+1,74+1,84+1,76)*0,15		2,682		
	VV		((2,99+5,44)*2)*0,15		2,529		
	VV		Mezisoučet		5,211		
	VV		obklad,dlažba a sokl:				
	VV		Součet		96,531		
252	K	781571141	Montáž obkladů ostění šifky přes 200 do 400 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	6,300	382,24	2 408,11
	PP		Montáž obkladů ostění z obkladaček keramických lepených flexibilním lepidlem šifky ostění přes 200 do 400 mm				
	VV		ostění okna a parapet:				
	VV		(0,55*2+1)*3		6,300		
253	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,062	922,45	979,64
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				19 550,70
254	K	784181001	Jednásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	143,734	21,83	3 137,71
	PP		Pačokování jedonásobné v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		45,34+82,824+15,57		143,734		
255	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	143,734	114,19	16 412,99
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				54 261,52
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				54 261,52
256	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce - před započítáním stavby	soubor	1,000	30 145,29	30 145,29
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
257	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě areálu vč. zpracování dokumentace	soubor	1,000	24 116,23	24 116,23
	PP		Geodetické práce po výstavbě				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt:  
05 DPS SO01.4 - Plocha s překážkami

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TECHARTSTAV a.s.

IČ: 02162083  
DIČ: CZ02162083

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			7 153 899,00
Ostatní náklady			11 000,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>7 164 899,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 164 899,00	21,00%	1 504 628,79
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>8 669 527,79</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: **05 DPS SO01.4 - Plocha s překážkami**

Místo: Ostrava

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>7 153 899,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 379 958,46
1 - Zemní práce	616 470,84
2 - Zakládání	1 445 369,00
5 - Komunikace pozemní	774 096,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní	342 260,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 048 542,97
998 - Přesun hmot	153 218,54
PSV - Práce a dodávky PSV	773 940,54
766 - Konstrukce truhlářské	190 534,88
767 - Konstrukce zámečnické	583 405,66
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 000,00</b>
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>7 164 899,00</b>

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
 Objekt: 05 DPS SO01.4 - Plocha s překážkami

Místo: Ostrava  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Datum: 21. 8. 2023  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

7 153 899,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 379 958,46
D	1		Zemní práce				616 470,84
1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	362,790	517,31	187 674,89
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	VV		položka nad rámec položek uvedených v demolici:				
	VV		(14*48,655)		681,170		
	VV		5,6*1,9		10,640		
	VV		1,6*5,6/2		4,480		
	VV		15,07*3,5		52,745		
	VV		8,51*3,5		29,785		
	VV		4,5*4,6		20,700		
	VV		9*2,5		22,500		
	VV		Mezisoučet		822,020		
	VV		okraj pro stavbu ztraceného bednění:				
	VV		(3,82+1+12+3,82+1)*1,2		25,968		
	VV		(5,5+1+14+5,5+1)*1,2		32,400		
	VV		(5,085+9,055)*1,2		16,968		
	VV		14,52*2*1,2		34,848		
	VV		5*1,2		6,000		
	VV		Mezisoučet		116,184		
	VV		plocha hloubky 1m, odstraněné vrstvy v rozpočtu demolice				
	VV		cca 0,7m, rozdíl:				
	VV		822,02*(1-0,7)		246,606		
	VV		vyhloubený okraj v místě ztraceného bednění do hl. 0,9,				
	VV		neřešen v demolici:				
	VV		116,185*1		116,185		
	VV		Mezisoučet		362,791		
	VV		246,606+116,184		362,790		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	362,790	381,70	138 476,94
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	362,790	213,45	77 437,53
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		předpokládaná váha 2t/m3, 50% odtěžené směsi, 50% pro další použití:				
	VV		362,790*0,5*2		362,790		
4	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	181,395	23,23	4 213,81
	PP		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru				
	VV		předpoklad 50% nepoužitelné pro zásyp:				
	VV		362,790*0,5		181,395		
5	K	172152101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypání	m3	11,988	649,15	7 782,01
	PP		Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypání s přemístěním sypání ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypání, s příp. nutným klopením se zhutněním				
	VV		skladba pod drenáží kolem objektu:				
	VV		použili jílovitě zeminy z výkopu:				
	VV		(8,45+1,5+7,1+3)*0,6*0,6		7,218		
	VV		(3,6+8,05+3,6)*0,6*0,6		4,770		
	VV		Součet		11,988		
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	568,295	292,56	166 260,39
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		plochy:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(14*48,656)		681,170		
VV			5,6*1,9		10,640		
VV			1,6*5,6/2		4,480		
VV			15,07*3,5		52,745		
VV			8,51*3,5		29,785		
VV			4,5*4,6		20,700		
VV			9*2,5		22,500		
VV			Mezisoučet		822,020		
VV			okraj pro stavbu ztraceného bednění:				
VV			(3,82+1+12+3,82+1)*1,2		25,968		
VV			(5,5+1+14+5,5+1)*1,2		32,400		
VV			(5,085+9,055)*1,2		16,968		
VV			14,52*2*1,2		34,848		
VV			5*1,2		6,000		
VV			Mezisoučet		116,184		
VV			výpočet:				
VV			hutněný násyp zeminy:				
VV			822,02*0,55		452,111		
VV			okraj:				
VV			116,184*1		116,184		
VV			Mezisoučet		568,295		
VV			výpočet:				
VV			568,295		568,295		
7	M	Zemina	Dodávka zeminy jílovitého typu	m3	262,631	131,84	34 625,27
PP			Dodávka zeminy jílovitého typu				
VV			požadovaný zásyp:				
VV			568,295		568,295		
VV			zemina neodvezená z výkopu pro základ budovy:				
VV			-(77,575+129,54)*0,6		-124,269		
VV			zemina 50% odtěženého materiálu z plochy:				
VV			-362,790*0,5		-181,395		
VV			Součet		262,631		
D	2	Zakládání					1 445 369,00
8	K	212752111	Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	33,300	484,66	16 139,18
PP			Trativod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka konugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100				
VV			8,45+1,5+7,1+3+3,6+3,6+6,05		33,300		
9	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	33,300	37,42	1 246,09
PP			Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100				
10	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	39,960	18,84	752,85
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
VV			33,300*1*1,2		39,960		
11	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	257,972	1 607,18	414 607,44
PP			Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm				
VV			doplnění vnitřní části překážek:				
VV			překážka č.1:				
VV			3*6,4*1		19,200		
VV			2*1/2*6,4		6,400		
VV			2,6*1,5*5,8		22,620		
VV			2,4*1,5/2*5,8		10,440		
VV			2,5*2*1,8		9,000		
VV			2,5*2/2*1,8		4,500		
VV			Mezisoučet		72,160		
VV			překážka č.2:				
VV			2,65*1,5*3		11,925		
VV			2,545*1,5/2*3		5,726		
VV			3,86*1,5/2*3		8,685		
VV			0,705*1*4,07		2,869		
VV			2,19*1/2*4,07*2		8,913		
VV			5,085*1,45/2*3		11,060		
VV			1,305*0,94*2		2,453		
VV			1,89*0,94/2*2*2		3,553		
VV			Mezisoučet		55,184		
VV			překážka č.3:				
VV			3,14*2*2*0,3		3,768		
VV			Mezisoučet		3,768		
VV			překážka č.4:				
VV			(14,535*0,6+1,3*1)*8		80,168		
VV			Mezisoučet		80,168		
VV			překážka č.5:				
VV			1,2*1,2*4*2		11,520		
VV			3,82*1,2/2*4*2		18,336		
VV			1,97*1,2*4		9,456		
VV			1,85*1,2/2*4		4,440		
VV			Mezisoučet		43,752		
VV			překážka č.6:				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*0,4*2,45		0,980		
	VV		2*0,4/2*2,45*2		1,960		
	VV		Mezisoučet		2,940		
	VV		Součet		257,972		
12	K	271572211	Podsypanie pod základovú konstrukciu se zhuťnením z netříděného štěrku	m3	246,606	1 230,49	303 446,22
	PP		Podsypanie pod základovú konstrukciu se zhuťnením a urovňaním povrchu ze štěrku				
	VV		822,02*0,3		246,606		
13	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	2,321	5 223,32	12 123,33
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25				
	VV		okraj pro stavbu ztraceného bednění:				
	VV		(3,82+12+3,82)*0,5		9,820		
	VV		(5,5+14+5,5)*0,5		12,500		
	VV		(5,085+9,055)*0,5		7,070		
	VV		14,52*2*0,5		14,520		
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		46,410		
	VV		46,410*0,05		2,321		
14	K	279113155	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	171,147	3 381,35	578 707,91
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 300 do 400 mm				
	VV		okraj pro stavbu ztraceného bednění:				
	VV		2,2*1,75+3,3*2,25+6,4*2,25+5,8*2,75+1,8*3,25+2,95*3,25+2,5*2,25		62,688		
	VV		3,82*2,45+4*2,45+6*2,45+4*2,45+3,82*2,25		52,254		
	VV		5,085*2,14/2		5,441		
	VV		9,055*2,7/2		12,224		
	VV		14,52*2*1		29,040		
	VV		5*1,9		9,500		
	VV		Součet		171,147		
15	K	279361321	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 11 373	t	1,366	86 636,88	118 345,98
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 11 373 (EZ)				
	VV		pr. 8 vodorovná 8ks/m2, 0,4kg/bm:				
	VV		171,147*8*0,4*1,2/1000		0,657		
	VV		pr. 10 svislá 4ks/m2, 0,62kg/bm:				
	VV		171,147*4*0,62*1,2/1000		0,509		
	VV		rezerva na detaily:				
	VV		0,2		0,200		
	VV		Součet		1,366		
D	5		Komunikace pozemní				774 096,23
16	K	577146141	Asfaltový beton vrstva tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 644,040	470,85	774 096,23
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťnením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnení tl. 50 mm				
	VV		(14*48,655)		681,170		
	VV		5,6*1,9		10,640		
	VV		1,6*5,6/2		4,480		
	VV		15,07*3,5		52,745		
	VV		8,51*3,5		29,785		
	VV		4,5*4,6		20,700		
	VV		9*2,5		22,500		
	VV		Součet		822,020		
	VV		822,02*2		1 644,040		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				342 260,88
17	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	101,484	2 373,10	240 831,68
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn				
	VV		ztracené bednění - pohledová plocha pro úpravu omítkou:				
	VV		2,2*0,5+3,3*1+6,4*1+5,8*1,5+1,8*2+2,95*2+2,5*1		31,500		
	VV		3,82*1,2+4*1,2+6*1,2+4*1,2+3,82*1		25,204		
	VV		č.2:				
	VV		čela překážky:				
	VV		2,65*1,5		3,975		
	VV		2,545*1,5/2		1,909		
	VV		3,86*1,5*2		11,580		
	VV		1,305*0,94		1,227		
	VV		1,89*0,94/2*2		1,777		
	VV		č.4:				
	VV		čela překážky:				
	VV		14,535*0,6*2		17,442		
	VV		1,3*1*2		2,600		
	VV		č.8:				
	VV		(5+0,55*2)*0,7		4,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		101,484		
18	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	101,484	248,61	25 229,94
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tělu stěn				
19	K	622532021	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	101,484	750,85	76 199,26
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 048 542,97
20	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti 25 MPa stěn tl 50 mm	m2	912,283	411,84	375 714,63
	PP		Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm				
	VV		ŽB skořepina, beton dle skladby konstrukce:				
	VV		rovná plocha skateparku:				
	VV		(14*48,655)		681,170		
	VV		5,6*1,9		10,640		
	VV		1,6*5,6/2		4,480		
	VV		15,07*3,5		52,745		
	VV		8,51*3,5		29,785		
	VV		4,5*4,6		20,700		
	VV		9*2,5		22,500		
	VV		odečtení ploch určených pro překážky:				
	VV		č.1:				
	VV		-5,5*14		-77,000		
	VV		č.2:				
	VV		-9,07*5,085		-46,121		
	VV		-9,055*3		-27,165		
	VV		č.3:				
	VV		-3,14*2*2		-12,560		
	VV		č.4:				
	VV		-14,52*8		-116,160		
	VV		-0,9*3,03		-2,727		
	VV		č.5:				
	VV		-12*3,82		-45,840		
	VV		č.6:				
	VV		-3*5		-15,000		
	VV		Mezisoučet		479,447		
	VV		plocha samotných překážek-příplatková plocha za provádění:				
	VV		č.1:				
	VV		3,3*6,4		21,120		
	VV		2,6*6,4		16,640		
	VV		2,95*5,8		17,110		
	VV		3,1*5,8		17,980		
	VV		2,085*1,8		3,753		
	VV		4*1,8		7,200		
	VV		výšková uskočení:				
	VV		5,5*0,6		3,300		
	VV		5,5*0,6		3,300		
	VV		č.2:				
	VV		2,65*3		7,950		
	VV		3,2*3		9,600		
	VV		4,2*3		12,600		
	VV		0,705*4,07		2,869		
	VV		2,5*4,07*2		20,350		
	VV		3,2*3*2		19,200		
	VV		1,305*2		2,610		
	VV		2,3*2*2		9,200		
	VV		výšková uskočení:				
	VV		9,055*0,6		5,433		
	VV		5,085*0,6*2		6,102		
	VV		č.3:				
	VV		4,2*4,2		17,640		
	VV		č.4:				
	VV		1,3*8		10,400		
	VV		3,2*8		25,600		
	VV		11,5*8		92,000		
	VV		3*0,9		2,700		
	VV		0,9*2*0,3		0,540		
	VV		boky vyvýšených zdí:				
	VV		(2,5+0,53)*2*0,6		3,636		
	VV		(2,45+0,43)*2*0,5		2,880		
	VV		vrch vyvýšených zdí:				
	VV		2,5*0,53		1,325		
	VV		2,45*0,43		1,054		
	VV		č.5:				
	VV		1,2*4*2		9,600		
	VV		1,97*4		7,880		
	VV		3*4*2		24,000		
	VV		2,4*4		9,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		zadní strana a boky:				
	VV		12*1,2		14,400		
	VV		1,2*1,2*2		2,880		
	VV		2,82*1,2/2*2		3,384		
	VV		výšková uskočení:				
	VV		2*1		2,000		
	VV		č.8:				
	VV		1*2,45		2,450		
	VV		2*2,45*2		9,800		
	VV		vrchní strana zdi:				
	VV		5*0,55		2,750		
	VV		Mezisoučet		432,836		
	VV		Součet		912,283		
21	K	985511119	Příplatek ke stříkanému betonu ze suché směsi pevnosti 25 MPa stěn ZKD 10 mm	m2	9 122,830	82,37	751 447,51
	PP		Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky příplatek za tl. nad 50mm do celkové tl. 150 mm:				
	VV		912,283*10		9 122,830		
22	K	629999022	Příplatek ke stříkanému betonu za provádění zaoblených ploch poloměru přes 100 mm	m2	432,836	273,72	118 475,87
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění omítek zaoblených ploch, poloměr zaoblení přes 100 mm				
23	K	985512912	Příplatek ke stříkanému betonu ze suché směsi za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	432,836	336,50	145 649,31
	PP		Stříkaný beton ze suché směsi Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
24	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zaféžání	m2	432,836	2 749,75	1 190 190,79
	PP		Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zaféžání				
25	K	985562313	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 8 mm velikost ok přes 100 mm	m2	1 094,740	374,17	409 618,87
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm jednovrstvých stěn, průměru drátu 8 mm				
	VV		vč. 20% na přeložení:				
	VV		912,283*1,2		1 094,740		
26	K	985562912	Příplatek k cenám výztuže stříkaného betonu ze svařovaných sítí za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	432,836	132,72	57 445,99
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
	D	998	Přesun hmot				153 218,54
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 245,173	123,05	153 218,54
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				773 940,54
	D	766	Konstrukce truhlářské				190 534,88
28	K	T1	D + M lavička z hliníkové slitiny, sedák dřevěný viz.výpis	kpl	9,000	21 031,16	189 280,44
	PP		D + M lavička z hliníkové slitiny, sedák dřevěný viz.výpis				
29	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,900	1 393,82	1 254,44
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				583 405,66
30	K	1/Z	D+M Zábradlí na skate překážku č.1 vč. nátěru - viz. výpis PSV	kpl	1,000	134 113,88	134 113,88
	PP		Madlo 1				
31	K	2/Z	D+M Zábradlí na skate překážku č.4 vč. nátěru - viz. výpis PSV	kpl	2,000	20 546,75	41 093,50
	PP		Madlo 2				
32	K	3/Z	D+M Zábradlí na skate překážku č.4 - rail - viz. výpis PSV	kpl	1,000	19 539,75	19 539,75
	PP		Madlo 3				
33	K	4/Z	D+M Zábradlí na skate překážku č. 6 vč. nátěru - viz. výpis PSV	kpl	1,000	97 131,24	97 131,24
	PP		Síťiška?				
34	K	5/Z	D+M Skate překážka č. 7 - rail - viz. výpis PSV	kpl	1,000	85 381,27	85 381,27
	PP		D+M Skate překážka č. 7 - rail - viz. výpis PSV				
35	K	HR1	Dodávka a instalace trubky na hranu překážky pr. 60,3x3,2 mm	bm	46,340	3 426,55	158 786,33
	PP		Dodávka a instalace trubky na hranu překážky pr. 60 mm				
	VV		č.1:				
	VV		5,8+6,4		12,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		č.2:				
	VV		3*2		6,000		
	VV		4,07*2		8,140		
	VV		č.4:				
	VV		8*2		16,000		
	VV		č.5:				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		46,340		
36	K	HR2	Dodávka a instalace kovového profilu 80x50x2mm	bm	11,100	2 344,22	26 020,84
	PP		Dodávka a instalace kovového profilu 80x50x2mm				
	VV		č.6:				
	VV		(5+0,55)*2		11,100		
	VV		Součet		11,100		
37	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,949	4 311,75	21 338,85
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt:  
06 DPS SO01.5,SO01.6 - Tribuny a rampa se schodištěm

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TECHARTSTAV a.s.

IČ: 02162083  
DIČ: CZ02162083

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 199 585,85
Ostatní náklady	11 000,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 210 585,85</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 210 585,85	21,00%	674 223,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v **CZK** **3 884 808,88**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: **06 DPS SO01.5,SO01.6 - Tribuny a rampa se schodištěm**

Místo:

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: **TECHARTSTAV a.s.**

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 199 585,85</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 857 406,37
1 - Zemní práce	516 460,93
2 - Zakládání	1 027 827,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	63 403,72
4 - Vodorovné konstrukce	519 715,34
5 - Komunikace pozemní	18 806,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	250 378,91
8 - Trubní vedení	22 115,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	321 180,35
998 - Přesun hmot	117 517,63
PSV - Práce a dodávky PSV	342 179,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29 195,41
767 - Konstrukce zámečnické	159 053,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	153 930,08
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 000,00</b>
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 210 585,85</b>

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
 Objekt: 06 DPS SO01.5,SO01.6 - Tribuny a rampa se schodištěm

Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Datum: 21. 8. 2023  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 199 585,85</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 857 406,37
D	1		Zemní práce				516 460,93
1	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	86,112	415,03	35 739,06
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
			tribuny:				
	VV		6*1,4*0,6		5,040		
	VV		13,95*1,4*0,6		11,718		
	VV		13,95*1*0,6		8,370		
			rampa:				
	VV		10,4*1,4*0,6		8,736		
	VV		3,8*1,4*0,6		3,192		
	VV		1,65*1,2*0,6		1,188		
	VV		2,22*1,4*0,6		1,865		
	VV		8*1,4*0,6		6,720		
	VV		1,5*1,4*0,6		1,260		
	VV		8*1,4*0,6		6,720		
	VV		2,4*1*0,6		1,440		
	VV		8*1*0,6		4,800		
	VV		1,5*1*0,6		0,900		
	VV		8*1,65*0,6		7,920		
	VV		4,645*1,65*0,6		4,599		
	VV		2,05*1,2*0,6		1,476		
	VV		2,6*1,5*0,6		2,340		
	VV		Součet		78,284		
	VV		rezerva za složitost +10%.				
	VV		78,284*1,1		86,112		
2	K	171251201	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	46,112	28,56	1 316,96
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
3	K	172152101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	20,000	689,94	13 798,80
	PP		Zřízení těsnicí výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným klopením se zhutněním				
4	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním ručně	m3	40,000	407,85	16 314,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
5	K	181311104	Rozprostření ornice tlí vrstvy do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	515,975	393,68	203 129,04
	PP		Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
			vrchní vrstva - terénní úpravy:				
	VV		kolem hlavní plochy v š. cca 4m od okraje plochy:		258,000		
	VV		(50+14,5)*4				
	VV		kolem tribun:		38,000		
	VV		(5,5+4)*4				
	VV		5,79*4		23,160		
	VV		15,07*3		45,210		
	VV		15,07*1,5		22,605		
	VV		mezi rampou a plotem:		63,000		
	VV		21*3				
	VV		plocha u schodiště:		66,000		
	VV		11*6				
	VV		Součet		515,975		
6	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	141,893	1 734,85	246 163,07
	PP		substrát pro trávníky VL				
	VV		515,975*0,25*1,1		141,893		
D	2		Zakládání				1 027 827,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	80,630	515,12	41 534,13
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlírkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100				
	VV		drenáž u tribun:				
	VV		(8,52+1+5,545)*2		30,130		
	VV		drenáž u schodiště:				
	VV		23+5,5+2		30,500		
	VV		rezerva na detaily:				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		80,630		
8	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilii DN 100	m	80,630	39,77	3 206,66
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilii DN 100				
9	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	177,386	20,02	3 551,27
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		80,63*2*1,1		177,386		
10	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	16,078	4 670,76	75 096,48
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20				
	VV		tribuny, koef. slož. +10%:				
	VV		5,1+2+(8,52+1+4,475)*2*0,6*0,1*1,1		8,947		
	VV		rampa se schodištěm, koef. slož. +10%:				
	VV		(10,5+3,55+20+18+2,8+5,08+2,2)*0,6*0,1*1,1		4,101		
	VV		rezerva na složitost:				
	VV		10*0,6*0,1		0,600		
	VV		beton pod drenáže:				
	VV		81*0,6*0,05		2,430		
	VV		Součet		16,078		
11	K	279113145	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	165,596	4 070,24	674 015,46
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 300 do 400 mm				
	VV		tribuny:				
	VV		6*(1,2+0,32)		9,120		
	VV		13,95*(1,2+0,32)		21,204		
	VV		13,95*(0,8+0,67)		20,507		
	VV		rampa:				
	VV		10,4*(1,2+0,32)		15,808		
	VV		3,8*(0,32+1,2)		5,776		
	VV		1,65*0,9		1,485		
	VV		2,22*(1,45+1,2)		5,883		
	VV		8*(0,32+1,2)		12,160		
	VV		1,5*(0,795+1,2)		2,993		
	VV		8*(1,13+1,2)		18,640		
	VV		2,4*(0,8+0,32)		2,688		
	VV		8*(0,32+0,8)		8,960		
	VV		1,5*(0,325+0,795)		1,680		
	VV		8*1,45		11,600		
	VV		4,645*1,45		6,735		
	VV		2,05*0,9		1,845		
	VV		2,6*1,33		3,458		
	VV		Součet		150,542		
	VV		rezerva za složitost +10%:				
	VV		150,542*1,1		165,596		
12	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	42,205	1 334,50	56 322,57
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení				
	VV		bednění horních částí zdí, které nejsou tvořeny ztraceným bedněním:				
	VV		tribuny:				
	VV		13,995*4*0,25		13,995		
	VV		5,015*2*0,25		2,508		
	VV		zídka nad rovinou podlahy rampy:				
	VV		22,41*2*0,2		8,964		
	VV		4*2*0,2		1,600		
	VV		10,4*2*0,2		4,160		
	VV		(8+1,5+8+0,86+2,22+2,22+4,645)*2*0,2		10,978		
	VV		Součet		42,205		
13	K	279351312	Odstanění jednostranného bednění základových zdí	m2	42,205	400,35	16 896,77
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění				
14	K	279361321	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 11 373	t	2,000	76 602,23	157 204,46
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 11 373 (EZ)				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				63 403,72



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	10,442	6 071,99	63 403,72
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě dříví a přísad) tř. C 25/30				
	VV		pohledové části betonových zdí nad částí ze ztraceného bednění:				
	VV		tribuny:				
	VV		13,995*2*0,4*0,25		2,799		
	VV		5,015*0,4*0,25		0,502		
	VV		zídka nad rovinou podlahy rampy:				
	VV		22,41*0,4*0,2		1,793		
	VV		4*0,4*0,2		0,320		
	VV		10,4*0,4*0,2		0,832		
	VV		(8+1,5+8+0,86+2,22+2,22+4,645)*0,4*0,2		2,196		
	VV		rezerva na složitost:				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		10,442		
D	4		Vodorovné konstrukce				519 715,34
16	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	17,465	7 006,14	122 362,24
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30				
	VV		schodiště na tribuně:				
	VV		1*2*0,5		1,000		
	VV		hlavní schodiště:				
	VV		(0,4+1,5+0,15)*3,8*0,5		3,895		
	VV		rampa dole:				
	VV		(1,5+0,15)*8*0,15		1,980		
	VV		podesta:				
	VV		(2+0,4)*(0,4+3,15+0,15)*0,15		1,332		
	VV		rampa nahoru:				
	VV		8*(0,4+1,5+0,15)*0,15		2,460		
	VV		1,5*(0,4+1,5+0,15)*0,15		0,461		
	VV		8*(0,4+1,5+0,15)*0,15		2,460		
	VV		podesta nad schodištěm:				
	VV		2,51*2,33*0,15		0,877		
	VV		rezerva na složitost:				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		17,465		
17	K	430361321	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 11 373	t	2,500	69 527,61	173 819,03
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 11 373 (EZ)				
18	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	2,000	68 193,11	136 386,22
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
19	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	12,295	1 601,40	19 689,21
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení				
	VV		hlavní schodiště:				
	VV		3,5*(0,4+1,5+0,15)		7,175		
	VV		na tribuně:				
	VV		2,5*1		2,500		
	VV		betonové stupně:				
	VV		10*1,5*0,15		2,250		
	VV		2*0,185*1		0,370		
	VV		Součet		12,295		
20	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	12,295	467,08	5 742,75
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění				
21	K	Beton	Připatek za přehlazení betonu	m2	85,803	160,14	13 740,49
	PP		Připatek za přehlazení betonu				
	VV		schodiště na tribuně stupně:				
	VV		1*2		2,000		
	VV		hlavní schodiště-stupně:				
	VV		10*1,5		15,000		
	VV		rampa dole:				
	VV		(1,5+0,15)*8		13,200		
	VV		podesta:				
	VV		(2+0,4)*(0,4+3,15+0,15)		8,880		
	VV		rampa nahoru:				
	VV		8*(0,4+1,5+0,15)		16,400		
	VV		1,5*(0,4+1,5+0,15)		3,075		
	VV		8*(0,4+1,5+0,15)		16,400		
	VV		podesta nad schodištěm:				
	VV		2,51*2,33		5,848		
	VV		rezerva na složitost:				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		85,803		
22	K	PLSM	Montáž vrchní betonové stříšky na opěrnou zeď vč. vyrovnání podkladu a dodávky lepidla	bm	25,000	333,63	8 340,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž vrchní betonové stříšky na opěrnou zeď vč. vyrovnání podkladu a dodávky lepidla				
	VV		ukončovací stříška zdi:				
	VV		2+23		25,000		
23	M	BS	Betonová stříška sedlová 510x1000 přírodní z hladkého betonu	kus	27,000	1 467,95	39 634,65
	PP		Betonová stříška sedlová 510x1000 přírodní z hladkého betonu				
	D	5	Komunikace pozemní				18 806,25
24	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	46,680	137,46	6 416,17
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 100 mm				
	VV		podsyp pro odvodnění - trubky PVC:				
	VV		(23+48)*0,5		35,500		
	VV		dlažba u schodiště:				
	VV		11,18		11,180		
	VV		Součet		46,680		
25	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,180	563,16	6 296,13
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drcaného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		dlažba u schodiště:				
	VV		4,3*2,6		11,180		
26	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	11,739	519,12	6 093,95
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní				
	VV		11,18*1,05		11,739		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				250 378,91
27	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	82,798	119,84	9 922,51
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn				
	VV		úprava zdi ze ztraceného bednění - předpoklad že 50% plochy bude nad terémem:				
	VV		165,596*0,5		82,798		
28	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	82,798	356,31	29 501,76
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do hmoty stěn				
29	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	82,798	601,86	49 832,80
	PP		Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn				
30	K	629999030	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	82,798	39,37	3 259,76
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omítané plochy do 10 m2				
31	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	54,015	2 922,56	157 862,08
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)				
	VV		rampa:				
	VV		23*1,5		34,500		
	VV		10,5*1,5		15,750		
	VV		2,51*1,5		3,765		
	VV		Součet		54,015		
	D	8	Trubní vedení				22 115,44
32	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	17,000	272,24	4 628,08
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160				
	VV		7+5+5		17,000		
33	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	48,000	364,32	17 487,36
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200				
	VV		odvodnění žlabů plochy a drenáží základů tribuny a schodiště:				
	VV		30+6+8+4		48,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				321 180,35
34	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,010	484,42	27 616,78
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
35	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	57,010	97,69	5 569,31
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm				
	VV		5+5,085+2,12+4+2,21+3,8+5,35+6+4,45+0,2*2		37,415		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,2+2,305)+1		4,505		
	VV		3*2		6,000		
	VV		0,855*2+1,15		2,860		
	VV		1,9+2,17		4,070		
	VV		2,16		2,160		
	VV		Součet		57,010		
36	K	935114112	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	97,650	2 949,25	287 994,26
	PP		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbinový) se spádem dna 0,5 %				
	VV		5,06+8,52+1+4,475+10,4+3,76+2,17+1,9+4,3+0,4+1,5+1,15		44,635		
	VV		3,75+2,65+8,6+1+4,45+5+5,35+3,8+2,21+4+2,12+5,085+5		53,015		
	VV		Součet		97,650		
	D	998	Přesun hmot				117 517,63
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	371,562	316,28	117 517,63
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				342 179,48
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				29 195,41
38	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie	m2	97,120	166,81	16 200,59
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie				
	VV		izolace základových zdí - odklon od zdi k drenáži:				
	VV		(5,08+2+14+1,5+23+3)*2		97,120		
39	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	116,544	48,71	5 676,86
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm				
	VV		97,12*1,2		116,544		
40	K	711491176	Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě ukončovací lištou	m	48,560	54,05	2 624,67
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V přípevnění izolace ukončovací lištou				
	VV		5,08+2+14+1,5+23+3		48,560		
41	M	28323009	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 8mm	m	50,000	92,21	4 610,50
	PP		lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 8mm				
	VV		50		50,000		
42	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,047	1 761,54	82,79
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				159 053,99
43	K	14/Z	Kovový stojan na kola vč. osazení	kpl	1,000	11 103,07	11 103,07
	PP		Kovový stojan na kola vč. osazení				
44	K	6/Z	D+M Zábradlí na schodiště - viz. výpis PSV	kpl	1,000	13 178,22	13 178,22
	PP		D+M Zábradlí na schodiště - viz. výpis PSV				
45	K	7/Z	D+M Zábradlí na schodiště vč. nátěru - viz. výpis PSV	kpl	1,000	12 781,87	12 781,87
	PP		D+M Zábradlí na schodiště vč. nátěru - viz. výpis PSV				
46	K	8/Z	D+M Zábradlí bezbariérové nerezové - dle výpisu PSV	kpl	1,000	64 676,59	64 676,59
	PP		D+M Zábradlí bezbariérové nerezové - dle výpisu PSV				
47	K	9/Z	D+M Zábradlí bezbariérové nerezové - viz. výpis PSV	kpl	1,000	42 890,93	42 890,93
	PP		D+M Zábradlí bezbariérové nerezové - viz. výpis PSV				
48	K	OK	D+M odpadkového koše	kpl	1,000	6 672,52	6 672,52
	PP		D+M odpadkového koše				
49	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,520	2 201,93	7 750,79
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				153 930,08
50	K	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	82,798	46,71	3 867,49
	PP		Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení				
51	K	783801403	Oprášení omítek před provedením nátěru	m2	82,798	24,02	1 988,81
	PP		Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení				
52	K	783822213	Celoplošné vyrovnání omítky před provedením nátěru modifikovanou cementovou stěrkou tl do 3 mm	m2	82,798	533,80	44 197,57
	PP		Vyrovnání omítek před provedením nátěru celoplošné, tloušťky do 3 mm, stěrkou modifikovanou cementovou				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	82,798	64,72	5 358,69
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový				
54	K	783826313	Mikroarmovací silikátový nátěr omítek	m2	82,798	328,29	27 181,76
	PP		Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin mikroarmovací silikátový				
55	K	783933161	Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	85,803	373,66	32 061,15
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých ( např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový				
56	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	85,803	457,73	39 274,61
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový				
	VV		protismykový bezpečnostní - rampa a schody:				
	VV		85,803		85,803		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt:

**07 DPS SO01.7 - Přípojka Ovanet, kamerový systém, wifi příprava**

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 21. 8. 2023
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 02162083
TECHARTSTAV a.s.	DIČ: CZ02162083
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu			230 022,60
Ostatní náklady			11 000,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>241 022,60</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 022,60	21,00%	50 614,75
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>291 637,35</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: **07 DPS SO01.7 - Přípojka Ovanet, kamerový systém, wifi příprava**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: **TECHARTSTAV a.s.**

Datum: 21. 8. 2023  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>230 022,60</b>
M - Práce a dodávky M	215 048,93
21-M - Elektromontáže	33 609,86
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	40 876,69
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	140 562,38
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 973,67
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 973,67
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 000,00</b>
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>241 022,60</b>

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt:

07 DPS SO01.7 - Připojka Ovanet, kamerový systém, wifi příprava

Místo:

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>230 022,60</b>
D	M		Práce a dodávky M				215 048,93
D	21-M		Elektromontáže				33 609,86
1	K	210040011	Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztyčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých	kus	1,000	5 390,52	5 390,52
	PP		Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztyčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých				
2	M	RMAT0002	Stožár kamerový KAM8 159/133/114 žárový zinek		1,000	20 432,47	20 432,47
	PP		Stožár kamerový KAM8 159/133/114 žárový zinek				
3	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	7 786,87	7 786,87
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč				
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				40 876,69
4	K	220061101	Montáž kabelu úložného volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení k místu pokládky, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	300,000	35,94	10 782,00
	PP		Montáž kabelu úložného volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení k místu pokládky, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu TCKQY a TCKQYD s jádry 0,4 a 0,6 mm do 60 XN				
5	M	34121266	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plně plášť PE (FUTP) kategorie 5e	m	300,000	15,02	4 506,00
	PP		kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plně plášť PE (FUTP) kategorie 5e				
6	K	220182012	Zakrytí kabelu betonovými deskami kladenými ve směru kabelu bez lože	m	5,000	119,79	598,95
	PP		Zakrytí kabelu betonovými deskami kladenými ve směru kabelu bez lože				
7	M	59213008	deska krycí betonová 500x200x35mm	m	5,000	69,48	347,40
	PP		deska krycí betonová 500x200x35mm				
8	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	135,000	17,97	2 425,95
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí				
9	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm	m	135,000	18,21	2 458,35
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm				
10	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	3,000	4 311,22	12 933,66
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m				
11	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem / dvojicí magnetů	kus	3,000	118,59	355,77
	PP		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem / dvojicí magnetů				
12	M	220110347	Marker pro určení trasy kabelů HDPE	kus	3,000	179,68	539,04
	PP		Marker pro určení trasy kabelů HDPE				
13	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,135	11 978,93	1 617,16
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m				
14	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	3,000	1 437,47	4 312,41
	PP		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				140 562,38
15	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,000	2 347,87	2 347,87
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
16	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	65,000	1 450,25	94 266,25
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
17	K	460161162	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	4,000	529,47	2 117,88
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
19	K	460391123	Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	65,000	419,26	27 251,90
	PP		Zásyp jam ručně s uložení výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhuštěním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
18	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	4,000	72,95	291,80
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
20	K	460490014	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm	m	64,000	21,20	1 356,80
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm				
21	K	460611113	Vrty pro stožáry nadzemního vedení nepažené, hloubky do 2 m průměru do 55 cm, v hornině třídy vrtatelnosti III	m	1,000	1 952,57	1 952,57
	PP		Vrty pro stožáry nadzemního vedení nepažené, hloubky do 2 m průměru do 55 cm, v hornině třídy vrtatelnosti III				
22	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	60,000	129,37	7 762,20
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm				
23	K	460661113	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm	m	4,000	221,61	886,44
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm				
24	K	460791116	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	8,000	102,42	819,36
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm				
25	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m	8,400	179,68	1 509,31
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm				
	VV		8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		8,400		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				14 973,67
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 973,67
26	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	ks	1,000	8 984,20	8 984,20
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
27	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	5 989,47	5 989,47
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt:  
**09 D 1.4 - Elektroinstalace**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TECHARTSTAV a.s.

IČ: 02162083  
DIČ: CZ02162083

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			341 870,35
Ostatní náklady			11 000,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>352 870,35</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	352 870,35	21,00%	74 102,77
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>426 973,12</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: **09 D 1.4 - Elektroinstalace**

Místo:

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: **TECHARTSTAV a.s.**

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>341 870,35</b>
D - Silnoproudé rozvody - elektroinstalace NN	341 870,35
D1 - Elektroinstalace NN	298 413,19
Z - Zednické práce	43 457,16
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 000,00</b>
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>352 870,35</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
 Objekt: 09 D 1.4 - Elektroinstalace



Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Datum: 21. 8. 2023  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>341 870,35</b>
D	D		<b>Silnoproudé rozvody - elektroinstalace NN</b>				<b>341 870,35</b>
D	D1		<b>Elektroinstalace NN</b>				<b>298 413,19</b>
1	K	K	Chránička KOPOS KOPOFLEX 50 KF 09050 BA červená 50mm	m	50,000	44,17	2 208,50
	PP		Chránička KOPOS KOPOFLEX 50 KF 09050 BA červená 50mm				
2	K	K.1	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	40,000	26,18	1 047,20
	PP		Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm				
3	K	K.2	Krabice rozvodná KU 68-1901	ks	28,000	110,09	3 082,52
	PP		Krabice rozvodná KU 68-1901				
4	K	K.3	Krabice rozvodná KU 68-1903 s víčkem a svorkovnicí	ks	26,000	151,80	3 946,80
	PP		Krabice rozvodná KU 68-1903 s víčkem a svorkovnicí				
5	K	K.4	Krabice rozvodná KO 97 s víčkem		4,000	152,75	611,00
	PP		Krabice rozvodná KO 97 s víčkem				
6	K	K.5	Krabice rozvodná KO 125 s víčkem	ks	4,000	357,08	1 428,32
	PP		Krabice rozvodná KO 125 s víčkem				
7	K	K.6	Krabice rozvodná KO 250 s víčkem	ks	1,000	661,12	661,12
	PP		Krabice rozvodná KO 250 s víčkem				
8	K	K.7	Kabel CYKY-J 5x6mm	m	56,000	147,48	8 258,88
	PP		Kabel CYKY-J 5x6mm				
9	K	K.8	Kabel CYKY-J 3x4mm	m	60,000	74,00	4 440,00
	PP		Kabel CYKY-J 3x4mm				
10	K	K.9	Kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	250,000	50,77	12 692,50
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5mm				
11	K	K.10	Kabel CYKY-J 5x2,5mm	m	140,000	71,33	9 986,20
	PP		Kabel CYKY-J 5x2,5mm				
12	K	K.11	Kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	165,000	38,75	6 393,75
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5mm				
13	K	K.12	Kabel CYKY-O 3x1,5mm	m	50,000	38,75	1 937,50
	PP		Kabel CYKY-O 3x1,5mm				
14	K	K.13	Vodič CYA 6mm zž	m	60,000	42,08	2 524,80
	PP		Vodič CYA 6mm zž				
15	K	K.14	Folie výstražná červená	m	80,000	13,70	1 096,00
	PP		Folie výstražná červená				
16	K	K.15	Distribuční rozvaděč přípojkový pro připojení do 50 mm <sup>2</sup> SP100/PSP1P 3x100A	ks	1,000	3 332,60	3 332,60
	PP		Distribuční rozvaděč přípojkový pro připojení do 50 mm <sup>2</sup> SP100/PSP1P 3x100A				
17	K	K.16	Elektroměrový rozvaděč dvousazbový 3 x 25A + HDO šedý vestavný		1,000	8 888,39	8 888,39
	PP		Elektroměrový rozvaděč dvousazbový 3 x 25A + HDO šedý vestavný				
18	K	K.17	Rozvodnice podružná RP1	ks	1,000	57 313,34	57 313,34
	PP		Rozvodnice podružná RP1				
19	K	K.18	Připojnice hlavního pospojování měděná pro připojení cca 10 vodičů CY 10, na povrch	ks	1,000	600,88	600,88
	PP		Připojnice hlavního pospojování měděná pro připojení cca 10 vodičů CY 10, na povrch				
20	K	K.19	Pojistka nožová PH 35A gG	ks	3,000	58,44	175,32
	PP		Pojistka nožová PH 35A gG				
21	K	K.20	Zemnicí svorka ZSA 16 + pásek	ks	8,000	199,20	1 593,60
	PP		Zemnicí svorka ZSA 16 + pásek				
22	K	K.21	Vypínač č. 1 (přístroj spínače jednopólového) Tango	ks	2,000	368,30	736,60
	PP		Vypínač č. 1 (přístroj spínače jednopólového) Tango				
23	K	K.22	Vypínač č. 5	ks	2,000	411,19	822,38
	PP		Vypínač č. 5				
24	K	K.23	Vypínač ovládání žaluzií č.1+1	ks	2,000	531,42	1 062,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vypínač ovládání žaluzií č.1+1				
25	K	K.24	Tlačítko č. 1/0 šroubové (přístroj ovládače zapínacího se svorkou N)	ks	2,000	371,90	743,80
	PP		Tlačítko č. 1/0 šroubové (přístroj ovládače zapínacího se svorkou N)				
26	K	K.25	Kryt jednoduchý	ks	2,000	41,90	83,80
	PP		Kryt jednoduchý				
27	K	K.26	Kryt dělený	ks	2,000	43,73	87,46
	PP		Kryt dělený				
28	K	K.27	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami	ks	6,000	324,77	1 948,62
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami				
29	K	K.28	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem	ks	1,000	361,22	361,22
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem				
30	K	K.29	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou	ks	8,000	367,96	2 943,68
	PP		Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou				
31	K	K.30	Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný	ks	5,000	38,40	192,00
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný				
32	K	K.31	Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný vodorovný	ks	1,000	71,39	71,39
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje dvojnásobný vodorovný				
33	K	K.32	Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný vodorovný	ks	2,000	103,92	207,84
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje trojnásobný vodorovný				
34	K	K.33	Sporáková kombinace	ks	2,000	823,99	1 647,98
	PP		Sporáková kombinace				
35	K	K.34	Zásuvka USB v přídavném panelu 12/24V	ks	4,000	276,00	1 104,00
	PP		Zásuvka USB v přídavném panelu 12/24V				
36	K	K.35	Nástěnný elektrický konvektor 1000W	ks	2,000	3 365,78	6 731,56
	PP		Nástěnný elektrický konvektor 1000W				
37	K	K.36	Nástěnný elektrický konvektor 1500W	ks	5,000	3 621,47	18 107,35
	PP		Nástěnný elektrický konvektor 1500W				
38	K	K.37	Svítilidlo	ks	2,000	1 020,00	2 040,00
	PP		Svítilidlo				
39	K	K.38	Svítilidlo s čidlem	ks	4,000	1 716,00	6 864,00
	PP		Svítilidlo s čidlem				
40	K	K.39	Svítilidlo LED čtvercové 600x600mm,	ks	4,000	1 872,96	7 491,84
	PP		Svítilidlo LED čtvercové 600x600mm,				
41	K	K.40	Žárovka LED - 9W E27 A60 2700K teplá bílá	ks	6,000	52,33	313,98
	PP		Žárovka LED - 9W E27 A60 2700K teplá bílá				
42	K	K.41	Soumrakový a světelný digitální spínač s integrovanými spínacími hodinami SOU-2 a fotosenzorem SKS	ks	1,000	914,78	914,78
	PP		Soumrakový a světelný digitální spínač s integrovanými spínacími hodinami SOU-2 a fotosenzorem SKS				
43	K	K.42	Nástěnný axiální ventilátor - s časovým spínačem	ks	2,000	655,21	1 310,42
	PP		Nástěnný axiální ventilátor - s časovým spínačem				
44	K	K.43	Ukončení vodičů do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	90,000	63,24	5 691,60
	PP		Ukončení vodičů do 2,5mm <sup>2</sup>				
45	K	K.44	Ukončení vodičů do 10mm <sup>2</sup>	ks	40,000	93,36	3 734,40
	PP		Ukončení vodičů do 10mm <sup>2</sup>				
46	K	K.45	Označení kabelů štítkem	ks	30,000	17,16	514,80
	PP		Označení kabelů štítkem				
47	K	K.46	Drobný instalační materiál ( příchytky, šrouby, izol.páska, sádra..... )	set	1,000	4 465,63	4 465,63
	PP		Drobný instalační materiál ( příchytky, šrouby, izol.páska, sádra..... )				
48	K	K.47	Demontážní práce ( rozvaděče, stožár, EZS, kabeláž..... )	set	1,000	28 800,00	28 800,00
	PP		Demontážní práce ( rozvaděče, stožár, EZS, kabeláž..... )				
49	K	K.48	Koordinace práce s investorem	hod	20,000	540,00	10 800,00
	PP		Koordinace práce s investorem				
50	K	K.49	Dokumentace skutečného provedení	set	1,000	14 400,00	14 400,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení				
51	K	K.50	Ekologická likvidace odpadu	set	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		Ekologická likvidace odpadu				
52	K	K.51	Montáž stávajícího zařízení, oživení, měření, funkční zkouška, revize	set	1,000	36 000,00	36 000,00
	PP		Montáž stávajícího zařízení, oživení, měření, funkční zkouška, revize				
D	Z		Zednické práce				43 457,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	Z	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	12,000	103,20	1 238,40
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm				
54	K	Z.1	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 70 mm	m	8,000	207,00	1 656,00
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 70 mm				
55	K	Z.10	Revize elektro po ukončení prací	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Revize elektro po ukončení prací				
56	K	Z.2	Vysekání rýh v cihelných zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	48,000	76,80	3 686,40
	PP		Vysekání rýh v cihelných zdech hl do 30 mm š do 30 mm				
57	K	Z.3	Vysekání rýh v cihelných zdech hl do 50 mm š do 70 mm	m	34,000	4,80	163,20
	PP		Vysekání rýh v cihelných zdech hl do 50 mm š do 70 mm				
58	K	Z.4	Vysekání kapes ve zdivu cihelném do 100x100x50 mm	ks	12,000	79,80	957,60
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném do 100x100x50 mm				
59	K	Z.5	Vysekání kapes ve zdivu cihelném do 150x150x100 mm	ks	6,000	79,80	478,80
	PP		Vysekání kapes ve zdivu cihelném do 150x150x100 mm				
60	K	Z.6	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech D do 60 mm tl do 300 mm	ks	8,000	235,20	1 881,60
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech D do 60 mm tl do 300 mm				
61	K	Z.7	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	2,000	13 380,00	26 760,00
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2				
62	K	Z.8	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	100,000	18,36	1 836,00
	PP		Osazení hmoždinky 8 mm cihla				
63	K	Z.9	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku se složením	t	1,100	1 635,60	1 799,16
	PP		Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku se složením				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt:  
**10 D 1.5 - Jímací soustava**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TECHARTSTAV a.s.

IČ: 02162083  
DIČ: CZ02162083

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	53 749,45
Ostatní náklady	11 000,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>64 749,45</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 749,45	21,00%	13 597,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v **CZK** **78 346,83**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt: **10 D 1.5 - Jímací soustava**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: **TECHARTSTAV a.s.**

Datum: 21. 8. 2023  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>53 749,45</b>
D - Jímací soustava	53 749,45
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 000,00</b>
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>64 749,45</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
 Objekt: 10 D 1.5 - Jímací soustava



Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Datum: 21. 8. 2023  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

53 749,45

D D

### Jímací soustava

53 749,45

1	K	K	Jímací vedení AlMgSi 8mm na hřebenu střechy, přichyceno každý 1m k hřebenu střechy, materiál AlMgSi prům. 8mm dle ČSN EN 602305-1 až 4. Včetně: podpěry jímacího vedení na hřeben střechy, odpovídající povětrnostním podmínkám, včetně nákladů na spojovací a p	m	56,000	411,39	23 037,84
	PP		Jímací vedení AlMgSi 8mm na hřebenu střechy, přichyceno každý 1m k hřebenu střechy, materiál AlMgSi prům. 8mm dle ČSN EN 602305-1 až 4. Včetně: podpěry jímacího vedení na hřeben střechy, odpovídající povětrnostním podmínkám, včetně nákladů na spojovací a připojovací svorky, náklad na Univerzal-svorku pro křížové, T a paralelní spoje z AlMgSi				
2	K	K.1	Svod jímacího vedení provedený drátem AlMgSi d=8, který bude přichycen k dešťovému svodu kruhového průřezu Ø100mm. Materiál jímacího vedení AlMgSi prům. 8mm dle ČSN EN 602305-1 až 4. Včetně nákladů na: – přichycení vedení každý 1m pomocí podpěry vedení na	m	16,000	334,74	5 355,84
	PP		Svod jímacího vedení provedený drátem AlMgSi d=8, který bude přichycen k dešťovému svodu kruhového průřezu Ø100mm. Materiál jímacího vedení AlMgSi prům. 8mm dle ČSN EN 602305-1 až 4. Včetně nákladů na: – přichycení vedení každý 1m pomocí podpěry vedení na omítku				
3	K	K.2	Jímací tyč délky l=1,5m, materiál AlMgSi dle ČSN EN 62 305 včetně: včetně kotvení; svorek třídy H (100kA); kotvení pomocí izolovaných tyčí k chráněné konstrukci vhodné pro vysoké zatížení větrem.	ks	4,000	1 448,89	5 795,56
	PP		Jímací tyč délky l=1,5m, materiál AlMgSi dle ČSN EN 62 305 včetně: včetně kotvení; svorek třídy H (100kA); kotvení pomocí izolovaných tyčí k chráněné konstrukci vhodné pro vysoké zatížení větrem.				
4	K	K.3	Napojení na kovové části stavby - s následujícím materiálem: pouto trubky z AlMgSi; vedení AlMgSi φ8 , včetně svorky spojovací AlMgSi; připojovací svorka AlMgSi	ks	4,000	414,77	1 659,08
	PP		Napojení na kovové části stavby - s následujícím materiálem: pouto trubky z AlMgSi; vedení AlMgSi φ8 , včetně svorky spojovací AlMgSi; připojovací svorka AlMgSi				
5	K	K.4	Ukončení svodu a napojení na vývod od uzemnění - číselné označení, krabice se zkušební svorkou s rozsahem průměr 7-10/FI 30-40mm, rozměry KO 125.	ks	4,000	426,43	1 705,72
	PP		Ukončení svodu a napojení na vývod od uzemnění - číselné označení, krabice se zkušební svorkou s rozsahem průměr 7-10/FI 30-40mm, rozměry KO 125.				
6	K	K.5	Strojený kruhový zemnič, pásek FeZn 30x3,5mm, uložený v betonovém základu budovy zemi min.0,6m pod povrchem a 0,5m od základů objektu, včetně nákladů na spoje - sváry (min. 100mm2) nebo propojovací svorky, dilatační díly, antikorozní ochranu spojů a svorek	m	60,000	182,84	10 970,40
	PP		Strojený kruhový zemnič, pásek FeZn 30x3,5mm, uložený v betonovém základu budovy zemi min.0,6m pod povrchem a 0,5m od základů objektu, včetně nákladů na spoje - sváry (min. 100mm2) nebo propojovací svorky, dilatační díly, antikorozní ochranu spojů a svorek, uložení, vtvárování a spolupráce s jinými profesemi.				
7	K	K.6	Vývod uzemnění A - propojení uzemnění a svodů hromosvodu - provedeno drátem z korozivzdorné oceli V4A průměru 10mm. Délka L=4m, včetně spojovacích svorek.	ks	4,000	470,18	1 880,72
	PP		Vývod uzemnění A - propojení uzemnění a svodů hromosvodu - provedeno drátem z korozivzdorné oceli V4A průměru 10mm. Délka L=4m, včetně spojovacích svorek.				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	K.7	Vývod uzemnění B - propojení uzemnění a HOP - provedeno drátem z korozivzdorné oceli V4A průměru 10mm. Délka L=4m, včetně spojovacích svorek.	ks	1,000	804,90	804,90
	PP		Vývod uzemnění B - propojení uzemnění a HOP - provedeno drátem z korozivzdorné oceli V4A průměru 10mm. Délka L=4m, včetně spojovacích svorek.				
9	K	K.8	Revize hromosvodu	kus	1,000	2 539,39	2 539,39
	PP		Revize hromosvodu				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice  
Objekt:

**11 DPS SO02 DEM - Příjezdová komunikace -var. bez panelů demontáž**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TECHARTSTAV a.s.

IČ: 02162083  
DIČ: CZ02162083

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 866 562,47
Ostatní náklady	11 000,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 877 562,47</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 877 562,47	21,00%	604 288,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 481 850,59**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt: **11 DPS SO02 DEM - Příjezdová komunikace -var. bez panelů demontáž**

Místo: Ostrava

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 866 562,47</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 681 562,47
1 - Zemní práce	519 312,35
2 - Zakládání	2 108,72
997 - Přesun sutě	2 160 141,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	185 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	185 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>11 000,00</b>
Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 877 562,47</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce areálu - Skatepark Ostrava-Výškovice

Objekt:

11 DPS SO02 DEM - Příjezdová komunikace -var. bez panelů demontáž



Místo: Ostrava

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TECHARTSTAV a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 866 562,47</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 681 562,47
D	1		Zemní práce				519 312,35
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pi přes 200 m2	m2	3 664,915	76,75	281 282,23
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	264,000	86,21	22 759,44
	PP		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů				
3	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	2 026,090	30,49	61 775,48
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie				
4	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 542,700	36,80	93 571,36
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5		1 276,700		
	VV		211*379,4+509+177,3				
	VV		a asi 3m podél provizorní komunikace:				
	VV		211*2*3		1 266,000		
	VV		Součet		2 542,700		
5	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	38,141	189,24	7 217,80
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		2542,7*0,015 'Přepočtené koeficientem množství'		38,141		
6	K	181351115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pi přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 319,300	39,95	52 706,04
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm				
D	2		Zakládání				2 108,72
7	K	OP2	Demontáž ochranného přejezdu z gumové pryže	kpl	2,000	1 054,36	2 108,72
	PP		Demontáž ochranného přejezdu z gumové pryže				
D	997		Přesun sutě				2 160 141,40
8	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	15 371,127	15,24	234 255,98
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		1707,903*9 'Přepočtené koeficientem množství'		15 371,127		
9	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 707,903	751,77	1 283 950,24
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
10	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 707,903	202,91	346 550,60
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
11	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	93,720	73,60	6 897,79
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		93,72		93,720		
	VV		Likvidace betonových panelů s odkoupením od investora				
12	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 614,183	178,72	288 486,79
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				185 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				185 000,00
14	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště				
15	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
16	K	039203001	Vyřízení a zajištění provizorního dopravního značení pro vjezd na stavbu	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
17	K	039203002	Udržování příjezdové staveništní komunikace po celou dobu výstavby areálu	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				



**Seznam poddodavatelů dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb.,  
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,  
s jejichž pomocí účastník ZŘ předpokládá realizaci veřejné zakázky**

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce		Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník ZŘ zadat poddodavatel, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
VZ 19.24 „Rekonstrukce areálu SKATEPARK – Ostrava-Výškovice“			
1. Název:	Bonidee MNG s.r.o.,	6.000.000,-	20 %
Sídlo / místo podnikání:	Ostrovského 1190/17, Smíchov, 150 00 Praha		
Tel., fax:	+420 721 353 000		
E-mail:	Martin.louzecky@bonidee.cz		
IČO:	06187366		
DIČ:	CZ06187366		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 277730/MSPH		
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Martin Loužecký, jednatel		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Jaroslav Šimáček, jednatel		
2. Název:	Pavelek Daniel ELIP	1.500.000,-	5 %
Sídlo / místo podnikání:	Dolní Bečva 123, Dolní Bečva 75655		
Tel., fax:	+420 777 327 084		
E-mail:	elip.elektro@gmail.com		
IČO:	88062147		
DIČ:	CZ88062147		
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Daniel Pavelek		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Daniel Pavelek		

### Čestné prohlášení

Tímto prohlašuji, že ~~nehodlám~~/ **hodlám** využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení	
Podpis osoby:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	Jaroslav Jedinák, předseda představenstva
Datum:	13.3.2024

**TECHYSTAV a.s.**  
Rabasova 1157/8  
708 00 Ostrava - Poruba  
IČ: 02102393 DIČ: CZ02162083

