



Smlouva o dílo č. INV/0227/22

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava
IČO: 008 45 451
DIČ: CZ00845451 – plátce DPH
pro potřeby vystavení daňových dokladů odběratel nebo zákazník

městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava
ID datové schránky: 56zbpub
zástupce: Bc. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech smluvních: Bc. Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech technických: Ing. Ondřej Klučka, tel.: 599 410 076, e-mail: oklucka@slezska.cz -
vedoucí odboru investic a strategického rozvoje ÚMOb Slezská Ostrava
Ing. Leona Bijotová, tel. 599 410 033, mobil: 607 067 247, email:
lbijotova@slezska.cz - referent agendy investiční výstavby Úřadu
městského obvodu Slezská Ostrava

peněžní ústav:

číslo účtu:

číslo smlouvy: INV/0227/22

identifikátor veřejné zakázky:

pro potřeby vystavení daňových dokladů příjemce nebo zasílací adresa

na straně jedné jako Objednatel, dále jen „Objednatel“ a

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

sídlo: Čs. armády 20, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
zapsaná(ý) v živnostenském rejstříku/obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě
oddíl B, vložka 662
doručovací adresa: Čs. armády 20, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
ID datové schránky: pp6gi22
zástupce: Ing. Jiřina Gálíková, předseda představenstva
ve věcech smluvních: Ing. Jiřina Gálíková, předseda představenstva
tel. / mobil: 595 223 240 / 737 286 938, e-mail: jgalikova@technickesluzby.cz
ve věcech technických: Filip Schneider, vedoucí MKaD
tel. / mobil: 595 223 257 / 737 286 337, e-mail: fschneider@technickesluzby.cz
IČO: 47674725
DIČ: CZ47674725
bankovní ústav: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
je plátcem DPH: ano
číslo smlouvy: INV/0227/22

na straně druhé jako zhotovitel, dále jen „Zhotovitel“

uzavírají mezi sebou tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“)



Článek I. Základní ustanovení a pojmy

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít tuto Smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním jednáním práva a povinnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena pod názvem „**Stavební úprava chodníku, ul. Michálkovická, k.ú. Slezská Ostrava**“, v souladu s § 11 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zadávání veřejných zakázek**“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení závazků z této Smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést závazky z této Smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu této Smlouvy, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci závazků z této Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazků z této Smlouvy nezbytné.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění Díla bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy Objednateli nebo třetí osobě, způsobenou jednáním souvisejícím s prováděním Díla, do výše pojistného plnění za jednu pojistnou událost nejméně ve výši 50% z ceny za Dílo bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) ujednané v čl. III. této Smlouvy, s nevyčerpaným limitem pojistného plnění na všechny pojistné události udržovaném po dobu provádění Díla nejméně ve stejné výši. Pojistnou smlouvu a doklad o nevyčerpaném limitu pojistného plnění kdykoliv během provádění Díla na požádání Zhotovitel předloží zástupci Objednatele. Pojištění bude sjednáno s obvyklými spoluúčastmi a bude trvale udržováno tak, aby krylo Objednatele nebo Zhotovitele včetně všech poddodavatelů po celou dobu provádění Díla. Pojištění se bude vztahovat na újmu způsobenou Objednateli, případně třetí osobám, na veškeré ztráty a nároky v souvislosti se zraněními nebo škodami jakékoliv osoby nebo materiálu nebo fyzické škody na jakémkoliv majetku, které mohou vzniknout v souvislosti s prováděním Díla jako následek zaviněného (i nedbalostního) porušení povinností Zhotovitele proti všem nárokům, postupům, škodám, cenám, nákladům a výdajům s tím souvisejících nebo se k nim vztahujícím.

Článek II. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést svým vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí kompletní, řádně a včas zhotovené a ucelené funkční dílo nazvané „Stavební úpravy chodníku, ulice Michálkovická, k.ú. Slezská Ostrava“. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací „Stavební úprava chodníku, ul. Michálkovická, k.ú. Slezská Ostrava“ vypracovanou projektantem Ing. Igorem Saurem, IČ:13436970, a v souladu se zájmy Objednatele (dále jen „**Dílo**“ či „**Předmět plnění**“).
2. V rozsahu Díla bude provedena oprava chodníkových pásů kolem místní komunikace ulice Michálkovická, sjednocení všech chodníků jak v materiálovém provedení, tak i úprava v intencích technických norem o bezbariérovém používání staveb, včetně úpravy nástupních ploch zastávek hromadné dopravy apod. Stavba chodník ulice Michálkovická řeší úpravu chodníku od okružní křižovatky u Penny Marketu po křižovatku s ulicemi Na Jánské a ulici Pikartskou za mostem přes železniční vlečku.
3. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstatat vše, co je k jeho provedení potřeba tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo.
4. Smluvní strany v této Smlouvě výslovně sjednávají, že předmětem Díla jsou všechna jednání, dodávky materiálu, prací nebo služeb potřebných k řádnému dokončení Díla v souladu s touto Smlouvou.



5. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s projektovou dokumentací a dalšími potřebnými materiály k provádění Díla.
6. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných v této Smlouvě.
7. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. III. této Smlouvy.
8. Součástí předmětu Díla a jeho ceny je uskutečnění všech dodávek, prací a služeb, které budou souviset s odstraněním vad definovaných v předávacím protokolu, včetně dodržení termínů k odstranění těchto vad definovaných v předávacím protokolu.
9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vyřízení povolení umístění přechodného a trvalého dopravního značení, pokud to realizace vyžaduje.

Článek III.

Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši **21 890 964,73 Kč bez DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu této Smlouvy a je její nedílnou součástí), jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace Předmětu plnění, tj. do doby splnění závazků Zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve Smlouvě.
2. Cena za Dílo je závazně uvedena bez DPH – Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a nebude tak aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“).
3. DPH bude stanovena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy a je povinen účtovat vždy platnou sazbu DPH; ohledně této skutečnosti není třeba tuto Smlouvu měnit či doplňovat.
4. Součástí sjednané ceny za Dílo jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení Díla.
5. Cena za Dílo zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací Předmětu plnění (mimo jiné i náklady na zařízení Staveniště, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, stavební průzkumy, zkoušky a revize, místní a správní poplatky, dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou stejnopisech, náklady na spotřebovaná média atd.) tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo. Zhotovitel nemůže požadovat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo náklady, než předpokládal.
6. V případě, že při realizaci Díla dojde k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření Předmětu plnění Předmět smlouvy, může být Předmět smlouvy rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou ze změn, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatel (vícepráce).
7. Zhotovitel je povinen každou změnu (více/méněpráce) popsat v rámci změnového listu, jehož součástí bude vyčíslení nákladů změny ve vztahu k původní položce rozpočtu a jejího technického popisu se zdůvodněním změny, popřípadě podrobný technický popis a zdůvodnění na základě objektivně nepředpokládané příčiny změny zakládající vícepráce/méněpráce spolu s položkovým rozpočtem této změny. Uvedené změny mohou být provedeny pouze po předchozím souhlasu autorského dozoru, technického dozoru a Objednatele.
8. Zhotovitel je dále povinen spolupracovat s Objednatelem na doplnění zdůvodnění vícepráci/méněpráci a změn technického řešení bez vlivu na cenu, která mohou být vyvolána, a na doplnění zdůvodnění vícepráci, které budou provedeny před uzavřením dodatku k této Smlouvě.
9. Smluvní strany se zavazují v případě vzniku vícepráci zahájit jednání o rozsahu vícepráci a jsou povinni k uzavření dodatku k této Smlouvě, jejímž předmětem budou vícepráce.
10. Zhotovitel se zavazuje ocenit vícepráce dle jednotkových cen použitých z nabídkového položkového rozpočtu a není-li toto možné, pak ocení položky stavebních a montážních prací takto:



- v případě, že celková cena díla je vyšší nebo rovna předpokládané hodnotě veřejné zakázky na realizaci díla, zhotovitel stanoví cenu podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platné v době uzavření dodatku k této Smlouvě,
- v případě, že celková cena díla je nižší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky na realizaci díla, zhotovitel stanoví cenu násobkem cen podle ceníku stavebních prací společnosti ÚRS Praha, a.s. v cenové soustavě ÚRS platné v době uzavření dodatku k této Smlouvě a koeficientu vypočteného jako podíl celkové ceny díla a předpokládané hodnoty veřejné zakázky na realizaci díla dle této Smlouvy, tj. dle vzorce:

$$\text{Cena vícepráce} = \text{URS} \quad \times \quad \frac{\text{celková cena díla}}{\text{předpokládaná hodnota}}$$

- položky, které neobsahuje cenová soustava ÚRS Praha, a.s. budou podloženy minimálně dvěma nabídkami.

11. V případě, že Zhotovitel neprovede práce, které jsou Předmětem plnění, tj. méněpráce, ať už z důvodů objektivních, technických nebo z jeho strany, bude Zhotovitel povinen s Objednatelům jednat o změně rozsahu Díla a jeho ceně. V případě méněprací bude cena Díla ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – cenového návrhu Zhotovitele a uzavřen dodatek ke Smlouvě.

Článek IV.

Místo a doba plnění Smlouvy

1. Celá stavba je umístěna na pozemcích svěřených Objednateli vlastníkem dotčených pozemků, kterým je statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava. Přehled pozemků, na kterých bude prováděno Dílo tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, (dále též jako „**Staveniště**“). Půdorysně je stavba umístěna na ploše stávajících chodníkových úpravách a výměnou konstrukce nejsou zasaženy žádné nové pozemky.
2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prosté právních vad a nároků třetích osob, a to formou oběma smluvními stranami podepsaného zápisu o předání a převzetí Staveniště; kdy o tomto předání a převzetí Staveniště se provede záznam do stavebního deníku v souladu s čl. VII. této Smlouvy. K předání a převzetí Staveniště dojde do 20 kalendářních dní ode dne účinnosti této Smlouvy. Nejpozději při předání Staveniště budou Zhotoviteli předány veškeré doklady opravňující zahájit provádění Díla.
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatel provést v souladu s touto Smlouvou v následujících termínech:
 - a) termín zahájení provádění Díla: do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí Staveniště,
 - b) termín dokončení Díla: do 30. listopadu 2023

Článek V.

Provádění Díla, bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

1. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla zejména příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), včetně všech prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o technických požadavcích na výrobky**“), a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o BOZP**“), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních



- požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nariženi vlády č. 591/2006 Sb.**“), závazná ustanovení ČSN (českých technických norem), požární a hygienické právní normy a bezpečnostní předpisy, veškeré související zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají předmětu Díla, zejména nariženi vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nariženi vlády č. 362/2005 Sb.**“), nariženi vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nariženi vlády č. 21/2003 Sb.**“ a nariženi vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nariženi vlády č. 378/2001 Sb.**“).
2. Zhotovitel se zavazuje respektovat připomínky a požadavky Objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím Objednatele.
 3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo Objednatele poškozují.
 4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla nebo týkající se Staveniště, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu písemně oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
 5. Zhotovitel je povinen řádně písemně informovat Objednatele o svých případných poddodavatelích a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel poddodavatele, je povinen je smluvně zavázat k plnění povinností Zhotovitele.
 6. Zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelům a s požadavky Objednatele.
 7. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi denně udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci Díla. Udržováním pořádku a čistoty se rozumí mimo jiné provádění úklidu kolem Staveniště během provádění prací a po ukončení pracovní doby Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo k ohrožení, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování místní komunikace apod.
 8. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit potřebné dokončovací a úklidové práce s Předmětem plnění související, včetně odvozu demontovaného materiálu a odpadů a jejich likvidaci, dále náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, provozní řády a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování Díla.
 9. Zhotovitel zabezpečí přístup a příjezd k okolním nemovitým věcem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter těchto nemovitých věcí vyžaduje.
 10. Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve Objednavatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu Objednavatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. Pokud tato písemná výzva nebude Objednavateli prokazatelně doručena a Objednavatel se pro tyto překážky nedostaví a Zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění Díla, je povinen Zhotovitel tyto práce na vlastní náklady odkrýt nebo zpřístupnit, pokud tak neučiní, nebudou mu provedené zakryté práce uhrazeny.
 11. Objednatel je povinen poskytnout součinnost při zpřístupnění prostor, kde má Zhotovitel Dílo provádět, a to formou zápisu ve stavebním deníku a v oboustranně odsouhlasených termínech.
 12. Objednatel se zavazuje při realizaci Díla použít materiály první jakosti a standardní výrobky vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle Zákona o technických požadavcích na výrobky a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto požadavky nejsou jinak v rozporu s podmínkami zadání veřejné zakázky.
 13. Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré odborné práce provedli zaměstnanci Zhotovitele s příslušnou kvalifikací, příp. jiné osoby pověřené Zhotovitelem s příslušnou kvalifikací. Prokázání takové kvalifikace zajišťuje Zhotovitel bez zbytečného odkladu po výzvě Objednatele příslušnými doklady.



14. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, vykonávat odborný dohled. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných Objednatelem zápisem ve stavebním deníku provedeným alespoň 3 dny předem. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě Objednatelem mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, za každé jednotlivé porušení zvlášť.
15. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně pro koordinátora BOZP. Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky.
16. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění Díla, jestliže:
 - a) provedení Díla brání vyšší moc,
 - b) při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provedení Díla, o nichž Zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění Díla,
 - c) dojde k zastavení provádění Díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodů na straně Zhotovitele.
17. Přerušeni doby provádění Díla dle odst. 16 tohoto článku není nutno upravit dodatkem ke Smlouvě. Pokud Zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění Díla z důvodů uvedených v odst. 16 tohoto článku, bude tato skutečnost zaznamenána do stavebního deníku. V případě odsouhlasení této skutečnosti Objednatelem a jím pověřeným technickým dozorem stavebníka do stavebního deníku bude běh lhůty provedení Díla dle čl. IV. odst. 3. této Smlouvy přerušen.
18. Objednatel je oprávněn přikázat Zhotoviteli přerušeni provádění Díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména tehdy, když:
 - a) zaměstnanci Zhotovitele a jiné osoby jím oprávněné k provádění Díla při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - b) byl vadný postup Zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení této Smlouvy.Přerušeni provádění Díla Objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok Zhotovitele na úhradu víceprací (včetně více nákladů) vyvolaných přerušením.
19. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního předání Díla nese odpovědnost Zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem až do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
20. Po dobu provádění prací za účelem provedení Díla je vlastníkem zhotovovaného Díla Objednatel a Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle. Náklady na opatrování rozestavěného Díla jsou zahrnuty v ujednané ceně za Dílo.
21. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, je povinen na pracovišti zajistit Zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Pracovištěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo nebo místa, kde jsou práce, které jsou předmětem Díla, Zhotovitelem vykonávány, tj. Staveniště.
22. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě plnění, a je povinen zabezpečit jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOPP).
23. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
24. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na Staveništi. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, který pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, budou řádně označeni jako zaměstnanci Zhotovitele či poddodavatele (např. logem obchodní společnosti).
25. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit Staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou Objednatelem hrazeny. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně



- zaměstnanci poddodavatele, kteří pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, musí být proškoleni o bezpečnosti práce na Staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na Staveništi podle specifických podmínek.
26. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli Díla dle Zákona o BOZP, povinnost zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“), je Zhotovitel povinen při realizaci Díla postupovat v souladu s ustanoveními § 14, § 16, § 17 a § 18 Zákona o BOZP a prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., tj. zejména Koordinátorovi BOZP poskytovat součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace Díla, brát v úvahu podněty a pokyny Koordinátora BOZP, zúčastňovat se kontrolního setkání s Koordinátorem BOZP a postupovat podle dohodnutých opatření a respektovat jeho připomínky a náměty.
 27. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli Díla dle Zákona o BOZP, ve smyslu § 15 odst. 1 nebo 2 Zákona o BOZP povinnost zajistit vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (dále jen „**Plán BOZP**“), je Zhotovitel povinen dle § 16 Zákona o BOZP v realizační fázi Díla včas předávat informace a podklady potřebné pro zpracování Plánu BOZP, zúčastnit se jeho zpracování včetně jeho případných změn, tento Plán BOZP dodržovat a spolupracovat s Objednatel a Koordinátorem BOZP na jeho aktualizaci.
 28. Zhotovitel je povinen dle § 16 písm. a) Zákona o BOZP nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi doložit Objednateli, že písemně informoval určeného Koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci Díla zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.
 29. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce potvrdil svým podpisem do stavebního deníku každou kontrolní přítomnost případně jmenovaného Koordinátora BOZP na Staveništi včetně doby jeho kontrolní přítomnosti na Staveništi.

Článek VI.

Jakost Díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že vlastnosti provedeného Díla budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat podmínkám zadání veřejné zakázky a v jejich rámci platným i doporučeným českým nebo evropským technickým normám a této Smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a v jejich rámci s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, projektovou dokumentací Díla, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ Díla 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 nejsou uvedeny v projektové dokumentaci Díla, lze použít pouze takových, které v době realizace Díla budou v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a v jejich rámci s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci Díla musí být předem odsouhlaseny Objednatel, stavebním a autorským dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání Díla Objednateli.



Článek VII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 Stavebního zákona a přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka (stavbyvedoucího, stavebního dozoru) zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění Díla, resp. ty, které vyplývají z této Smlouvy. Stavební deník musí být na stavbě, resp. Staveništi, přístupný kdykoliv v průběhu práce na Staveništi všem oprávněným osobám.
2. Objednatel pověřené osoby (technický dozor, autorský dozor, případně Koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník Objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu Zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky).
3. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněných zástupců Objednatele a/nebo technického dozoru či autorského dozoru Objednatele, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí (nemá k němu připomínky).
4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s prováděním Díla. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla Objednatele a Zhotovitele a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o Díle,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Díla,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně i samotných změn,
 - e) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - f) druh použitých materiálů a technologií,
 - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci Díla, resp. Díla a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby, resp. provádění Díla,
 - i) výzvy k účasti na zkouškách,
 - j) záznamy o přítomnosti Koordinátora BOZP (pokud byl ustanoven) spolupodepsané stavbyvedoucím nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a ze stavebního deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
6. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatelům do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
7. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci druhý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatelům bez vad.
8. Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno Zhotovitelem a Objednatelům. Režim tohoto deníku se obdobně řídí předchozími ujednáními o stavebním deníku.



Článek VIII. Dokončení a předání Díla

1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené v termínu dle čl. IV. odst. 3 písm. b) této Smlouvy, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky, veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem a Zhotovitel předá Objednateli veškeré požadované doklady dle odst. 5 tohoto článku a doklady vyplývající z čl. III. odst. 5 této Smlouvy. Dílo je také možné převzít s výhradou dle odst. 6 tohoto článku.
2. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli nejpozději 3 dny po dokončení Díla, že je Dílo (jako celek) připraveno k předání. Přejímací řízení o předání Díla Objednatel zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení písemného oznámení Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho zahájení, pokud nebylo dohodnuto jinak. K předání a převzetí Díla je Objednatel povinen pozvat osoby vykonávající technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta.
3. O předání, tj. o odevzdání a převzetí, Díla pořídí Objednatel se Zhotovitelem zápis o jeho předání (dále jen „**Předávací protokol**“), podepsaný zástupci obou smluvních stran, a to ve 2 stejnopisech, kdy každá smluvní strana si ponechá 1 takový stejnopis. Předávací protokol bude obsahovat soupis případných vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění, délku záruky. Zhotovitel a Objednatel jsou dále oprávněni uvést v Předávacím protokole cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Pokud Objednatel odmítá Dílo převzít, uvedou smluvní strany v Předávacím protokole svá stanoviska a jejich odůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které Objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje odevzdání a převzetí Díla v nezbytně nutném rozsahu. Z opakovaného odevzdání a převzetí Díla sepíší smluvní strany dodatek k předmětnému Předávacímu protokolu, v němž Objednatel prohlásí, zda Dílo od Zhotovitele přijímá. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku.
5. Při předání Díla je Zhotovitel Objednateli povinen předat zejména tyto doklady:
 - a) listinu, která bude obsahovat dostatečný a úplný popis provedených prací a dodávek, soupis dodaného materiálu, náklady na odvoz demontovaného materiálu a na likvidaci odpadu vč. vážních listků (dále jen „**Soupis provedených prací a dodávek**“); Soupis provedených prací a dodávek je Zhotovitel povinen předložit k podpisu zástupci Objednatele, stavební deník a případně i deník víceprací a méněprací,
 - b) ověřenou dokumentaci stavby odpovídající jejímu skutečnému provedení podle vydaných povolení, případně projektovou dokumentaci skutečného provedení Díla (je-li vyžadována jiným právním předpisem) ve 3 stejnopisech,
 - c) atesty použitých výrobků a materiálů,
 - d) prohlášení o shodě,
 - e) certifikáty na použité materiály,
 - f) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
 - g) revizní zprávy,
 - h) řádně vyplněné záruční listy,
 - i) doklady o likvidaci odpadů, jiné doklady související s prováděním Díla, jeho dokončením a uvedením do provozu nebo jinak se vztahující k Dílu zejména provozní řády projednané s odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy,
 - j) klasifikace produkce dle CZ-CPA, CC-CZ, CZ-CPV.
6. Při předání Díla provede Objednatel kontrolu Díla, které následně převezme s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel může převzít Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, tj. s výhradou. V tomto případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Předávacím protokole a délku jejich záruky.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit Staveniště do 5 pracovních dnů od předání Díla Objednateli v souladu se Smlouvou. Před předáním Díla Zhotovitel uvede veškeré plochy poškozené během provádění Díla do původního stavu.



Článek IX. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 Občanského zákoníku.
2. Podkladem pro úhradu ujednané ceny za Dílo dle čl. III. této Smlouvy je vyúčtování označené jako faktura, které bude mít náležitosti daňového dokladu dle Zákona o DPH (dále jen „**Faktura**“).
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 Zákona o DPH obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo této Smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět této Smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo této Smlouvy),
 - c) obchodní společnost, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu, IČO a DIČ Zhotovitele,
 - d) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele,
 - e) číslo a datum vystavení Faktury,
 - f) lhůtu splatnosti Faktury,
 - g) dílčí soupis provedených prací a dodávek dle odst. 4 tohoto článku,
 - h) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - i) uvedení textu „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona o DPH“
 - j) označení osoby, která Fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
4. Zhotovitel bude Dílo fakturovat průběžně dílčími Fakturami. Součástí každé takové Faktury bude dílčí soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený Objednatelem, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované Zhotovitelem v daném kalendářním měsíci, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce daného fakturačního období. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední den v kalendářním měsíci fakturačního období.
5. V případě, že se na Dílo (tj. jeho část – příslušný dílčí soupis prací zrealizovaný v daném kalendářním měsíci) vyskytnou vady a nedodělky, vystaví Zhotovitel Objednateli Fakturu maximálně do výše 90% ceny za Dílo dle čl. III. této Smlouvy s tím, že částka rovnající se 10% ceny za Dílo slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrazeno na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu (tj. dílčí konečná faktura na zádržné).
6. Konečnou Fakturu do plné výše ceny za Dílo ujednanou v čl. III. této Smlouvy je Zhotovitel oprávněn vystavit den po dni předání Díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. VIII. této Smlouvy.
7. Dnem zdanitelného plnění konečné Faktury je datum předání Díla bez vad a nedodělků.
8. Smluvní strany si ujednaly, že platby budou provedeny bezhotovostně na číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. Smluvní strany se dohodly, že úhrada vystavené Faktury bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve Faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 Zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Lhůta splatnosti všech Faktur je do 30 dní od jejich doručení, příp. dojití, Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
11. V případě prodlení Objednatele s placením Faktury může Zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
12. Zhotovitel zašle či osobně doručí Fakturu Objednateli v souladu s čl. XIV. odst. 3 této Smlouvy.



13. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a Zákona o DPH, je povinen neprodleně tuto skutečnost sdělit Objednateli.
14. Pokud se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu.
15. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Fakturu bez zaplacení, a to v případě, kdy Faktura neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené Faktuře musí Objednatel uvést důvod vrácení. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení, příp. dojití, opravené nebo nově vystavené Faktury. Zhotovitel je povinen při fakturaci dodržovat pokyny Objednatele.
16. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání příslušné částky z účtu Objednatele.

Článek X.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje za kvalitu, funkčnost a úplnost Díla provedeného na základě této Smlouvy, dále se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami této Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek, jsooucích předmětem Díla, bude odpovídat podmínkám zadání veřejné zakázky a platným právním předpisům v době realizace Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bude Dílo způsobilé k použití pro ujednaný, příp. obvyklý účel, a zachová si v této Smlouvě ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel poskytuje na Dílo **záruku za jakost v délce 60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu dle této Smlouvy. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad Zhotovitelem.
4. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním Díla, jeho poškozením vyšší mocí či třetí osobou.
5. Jestliže se v záruční době vyskytnou na Díle vady, je Objednatel povinen tyto u Zhotovitele reklamovat písemně prostřednictvím reklamačního protokolu, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamačním protokolu musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. V reklamačním protokolu dále může Objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Odstranění vytčených vad provede Zhotovitel bezplatně. Stejně účinky jako vytčení vad v reklamačním protokolu má i předání Díla s výhradami dle čl. VIII. odst. 5 této Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace dle odst. 5 tohoto článku písemně oznámit Objednateli, zda jeho reklamaci uznává, či neuznává, přičemž uvede důvod, proč reklamaci neuznává. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se zato, že reklamaci Objednatele uznává.
7. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, od dojití, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovolí, nejpozději však do 5 pracovních dnů od započetí prací na odstranění vytčených vad, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci. Při termínech odstraňování vytčených vad dle ujednání tohoto odstavce budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění příslušných prací.
8. V případě havárie či vad bránících užívání Díla se Zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vytčených vad do 24 hodin od oznámení Objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárie či vady bránící užívání Díla se Zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 24 hodin od započetí prací s jejich odstraňováním, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Ostatní ujednání této Smlouvy upravující odstranění reklamovaných vad včetně následky porušení těchto ujednání se použijí obdobně na odstranění havárií.



9. V případě, že Zhotovitel ve lhůtách uvedených v odst. 7 a 8 tohoto článku nezačne s odstraňováním havárie či vytčených vad Díla, je Zhotovitel srozuměn s tím, že Objednatel je oprávněn havárii či vytčené vady odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Částku, kterou Objednatel vynaloží při odstranění havárie či vad nebo kterou zaplatí za odstranění havárie či vad třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 30 dnů poté, co k tomu bude písemně vyzván.
10. Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je Objednatel povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele a jiným osobám pověřeným Zhotovitelem přístup do prostoru, kde se nachází reklamovaná vada. O odstranění vad smluvní strany sepíší zápis, v němž pověřený zástupce Objednatele potvrdí, že Dílo po odstranění vad a nedodělků od Zhotovitele přebírá.
11. Smluvní strany se dohodly, že na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne Zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku.
12. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační protokol odeslaný Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamací.
13. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu újmy.
14. Ujednání upravující záruku za jakost nevyklučují zákonnou úpravu práv z vadného plnění obsaženou v Občanském zákoníku.
15. Je-li to třeba, Zhotovitel zabezpečí na své náklady po dobu odstraňování vady dopravní značení, včetně organizace dopravy.

Článek XI.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla tak, aby nedošlo k nedůvodné újmě na svobodě, zdraví, životě nebo na vlastnictví jiného.
3. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla Objednateli či jiným osobám škodu, ať porušením povinností stanovené zákonem či porušením povinností z této Smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou, a to jejím odstraněním a pokud to není dobře možné, tak v penězích.
4. Použije-li Zhotovitel při provádění Díla zmocněnce, zaměstnance nebo jiného pomocníka, nahradí škodu jím způsobenou stejně, jako by ji způsobil sám. Tato povinnost Zhotovitele se vztahuje také na jeho případné poddodavatele.
5. Nárok na náhradu majetkové újmy (škody) vzniká vedle nároku na smluvní pokutu ujednanou v této Smlouvě a vedle v této Smlouvě ujednaných povinností.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
7. Uloží-li Objednateli správní orgán sankci za správní delikt z důvodu porušení některé z právních povinností ze strany Zhotovitele, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli celkovou výši sankce jako náhradu majetkové újmy (škody).
8. Uloží-li Objednateli pokutu Státní úřad inspekce práce z důvodů porušení Zákona o BOZP nebo prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ze strany Zhotovitele, případně jeho smluvních poddodavatelů nebo jiných osob, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli celkovou výši pokuty jako náhradu majetkové újmy (škody). To platí i v případě uložení sankce jiným orgánem.
9. Nebezpečí újmy na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad.
10. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti újmám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen Zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování Díla.
11. V případě, že Objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné Zhotovitelem prokazatelná újma, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 10 tohoto článku, je Zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.



Článek XII. Smluvní pokuty

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ujednané ceny za Dílo bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení, a Objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst proti pohledávce Zhotovitele.
2. Pokud Zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění Staveniště stanovený v čl. VIII. odst. 7 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny za Dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení Zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Smluvní pokuta bude vyúčtována až poté, kdy Zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku Objednatel nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle projektové dokumentace.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodělků v souladu s čl. X. této Smlouvy, které se projevily v záruční době, nebo vady či nedodělků při převzetí Díla s výhradou dle čl. VIII. odst. 6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1. 000,- Kč z ujednané ceny za Dílo za každou vadu či nedodělek, a i za každý i započatý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu či nedodělek, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10. 000 Kč za každou reklamovanou vadu či nedodělek, u nichž je Zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 13 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
7. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 2, 3 a 4 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
8. V případě, že Zhotovitel zamlčí jakéhokoli poddodavatele, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10. 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
9. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V. odst. 8 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
10. Pokud nebude zaměstnanec nebo jiná osoba provádějící Dílo pro Zhotovitele označena dle čl. V. odst. 24 této Smlouvy, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
11. Pokud stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce nepodepíše jednotlivou kontrolní přítomnost Koordinátora BOZP na Staveništi a dobu jeho kontrolní přítomnosti na Staveništi nebo tyto údaje nepravdivě ovlivní, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
12. Pokud Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodu dle čl. XIII. odst. 1 písm. c) bod I. této Smlouvy, Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ujednané ceny za celé Dílo dle čl. III. této Smlouvy.
13. V případě, že zaměstnanec Zhotovitele:
 - a) odmítne dechovou zkoušku za účelem zjištění případného požití alkoholu nebo bylo dechovou zkouškou zjištěno požití alkoholu, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - b) nepoužívá při práci osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý zjištěný případ.
14. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 1 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.



15. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů Zhotovitele, vyplývajících z čl. V. odst. 5 této Smlouvy, budou tato porušení povinností považována Objednatelem za porušení smluvních povinností ze strany Zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinnosti uhradit smluvní pokuty ze strany Zhotovitele.
16. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
17. Shora uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
18. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu utvrzených povinností.
19. Zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu vyčíslenou Objednatelem v písemné výzvě zaplatit do 30 dnů ode dne doručení, příp. dojití, předmětné výzvy na účet Objednatele uvedený ve výzvě, jinak na účet Objednatele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
20. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit smlouvenou povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
21. V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
22. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.

Článek XIII. Zánik Smlouvy

1. Způsoby ukončení Smlouvy:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemným odstoupením některé smluvní strany v případech stanovených právními předpisy nebo touto Smlouvou,
 - c) písemným odstoupením Objednatele od této Smlouvy, a to v případech, kdy:
 - I. Zhotovitel neprovádí Dílo řádným způsobem, přičemž jeho postup nebo dosavadní výsledek provádění Díla vede nepochybně k prokazatelně vadnému plnění,
 - II. byl proti Zhotoviteli jako dlužníku podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se Zhotovitelem,
 - III. insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele jako dlužníka.
2. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 Občanského zákoníku se vylučuje.
3. Odstoupení od této Smlouvy je účinné dnem jeho dojití Zhotoviteli.
4. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.
5. V případě zániku závazku před jeho řádným splněním je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené Dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí Díla, a včetně věcí, které Zhotovitel účelně zadal do výroby nebo účelně opatřil pro plnění dle této Smlouvy, a které se nestaly součástí Díla, a uhradit Objednateli vzniklou újmu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu řádně provedených prací a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí Díla, a cenu věcí, které byly účelně zadány do výroby nebo účelně opatřeny pro plnění dle této Smlouvy a které se nestaly součástí Díla, a to za podmínky, že Zhotovitel v době pořízení věcí nevěděl, že tyto věci již nezpracuje do Díla. Smluvní strany uzavřou dohodu o vypořádání práv a povinností dle tohoto ustanovení a v případě, že se smluvní strany nedohodnou, bude určena výše jednotlivých závazků Objednatele a Zhotovitele soudním znalcem, kterého vybere Objednatel. Náklady za takovýto znalecký posudek smluvní strany ponесou rovným dílem.



Článek XV. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy třetí osobě.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany si ujednaly, že zasílání, doručování a dojití všech písemností týkajících se jejich závazkového vztahu založeného touto Smlouvou (zejména Faktury), včetně písemností zasilaných po skončení právních účinků této Smlouvy, se řídí těmito pravidly:
 - a) písemnosti se zasílají:
 - I. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové nebo emailové schránky adresáta,
 - II. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, jenž je držitelem poštovní licence, a to na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví této Smlouvy, příp. později písemně aktualizovanou, jinak na adresu sídla zapsanou v příslušném veřejném rejstříku,
 - b) písemnosti se osobně doručují:
 - I. Zhotovitelem osobně na podatelnu Objednatele,
 - c) smluvní strany jsou srozuměny s tím, že:
 - I. zásilka jedné smluvní strany obsahující právní jednání adresované druhé smluvní straně (dále jen „**Zásilka**“)
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy si jí osobně převezme,
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy jí fyzicky odmítne převzít,
 - II. vůči nepřítomnému adresátovi působí právní jednání odesílatele od okamžiku, kdy mu projev vůle dojde, tzn. od okamžiku, kdy se dostane do sféry dispozice adresáta; zmaří-li vědomě adresát dojití Zásilky, platí, že Zásilka řádně došla. V případě zaslání Zásilky prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se má za to, že Zásilka adresátovi došla třetí pracovní den po jejím odeslání.

Článek XVI. Závěrečná ujednání

1. Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. V případě, že některé ujednání této Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání této Smlouvy účinná či platná. Smluvní strany se zavazují takové ujednání nahradit ujednáním účinným či platným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního.
3. Veškeré změny a doplnění této Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky, jen po dohodě smluvních stran a vyžadují písemnou formu (elektronickými prostředky).
4. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž Objednatel i Zhotovitel ji opatří zaručeným elektronickým podpisem oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění této Smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru



Statutární město Ostrava
městský obvod Slezská Ostrava
úřad městského obvodu

smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Uveřejnění této Smlouvy dle **Zákona o registru smluv** zajistí Objednatel.

Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a doplňků:

O uzavření Smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Slezská Ostrava svým usnesením č. 0267/RMOB-Sle/2226/10 ze dne 17.1.2023.

Za Objednatele

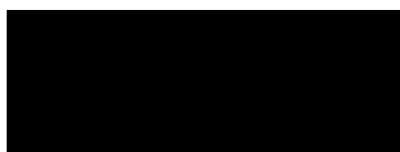
Za Zhotovitele

Místo: Ostrava



Bc. Richard Vereš
starosta

Místo:



Ing. Jiřina Gálíková
předseda představenstva

Přílohy: 1) Položkový rozpočet včetně výkazu výměr
2) Seznam dotčených parcel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0485

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

KSO:
Místo: Slezská Ostrava

CC-CZ:
Datum: 05.01.2023

Zadavatel:
SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451

Uchazeč:
Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

IČ: 47674725
DIČ: CZ47674725

Projektant:
Ing. Igor Sauer - IngPLAN

IČ: 13436970
DIČ: CZ530204334

Poznámka:

Cena bez DPH **19 227 974,73**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	19 227 974,73	4 037 874,69
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	23 265 849,42
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0485

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Místo: Slezská Ostrava

Datum:

05.01.2023

Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		19 227 974,73	23 265 849,42	
0	Ostatní a vedlejší náklady	240 000,00	290 400,00	STA
1	Úsek č. 1	1 418 478,68	1 716 359,20	STA
2	Úsek č. 2	1 938 918,37	2 346 091,23	STA
3	Úsek č. 3	3 047 940,88	3 688 008,46	STA
4	Úsek č. 4	2 170 256,82	2 626 010,75	STA
5	Úsek č. 5	675 953,11	817 903,26	STA
6	Úsek č. 6	4 453 469,63	5 388 698,25	STA
7	Úsek č. 7	1 826 532,89	2 210 104,80	STA
8	Úsek č. 8	3 456 424,35	4 182 273,46	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Slezská Ostrava

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.01.2023

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

IČ: 47674725

DIČ: CZ47674725

IČ: 13436970

DIČ: CZ530204334

Cena bez DPH				240 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	240 000,00	21,00%	50 400,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	290 400,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt: **0 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023
Projektant: Ing. Igor Sauer -
IngPLAN

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	240 000,00
OST - Ostatní	190 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Slezská Ostrava

Datum:

05.01.2023

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

240 000,00

D	OST	Ostatní					190 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení stávajících inženýrských sítí</i>					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby</i>					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Výkresová část dokumentace pro kolaudaci a kompletace závěrečné zprávy o kvalitě celého díla.</i>					
4	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: zkoušení konstrukčních vrstev vozovek v souladu s TP a ČSN</i>					
5	K	R	Provizorní dopravní značení a opatření pro pohyb chodců	soub	1,000	80 000,00	80 000,00	vlastní

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					50 000,00	
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky - zřízení a provoz zařízení staveniště po dobu stavby	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Rozebrání ZS, odvoz a úprava ploch</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt:

1 - Úsek č. 1

KSO:

Místo: Slezská Ostrava

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.01.2023

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

IČ: 47674725

DIČ: CZ47674725

IČ: 13436970

DIČ: CZ530204334

Cena bez DPH

1 418 478,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 418 478,68	21,00%	297 880,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 716 359,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká
Objekt: **1 - Úsek č. 1**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023
Projektant: Ing. Igor Sauer -
IngPLAN

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 418 478,68
HSV - Práce a dodávky HSV	1 418 478,68
1 - Zemní práce	221 215,73
5 - Komunikace pozemní	421 742,95
8 - Trubní vedení	6 050,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	427 834,42
997 - Přesun sutě	299 359,20
998 - Přesun hmot	42 276,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovičká

Objekt:

1 - Úsek č. 1

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

1 418 478,68

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 418 478,68					
D	1	Zemní práce	221 215,73					
1	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 300 mm	m ²	25,000	1 140,00	28 500,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-2, vjezd km 0,009, betonový kryt tl. 250 mm =" 25,0		25,000			
	W		Součet		25,000			
2	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živičných tl 200 mm	m ²	1,320	481,00	634,92	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 4,0		0,480			
	W		"hrana 1-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 7,0		0,840			
	W		Součet		1,320			
3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z betonu prostého tl 150 mm	m ²	439,000	190,00	83 410,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-1, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 95,0		95,000			
	W		"hrana 1-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 187,0		187,000			
	W		"hrana 1-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 157,0		157,000			
	W		Součet		439,000			
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 50 mm	m ²	439,000	45,00	19 755,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-1, odstranění krytu chodníku z LA =" 95,0		95,000			
	W		"hrana 1-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 187,0		187,000			
	W		"hrana 1-3, odstranění krytu chodníku z LA =" 157,0		157,000			
	W		Součet		439,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	443,000	66,00	29 238,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-1, oboustranné obruba v délce 49,0 =" 2 * 49,0		98,000			
	W		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, další využití 10%, na skládku 90% =" 59,0		59,000			
	W		"hrana 1-2, krajník KS3, další využití ze 100% =" 29,0		29,000			
	W		"hrana 1-2, vnější obruba v délce 87,0 =" 87,0		87,000			
	W		"hrana 1-3, vnější obruba =" 86,0		86,000			
	W		"hrana 1-3, betonový obrubník =" 84,0		84,000			
	W		Součet		443,000			
6	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	13,000	73,00	949,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-2, vybourání dvouřádku na vjezdu v dl. 6,50 m, kostky pro další využití =" 2 * 6,50		13,000			
	W		Součet		13,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	6,550	908,00	5 947,40	CS ÚRS 2017 01
	W		odhummování v tl. 10 cm a pruhu š. 0,25 m, ponecháno v hrázce podél chodníku					
	W		"hrana 1-1, oboustranné v délce 49,0 m =" 2 * 49,0 * 0,25 * 0,1		2,450			
	W		"hrana 1-2, podél obruby v délce 80,0 m =" 80,0 * 0,25 * 0,1		2,000			
	W		"hrana 1-3, podél obruby v délce 84,0 m =" 84,0 * 0,25 * 0,1		2,100			
	W		Součet		6,550			
8	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 4	m ³	36,786	448,00	16 480,13	CS ÚRS 2017 01
	W		odkop v ploše nové dlažby v prům. tl. 8 cm příp. 10 cm (vjezdy)					
	W		"plocha dlažby 60 mm =" 0,08 * 362,2		28,976			
	W		"plocha dlažby 100 mm =" 0,10 * (37,10 + 41,0)		7,810			
	W		Součet		36,786			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	36,786	298,00	10 962,23	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 36,786		36,786			
	W		Součet		36,786			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	183,930	23,00	4 230,39	CS ÚRS 2017 01
	W		celková vzdálenost do 15 km					
	W		"z odkopu pro nový chodník =" (15-10) * 36,786		183,930			
	W		Součet		183,930			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	60,697	180,00	10 925,46	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 1,65 * 36,786		60,697			
	W		Součet		60,697			
12	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m ²	424,300	24,00	10 183,20	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-1, nový stav =" 92,50		92,500			
	W		"hrana 1-2, nový stav - dlažba 60 mm =" 123,0		123,000			
	W		"hrana 1-2, nový stav - dlažba 100 mm =" 37,10		37,100			
	W		"hrana 1-2, nový stav - betonový vjezd =" 25,0		25,000			
	W		"hrana 1-3, nový stav - dlažba 60 mm =" 146,70		146,700			
	W		Součet		424,300			
D	5	Komunikace pozemní	421 742,95					
13	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m ²	362,200	209,00	75 699,80	CS ÚRS 2017 01
	W		ŠD 0/32; 180 mm					
	W		"hrana 1-1, nový stav =" 92,50		92,500			
	W		"hrana 1-2, nový stav =" 119,5 + 3,5		123,000			
	W		"hrana 1-3, nový stav =" 146,7		146,700			
	W		Součet		362,200			
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	37,100	261,00	9 683,10	CS ÚRS 2017 01
	W		ŠD 0/32; 200 mm					
	W		"hrana 1-2, nový stav =" 28,0 + 9,10		37,100			
	W		Součet		37,100			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	581141216	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 250 mm	m2	25,000	1 250,00	31 250,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"vjezd km 0,009 =" 25,0		25,000			
	W		Součet		25,000			
16	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	362,200	314,00	113 730,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-1, nový stav, dlažba šedá =" 92,50		92,500			
	W		"hrana 1-2, nový stav, dlažba šedá =" 119,50		119,500			
	W		"hrana 1-2, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 3,50		3,500			
	W		"hrana 1-3, nový stav, dlažba šedá =" 138,0		138,000			
	W		"hrana 1-2, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 8,70		8,700			
	W		Součet		362,200			
17	M	592453080	dlažba 6 cm přírodní	m2	360,500	410,00	147 805,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-1 =" 1,03 * 92,50		95,275			
	W		"hrana 1-2 =" 1,03 * 119,50		123,085			
	W		"hrana 1-3 =" 1,03 * 138,0		142,140			
	W		Součet		360,500			
18	M	592452670	dlažba nevidomé 6 cm barevná	m2	12,566	664,00	8 343,82	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-2 =" 1,03 * 3,50		3,605			
	W		"hrana 1-3 =" 1,03 * 8,70		8,961			
	W		Součet		12,566			
19	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	12,200	29,00	353,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-2 =" 3,50		3,500			
	W		"hrana 1-3 =" 8,70		8,700			
	W		Součet		12,200			
20	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	37,100	347,00	12 873,70	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-2, vjezdy, barva šedá =" 19,0 + 9,0		28,000			
	W		"hrana 1-2, vjezdy, barva červená, reliéfní =" 5,60 + 3,50		9,100			
	W		Součet		37,100			
21	M	592452690	dlažba pro nevidomé 8 cm barevná	m2	9,373	735,00	6 889,16	vlastní
	W		"hrana 1-2, vjezdy =" 1,03 * 9,10		9,373			
	W		Součet		9,373			
22	M	592453111	dlažba 10 cm přírodní	m2	28,840	515,00	14 852,60	vlastní
	W		"hrana 1-2, vjezdy =" 1,03 * 28,0		28,840			
	W		Součet		28,840			
23	K	596212314	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A	m2	9,100	28,70	261,17	CS ÚRS 2017 01
D 8 Trubní vedení							6 050,00	
24	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 210,00	6 050,00	CS ÚRS 2017 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							427 834,42	
25	K	916111123.1	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	11,000	198,00	2 178,00	vlastní
	W		z očištěných kostek					
	W		"hrana 1-2, rozjezd mimo ul. Michálkoviclá, dl.4,0 m =" 4,0		4,000			
	W		"hrana 1-3, dl.7,0 m =" 7,0		7,000			
	W		Součet		11,000			
26	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	272,000	237,00	64 464,00	vlastní
	W		"hrana 1-1, obrubník BO 14/10, oboustranně =" 49,0 + 48,5		97,500			
	W		"hrana 1-2, obrubník BO 14/10 =" 91,0		91,000			
	W		"hrana 1-3, obrubník BO 14/10 =" 83,50		83,500			
	W		Součet		272,000			
27	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	274,720	166,00	45 603,52	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-1 =" 1,01 * 97,50		98,475			
	W		"hrana 1-2 =" 1,01 * 91,0		91,910			
	W		"hrana 1-3 =" 1,01 * 83,50		84,335			
	W		Součet		274,720			
28	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	197,300	309,00	60 965,70	vlastní
	W		"hrana 1-2, délka OP3 =" 93,50		93,500			
	W		"hrana 1-3, délka OP3=" 91,30		91,300			
	W		"vjezd km 0,009, krajník KS3 (z očištěného materiálu) =" 12,50		12,500			
	W		Součet		197,300			
29	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (BSM) žuta, OP3 25x20	m	180,748	1 300,00	234 972,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg					
	W		"hrana 1-2 =" 1,01 * 93,50		94,435			
	W		"hrana 1-2, odpočet zpětně použité očištěné obruby =" -5,90		-5,900			
	W		"hrana 1-3 =" 1,01 * 91,30		92,213			
	W		Součet		180,748			
30	K	919716111	Výtuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,375	45 600,00	17 100,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-2, úprava vjezdu v km 0,009, ve dvou vrstvách =" 2 * 25,0 * 0,0075		0,375			
	W		Součet		0,375			
31	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	11,000	92,00	1 012,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-2, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 4,0		4,000			
	W		"hrana 1-3, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 7,0		7,000			
	W		Součet		11,000			
32	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	34,900	41,00	1 430,90	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, další využití 10% =" 59,0 * 0,10		5,900			
	W		"hrana 1-2, krajník KS3, další využití ze 100% =" 29,0		29,000			
	W		Součet		34,900			
33	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	1,300	83,00	107,90	CS ÚRS 2017 01
	W		"očistění kostky vybouraných v rámci dvouřádku =" 2 * 6,50 * 0,1		1,300			
	W		Součet		1,300			
D 997 Přesun sutě							299 359,20	
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	43,616	53,00	2 311,65	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 1-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 0,098 * 95,0		9,310			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hrana 1-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 187,0		18,326			
	VV		"hrana 1-3, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 157,0		15,386			
	VV		"hrana 1-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,48		0,216			
	VV		"hrana 1-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,84		0,378			
	VV		Součet		43,616			
35	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	610,624	14,00	8 548,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 1-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" (15-1) * 9,310		130,340			
	VV		"hrana 1-2, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 18,326		256,564			
	VV		"hrana 1-3, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 15,386		215,404			
	VV		"hrana 1-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,216		3,024			
	VV		"hrana 1-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,378		5,292			
	VV		Součet		610,624			
36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	250,081	651,00	162 802,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 1-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 95,0		30,875			
	VV		"hrana 1-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 187,0		60,775			
	VV		"hrana 1-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 157,0		51,025			
	VV		"hrana 1-2, vjezd km 0,009, betonový kryt tl. 250 mm =" 0,521 * 25,0		13,025			
	VV		"hrana 1-1, oboustranné obruba =" 0,205 * 98,0		20,090			
	VV		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, další využití 10%, pouze lože =" 0,090 * 59,0 * 0,10		0,531			
	VV		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, na skládku 90% =" 0,205 * 59,0 * 0,9		10,886			
	VV		"hrana 1-2, krajník KS3, další využití ze 100%, pouze lože =" 0,090 * 29,0		2,610			
	VV		"hrana 1-2, vybourání dvouřádku na vjezdu v dl. 6,50 m, kostky pro další využití =" 0,080 * 2 * 6,50		1,040			
	VV		"hrana 1-2, vnější obruba v délce 87,0 =" 0,205 * 87,0		17,835			
	VV		"hrana 1-3, vnější obruba =" 0,205 * 86,0		17,630			
	VV		"hrana 1-3, betonový obrubník =" 0,205 * 84,0		17,220			
	VV		na skládku TS					
	VV		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0m další využití 10% =" 0,115 * 59,0 * 0,10		0,679			
	VV		"hrana 1-2, krajník KS3, další využití ze 100%, pouze lože =" 0,115 * 29,0		3,335			
	VV		"hrana 1-2, vybourání dvouřádku na vjezdu v dl. 6,50 m, kostky pro další využití =" 0,024 * 2 * 6,50		0,312			
	VV		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * 5,90		0,679			
	VV		"dovoz kostek pro jednořádek ze skládky =" 0,024 * 4,0		0,096			
	VV		"dovoz krajníku KS3 ze skládky =" 0,115 * 12,5		1,438			
	VV		Součet		250,081			
37	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 416,127	19,00	64 906,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 1-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 30,875		432,250			
	VV		"hrana 1-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 60,775		850,850			
	VV		"hrana 1-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 714,350		714,350			
	VV		"hrana 1-2, vjezd km 0,009, betonový kryt tl. 250 mm =" (15-1) * 13,025		182,350			
	VV		"hrana 1-1, oboustranné obruba =" (15-1) * 20,090		281,260			
	VV		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, další využití 10%, pouze lože =" (15-1) * 0,531		7,434			
	VV		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, na skládku 90% =" (15-1) * 10,886		152,404			
	VV		"hrana 1-2, krajník KS3, další využití ze 100%, pouze lože =" (15-1) * 2,610		36,540			
	VV		"hrana 1-2, vybourání dvouřádku na vjezdu v dl. 6,50 m, kostky pro další využití =" (15-1) * 1,040		14,560			
	VV		"hrana 1-2, vnější obruba v délce 87,0 =" (15-1) * 17,835		249,690			
	VV		"hrana 1-3, vnější obruba =" (15-1) * 17,630		246,820			
	VV		"hrana 1-3, betonový obrubník =" (15-1) * 17,220		241,080			
	VV		na skládku TS do 2 km					
	VV		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, další využití 10% =" (2-1) * 0,679		0,679			
	VV		"hrana 1-2, krajník KS3, další využití ze 100%, pouze lože =" (2-1) * 3,335		3,335			
	VV		"hrana 1-2, vybourání dvouřádku na vjezdu v dl. 6,50 m, kostky pro další využití =" (2-1) * 0,312		0,312			
	VV		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" (2-1) * 0,679		0,679			
	VV		"dovoz kostek pro jednořádek ze skládky =" (2-1) * 0,096		0,096			
	VV		"dovoz krajníku KS3 ze skládky =" (2-1) * 1,438		1,438			
	VV		Součet		3 416,127			
38	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,213	565,00	1 250,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		naložení materiálů na skládce TS pro další použití					
	VV		"pro dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * 5,90		0,679			
	VV		"pro dovoz kostek pro jednořádek ze skládky =" 0,024 * 4,0		0,096			
	VV		"pro dovoz krajníku KS3 ze skládky =" 0,115 * 12,5		1,438			
	VV		Součet		2,213			
39	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	243,542	180,00	43 837,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 1-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 30,875		30,875			
	VV		"hrana 1-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 60,775		60,775			
	VV		"hrana 1-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 51,025		51,025			
	VV		"hrana 1-2, vjezd km 0,009, betonový kryt tl. 250 mm =" 13,025		13,025			
	VV		"hrana 1-1, oboustranné obruba =" 20,090		20,090			
	VV		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, další využití 10%, pouze lože =" 0,531		0,531			
	VV		"hrana 1-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, na skládku 90% =" 10,886		10,886			
	VV		"hrana 1-2, krajník KS3, další využití ze 100%, pouze lože =" 2,610		2,610			
	VV		"hrana 1-2, vybourání dvouřádku na vjezdu v dl. 6,50 m, kostky pro další využití =" 1,040		1,040			
	VV		"hrana 1-2, vnější obruba v délce 87,0 =" 17,835		17,835			
	VV		"hrana 1-3, vnější obruba =" 17,630		17,630			
	VV		"hrana 1-3, betonový obrubník =" 17,220		17,220			
	VV		Součet		243,542			
40	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	43,616	360,00	15 701,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 1-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 9,310		9,310			
	VV		"hrana 1-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 18,326		18,326			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"hrana 1-3, odstranění krytu chodníku z LA ="		15,386			
	W		"hrana 1-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku ="		0,216			
	W		"hrana 1-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku ="		0,378			
	W		Součet		43,616			
D	998		Přesun hmot				42 276,38	
41	K	998223011	Přesun hmot. pro pozemní komunikace s krytem dlažděným	t	195,724	216,00	42 276,38	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt:

2 - Úsek č. 2

KSO:

Místo: Slezská Ostrava

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.01.2023

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

IČ: 47674725

DIČ: CZ47674725

IČ: 13436970

DIČ: CZ530204334

Cena bez DPH

1 938 918,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 938 918,37	21,00%	407 172,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 346 091,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt: **2 - Úsek č. 2**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023
Projektant: Ing. Igor Sauer -
IngPLAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 938 918,37
HSV - Práce a dodávky HSV	1 938 918,37
1 - Zemní práce	358 440,65
5 - Komunikace pozemní	558 882,17
8 - Trubní vedení	4 570,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	569 735,10
997 - Přesun sutě	390 531,27
998 - Přesun hmot	56 759,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt:

2 - Úsek č. 2

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 938 918,37

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 938 918,37					
D	1	Zemní práce	358 440,65					
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	6,500	90,00	585,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	5,640	481,00	2 712,84	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 2-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,50 m pro vložení jednořádku s obrubou na začátku hrany =" 0,50 * 9,0		4,500			
	vv		"hrana 2-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku na konci hrany =" 0,12 * 5,0		0,600			
	vv		"hrana 2-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku na začátku hrany =" 0,12 * 4,50		0,540			
	vv		Součet		5,640			
3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	621,000	190,00	117 990,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 2-1, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 108,0		108,000			
	vv		"hrana 2-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 513,0		513,000			
	vv		Součet		621,000			
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	621,000	45,00	27 945,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 2-1, odstranění krytu chodníku z LA =" 108,0		108,000			
	vv		"hrana 2-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 513,0		513,000			
	vv		Součet		621,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	541,500	66,00	35 739,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 65,0, další využití 10%, na skládku 90% =" 65,0		65,000			
	vv		"hrana 2-1, betonový obrubník =" 63,0		63,000			
	vv		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0, další využití 10%, na skládku 90% =" 216,0		216,000			
	vv		"hrana 2-2, silniční obruba v délce 11,0 =" 11,0		11,000			
	vv		"hrana 2-2, chodníkový obrubník =" 186,50		186,500			
	vv		Součet		541,500			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,650	908,00	4 222,20	CS ÚRS 2017 01
	vv		odhumusování v tl. 10 cm a pruhu š. 0,25 m, ponecháno v hrázce podél chodníku		4,650			
	vv		"hrana 2-2, podél obruby v délce 186,0 m =" 186,0 * 0,25 * 0,1		4,650			
	vv		Součet		4,650			
7	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	47,092	448,00	21 097,22	CS ÚRS 2017 01
	vv		odkop v ploše nové dlažby v prům. tl. 8 cm příp. 10 cm (vjezdy)		47,092			
	vv		"plocha dlažby 60 mm =" 0,08 * 522,40		41,792			
	vv		"plocha dlažby 100 mm =" 0,10 * 53,0		5,300			
	vv		Součet		47,092			
8	K	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,092	298,00	14 033,42	CS ÚRS 2017 01
	vv		"z odkopu pro nový chodník =" 47,092		47,092			
	vv		Součet		47,092			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	235,460	23,00	5 415,58	CS ÚRS 2017 01
	vv		celková vzdálenost do 15 km		235,460			
	vv		"z odkopu pro nový chodník =" (15-10) * 47,092		235,460			
	vv		Součet		235,460			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	77,702	180,00	13 986,36	CS ÚRS 2017 01
	vv		"z odkopu pro nový chodník =" 1,65 * 47,092		77,702			
	vv		Součet		77,702			
11	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	213,500	75,00	16 012,50	CS ÚRS 2017 01
12	M	181R1	Nákup a dovoz chybějící ornice	m3	53,375	1 271,28	67 854,57	vlastní
	vv		"spotřeba =" 0,25 * 213,5		53,375			
	vv		Součet		53,375			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	213,500	21,00	4 483,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		"oseti ploch =" 213,50		213,500			
	vv		Součet		213,500			
14	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	7,473	118,00	881,81	CS ÚRS 2017 01
	vv		"spotřeba =" 0,035 * 213,5		7,473			
	vv		Součet		7,473			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	575,400	24,00	13 809,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 2-1, nový stav =" 122,40		122,400			
	vv		"hrana 2-2, nový stav - dlažba 60 mm =" 400,0		400,000			
	vv		"hrana 2-2, nový stav - dlažba 100 mm =" 53,0		53,000			
	vv		Součet		575,400			
16	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	213,500	17,00	3 629,50	CS ÚRS 2017 01
17	K	183403211	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	213,500	33,00	7 045,50	CS ÚRS 2017 01
18	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	213,500	4,67	997,05	CS ÚRS 2017 01
D	5	Komunikace pozemní	558 882,17					
19	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	522,400	209,00	109 181,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		ŠD 0/32; 180 mm		522,400			
	vv		"hrana 2-1, nový stav =" 113,0 + 9,40		122,400			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"hrana 2-2, nový stav =" 389,5 + 10,5		400,000			
	W		Součet		522,400			
20	K	564861111	Podklad ze šterkordtře ŠD tl 200 mm	m2	53,000	231,00	12 243,00	CS ÚRS 2017 01
	W		ŠD 0/32; 200 mm					
	W		"hrana 2-2, nový stav =" 40,5 + 12,50		53,000			
	W		Součet		53,000			
21	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	522,400	314,00	164 033,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1, nový stav, dlažba šedá =" 113,0		113,000			
	W		"hrana 2-1, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 9,40		9,400			
	W		"hrana 2-2, nový stav, dlažba šedá =" 389,5		389,500			
	W		"hrana 2-2, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 10,5		10,500			
	W		Součet		522,400			
22	M	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	511,075	410,00	209 540,75	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1 =" 1,03 * 113,0		116,390			
	W		"hrana 2-2 =" 1,03 * 389,5		401,185			
	W		"hrana 2-2, odpočet zpět použité očištěné dlažby =" -6,50		-6,500			
	W		Součet		511,075			
23	M	592452670	dlažba nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	20,497	664,00	13 610,01	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1 =" 1,03 * 9,40		9,682			
	W		"hrana 2-1 =" 1,03 * 10,5		10,815			
	W		Součet		20,497			
24	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	19,900	29,00	577,10	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1 =" 9,40		9,400			
	W		"hrana 2-2 =" 10,5		10,500			
	W		Součet		19,900			
25	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	53,000	347,00	18 391,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-2, vjezdy, barva šedá =" 17,0 + 18,0 + 5,50		40,500			
	W		"hrana 2-2, vjezdy, barva červená, reliéfní =" 6,0 + 4,5 + 2,0		12,500			
	W		Součet		53,000			
26	M	592452690	dlažba pro nevidomé 8 cm barevná	m2	12,875	735,00	9 463,13	vlastní
	W		"hrana 2-2, vjezdy =" 1,03 * 12,5		12,875			
	W		Součet		12,875			
27	M	592453111	dlažba 10 cm přírodní	m2	41,715	515,00	21 483,23	vlastní
	W		"hrana 2-2, vjezdy =" 1,03 * 40,50		41,715			
	W		Součet		41,715			
28	K	596212314	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A	m2	12,500	28,70	358,75	CS ÚRS 2017 01
D 8 Trubní vedení							4 570,00	
29	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"čtvercový poklop =" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
30	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	CS ÚRS 2017 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							569 735,10	
31	K	916111123.1	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	18,500	198,00	3 663,00	vlastní
	W		"hrana 2-1, na začátku hrany =" 9,0		9,000			
	W		"hrana 2-1, na konci hrany =" 5,0		5,000			
	W		"hrana 2-2, na začátku hrany =" 4,5		4,500			
	W		Součet		18,500			
32	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,448	3 450,00	1 545,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1, na začátku hrany =" 0,024 * 1,01 * 9,0		0,218			
	W		"hrana 2-1, na konci hrany =" 0,024 * 1,01 * 5,0		0,121			
	W		"hrana 2-2, na začátku hrany =" 0,024 * 1,01 * 4,5		0,109			
	W		Součet		0,448			
33	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	285,000	237,00	67 545,00	vlastní
	W		"hrana 2-1, obrubník BO 14/10 =" 71,50		71,500			
	W		"hrana 2-2, obrubník BO 14/10 =" 213,50		213,500			
	W		Součet		285,000			
34	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	287,850	166,00	47 783,10	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1 =" 1,01 * 71,50		72,215			
	W		"hrana 2-2 =" 1,01 * 213,5		215,635			
	W		Součet		287,850			
35	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	296,900	309,00	91 742,10	vlastní
	W		"hrana 2-1, délka OP3 =" 72,2		72,200			
	W		"hrana 2-2, délka =" 224,70		224,700			
	W		Součet		296,900			
36	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (BSM) žula, OP3 25x20	m	271,769	1 300,00	353 299,70	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg					
	W		"hrana 2-1 =" 1,01 * 72,2		72,922			
	W		"hrana 2-1, odpočet zpětné použité očištěné obruby =" -6,50		-6,500			
	W		"hrana 2-2 =" 1,01 * 224,7		226,947			
	W		"hrana 2-2, odpočet zpětné použité očištěné obruby =" -21,6		-21,600			
	W		Součet		271,769			
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	27,500	92,00	2 530,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1, řezání vozovky pro vložení jednořádku s obrubou na začátku hrany =" 2 * 9,0		18,000			
	W		"hrana 2-1, řezání vozovky pro vložení jednořádku, na konci hrany =" 5,0		5,000			
	W		"hrana 2-2, řezání vozovky pro vložení jednořádku, na začátku hrany =" 4,50		4,500			
	W		Součet		27,500			
38	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	28,100	41,00	1 152,10	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 65,0, další využití 10% =" 65,0 * 0,10		6,500			
	W		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0, další využití 10% =" 216,0 * 0,10		21,600			
	W		Součet		28,100			
39	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	6,500	73,00	474,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě	390 531,27				
40	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	63,396	53,00	3 359,99	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 0,098 * 108,0		10,584			
	W		"hrana 2-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 513,0		50,274			
	W		"hrana 2-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,50 m pro vložení jednořádku s obrubou na začátku hrany =" 0,45 * 4,50		2,025			
	W		"hrana 2-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku na konci hrany =" 0,45 * 0,60		0,270			
	W		"hrana 2-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku na začátku hrany =" 0,45 * 0,540		0,243			
	W		Součet		63,396			
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	887,544	14,50	12 869,39	CS ÚRS 2017 01
	W		celková vzdálenost do 15 km					
	W		"hrana 2-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" (15-1) * 10,584		148,176			
	W		"hrana 2-2, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 50,274		703,836			
	W		"hrana 2-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,50 m pro vložení jednořádku s obrubou na začátku hrany =" (15-1) * 2,025		28,350			
	W		"hrana 2-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku na konci hrany =" (15-1) * 0,270		3,780			
	W		"hrana 2-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku na začátku hrany =" (15-1) * 0,243		3,402			
	W		Součet		887,544			
42	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	318,210	651,00	207 154,71	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 108,0		35,100			
	W		"hrana 2-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 513,0		166,725			
	W		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 65,0, další využití 10%, pouze lože =" 0,090 * 65,0 * 0,10		0,585			
	W		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 65,0, na skládku 90% =" 0,205 * 65,0 * 0,9		11,993			
	W		"hrana 2-1, betonový obrubník =" 0,205 * 63,0		12,915			
	W		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0, další využití 10%, pouze lože =" 0,105 * 216,0 * 0,1		2,268			
	W		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0, na skládku 90% =" 0,205 * 216,0 * 0,9		39,852			
	W		"hrana 2-2, silniční obruba v délce 11,0 =" 0,205 * 11,0		2,255			
	W		"hrana 2-2, chodníkový obrubník =" 0,205 * 186,50		38,233			
	W		na skládku TS					
	W		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 65,0m další využití 10% =" 0,115 * 65,0 * 0,10		0,748			
	W		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0m další využití 10% =" 0,115 * 216,0 * 0,10		2,484			
	W		"hrana 2-2, rozebraná zámková dlažba =" 0,140 * 6,50		0,910			
	W		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * (6,50 + 21,60)		3,232			
	W		"dovoz zámkové dlažby ze skládky =" 0,910		0,910			
	W		Součet		318,210			
43	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 347,248	19,00	82 597,71	CS ÚRS 2017 01
	W		celková vzdálenost do 15 km					
	W		"hrana 2-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 35,100		491,400			
	W		"hrana 2-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 166,725		2 334,150			
	W		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 65,0, další využití 10%, pouze lože =" (15-1) * 0,585		8,190			
	W		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 65,0, na skládku 90% =" (15-1) * 11,993		167,902			
	W		"hrana 2-1, betonový obrubník =" (15-1) * 12,915		180,810			
	W		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0, další využití 10%, pouze lože =" (15-1) * 2,268		31,752			
	W		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0, na skládku 90% =" (15-1) * 39,852		557,928			
	W		"hrana 2-2, silniční obruba v délce 11,0 =" (15-1) * 2,255		31,570			
	W		"hrana 2-2, chodníkový obrubník =" (15-1) * 38,233		535,262			
	W		na skládku TS do 2 km					
	W		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 65,0, další využití 10% =" (2-1) * 0,748		0,748			
	W		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0, další využití 10% =" (2-1) * 2,484		2,484			
	W		"hrana 2-2, rozebraná zámková dlažba =" (2-1) * 0,910		0,910			
	W		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" (2-1) * 3,232		3,232			
	W		"dovoz zámkové dlažby ze skládky =" (2-1) * 0,910		0,910			
	W		Součet		4 347,248			
44	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,142	565,00	2 340,23	CS ÚRS 2017 01
	W		naložení materiálů na skládce TS pro další použití					
	W		"pro dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * (6,5 + 21,6)		3,232			
	W		"pro dovoz zámkové dlažby ze skládky =" 0,140 * 6,50		0,910			
	W		Součet		4,142			
45	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	329,926	180,00	59 386,68	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 35,100		35,100			
	W		"hrana 2-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 166,725		166,725			
	W		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, další využití 10%, pouze lože =" 0,585		0,585			
	W		"hrana 2-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 59,0, na skládku 90% =" 11,993		11,993			
	W		"hrana 2-1, betonový obrubník =" 12,915		12,915			
	W		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0, další využití 10%, pouze lože =" 22,268		22,268			
	W		"hrana 2-2, kamenný obrubník š.25 cm v délce 216,0, na skládku 90% =" 39,852		39,852			
	W		"hrana 2-2, silniční obruba v délce 11,0 =" 2,255		2,255			
	W		"hrana 2-2, chodníkový obrubník =" 38,233		38,233			
	W		Součet		329,926			
46	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	63,396	360,00	22 822,56	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 2-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 10,584		10,584			
	W		"hrana 2-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 50,274		50,274			
	W		"hrana 2-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,50 m pro vložení jednořádku s obrubou na začátku hrany =" 2,025		2,025			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		"hrana 2-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku na konci hrany =" 0,270		0,270			
	w		"hrana 2-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku na začátku hrany =" 0,243		0,243			
	w		Součet		63,396			
D	998		Přesun hmot				56 759,18	
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	262,774	216,00	56 759,18	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt:

3 - Úsek č. 3

KSO:

Místo: Slezská Ostrava

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.01.2023

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

IČ: 47674725

DIČ: CZ47674725

IČ: 13436970

DIČ: CZ530204334

Cena bez DPH

3 047 940,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 047 940,88	21,00%	640 067,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 688 008,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt: **3 - Úsek č. 3**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023
Projektant: Ing. Igor Sauer -
IngPLAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	3 047 940,88
HSV - Práce a dodávky HSV	3 047 940,88
1 - Zemní práce	472 565,08
5 - Komunikace pozemní	839 953,05
8 - Trubní vedení	1 210,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	963 714,00
997 - Přesun sutě	675 789,88
998 - Přesun hmot	94 708,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovičká

Objekt:

3 - Úsek č. 3

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

3 047 940,88

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 047 940,88					
D	1	Zemní práce	472 565,08					
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	4,830	348,00	1 680,84	CS ÚRS 2017 01
	W		"odkop části podkladních vrstev na -40 cm od nivelety =" 0,21 * 23		4,830			
	W		Součet		4,830			
2	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	2,200	614,00	1 350,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 3-1, vybourání rýhy do betonu čekárny pro vložení obruby =" 0,20 * 11,0		2,200			
	W		Součet		2,200			
3	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	4,830	1 310,00	6 327,30	CS ÚRS 2017 01
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,21 * 23,0		4,830			
	W		Součet		4,830			
4	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	1,200	481,00	577,20	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 3-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 6,0		0,720			
	W		"hrana 3-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 4,0		0,480			
	W		Součet		1,200			
5	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	931,000	190,00	176 890,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 3-1, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 391,0		391,000			
	W		"hrana 3-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 540,0		540,000			
	W		Součet		931,000			
6	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	931,000	45,00	41 895,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 3-1, odstranění krytu chodníku z LA =" 391,0		391,000			
	W		"hrana 3-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 540,0		540,000			
	W		Součet		931,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	992,000	66,00	65 472,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 3-1, silniční obruba =" 37,0		37,000			
	W		"hrana 3-1, betonový obrubník s přídlažbou =" 48,0		48,000			
	W		"hrana 3-1, chodníkový obrubník =" 246,0		246,000			
	W		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0, další využití 10%, na skládku 90% =" 51,0		51,000			
	W		"hrana 3-2, betonový obrubník s přídlažbou =" 210,0		210,000			
	W		"hrana 3-2, betonový obrubník =" 400,0		400,000			
	W		Součet		992,000			
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	38,850	908,00	35 275,80	CS ÚRS 2017 01
	W		odhumusování v tl. 10 cm a pruhu š. 0,25 m nebo 0,50m, ponecháno v hrázce podél chodníku					
	W		"hrana 3-1, oboustranné v délce 77,0 m =" 2 * 77,0 * 0,50 * 0,1		7,700			
	W		"hrana 3-1, podél obruby v délce 246,0 m =" 246,0 * 0,25 * 0,1		6,150			
	W		"hrana 3-2, oboustranné v délce 200,0 m =" 2 * 200,0 * 0,50 * 0,1		20,000			
	W		"hrana 3-2, podél obruby v délce 200,0 m =" 200,0 * 0,25 * 0,1		5,000			
	W		Součet		38,850			
9	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	69,520	448,00	31 144,96	CS ÚRS 2017 01
	W		odkop v ploše nové dlažby v prům. tl. 8 cm					
	W		"plocha dlažby 60 mm =" 0,08 * 869,0		69,520			
	W		Součet		69,520			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,520	298,00	20 716,96	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 69,520		69,520			
	W		Součet		69,520			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	347,600	23,00	7 994,80	CS ÚRS 2017 01
	W		celková vzdálenost do 15 km					
	W		"z odkopu pro nový chodník =" (15-10) * 69,520		347,600			
	W		Součet		347,600			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	114,708	180,00	20 647,44	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 1,65 * 69,520		114,708			
	W		Součet		114,708			
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	388,500	56,00	21 756,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 3-1, rozprostření ornice z hrázek vytvořených po sejmutí ornice =" 138,50		138,500			
	W		"hrana 3-2, rozprostření ornice z hrázek vytvořených po sejmutí ornice =" 250,0		250,000			
	W		Součet		388,500			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	388,500	21,00	8 158,50	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 3-1, osetí ploch =" 138,50		138,500			
	W		"hrana 3-2, osetí ploch =" 250,0		250,000			
	W		Součet		388,500			
15	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	13,598	118,00	1 604,56	CS ÚRS 2017 01
	W		"spotřeba =" 0,035 * (138,50 + 250,0)		13,598			
	W		Součet		13,598			
16	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	873,830	24,00	20 971,92	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 3-1, nový stav - dlažba 60 mm =" 368,90		368,900			
	W		"hrana 3-2, nový stav - dlažba 60 mm =" 500,10		500,100			
	W		"ztuhnutí podkladu pro uložení bezbariérové obruby =" 0,21 * 23,0		4,830			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		873,830			
17	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	388,500	17,00	6 604,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1 =" 138,50		138,500			
	vv		"hrana 3-2 =" 250,0		250,000			
	vv		Součet		388,500			
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	388,500	4,00	1 554,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1 =" 138,50		138,500			
	vv		"hrana 3-2 =" 250,0		250,000			
	vv		Součet		388,500			
19	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	388,500	5,00	1 942,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1 =" 138,50		138,500			
	vv		"hrana 3-2 =" 250,0		250,000			
	vv		Součet		388,500			
D 5							839 953,05	
20	K	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	15,000	72,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"snižená konstrukce dlažby v čekárně =" 15,0		15,000			
	vv		Součet		15,000			
21	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	869,000	209,00	181 621,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		ŠD 0/32; 180 mm					
	vv		"hrana 3-1, nový stav =" 368,90		368,900			
	vv		"hrana 1-3, nový stav =" 500,10		500,100			
	vv		Součet		869,000			
22	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	884,000	314,00	277 576,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1, nový stav, dlažba šedá =" 273,0 + 73,0 + 6,50		352,500			
	vv		"hrana 3-1, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 3,60 + 2,60 + 3,0 + 1,50		10,700			
	vv		"hrana 3-1, nový stav, dlažba červená, kontrastní pás =" 19,0 * 0,30		5,700			
	vv		"hrana 3-1, dlažba v čekárně, šedá =" 15,0		15,000			
	vv		"hrana 3-2, nový stav, dlažba šedá =" 490,0		490,000			
	vv		"hrana 3-2, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 10,10		10,100			
	vv		Součet		884,000			
23	M	592452680	dlažba 6 cm barevná	m2	5,871	436,00	2 559,76	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1 =" 1,03 * 5,70		5,871			
	vv		Součet		5,871			
24	M	592453080	dlažba 6 cm přírodní	m2	883,225	410,00	362 122,25	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1 =" 1,03 * 352,50		363,075			
	vv		"hrana 3-1, dlažba v čekárně, šedá =" 1,03 * 15,0		15,450			
	vv		"hrana 3-2 =" 1,03 * 490,0		504,700			
	vv		Součet		883,225			
25	M	592452670	dlažba nevidomé 6 cm barevná	m2	21,424	664,00	14 225,54	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1 =" 1,03 * 10,7		11,021			
	vv		"hrana 3-2 =" 1,03 * 10,10		10,403			
	vv		Součet		21,424			
26	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	26,500	29,00	768,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1 =" 10,7 + 5,70		16,400			
	vv		"hrana 3-2 =" 10,10		10,100			
	vv		Součet		26,500			
D 8							1 210,00	
27	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2017 01
D 9							963 714,00	
28	K	916111123.1	Osazení obruby z drobných kostek s boční operou do lože z betonu prostého C16/20	m	268,000	198,00	53 064,00	vlastní
	vv		"hrana 3-1, jednořádek za přídlažbu u betonového obrubníku =" 48,0		48,000			
	vv		"hrana 3-1, jednořádek v rozjezdu =" 6,0		6,000			
	vv		"hrana 3-2, jednořádek za přídlažbu u betonového obrubníku =" 210,0		210,000			
	vv		"hrana 3-2, jednořádek v rozjezdu =" 4,0		4,000			
	vv		Součet		268,000			
29	M	583801200	kostka dlažební drobná, žlutá velikost 8/10 cm	t	6,496	3 450,00	22 411,20	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1, jednořádek za přídlažbu u betonového obrubníku =" 0,024 * 1,01 * 48,0		1,164			
	vv		"hrana 3-1, jednořádek v rozjezdu =" 0,024 * 1,01 * 6,0		0,145			
	vv		"hrana 3-2, jednořádek za přídlažbu u betonového obrubníku =" 0,024 * 1,01 * 210,0		5,090			
	vv		"hrana 3-2, jednořádek v rozjezdu =" 0,024 * 1,01 * 4,0		0,097			
	vv		Součet		6,496			
30	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého C16/20	m	627,000	237,00	148 599,00	vlastní
	vv		"hrana 3-1, obrubník BO 14/10 =" 216,0		216,000			
	vv		"hrana 3-1, obrubník BO 14/10 v čekárně =" 11,0		11,000			
	vv		"hrana 3-2, obrubník BO 14/10 =" 400,0		400,000			
	vv		Součet		627,000			
31	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	633,270	166,00	105 122,82	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1 =" 1,01 * 216,0		218,160			
	vv		"hrana 3-1, v čekárně =" 1,01 * 11,0		11,110			
	vv		"hrana 3-2 =" 1,01 * 400,0		404,000			
	vv		Součet		633,270			
32	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého C16/20	m	333,000	309,00	102 897,00	vlastní
	vv		"hrana 3-1, délka OP3 =" 77,0 + 42,0		119,000			
	vv		"hrana 3-2, délka OP3 =" 214,0		214,000			
	vv		Součet		333,000			
33	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (bSM) žlutá, OP3 25x20	m	331,230	1 300,00	430 599,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg					
	vv		"hrana 3-1 =" 1,01 * 119,0		120,190			
	vv		"hrana 3-1, odpočet zpětné použitá očištěné obruby =" -5,10		-5,100			
	vv		"hrana 3-2 =" 1,01 * 214,0		216,140			
	vv		Součet		331,230			
34	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	23,000	675,00	15 525,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	19,000	3 100,00	58 900,00	CS ÚRS 2017 01
36	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
38	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	23,420	47,00	1 100,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro závluku mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 23,42		23,420			
	VV		Součet		23,420			
41	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	23,420	138,00	3 231,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"závluka mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 23,42		23,420			
	VV		Součet		23,420			
42	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,000	92,00	920,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 3-1, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 6,0		6,000			
	VV		"hrana 3-2, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 4,0		4,000			
	VV		Součet		10,000			
43	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	11,000	200,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"řezání betonu v podlaze čekárny - pro vybozování rýhy na vložení obruby =" 11,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
44	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	23,420	279,00	6 534,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zařezaná stávajícího betonového krytu pro vložení bezbariérového obrubníku =" 2		23,420			
	VV		*0,21 + 23		23,420			
	VV		Součet		23,420			
45	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	5,100	41,00	209,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0, další využití 10% =" 51,0 * 0,10		5,100			
	VV		Součet		5,100			
	D	997	Přesun sutě				675 789,88	
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,401	47,00	65,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 0,290 * 4,83		1,401			
	VV		Součet		1,401			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	19,614	11,00	215,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" (15-1) * 1,401		19,614			
	VV		Součet		19,614			
48	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	91,778	53,00	4 864,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 3-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 0,098 * 391,0		38,318			
	VV		"hrana 3-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 540,0		52,920			
	VV		"hrana 3-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,720		0,324			
	VV		"hrana 3-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,480		0,216			
	VV		Součet		91,778			
49	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 284,892	14,00	17 988,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 3-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" (15-1) * 38,318		536,452			
	VV		"hrana 3-2, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 52,920		740,880			
	VV		"hrana 3-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,324		4,536			
	VV		"hrana 3-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,216		3,024			
	VV		Součet		1 284,892			
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	564,752	651,00	367 653,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 3-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 391,0		127,075			
	VV		"hrana 3-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 540,0		175,500			
	VV		"hrana 3-1, silniční obruba =" 0,205 * 37,0		7,585			
	VV		"hrana 3-1, betonový obrubník s přídlažbou =" 0,420 * 48,0		20,160			
	VV		"hrana 3-1, chodníkový obrubník =" 0,205 * 246,0		50,430			
	VV		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0, další využití 10%, pouze lože =" 0,090 * 51,0 * 0,1		0,459			
	VV		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0, na skládku 90% =" 0,205 * 51,0 * 0,9		9,410			
	VV		"hrana 3-1, vybourání rýhy do betonu čekárny pro vložení obruby =" 0,240 * 2,20		0,528			
	VV		"hrana 3-2, betonový obrubník s přídlažbou =" 0,420 * 210,0		88,200			
	VV		"hrana 3-2, betonový obrubník =" 0,205 * 400,0		82,000			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,462 * 4,83		2,231			
	VV		na skládku TS					
	VV		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0m další využití 10% =" 0,115 * 51,0 * 0,10		0,587			
	VV		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * 5,10		0,587			
	VV		Součet		564,752			
51	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7 891,266	19,00	149 934,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 3-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 127,075		1 779,050			
	VV		"hrana 3-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 175,500		2 457,000			
	VV		"hrana 3-1, silniční obruba =" (15-1) * 7,585		106,190			
	VV		"hrana 3-1, betonový obrubník s přídlažbou =" (15-1) * 20,160		282,240			
	VV		"hrana 3-1, chodníkový obrubník =" (15-1) * 50,430		706,020			
	VV		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0, další využití 10%, pouze lože =" (15-1) * 0,459		6,426			
	VV		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0, na skládku 90% =" (15-1) * 9,410		131,740			
	VV		"hrana 3-1, vybourání rýhy do betonu čekárny pro vložení obruby =" (15-1) * 0,528		7,392			
	VV		"hrana 3-2, betonový obrubník s přídlažbou =" (15-1) * 88,200		1 234,800			
	VV		"hrana 3-2, betonový obrubník =" (15-1) * 82,0		1 148,000			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" (15-1) * 2,231		31,234			
	VV		na skládku TS do 2 km					
	VV		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0, další využití 10% =" (2-1) * 0,587		0,587			
	VV		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" (2-1) * 0,587		0,587			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		7 891,266			
52	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,587	565,00	331,66	CS ÚRS 2017 01
	vv		naložení materiálu na skládce TS pro další použití					
	vv		"pro dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * 5,10		0,587			
	vv		Součet		0,587			
53	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	563,578	180,00	101 444,04	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 127,075		127,075			
	vv		"hrana 3-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 175,50		175,500			
	vv		"hrana 3-1, silniční obruba =" 7,585		7,585			
	vv		"hrana 3-1, betonový obrubník s přídlažbou =" 20,160		20,160			
	vv		"hrana 3-1, chodníkový obrubník =" 50,430		50,430			
	vv		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0, další využití 10%, pouze lože =" 0,459		0,459			
	vv		"hrana 3-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 51,0, na skládku 90% =" 9,410		9,410			
	vv		"hrana 3-1, vybourání rýhy do betonu čekárny pro vložení obruby =" 0,528		0,528			
	vv		"hrana 3-2, betonový obrubník s přídlažbou =" 88,200		88,200			
	vv		"hrana 3-2, betonový obrubník =" 82,0		82,000			
	vv		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 2,231		2,231			
	vv		Součet		563,578			
54	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	91,778	360,00	33 040,08	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hrana 3-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 38,318		38,318			
	vv		"hrana 3-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 52,920		52,920			
	vv		"hrana 3-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,324		0,324			
	vv		"hrana 3-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,216		0,216			
	vv		Součet		91,778			
55	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,401	180,00	252,18	CS ÚRS 2017 01
	vv		"nestmelené vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 1,401		1,401			
	vv		Součet		1,401			
D	998		Přesun hmot				94 708,87	
56	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	438,467	216,00	94 708,87	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt:

4 - Úsek č. 4

KSO:

Místo: Slezská Ostrava

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.01.2023

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

IČ: 47674725

DIČ: CZ47674725

IČ: 13436970

DIČ: CZ530204334

Cena bez DPH

2 170 256,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 170 256,82	21,00%	455 753,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 626 010,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt: **4 - Úsek č. 4**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023
Projektant: Ing. Igor Sauer -
IngPLAN

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 170 256,82
HSV - Práce a dodávky HSV	2 170 256,82
1 - Zemní práce	319 797,41
5 - Komunikace pozemní	718 834,87
8 - Trubní vedení	18 280,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	603 034,35
997 - Přesun sutě	445 900,72
998 - Přesun hmot	64 409,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovičká

Objekt:

4 - Úsek č. 4

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

2 170 256,82

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 170 256,82					
D	1	Zemní práce	319 797,41					
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	7,000	69,00	483,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-1, betonové dlaždice =" 7,0		7,000			
	W		Součet		7,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	12,500	90,00	1 125,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-1 =" 12,50		12,500			
	W		Součet		12,500			
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	25,000	82,00	2 050,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-1, dlažba ze žulových kostek =" 25,0		25,000			
	W		Součet		25,000			
4	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	6,090	348,00	2 119,32	CS ÚRS 2017 01
	W		"odkop části podkladních vrstev na -40 cm od nivelety =" 0,21 * 29,0		6,090			
	W		Součet		6,090			
5	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	6,090	1 310,00	7 977,90	CS ÚRS 2017 01
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,21 * 29,0		6,090			
	W		Součet		6,090			
6	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm	m2	0,600	481,00	288,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 5,0		0,600			
	W		Součet		0,600			
7	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	761,000	190,00	144 590,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-1, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 520,0		520,000			
	W		"hrana 4-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 176,0		176,000			
	W		"hrana 4-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 65,0		65,000			
	W		Součet		761,000			
8	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	m2	761,000	45,00	34 245,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-1, odstranění krytu chodníku z LA =" 520,0		520,000			
	W		"hrana 4-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 176,0		176,000			
	W		"hrana 4-3, odstranění krytu chodníku z LA =" 65,0		65,000			
	W		Součet		761,000			
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	512,000	66,00	33 792,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-1, betonový silniční obrubník =" 102,0		102,000			
	W		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0, další využití 20%, na skládku 80% =" 86,0		86,000			
	W		"hrana 4-1, chodníkový betonový obrubník =" 136,0		136,000			
	W		"hrana 4-2, betonový silniční obrubník =" 63,0		63,000			
	W		"hrana 4-2, chodníkový betonový obrubník =" 81,0		81,000			
	W		"hrana 4-3, betonový silniční obrubník =" 23,0		23,000			
	W		"hrana 4-3, chodníkový betonový obrubník =" 21,0		21,000			
	W		Součet		512,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,000	908,00	1 816,00	CS ÚRS 2017 01
	W		odhumosování v tl. 10 cm a pruhu š. 0,25 m, ponecháno v hrázce podél chodníku		2,000			
	W		"hrana 4-2, podél obruby=" 20,0 * 0,1					
	W		"hrana 1-3, podél obruby v délce 84,0 m =" 84,0 * 0,25 * 0, 1					
	W		Součet		2,000			
11	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	60,930	448,00	27 296,64	CS ÚRS 2017 01
	W		odkop v ploše nové dlažby v prům. tl. 8 cm příp. 10 cm (vjezdy)					
	W		"plocha dlažby 60 mm =" 0,08 * 654,5		52,360			
	W		"plocha dlažby 100 mm =" 0,10 * 85,70		8,570			
	W		Součet		60,930			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,930	298,00	18 157,14	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 60,93		60,930			
	W		Součet		60,930			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	304,650	23,00	7 006,95	CS ÚRS 2017 01
	W		celková vzdálenost do 15 km					
	W		"z odkopu pro nový chodník =" (15-10) * 60,930		304,650			
	W		Součet		304,650			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	100,535	180,00	18 096,30	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 1,65 * 60,93		100,535			
	W		Součet		100,535			
15	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,000	56,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000	21,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
17	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,700	118,00	82,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"spotřeba =" 0,035 * 20,0		0,700			
	W		Součet		0,700			
18	K	181951102	Úprava pláče v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	746,290	24,00	17 910,96	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-1, nový stav - dlažba 60 mm =" 440,40		440,400			
	W		"hrana 4-1, nový stav - dlažba 100 mm =" 85,70		85,700			
	W		"hrana 4-2, nový stav - dlažba 60 mm =" 159,80		159,800			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"hrana 4-3, nový stav - dlažba 60 mm =" 54,3		54,300			
	VV		"zhtutnění podkladu pro uložení bezbariérové obruby =" 0,21 * 29,0		6,090			
	VV		Součet		746,290			
19	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	17,00	340,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	183403211	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	20,000	39,00	780,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
D 5			Komunikace pozemní	718 834,87				
22	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	654,500	209,00	136 790,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠD 0/32; 180 mm					
	VV		"hrana 4-1, nový stav =" 440,40		440,400			
	VV		"hrana 4-2, nový stav =" 159,80		159,800			
	VV		"hrana 4-3, nový stav =" 54,30		54,300			
	VV		Součet		654,500			
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	85,700	231,00	19 796,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠD 0/32; 200 mm					
	VV		"hrana 4-1, nový stav =" 85,7		85,700			
	VV		Součet		85,700			
24	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	654,500	314,00	205 513,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1, nový stav, dlažba šedá =" 424,50		424,500			
	VV		"hrana 4-1, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 8,40		8,400			
	VV		"hrana 4-1, nový stav, dlažba červená =" 7,50		7,500			
	VV		"hrana 4-2, nový stav, dlažba šedá =" 149,80		149,800			
	VV		"hrana 4-2, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 10,0		10,000			
	VV		"hrana 4-3, nový stav, dlažba šedá =" 49,50		49,500			
	VV		"hrana 4-3, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 4,80		4,800			
	VV		Součet		654,500			
25	M	592453080	dlažba 6 cm přírodní	m2	630,014	410,00	258 305,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1 =" 1,03 * 424,50		437,235			
	VV		"hrana 4-2 =" 1,03 * 149,80		154,294			
	VV		"hrana 4-3 =" 1,03 * 49,50		50,985			
	VV		"odpočet očištěné rozebrané dlažby ke zpětnému použití =" - 12,50		-12,500			
	VV		Součet		630,014			
26	M	592452670	dlažba nevidomá 6 cm barevná	m2	23,896	664,00	15 866,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1 =" 1,03 * 8,40		8,652			
	VV		"hrana 4-2 =" 1,03 * 10,0		10,300			
	VV		"hrana 4-3 =" 1,03 * 4,80		4,944			
	VV		Součet		23,896			
27	M	592452680	dlažba 6 cm barevná	m2	7,725	436,00	3 368,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1 =" 1,03 * 7,50		7,725			
	VV		Součet		7,725			
28	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	30,700	29,00	890,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1 =" 8,40 * 7,50		15,900			
	VV		"hrana 4-2 =" 10,0		10,000			
	VV		"hrana 4-3 =" 4,80		4,800			
	VV		Součet		30,700			
29	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	85,700	347,00	29 737,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1, vjezdy, barva šedá =" 73,50		73,500			
	VV		"hrana 4-1, vjezdy, barva červená, reliéfní =" 12,20		12,200			
	VV		Součet		85,700			
30	M	592452690	dlažba pro nevidomá 8 cm barevná	m2	12,566	735,00	9 236,01	vlastní
	VV		"hrana 4-1, vjezdy =" 1,03 * 12,20		12,566			
	VV		Součet		12,566			
31	M	592453111	dlažba 10 cm přírodní	m2	75,705	515,00	38 988,08	vlastní
	VV		"hrana 4-1, vjezdy =" 1,03 * 73,50		75,705			
	VV		Součet		75,705			
32	K	596212314	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A	m2	12,200	28,00	341,60	CS ÚRS 2017 01
D 8			Trubní vedení	18 280,00				
33	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 150,00	8 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"čtvercový poklop =" 1		1,000			
	VV		"kanalizační šachta =" 3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
34	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	8,000	1 210,00	9 680,00	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	603 034,35				
35	K	914511112.1	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	894,00	894,00	vlastní
	VV		"dodávka a montáž označnicku =" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	916111123.1	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	5,000	153,00	765,00	vlastní
	VV		"hrana 4-3 =" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
37	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	254,500	237,00	60 316,50	vlastní
	VV		"hrana 4-1, obrubník BO 14/10 =" 153,40		153,400			
	VV		"hrana 4-2, obrubník BO 14/10 =" 80,10		80,100			
	VV		"hrana 4-3, obrubník BO 14/10 =" 21,0		21,000			
	VV		Součet		254,500			
38	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	257,045	166,00	42 669,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1 =" 1,01 * 153,40		154,934			
	VV		"hrana 4-2 =" 1,01 * 80,10		80,901			
	VV		"hrana 4-3 =" 1,01 * 21,0		21,210			
	VV		Součet		257,045			
39	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	244,400	309,00	75 519,60	vlastní
	VV		"hrana 4-1, délka OP3 =" 157,30		157,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hrana 4-2, délka OP3 =" 64,60		64,600			
	VV		"hrana 4-3, délka OP3 =" 22,5		22,500			
	VV		Součet		244,400			
40	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20	m	229,644	1 300,00	298 537,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg					
	VV		"hrana 4-1 =" 1,01 * 157,30		158,873			
	VV		"hrana 4-1, odpočet zpětně použité očištěné obruby =" -17,2		-17,200			
	VV		"hrana 4-2 =" 1,01 * 64,60		65,246			
	VV		"hrana 4-3 =" 1,01 * 22,50		22,725			
	VV		Součet		229,644			
41	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	29,000	675,00	19 575,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	25,000	3 100,00	77 500,00	CS ÚRS 2017 01
43	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
45	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
46	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	29,420	47,00	1 382,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro závluku mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 29,42		29,420			
	VV		Součet		29,420			
48	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	29,420	138,00	4 059,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"závluka mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 29,42		29,420			
	VV		Součet		29,420			
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,000	92,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-3, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
50	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	29,420	279,00	8 208,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zařezaná stávajícího betonového krytu pro vložení bezbariérového obrubníku =" 2		29,420			
	VV		*0,21 + 29,0		29,420			
	VV		Součet		29,420			
51	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	17,200	41,00	705,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0, další využití 20% =" 86,0 * 0,20		17,200			
	VV		"hrana 1-2, krajník KS3, další využití ze 100% =" 29,0		29,000			
	VV		Součet		17,200			
52	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	0,500	83,00	41,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"očštění kostky vybouraných =" 5,0 * 0,1		0,500			
	VV		Součet		0,500			
	D	997	Přesun sutě				445 900,72	
53	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,766	47,00	83,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 0,290 * 6,09		1,766			
	VV		Součet		1,766			
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	24,724	11,00	271,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" (15-1) * 1,766		24,724			
	VV		Součet		24,724			
55	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	74,848	53,00	3 966,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 0,098 * 520,0		50,960			
	VV		"hrana 4-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 176,0		17,248			
	VV		"hrana 4-3, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 65,0		6,370			
	VV		"hrana 4-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,600		0,270			
	VV		Součet		74,848			
56	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 050,392	14,00	14 705,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 4-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" (15-1) * 50,960		713,440			
	VV		"hrana 4-2, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 17,428		243,992			
	VV		"hrana 4-3, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 6,37		89,180			
	VV		"hrana 4-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,270		3,780			
	VV		Součet		1 050,392			
57	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	368,482	651,00	239 881,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 4-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 520,0		169,000			
	VV		"hrana 4-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 176,0		57,200			
	VV		"hrana 4-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 65,0		21,125			
	VV		"hrana 4-1, betonový silniční obrubník =" 0,205 * 102,0		20,910			
	VV		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0, další využití 20%, pouze lože =" 0,090 * 86,0 * 0,2		1,548			
	VV		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0, na skládku 80% =" 0,205 * 86,0 * 0,8		14,104			
	VV		"hrana 4-1, chodníkový betonový obrubník =" 0,205 * 136,0		27,880			
	VV		"hrana 4-1, betonové dlaždice =" 0,255 * 7,0		1,785			
	VV		"hrana 4-2, betonový silniční obrubník =" 0,205 * 63,0		12,915			
	VV		"hrana 4-2, chodníkový betonový obrubník =" 0,205 * 81,0		16,605			
	VV		"hrana 4-3, betonový silniční obrubník =" 0,205 * 23,0		4,715			
	VV		"hrana 4-3, chodníkový betonový obrubník =" 0,205 * 21,0		4,305			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,462 * 6,090		2,814			
	VV		na skládku TS					
	VV		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0m další využití 20% =" 0,115 * 86,0 * 0,20		1,978			
	VV		"hrana 4-1, rozebraná zámková dlažba =" 0,140 * 12,5		1,750			
	VV		"hrana 4-1, rozebraná dlažba z kostek =" 0,240 * 25,0		6,000			
	VV		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * 17,2		1,978			
	VV		"rozebraná zámková dlažba ze skládky =" 0,140 * 12,5		1,750			
	VV		"hrana 4-3, rozebraná dlažba z kostek uže skládky =" 0,240 * 0,5		0,120			
	VV		Součet		368,482			
58	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 982,260	19,00	94 662,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"hrana 4-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 169,0		2 366,000			
	W		"hrana 4-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 57,20		800,800			
	W		"hrana 4-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) *		295,750			
	W		"hrana 4-1, betonový silniční obrubník =" (15-1) * 20,910		292,740			
	W		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0, další využití 20%, pouze lože =" (15-1) * 1,548		21,672			
	W		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0, na skládku 80% =" (15-1) * 14,104		197,456			
	W		"hrana 4-1, chodníkový betonový obrubník =" (15-1) * 27,880		390,320			
	W		"hrana 4-1, betonové dlaždice =" (15-1) * 1,785		24,990			
	W		"hrana 4-2, betonový silniční obrubník =" (15-1) * 12,915		180,810			
	W		"hrana 4-2, chodníkový betonový obrubník =" (15-1) * 16,605		232,470			
	W		"hrana 4-3, betonový silniční obrubník =" (15-1) * 4,715		66,010			
	W		"hrana 4-3, chodníkový betonový obrubník =" (15-1) * 4,305		60,270			
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" (15-1) * 2,814		39,396			
	W		na skládku TS do 2 km					
	W		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0, další využití 20% =" (2-1) * 1,978		1,978			
	W		"hrana 4-1, rozebraná zámková dlažba =" (2-1) * 0,140 * 12,5		1,750			
	W		"hrana 4-1, rozebraná dlažba z kostek =" (2-1) * 6,0		6,000			
	W		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" (2-1) * 1,978		1,978			
	W		"rozebraná zámková dlažba ze skládky =" (2-1) * 1,750		1,750			
	W		"hrana 4-3, rozebraná dlažba z kostek uže skládky =" (2-1) * 0,120		0,120			
	W		Součet		4 982,260			
59	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,978	565,00	1 117,57	CS ÚRS 2017 01
	W		naložení materiálů na skládce TS pro další použití					
	W		"pro dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * 17,2		1,978			
	W		Součet		1,978			
60	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	354,906	180,00	63 883,08	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 169,0		169,000			
	W		"hrana 4-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 57,20		57,200			
	W		"hrana 4-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 21,125		21,125			
	W		"hrana 4-1, betonový silniční obrubník =" 20,910		20,910			
	W		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0, další využití 20%, pouze lože =" 1,548		1,548			
	W		"hrana 4-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 86,0, na skládku 80% =" 14,104		14,104			
	W		"hrana 4-1, chodníkový betonový obrubník =" 27,880		27,880			
	W		"hrana 4-1, betonové dlaždice =" 1,785		1,785			
	W		"hrana 4-2, betonový silniční obrubník =" 12,915		12,915			
	W		"hrana 4-2, chodníkový betonový obrubník =" 16,605		16,605			
	W		"hrana 4-3, betonový silniční obrubník =" 4,715		4,715			
	W		"hrana 4-3, chodníkový betonový obrubník =" 4,305		4,305			
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 2,814		2,814			
	W		Součet		354,906			
61	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	75,028	360,00	27 010,08	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 4-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 50,960		50,960			
	W		"hrana 4-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 17,428		17,428			
	W		"hrana 4-3, odstranění krytu chodníku z LA =" 6,37		6,370			
	W		"hrana 4-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,270		0,270			
	W		Součet		75,028			
62	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,766	180,00	317,88	CS ÚRS 2017 01
	W		"nestmelené vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 1,766		1,766			
	W		Součet		1,766			
D	998		Přesun hmot				64 409,47	
63	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	298,192	216,00	64 409,47	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt:

5 - Úsek č. 5

KSO:

Místo: Slezská Ostrava

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.01.2023

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

IČ: 47674725

DIČ: CZ47674725

IČ: 13436970

DIČ: CZ530204334

Cena bez DPH

675 953,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	675 953,11	21,00%	141 950,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

817 903,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt: **5 - Úsek č. 5**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023
Projektant: Ing. Igor Sauer -
IngPLAN

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	675 953,11
HSV - Práce a dodávky HSV	675 953,11
1 - Zemní práce	102 662,50
5 - Komunikace pozemní	207 127,30
8 - Trubní vedení	4 570,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	211 008,81
997 - Přesun sutě	133 121,33
998 - Přesun hmot	17 463,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt:

5 - Úsek č. 5

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

675 953,11

D	HSV	Práce a dodávky HSV	675 953,11						
D	1	Zemní práce	102 662,50						
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	5,880	348,00	2 046,24	CS ÚRS 2017 01	
	W		"odkop části podkladních vrstev na -40 cm od nivelety =" 0,21 * 28,0		5,880				
	W		Součet		5,880				
2	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	5,880	1 310,00	7 702,80	CS ÚRS 2017 01	
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,21 * 28,0		5,880				
	W		Součet		5,880				
3	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm	m2	2,220	481,00	1 067,82	CS ÚRS 2017 01	
	W		"hrana 5-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 8,0		0,960				
	W		"hrana 5-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 10,5		1,260				
	W		Součet		2,220				
4	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	246,000	190,00	46 740,00	CS ÚRS 2017 01	
	W		"hrana 5-1, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 104,0		104,000				
	W		"hrana 5-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 142		142,000				
	W		Součet		246,000				
5	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	m2	246,000	45,00	11 070,00	CS ÚRS 2017 01	
	W		"hrana 5-1, odstranění krytu chodníku z LA =" 104,0		104,000				
	W		"hrana 5-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 142,0		142,000				
	W		Součet		246,000				
6	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	3,500	65,00	227,50	CS ÚRS 2017 01	
	W		"odstranění živých nájezdových ramp v tl. cca 80 mm =" 3,5		3,500				
	W		Součet		3,500				
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	102,000	66,00	6 732,00	CS ÚRS 2017 01	
	W		"hrana 5-1, silniční obruba =" 28,0		28,000				
	W		"hrana 5-1, chodníkový obrubník =" 31,0		31,000				
	W		"hrana 5-2, silniční obruba =" 11,0		11,000				
	W		"hrana 5-2, kamenný obrubník =" 32,0		32,000				
	W		Součet		102,000				
8	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	28,000	73,00	2 044,00	CS ÚRS 2017 01	
	W		"hrana 5-2, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 28,0		28,000				
	W		Součet		28,000				
9	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	17,072	448,00	7 648,26	CS ÚRS 2017 01	
	W		odkop v ploše nové dlažby v prům. tl. 8 cm						
	W		"plocha dlažby 60 mm =" 0,08 * 213,40		17,072				
	W		Součet		17,072				
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,072	298,00	5 087,46	CS ÚRS 2017 01	
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 17,072		17,072				
	W		Součet		17,072				
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	85,360	23,00	1 963,28	CS ÚRS 2017 01	
	W		celková vzdálenost do 15 km						
	W		"z odkopu pro nový chodník =" (15-10) * 17,072		85,360				
	W		Součet		85,360				
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	28,169	180,00	5 070,42	CS ÚRS 2017 01	
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 1,65 * 17,072		28,169				
	W		Součet		28,169				
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	219,280	24,00	5 262,72	CS ÚRS 2017 01	
	W		"hrana 5-1, nový stav - dlažba 60 mm =" 93,0		93,000				
	W		"hrana 3-2, nový stav - dlažba 60 mm =" 120,4		120,400				
	W		"ztuhnutí podkladu pro uložení bezbariérové obruby =" 0,21 * 28,0		5,880				
	W		Součet		219,280				
D	5		Komunikace pozemní	207 127,30					
14	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	213,400	209,00	44 600,60	CS ÚRS 2017 01	
	W		ŠD 0/32; 180 mm						
	W		"hrana 5-1, nový stav =" 93,0		93,000				
	W		"hrana 5-2, nový stav =" 120,4		120,400				
	W		Součet		213,400				
15	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	213,400	314,00	67 007,60	CS ÚRS 2017 01	
	W		"hrana 5-1, nový stav, dlažba šedá =" 86,0		86,000				
	W		"hrana 5-1, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 7,0		7,000				
	W		"hrana 5-2, nový stav, dlažba šedá =" 103,0		103,000				
	W		"hrana 5-2, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 10,20		10,200				
	W		"hrana 5-2, nový stav, dlažba červená, kontrastní pás =" 7,20		7,200				
	W		Součet		213,400				
16	M	592452680	dlažba 6 cm barevná	m2	7,416	436,00	3 233,38	CS ÚRS 2017 01	
	W		"hrana 5-2 =" 1,03 * 7,20		7,416				
	W		Součet		7,416				
17	M	592453080	dlažba 6 cm přírodní	m2	194,670	410,00	79 814,70	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hrana 5-1 =" 1,03 * 86,0		88,580			
	VV		"hrana 5-2 =" 1,03 * 103,0		106,090			
	VV		Součet		194,670			
18	M	592452670	dlažba nevidomé 6 cm barevná	m2	17,716	664,00	11 763,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 5-1 =" 1,03 * 7,0		7,210			
	VV		"hrana 5-2 =" 1,03 * 10,20		10,506			
	VV		Součet		17,716			
19	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	24,400	29,00	707,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 5-1 =" 7,0		7,000			
	VV		"hrana 5-2 =" 10,2 + 7,2		17,400			
	VV		Součet		24,400			
D	8		Trubní vedení				4 570,00	
20	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycích hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				211 008,81	
22	K	916111123.1	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	18,500	153,00	2 830,50	vlastní
	VV		"hrana 5-1, jednořádek v rozjezdu =" 8,0		8,000			
	VV		"hrana 5-2, jednořádek v rozjezdu =" 7,0 + 3,5		10,500			
	VV		Součet		18,500			
23	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,449	3 450,00	1 549,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 5-1, jednořádek v rozjezdu =" 0,024 * 1,01 * 8,0		0,194			
	VV		"hrana 5-2, jednořádek v rozjezdu =" 0,024 * 1,01 * 10,5		0,255			
	VV		Součet		0,449			
24	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	43,300	237,00	10 262,10	vlastní
	VV		"hrana 5-1, obrubník BO 14/10 =" 31,0		31,000			
	VV		"hrana 5-2, obrubník BO 14/10 =" 12,3		12,300			
	VV		Součet		43,300			
25	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	43,733	166,00	7 259,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 5-1 =" 1,01 * 31,0		31,310			
	VV		"hrana 5-2 =" 1,01 * 12,3		12,423			
	VV		Součet		43,733			
26	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	42,100	309,00	13 008,90	vlastní
	VV		"hrana 5-1, délka OP3 =" 27,80		27,800			
	VV		"hrana 5-2, délka OP3 =" 14,30		14,300			
	VV		Součet		42,100			
27	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20	m	42,521	1 300,00	55 277,30	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg					
	VV		"hrana 5-1 =" 1,01 * 27,8		28,078			
	VV		"hrana 5-2 =" 1,01 * 14,3		14,443			
	VV		Součet		42,521			
28	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	28,000	675,00	18 900,00	CS ÚRS 2017 01
29	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	24,000	3 100,00	74 400,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
31	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
32	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
33	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnici závlivku v živičném krytu	m	28,420	47,00	1 335,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro závlivku mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 28,42		28,420			
	VV		Součet		28,420			
35	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	28,420	138,00	3 921,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"závlivka mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 28,42		28,420			
	VV		Součet		28,420			
36	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	18,500	92,00	1 702,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 5-1, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 8,0		8,000			
	VV		"hrana 5-2, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 10,5		10,500			
	VV		Součet		18,500			
37	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	28,420	279,00	7 929,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zařezaná stávajícího betonového krytu pro vložení bezbariérového obrubníku =" 2 * 0,21 + 28,0		28,420			
	VV		Součet		28,420			
38	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	2,800	83,00	232,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"očistění kostky vybouraných v rámci jednořádku =" 28 * 0,1		2,800			
	VV		Součet		2,800			
D	997		Přesun sutě				133 121,33	
39	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,705	47,00	80,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nestmleň vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 0,290 * 5,88		1,705			
	VV		Součet		1,705			
40	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	23,870	11,00	262,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"nestmleň vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" (15-1) * 1,705		23,870			
	VV		Součet		23,870			
41	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	25,877	53,00	1 371,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 5-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 0,098 * 104,0		10,192			
	VV		"hrana 5-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 142,0		13,916			
	VV		"odstranění živičných nájezdových ramp v tl. cca 80 mm =" 0,220 * 3,5		0,770			
	VV		"hrana 5-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,960		0,432			
	VV		"hrana 5-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 1,260		0,567			
	VV		Součet		25,877			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	362,278	14,50	5 253,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 5-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" (15-1) * 10,192		142,688			
	VV		"hrana 5-2, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 13,916		194,824			
	VV		"odstranění živých nájezdových ramp v tl. cca 80 mm =" (15-1) * 0,770		10,780			
	VV		"hrana 5-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,432		6,048			
	VV		"hrana 5-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,567		7,938			
	VV		Součet		362,278			
43	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	106,489	651,00	69 324,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 5-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 104,0		33,800			
	VV		"hrana 5-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 142,0		46,150			
	VV		"hrana 5-1, silniční obruba =" 0,205 * 28,0		5,740			
	VV		"hrana 5-1, chodníkový obrubník =" 0,205 * 31,0		6,355			
	VV		"hrana 5-2, silniční obruba =" 0,205 * 11,0		2,255			
	VV		"hrana 5-2, kamenný obrubník =" 0,205 * 32,0		6,560			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,462 * 5,880		2,717			
	VV		"hrana 5-2, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 0,080 * 28,0		2,240			
	VV		na skládku TS					
	VV		"hrana 5-2, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 0,024 * 28,0		0,672			
	VV		Součet		106,489			
44	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 482,110	19,00	28 160,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 5-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 33,80		473,200			
	VV		"hrana 5-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) *		646,100			
	VV		"hrana 5-1, silniční obruba =" (15-1) * 5,74		80,360			
	VV		"hrana 5-1, chodníkový obrubník =" (15-1) * 6,355		88,970			
	VV		"hrana 5-2, silniční obruba =" (15-1) * 2,255		31,570			
	VV		"hrana 5-2, kamenný obrubník =" (15-1) * 6,560		91,840			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" (15-1) * 2,717		38,038			
	VV		"hrana 5-2, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, poze lože =" (15-1) * 2,24		31,360			
	VV		na skládku TS do 2 km					
	VV		"hrana 5-2, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" (2-1) * 0,672		0,672			
	VV		Součet		1 482,110			
45	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	105,817	180,00	19 047,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 5-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 33,80		33,800			
	VV		"hrana 5-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 46,150		46,150			
	VV		"hrana 5-1, silniční obruba =" 5,74		5,740			
	VV		"hrana 5-1, chodníkový obrubník =" 6,355		6,355			
	VV		"hrana 5-2, silniční obruba =" 2,255		2,255			
	VV		"hrana 5-2, kamenný obrubník =" 6,560		6,560			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 2,717		2,717			
	VV		"hrana 5-2, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, poze lože =" 2,24		2,240			
	VV		Součet		105,817			
46	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	25,877	360,00	9 315,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 5-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 10,192		10,192			
	VV		"hrana 5-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 13,916		13,916			
	VV		"odstranění živých nájezdových ramp v tl. cca 80 mm =" 0,770		0,770			
	VV		"hrana 5-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,432		0,432			
	VV		"hrana 5-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,567		0,567			
	VV		Součet		25,877			
47	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	1,705	180,00	306,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nestmelené vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 1,705		1,705			
	VV		Součet		1,705			
D	998	Přesun hmot					17 463,17	
48	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	80,848	216,00	17 463,17	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt:

6 - Úsek č. 6

KSO:

Místo: Slezská Ostrava

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.01.2023

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

IČ: 47674725

DIČ: CZ47674725

IČ: 13436970

DIČ: CZ530204334

Cena bez DPH

4 453 469,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 453 469,63	21,00%	935 228,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 388 698,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt:

6 - Úsek č. 6

Místo:

Slezská Ostrava

Datum:

05.01.2023

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer -

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

IngPLAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 453 469,63

HSV - Práce a dodávky HSV

4 453 469,63

1 - Zemní práce

656 498,28

5 - Komunikace pozemní

1 341 553,95

8 - Trubní vedení

2 150,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 290 869,57

997 - Přesun sutě

1 031 276,33

998 - Přesun hmot

131 121,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt:

6 - Úsek č. 6

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 453 469,63	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 453 469,63	
D	1	Zemní práce					656 498,28	
1	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	1,500	4 190,00	6 285,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"likvidace ořezaných větví z pokáceného stromu =" 1,50		1,500			
	W		Součet		1,500			
2	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	808,00	808,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"kmeny do průměru 60 cm =" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
3	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	0,385	3 530,00	1 359,05	CS ÚRS 2017 01
	W		"kmen do průměru 60 cm -1 ks =" 1 * (0,35 * 0,35 * 3,14)		0,385			
	W		Součet		0,385			
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	12,500	90,00	1 125,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	8,610	348,00	2 996,28	CS ÚRS 2017 01
	W		"odkop části podkladních vrstev na -40 cm od nivelety =" 0,21 * 41,0		8,610			
	W		Součet		8,610			
6	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	8,610	1 310,00	11 279,10	CS ÚRS 2017 01
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,21 * 41,0		8,610			
	W		Součet		8,610			
7	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm	m2	1,860	481,00	894,66	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 6-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 10,0		1,200			
	W		"hrana 6-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 5,50		0,660			
	W		Součet		1,860			
8	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	1 635,000	190,00	310 650,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 6-1, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 765,0		765,000			
	W		"hrana 6-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 870,0		870,000			
	W		Součet		1 635,000			
9	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	m2	1 635,000	45,00	73 575,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 6-1, odstranění krytu chodníku z LA =" 765,0		765,000			
	W		"hrana 6-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 870,0		870,000			
	W		Součet		1 635,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 145,000	66,00	75 570,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257,0, další využití 20%, na skládku 80% =" 257,0		257,000			
	W		"hrana 6-1, betonový obrubník s přídlažbou =" 20,0		20,000			
	W		"hrana 6-1, chodníkový obrubník =" 269,0		269,000			
	W		"hrana 6-2, betonový obrubník s přídlažbou =" 295,0		295,000			
	W		"hrana 6-2, chodníkový obrubník =" 297,0		297,000			
	W		"hrana 6-2, silniční obruba =" 7,0		7,000			
	W		Součet		1 145,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	41,000	73,00	2 993,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 6-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 41,0		41,000			
	W		Součet		41,000			
12	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	112,762	448,00	50 517,38	CS ÚRS 2017 01
	W		odkop v ploše nové dlažby v prům. tl. 8 cm příp. 10 cm (vjezdy)					
	W		"plocha dlažby 60 mm =" 0,08 * (665,0 + 732,40)		111,792			
	W		"plocha dlažby 100 mm =" 0,10 * 9,70		0,970			
	W		Součet		112,762			
13	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,385	1 880,00	723,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"dtto odstranění pařezů =" 0,385		0,385			
	W		Součet		0,385			
14	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"kmen do průměru 60 cm =" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
15	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000	278,00	834,00	CS ÚRS 2017 01
	W		předpokládaná celková vzdálenost 20 km					
	W		"kmeny do průměru 60 cm =" (20-5)/5 * 1		3,000			
	W		Součet		3,000			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	112,762	298,00	33 603,08	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 112,762		112,762			
	W		Součet		112,762			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	563,810	23,00	12 967,63	CS ÚRS 2017 01
	W		celková vzdálenost do 15 km					
	W		"z odkopu pro nový chodník =" (15-10) * 112,762		563,810			
	W		Součet		563,810			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	186,057	180,00	33 490,26	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 1,65 * 112,762		186,057			
	W		Součet		186,057			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 415,710	24,00	33 977,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1, nový stav - dlažba 60 mm =" 665,0		665,000			
	VV		"hrana 6-1, nový stav - dlažba 100 mm =" 9,70		9,700			
	VV		"hrana 6-2, nový stav - dlažba 60 mm =" 732,40		732,400			
	VV		"ztuhnutí podkladu pro uložení bezbariérové obruby =" 0,21 * 41,0		8,610			
	VV		Součet		1 415,710			
	D	5	Komunikace pozemní				1 341 553,95	
20	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	1 397,400	209,00	292 056,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠD 0/32; 180 mm					
	VV		"hrana 6-1, nový stav =" 665,00		665,000			
	VV		"hrana 6-2, nový stav =" 732,40		732,400			
	VV		Součet		1 397,400			
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,700	231,00	2 240,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠD 0/32; 200 mm					
	VV		"hrana 6-1, nový stav =" 9,70		9,700			
	VV		Součet		9,700			
22	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	1 397,400	314,00	438 783,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1, nový stav, dlažba šedá =" 632,0		632,000			
	VV		"hrana 6-1, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 21,90		21,900			
	VV		"hrana 6-1, nový stav, dlažba červená, kontrastní pás =" 11,10		11,100			
	VV		"hrana 6-2, nový stav, dlažba šedá =" 724,50		724,500			
	VV		"hrana 6-2, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 7,90		7,900			
	VV		Součet		1 397,400			
23	M	592452680	dlažba 6 cm barevná	m2	11,433	436,00	4 984,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1 =" 1,03 * 11,1		11,433			
	VV		Součet		11,433			
24	M	592453080	dlažba 6 cm přírodní	m2	1 397,195	410,00	572 849,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1 =" 1,03 * 632,0		650,960			
	VV		"hrana 6-2 =" 1,03 * 724,50		746,235			
	VV		Součet		1 397,195			
25	M	592452670	dlažba nevidomé 6 cm barevná	m2	30,694	664,00	20 380,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1 =" 1,03 * 21,90		22,557			
	VV		"hrana 6-2 =" 1,03 * 7,90		8,137			
	VV		Součet		30,694			
26	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	40,900	29,00	1 186,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1 =" 21,9 + 11,1		33,000			
	VV		"hrana 6-2 =" 7,90		7,900			
	VV		Součet		40,900			
27	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	9,700	347,00	3 365,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1, vjezdy, barva šedá =" 7,50		7,500			
	VV		"hrana 6-1, vjezdy, barva červená, reliéfní =" 2,20		2,200			
	VV		Součet		9,700			
28	M	592452690	dlažba pro nevidomé 8 cm barevná	m2	2,266	735,00	1 665,51	vlastní
	VV		"hrana 6-1, vjezdy =" 1,03 * 2,20		2,266			
	VV		Součet		2,266			
29	M	592453111	dlažba 10 cm přírodní	m2	7,725	515,00	3 978,38	vlastní
	VV		"hrana 6-1, vjezdy =" 1,03 * 7,50		7,725			
	VV		Součet		7,725			
30	K	596212314	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A	m2	2,200	28,00	61,60	CS ÚRS 2017 01
	D	8	Trubní vedení				2 150,00	
31	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 290 869,57	
32	K	916111123.1	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	330,500	153,00	50 566,50	vlastní
	VV		"hrana 6-1, jednořádek za přidlažbu u betonového obrubníku =" 20,0		20,000			
	VV		"hrana 6-1, jednořádek v rozjezdu =" 5,0 + 5,0		10,000			
	VV		"hrana 6-2, jednořádek za přidlažbu u betonového obrubníku =" 295,0		295,000			
	VV		"hrana 6-2, jednořádek v rozjezdu =" 5,50		5,500			
	VV		Součet		330,500			
33	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	7,027	3 450,00	24 243,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1, jednořádek za přidlažbu u betonového obrubníku =" 0,024 * 1,01 * 20,0		0,485			
	VV		"hrana 6-1, jednořádek v rozjezdu =" 0,024 * 1,01 * 10,0		0,242			
	VV		"hrana 6-2, jednořádek za přidlažbu u betonového obrubníku =" 0,024 * 1,01 * 295,0		7,151			
	VV		"hrana 6-2, jednořádek v rozjezdu =" 0,024 * 1,01 * 5,50		0,133			
	VV		"odpočet očištěné kostky =" -0,024 * 41,0		-0,984			
	VV		Součet		7,027			
34	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	574,000	237,00	136 038,00	vlastní
	VV		"hrana 6-1, obrubník BO 14/10 =" 282,50		282,500			
	VV		"hrana 6-2, obrubník BO 14/10 =" 291,50		291,500			
	VV		Součet		574,000			
35	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	579,740	166,00	96 236,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1 =" 1,01 * 282,50		285,325			
	VV		"hrana 6-2 =" 1,01 * 291,50		294,415			
	VV		Součet		579,740			
36	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	537,500	309,00	166 087,50	vlastní
	VV		"hrana 6-1, délka OP3 =" 235,0		235,000			
	VV		"hrana 6-2, délka OP3 =" 302,5		302,500			
	VV		Součet		537,500			
37	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20	m	491,475	1 300,00	638 917,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg					
	VV		"hrana 6-1 =" 1,01 * 235,0		237,350			
	VV		"hrana 6-1, odpočet zpětně použité očištěné obruby =" -51,40		-51,400			
	VV		"hrana 6-2 =" 1,01 * 302,5		305,525			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		491,475			
38	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	41,000	675,00	27 675,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	37,000	3 100,00	114 700,00	CS ÚRS 2017 01
40	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
41	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
43	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnici zálivku v živičném krytu	m	41,420	47,00	1 946,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro zálivku mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 41,42		41,420			
	VV		Součet		41,420			
45	K	919121212	Těsnění spár zálivku za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	41,420	138,00	5 715,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zálivka mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 41,42		41,420			
	VV		Součet		41,420			
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	15,500	92,00	1 426,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 5,0 + 5,0		10,000			
	VV		"hrana 6-2, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 5,5		5,500			
	VV		Součet		15,500			
47	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	41,420	279,00	11 556,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zařezaná stávajícího betonového krytu pro vložení bezbariérového obrubníku =" 2		41,420			
	VV		"0,21 + 41,0					
	VV		Součet		41,420			
48	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	51,400	41,00	2 107,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257,0, další využití 20% =" 257,0 * 0,20		51,400			
	VV		Součet		51,400			
49	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	12,500	73,00	912,50	CS ÚRS 2017 01
50	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	4,100	83,00	340,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"očistění kostky vybouraných v rámci jednořádku =" 41 * 0,1		4,100			
	VV		Součet		4,100			
D 997 Přesun sutě							1 031 276,33	
51	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,497	47,00	117,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 0,290 * 8,61		2,497			
	VV		Součet		2,497			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	34,958	11,00	384,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" (15-1) * 2,497		34,958			
	VV		Součet		34,958			
53	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	161,067	53,00	8 536,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 0,098 * 765,0		74,970			
	VV		"hrana 6-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 870,0		85,260			
	VV		"hrana 6-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 1,20		0,540			
	VV		"hrana 6-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,660		0,297			
	VV		Součet		161,067			
54	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	2 254,938	14,50	32 696,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 6-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" (15-1) * 74,970		1 049,580			
	VV		"hrana 6-2, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 85,260		1 193,640			
	VV		"hrana 6-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,540		7,560			
	VV		"hrana 6-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,297		4,158			
	VV		Součet		2 254,938			
55	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	852,462	651,00	554 952,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 6-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 765,0		248,625			
	VV		"hrana 6-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 870,0		282,750			
	VV		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257,0, další využití 20%, pouze lože =" 0,090 * 257,0 * 0,2		4,626			
	VV		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257,0, na skládku 80% =" 0,205 * 257,0 * 0,8		42,148			
	VV		"hrana 6-1, betonový obrubník s přídlažbou =" 0,420 * 20,0		8,400			
	VV		"hrana 6-1, chodníkový obrubník =" 0,205 * 269,0		55,145			
	VV		"hrana 6-2, betonový obrubník s přídlažbou =" 0,420 * 295,0		123,900			
	VV		"hrana 6-2, chodníkový obrubník =" 0,205 * 297,0		60,885			
	VV		"hrana 6-2, silniční obruba =" 0,205 * 7,0		1,435			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,462 * 8,61		3,978			
	VV		"hrana 5-2, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 0,080 * 41,0		3,280			
	VV		na skládku TS					
	VV		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257m další využití 20% =" 0,115 * 257 * 0,20		5,911			
	VV		"hrana 6-1, rozebraná zámková dlažba =" 0,140 * 12,5		1,750			
	VV		"hrana 6-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 0,024 * 41,0		0,984			
	VV		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * 257,0 * 0,20		5,911			
	VV		"hrana 6-1, rozebraná zámková dlažba ze skládky " 0,140 * 12,5		1,750			
	VV		"hrana 6-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití ze skládky =" 0,024 * 41,0		0,984			
	VV		Součet		852,462			
56	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	11 709,698	19,00	222 484,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 6-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 248,625		3 480,750			
	VV		"hrana 6-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 282,750		3 958,500			
	VV		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257,0, další využití 20%, pouze lože =" (15-1) * 4,626		64,764			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257,0, na skládku 80% =" (15-1) * 42,148		590,072			
	W		"hrana 6-1, betonový obrubník s přídlažbou =" (15-1) * 8,40		117,600			
	W		"hrana 6-1, chodníkový obrubník =" (15-1) * 55,145		772,030			
	W		"hrana 6-2, betonový obrubník s přídlažbou =" (15-1) * 123,90		1 734,600			
	W		"hrana 6-2, chodníkový obrubník =" (15-1) * 60,885		852,390			
	W		"hrana 6-2, silniční obruba =" (15-1) * 1,435		20,090			
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" (15-1) * 3,978		55,692			
	W		"hrana 6-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" (15-1) * 3,280		45,920			
	W		na skládku TS do 2 km					
	W		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257,0, další využití 20% =" (2-1) * 5,911		5,911			
	W		"hrana 6-1, rozebraná zámková dlažba =" (2-1) * 1,750		1,750			
	W		"hrana 6-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" (2-1) * 0,984		0,984			
	W		"dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" (2-1) * 5,911		5,911			
	W		"hrana 6-1, rozebraná zámková dlažba ze skládky =" (2-1) * 1,750		1,750			
	W		"hrana 6-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití ze skládky =" (2-1) * 0,984		0,984			
	W		Součet		11 709,698			
57	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,911	565,00	3 339,72	CS ÚRS 2017 01
	W		naložení materiálů na skládce TS pro další použití					
	W		"pro dovoz obruby š. 25 cm ze skládky =" 0,115 * 257,0 * 0,20		5,911			
	W		Součet		5,911			
58	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	835,172	180,00	150 330,96	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 6-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 248,625		248,625			
	W		"hrana 6-2, vybouraný podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 282,750		282,750			
	W		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257,0, další využití 20%, pouze lože =" 4,626		4,626			
	W		"hrana 6-1, kamenný obrubník š.25 cm v délce 257,0, na skládku 80% =" 42,148		42,148			
	W		"hrana 6-1, betonový obrubník s přídlažbou =" 8,40		8,400			
	W		"hrana 6-1, chodníkový obrubník =" 55,145		55,145			
	W		"hrana 6-2, betonový obrubník s přídlažbou =" 123,90		123,900			
	W		"hrana 6-2, chodníkový obrubník =" 60,885		60,885			
	W		"hrana 6-2, silniční obruba =" 1,435		1,435			
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 3,978		3,978			
	W		"hrana 6-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 3,280		3,280			
	W		Součet		835,172			
59	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	161,067	360,00	57 984,12	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 6-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 74,970		74,970			
	W		"hrana 6-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 85,260		85,260			
	W		"hrana 6-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,540		0,540			
	W		"hrana 6-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,297		0,297			
	W		Součet		161,067			
60	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,497	180,00	449,46	CS ÚRS 2017 01
	W		"nestmíšené vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 2,497		2,497			
	W		Součet		2,497			
D	998		Přesun hmot				131 121,50	
61	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	607,044	216,00	131 121,50	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt:

7 - Úsek č. 7

KSO:

Místo: Slezská Ostrava

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.01.2023

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

IČ: 47674725

DIČ: CZ47674725

IČ: 13436970

DIČ: CZ530204334

Cena bez DPH

1 826 532,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 826 532,89	21,00%	383 571,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 210 104,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt: **7 - Úsek č. 7**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023
Projektant: Ing. Igor Sauer -
IngPLAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 826 532,89
HSV - Práce a dodávky HSV	1 826 532,89
1 - Zemní práce	254 756,61
5 - Komunikace pozemní	529 723,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	576 070,01
997 - Přesun sutě	411 880,17
998 - Přesun hmot	54 102,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt:

7 - Úsek č. 7

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

1 826 532,89

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 826 532,89						
D	1	Zemní práce	254 756,61						
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	17,000	90,00	1 530,00	CS ÚRS 2017 01	
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	5,460	348,00	1 900,08	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"odkop části podkladních vrstev na -40 cm od nivelety =" 0,21 * 26,0		5,460				
	WV		Součet		5,460				
3	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	5,460	1 310,00	7 152,60	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,21 * 26,0		5,460				
	WV		Součet		5,460				
4	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm	m2	1,200	481,00	577,20	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"hrana 7-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 3,50		0,420				
	WV		"hrana 7-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 6,50		0,780				
	WV		Součet		1,200				
5	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	615,000	190,00	116 850,00	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"hrana 7-1, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 237,0		237,000				
	WV		"hrana 7-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 378,0		378,000				
	WV		Součet		615,000				
6	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	m2	615,000	46,00	28 290,00	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"hrana 7-1, odstranění krytu chodníku z LA =" 237,0		237,000				
	WV		"hrana 7-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 378,0		378,000				
	WV		Součet		615,000				
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	448,500	66,00	29 601,00	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"hrana 7-1, kamenný obrubník =" 7,0		7,000				
	WV		"hrana 7-1, betonový obrubník s přídlažbou =" 81,0		81,000				
	WV		"hrana 7-1, betonový silniční =" 4,50		4,500				
	WV		"hrana 7-1, chodníkový obrubník =" 84,0		84,000				
	WV		"hrana 7-2, betonový obrubník s přídlažbou =" 108,0		108,000				
	WV		"hrana 7-2, betonový silniční =" 3,0		3,000				
	WV		"hrana 7-2, kamenný obrubník =" 22,0		22,000				
	WV		"hrana 7-2, chodníkový obrubník =" 139,0		139,000				
	WV		Součet		448,500				
8	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	13,000	73,00	949,00	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"hrana 7-1, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití =" 2 * 3,50		7,000				
	WV		"hrana 7-2, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití =" 2 * 3,00		6,000				
	WV		Součet		13,000				
9	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	45,018	517,00	23 274,31	CS ÚRS 2017 01	
	WV		odkop v ploše nové dlažby v prům. tl. 8 cm příp. 10 cm (vjezdy)						
	WV		"plocha dlažby 60 mm =" 0,08 * 492,60		39,408				
	WV		"plocha dlažby 100 mm =" 0,10 * 56,10		5,610				
	WV		Součet		45,018				
10	K	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,018	286,00	12 875,15	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"z odkopu pro nový chodník =" 45,018		45,018				
	WV		Součet		45,018				
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	225,090	22,60	5 087,03	CS ÚRS 2017 01	
	WV		celková vzdálenost do 15 km						
	WV		"z odkopu pro nový chodník =" (15-10) * 45,018		225,090				
	WV		Součet		225,090				
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	74,280	180,00	13 370,40	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"z odkopu pro nový chodník =" 1,65 * 45,018		74,280				
	WV		Součet		74,280				
13	K	181951102	Úprava ptáně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	554,160	24,00	13 299,84	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"hrana 7-1, nový stav - dlažba 60 mm =" 210,10		210,100				
	WV		"hrana 7-2, nový stav - dlažba 60 mm =" 282,50		282,500				
	WV		"hrana 7-2, nový stav - dlažba 100 mm =" 56,10		56,100				
	WV		"zhutnění podkladu pro uložení bezbariérové obruby =" 0,21 * 26,0		5,460				
	WV		Součet		554,160				
D	5		Komunikace pozemní	529 723,72					
14	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	492,600	209,00	102 953,40	CS ÚRS 2017 01	
	WV		ŠD 0/32; 180 mm						
	WV		"hrana 7-1, nový stav =" 210,10		210,100				
	WV		"hrana 7-2, nový stav =" 282,50		282,500				
	WV		Součet		492,600				
15	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	56,100	231,00	12 959,10	CS ÚRS 2017 01	
	WV		ŠD 0/32; 200 mm						
	WV		"hrana 7-2, nový stav =" 56,10		56,100				
	WV		Součet		56,100				
16	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	492,600	314,00	154 676,40	CS ÚRS 2017 01	
	WV		"hrana 7-1, nový stav, dlažba šedá =" 192,50		192,500				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hrana 7-1, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 11,0		11,000			
	VV		"hrana 7-1, nový stav, dlažba červená, kontrastní pás =" 6,60		6,600			
	VV		"hrana 7-2, nový stav, dlažba šedá =" 274,50		274,500			
	VV		"hrana 7-2, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 8,0		8,000			
	VV		Součet		492,600			
17	M	592452680	dlažba 6 cm barevná	m2	6,798	436,00	2 963,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1 =" 1,03 * 6,60		6,798			
	VV		Součet		6,798			
18	M	592453080	dlažba 6 cm přírodní	m2	464,010	410,00	190 244,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1 =" 1,03 * 192,50		198,275			
	VV		"hrana 7-2 =" 1,03 * 274,50		282,735			
	VV		"odpočet rozebrané očištěné dlažby =" -17,0		-17,000			
	VV		Součet		464,010			
19	M	592452670	dlažba nevidomá 6 cm barevná	m2	19,570	664,00	12 994,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1 =" 1,03 * 11,0		11,330			
	VV		"hrana 7-2 =" 1,03 * 8,0		8,240			
	VV		Součet		19,570			
20	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	25,600	29,00	742,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1 =" 11,0 + 6,60		17,600			
	VV		"hrana 7-2 =" 8,0		8,000			
	VV		Součet		25,600			
21	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	56,100	347,00	19 466,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-2, vjezdy, barva šedá =" 44,50		44,500			
	VV		"hrana 7-2, vjezdy, barva červená, reliéfní =" 11,60		11,600			
	VV		Součet		56,100			
22	M	592452690	dlažba pro nevidomá 8 cm barevná	m2	11,948	735,00	8 781,78	vlastní
	VV		"hrana 7-2, vjezdy =" 1,03 * 11,60		11,948			
	VV		Součet		11,948			
23	M	592453111	dlažba 10 cm přírodní	m2	45,835	515,00	23 605,03	vlastní
	VV		"hrana 7-2, vjezdy =" 1,03 * 44,50		45,835			
	VV		Součet		45,835			
24	K	596212314	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A	m2	11,600	29,00	336,40	CS ÚRS 2017 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							576 070,01	
25	K	916111123.1	Osazení obruby z drobných kostek s boční operou do lože z betonu prostého C16/20	m	178,000	153,00	27 234,00	vlastní
	VV		"hrana 7-1, jednořádek za přidlažbu u betonového obrubníku =" 60,0		60,000			
	VV		"hrana 7-1, jednořádek v rozjezdu =" 3,5		3,500			
	VV		"hrana 7-2, jednořádek za přidlažbu u betonového obrubníku =" 108,0		108,000			
	VV		"hrana 7-2, jednořádek v rozjezdu =" 6,50		6,500			
	VV		Součet		178,000			
26	M	583801200	kostka dlažební drobná, žuta velikost 8/10 cm	t	4,003	3 450,00	13 810,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1, jednořádek za přidlažbu u betonového obrubníku =" 0,024* 1,01 * 60,0		1,454			
	VV		"hrana 7-1, jednořádek v rozjezdu =" 0,024 * 1,01 * 3,5		0,085			
	VV		"hrana 7-2, jednořádek za přidlažbu u betonového obrubníku =" 0,024 * 1,01 * 108,0		2,618			
	VV		"hrana 7-2, jednořádek v rozjezdu =" 0,024 * 1,01 * 6,50		0,158			
	VV		"odpočet očištěné kostky =" -0,024 * 2 * (3,50 + 3,0)		-0,312			
	VV		Součet		4,003			
27	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého C16/20	m	218,000	237,00	51 666,00	vlastní
	VV		"hrana 7-1, obrubník BO 14/10 =" 84,0		84,000			
	VV		"hrana 7-2, obrubník BO 14/10 =" 134,0		134,000			
	VV		Součet		218,000			
28	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	220,180	166,00	36 549,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1 =" 1,01 * 84,0		84,840			
	VV		"hrana 7-2 =" 1,01 * 134,0		135,340			
	VV		Součet		220,180			
29	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého C16/20	m	206,000	309,00	63 654,00	vlastní
	VV		"hrana 7-1, délka OP3 =" 64,0		64,000			
	VV		"hrana 7-2, délka OP3 =" 142,0		142,000			
	VV		Součet		206,000			
30	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (BSM) žuta, OP3 25x20	m	208,060	1 300,00	270 478,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg					
	VV		"hrana 7-1 =" 1,01 * 64,0		64,640			
	VV		"hrana 7-2 =" 1,01 * 142,0		143,420			
	VV		Součet		208,060			
31	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	26,000	675,00	17 550,00	CS ÚRS 2017 01
32	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	22,000	3 100,00	68 200,00	CS ÚRS 2017 01
33	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
34	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
36	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	26,420	47,00	1 241,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro závlivku mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 26,42		26,420			
	VV		Součet		26,420			
38	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	26,420	138,00	3 645,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"závlivka mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem =" 26,42		26,420			
	VV		Součet		26,420			
39	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,000	92,00	920,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 3,50		3,500			
	VV		"hrana 7-2, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 6,50		6,500			
	VV		Součet		10,000			
40	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	26,420	279,00	7 371,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zařezaná stávajícího betonového krytu pro vložení bezbariérového obrubníku =" 2		26,420			
	VV		"0,21 + 26,0		26,420			
	VV		Součet		26,420			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	17,000	73,00	1 241,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živčnou směsí nebo MC	m2	1,300	83,00	107,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"očistění kostky vybouraných v rámci dvouřádku =" 2 * 3,50 * 0,1		0,700			
	VV		"očistění kostky vybouraných v rámci dvouřádku =" 2 * 3,00 * 0,1		0,600			
	VV		Součet		1,300			
	D	997	Přesun sutě				411 880,17	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syplých materiálů do 1 km	t	1,583	47,00	74,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nestmleňen vrtsvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 0,290 * 5,46		1,583			
	VV		Součet		1,583			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syplých materiálů	t	22,162	11,00	243,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"nestmleňen vrtsvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" (15-1) * 1,583		22,162			
	VV		Součet		22,162			
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	60,810	53,00	3 222,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 0,098 * 237,0		23,226			
	VV		"hrana 7-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 378,0		37,044			
	VV		"hrana 7-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,420		0,189			
	VV		"hrana 7-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,780		0,351			
	VV		Součet		60,810			
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	851,340	14,50	12 344,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 7-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" (15-1) * 23,226		325,164			
	VV		"hrana 7-2, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 37,044		518,616			
	VV		"hrana 7-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,189		2,646			
	VV		"hrana 7-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,351		4,914			
	VV		Součet		851,340			
47	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	341,400	651,00	222 251,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 237,0		77,025			
	VV		"hrana 7-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 378,0		122,850			
	VV		"hrana 7-1, kamenný obrubník =" 0,205 * 7,0		1,435			
	VV		"hrana 7-1, betonový obrubník s přídlažbou =" 0,420 * 81,0		34,020			
	VV		"hrana 7-1, betonový silniční =" 0,205 * 4,50		0,923			
	VV		"hrana 7-1, chodníkový obrubník =" 0,205 * 84,0		17,220			
	VV		"hrana 7-2, betonový obrubník s přídlažbou =" 0,420 * 108,0		45,360			
	VV		"hrana 7-2, betonový silniční =" 0,205 * 3,0		0,615			
	VV		"hrana 7-2, kamenný obrubník =" 0,205 * 22,0		4,510			
	VV		"hrana 7-2, chodníkový obrubník =" 0,205 * 139,0		28,495			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,462 * 5,46		2,523			
	VV		"hrana 7-1, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 0,080 * 2 * 3,50		0,560			
	VV		"hrana 7-2, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 0,080 * 2 * 3,00		0,480			
	VV		na skládku TS					
	VV		"hrana 7-1, rozebraná zámková dlažba =" 0,140 * 17,0		2,380			
	VV		"hrana 7-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 0,024 * 2 * 3,50		0,168			
	VV		"hrana 7-2, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 0,024 * 2 * 3,00		0,144			
	VV		"rozebraná zámková dlažba ze skládky " 0,140 * 17,0		2,380			
	VV		"vybouraný dvouřádek, kostky pro další využití ze skládky =" 0,024 * 2 * 3,50		0,168			
	VV		"vybouraný dvouřádek, kostky pro další využití ze skládky =" 0,024 * 2 * 3,00		0,144			
	VV		Součet		341,400			
48	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 712,128	19,00	89 530,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 7-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 77,025		1 078,350			
	VV		"hrana 7-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 122,850		1 719,900			
	VV		"hrana 7-1, kamenný obrubník =" (15-1) * 1,435		20,090			
	VV		"hrana 7-1, betonový obrubník s přídlažbou =" (15-1) * 34,20		478,800			
	VV		"hrana 7-1, betonový silniční =" (15-1) * 0,923		12,922			
	VV		"hrana 7-1, chodníkový obrubník =" (15-1) * 17,220		241,080			
	VV		"hrana 7-2, betonový obrubník s přídlažbou =" (15-1) * 45,360		635,040			
	VV		"hrana 7-2, betonový silniční =" (15-1) * 0,615		8,610			
	VV		"hrana 7-2, kamenný obrubník =" (15-1) * 4,510		63,140			
	VV		"hrana 7-2, chodníkový obrubník =" (15-1) * 28,495		398,930			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" (15-1) * 2,523		35,322			
	VV		"hrana 7-1, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití, pouze lože =" (15-1) * 0,560		7,840			
	VV		"hrana 7-2, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití, pouze lože =" (15-1) * 0,480		6,720			
	VV		na skládku TS do 2 km					
	VV		"hrana 7-1, rozebraná zámková dlažba =" (2-1) * 2,38		2,380			
	VV		"hrana 7-1, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití =" (2-1) * 0,168		0,168			
	VV		"hrana 7-2, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití =" (2-1) * 0,144		0,144			
	VV		"rozebraná zámková dlažba ze skládky =" (2-1) * 2,38		2,380			
	VV		"vybouraný dvouřádek, kostky pro další využití ze skládky =" (2-1) * 0,168		0,168			
	VV		"vybouraný dvouřádek, kostky pro další využití ze skládky =" (2-1) * 0,144		0,144			
	VV		Součet		4 712,128			
49	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,692	565,00	1 520,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		naložení materiálů na skládce TS pro další použití					
	VV		"rozebraná zámková dlažba ze skládky =" 0,140 * 17,0		2,380			
	VV		"vybouraný dvouřádek, kostky pro další využití ze skládky =" 0,024 * 2 * (3,50 + 3,0)		0,312			
	VV		Součet		2,692			
50	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	336,196	180,00	60 515,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 7-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 77,025		77,025			
	VV		"hrana 7-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 122,850		122,850			
	VV		"hrana 7-1, kamenný obrubník =" 1,435		1,435			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"hrana 7-1, betonový obrubník s přídlažbou =" 34,20		34,200			
	W		"hrana 7-1, betonový silniční =" 0,923		0,923			
	W		"hrana 7-1, chodníkový obrubník =" 17,220		17,220			
	W		"hrana 7-2, betonový obrubník s přídlažbou =" 45,360		45,360			
	W		"hrana 7-2, betonový silniční =" 0,615		0,615			
	W		"hrana 7-2, kamenný obrubník =" 4,510		4,510			
	W		"hrana 7-2, chodníkový obrubník =" 28,495		28,495			
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 2,523		2,523			
	W		"hrana 7-1, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 0,560		0,560			
	W		"hrana 7-2, vybourání dvouřádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 0,480		0,480			
	W		Součet		336,196			
51	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	60,810	360,00	21 891,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 7-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 23,226		23,226			
	W		"hrana 7-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 37,044		37,044			
	W		"hrana 7-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,189		0,189			
	W		"hrana 7-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,351		0,351			
	W		Součet		60,810			
52	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,583	180,00	284,94	CS ÚRS 2017 01
	W		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 1,583		1,583			
	W		Součet		1,583			
D	998		Přesun hmot				54 102,38	
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	250,474	216,00	54 102,38	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovická

Objekt:

8 - Úsek č. 8

KSO:

Místo: Slezská Ostrava

Zadavatel:

SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Uchazeč:

Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Projektant:

Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.01.2023

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451

IČ: 47674725

DIČ: CZ47674725

IČ: 13436970

DIČ: CZ530204334

Cena bez DPH

3 456 424,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 456 424,35	21,00%	725 849,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 182 273,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkoviccká

Objekt: **8 - Úsek č. 8**

Místo: Slezská Ostrava
Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023
Projektant: Ing. Igor Sauer -
IngPLAN

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	3 456 424,35
HSV - Práce a dodávky HSV	3 456 424,35
1 - Zemní práce	447 237,82
5 - Komunikace pozemní	1 062 633,67
8 - Trubní vedení	5 780,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 136 842,95
997 - Přesun sutě	700 827,28
998 - Přesun hmot	103 102,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovicská

Objekt:

8 - Úsek č. 8

Místo: Slezská Ostrava

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant: Ing. Igor Sauer - IngPLAN

Uchazeč: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

3 456 424,35

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 456 424,35					
D	1	Zemní práce	447 237,82					
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	423,000	69,00	29 187,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 8-1, chodník z betonových dlaždic =" 423,0		423,000			
	W		Součet		423,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	8,000	91,00	728,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	24,000	82,00	1 968,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	10,710	348,00	3 727,08	CS ÚRS 2017 01
	W		"odkop části podkladních vrstev na -40 cm od nivelety =" 0,21 * 31,0		6,510			
	W		"odkop části podkladních vrstev na -40 cm od nivelety =" 0,21 * 20,0		4,200			
	W		Součet		10,710			
5	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	7,770	1 310,00	10 178,70	CS ÚRS 2017 01
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,21 * 31,0		6,510			
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,21 * 6,0		1,260			
	W		Součet		7,770			
6	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	7,116	481,00	3 422,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 8-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 12,80		1,536			
	W		"hrana 8-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 4,0		0,480			
	W		"hrana 8-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,12 * 18,0		2,160			
	W		"hrana 8-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,21 m pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,21 * (20-6)		2,940			
	W		Součet		7,116			
7	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	455,000	55,80	25 389,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"odstranění podkladních vrstev - betonové dlaždice, žul.kostka, zámková dlažba =" 423,0 + 24,0 + 8,0		455,000			
	W		Součet		455,000			
8	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	762,000	190,00	144 780,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 8-1, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 300,0		300,000			
	W		"hrana 8-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 239,5		239,500			
	W		"hrana 8-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 222,5		222,500			
	W		Součet		762,000			
9	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	762,000	45,00	34 290,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 8-1, odstranění krytu chodníku z LA =" 300,0		300,000			
	W		"hrana 8-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 239,50		239,500			
	W		"hrana 8-3, odstranění krytu chodníku z LA =" 222,50		222,500			
	W		Součet		762,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	824,000	66,60	54 878,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 8-1, kamenný obrubník =" 213,0		213,000			
	W		"hrana 8-1, betonový silniční =" 65,0		65,000			
	W		"hrana 8-1, chodníkový obrubník =" 217,0		217,000			
	W		"hrana 8-2, betonový silniční =" 114,0		114,000			
	W		"hrana 8-2, chodníkový obrubník =" 112,0		112,000			
	W		"hrana 8-3, betonový silniční =" 74,0		74,000			
	W		"hrana 8-3, chodníkový obrubník =" 29,0		29,000			
	W		Součet		824,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	51,000	73,40	3 743,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 8-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 20,0		20,000			
	W		"hrana 8-3, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 31,0		31,000			
	W		Součet		51,000			
12	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	89,440	517,00	46 240,48	CS ÚRS 2017 01
	W		odkop v ploše nové dlažby v prům. tl. 8 cm příp. 10 cm (vjezdy)					
	W		"plocha dlažby 60 mm =" 0,08 * 1041,75		83,340			
	W		"plocha dlažby 100 mm =" 0,10 * 61,0		6,100			
	W		Součet		89,440			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	89,440	286,00	25 579,84	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 89,440		89,440			
	W		Součet		89,440			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	447,200	22,00	9 838,40	CS ÚRS 2017 01
	W		celková vzdálenost do 15 km					
	W		"z odkopu pro nový chodník =" (15-10) * 89,440		447,200			
	W		Součet		447,200			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	147,576	180,00	26 563,68	CS ÚRS 2017 01
	W		"z odkopu pro nový chodník =" 1,65 * 89,440		147,576			
	W		Součet		147,576			
16	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 113,460	24,00	26 723,04	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 8-1, nový stav - dlažba 60 mm =" 556,050		556,050			
	W		"hrana 8-1, nový stav - dlažba 100 mm =" 61,0		61,000			
	W		"hrana 8-2, nový stav - dlažba 60 mm =" 195,10		195,100			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
	VV		"hrana 8-3, nový stav - dlažba 60 mm =" 290,6		290,600			
	VV		"zhtutnění podkladu pro uložení bezbariérové obruby =" 0,21 * 31,0		6,510			
	VV		"zhtutnění podkladu pro uložení bezbariérové obruby =" 0,21 * 20,0		4,200			
	VV		Součet		1 113,460			
	D	5	Komunikace pozemní				1 062 633,67	
17	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	1 041,750	209,00	217 725,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠD 0/32; 180 mm					
	VV		"hrana 8-1, nový stav =" 556,050		556,050			
	VV		"hrana 8-2, nový stav =" 195,10		195,100			
	VV		"hrana 8-3, nový stav =" 290,60		290,600			
	VV		Součet		1 041,750			
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	61,000	231,00	14 091,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠD 0/32; 200 mm					
	VV		"hrana 8-1, nový stav =" 61,0		61,000			
	VV		Součet		61,000			
19	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	1 041,750	314,00	327 109,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1, nový stav, dlažba šedá =" 530,0		530,000			
	VV		"hrana 8-1, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 20,65		20,650			
	VV		"hrana 8-1, nový stav, dlažba červená, kontrastní pás =" 5,40		5,400			
	VV		"hrana 8-2, nový stav, dlažba šedá =" 192,0		192,000			
	VV		"hrana 8-2, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 3,10		3,100			
	VV		"hrana 8-3, nový stav, dlažba šedá =" 268,50		268,500			
	VV		"hrana 8-3, nový stav, dlažba reliéfní červená =" 8,0		8,000			
	VV		"hrana 8-3, nový stav, dlažba červená, kontrastní pás =" 7,70		7,700			
	VV		"hrana 8-3, nový stav, umělá vodící linie š. 0,40 m a délky 16,0 m=" 6,40		6,400			
	VV		Součet		1 041,750			
20	M	592453R	dlažba zámková - vodící linie tl. 6 cm	m2	6,464	613,00	3 962,43	vlastní
	VV		"hrana 8-3, š. 0,4 m délka 16,0 =" 0,40 * 16,0 * 1,01		6,464			
	VV		Součet		6,464			
21	M	592452680	dlažba 6 cm barevná	m2	13,493	436,00	5 882,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1 =" 1,03 * 5,40		5,562			
	VV		"hrana 8-3 =" 1,03 * 7,70		7,931			
	VV		Součet		13,493			
22	M	592453080	dlažba 6 cm přírodní	m2	1 012,215	410,00	415 008,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1 =" 1,03 * 530,0		545,900			
	VV		"hrana 8-2 =" 1,03 * 192,0		197,760			
	VV		"hrana 8-3 =" 1,03 * 268,50		276,555			
	VV		"odpočet rozebrané očištěné dlažby =" -8,0		-8,000			
	VV		Součet		1 012,215			
23	M	592452670	dlažba nevidomé 6 cm barevná	m2	32,703	664,00	21 714,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1 =" 1,03 * 20,65		21,270			
	VV		"hrana 8-2 =" 1,03 * 3,10		3,193			
	VV		"hrana 8-3 =" 1,03 * 8,0		8,240			
	VV		Součet		32,703			
24	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	36,850	29,00	1 068,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1 =" 20,65 + 5,40		26,050			
	VV		"hrana 8-2 =" 3,10		3,100			
	VV		"hrana 8-3 =" 7,70		7,700			
	VV		Součet		36,850			
25	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	61,000	347,00	21 167,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1, vjezdy, barva šedá =" 51,0		51,000			
	VV		"hrana 8-1, vjezdy, barva červená, reliéfní =" 10,0		10,000			
	VV		Součet		61,000			
26	M	592452690	dlažba pro nevidomé 8 cm barevná	m2	10,300	735,00	7 570,50	vlastní
	VV		"hrana 8-1, vjezdy =" 1,03 * 10,0		10,300			
	VV		Součet		10,300			
27	M	592453111	dlažba 10 cm přírodní	m2	52,530	515,00	27 052,95	vlastní
	VV		"hrana 8-1, vjezdy =" 1,03 * 51,0		52,530			
	VV		Součet		52,530			
28	K	596212314	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A	m2	10,000	28,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
	D	8	Trubní vedení				5 780,00	
29	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kanalizační šachta =" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 210,00	3 630,00	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 136 842,95	
31	K	916111123.1	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	34,800	153,00	5 324,40	vlastní
	VV		vše z očištěných kostek					
	VV		"hrana 8-1, jednořádek v rozjezdu =" 12,80		12,800			
	VV		"hrana 8-2, jednořádek v rozjezdu =" 4,0		4,000			
	VV		"hrana 8-3, jednořádek podél silniční obruby =" 18,0		18,000			
	VV		Součet		34,800			
32	K	916231213.1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	466,800	237,00	110 631,60	vlastní
	VV		"hrana 8-1, obrubník B0 14/10 =" 232,3		232,300			
	VV		"hrana 8-2, obrubník B0 14/10 =" 113,0		113,000			
	VV		"hrana 8-3, obrubník B0 14/10 =" 121,50		121,500			
	VV		Součet		466,800			
33	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	471,468	166,00	78 263,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1 =" 1,01 * 232,30		234,623			
	VV		"hrana 8-2 =" 1,01 * 113,0		114,130			
	VV		"hrana 8-3 =" 1,01 * 121,50		122,715			
	VV		Součet		471,468			
34	K	916241213.1	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	m	443,800	309,00	137 134,20	vlastní

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hrana 8-1, délka OP3 =" 257,0		257,000			
	VV		"hrana 8-2, délka OP3 =" 114,50		114,500			
	VV		"hrana 8-3, délka OP3 =" 72,30		72,300			
	VV		Součet		443,800			
35	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20	m	448,238	1 300,00	582 709,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 1 bm = 125 kg					
	VV		"hrana 8-1 =" 1,01 * 257,0		259,570			
	VV		"hrana 8-2 =" 1,01 * 114,50		115,645			
	VV		"hrana 8-3 =" 1,01 * 72,30		73,023			
	VV		"odpočet zpětné použité očištěné obruby =" -51,4 0					
	VV		Součet		448,238			
36	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	51,000	675,00	34 425,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1 =" 20,0		20,000			
	VV		"hrana 8-3 =" 31,0		31,000			
	VV		Součet		51,000			
37	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	45,000	3 100,00	139 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1 =" 18,0		18,000			
	VV		"hrana 8-3 =" 27,0		27,000			
	VV		Součet		45,000			
38	M	592175390	obrubník HK přechodový levý 40xH25-31x100 cm šedý	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1 =" 1		1,000			
	VV		"hrana 8-3 =" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	592175380	obrubník HK přechodový pravý 40x31-H25x100 cm šedý	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1 =" 1		1,000			
	VV		"hrana 8-3 =" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	592175420	obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-3 =" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	592175410	obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100 cm šedý	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-3 =" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	51,840	47,00	2 436,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro závluku mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem					
	VV		"hrana 8-1 =" 20,42		20,420			
	VV		"hrana 8-3 =" 31,42		31,420			
	VV		Součet		51,840			
43	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	51,840	138,00	7 153,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		závluka mezi stáv.krytem a bezbariérovým obrubníkem					
	VV		"hrana 8-1 =" 20,42		20,420			
	VV		"hrana 8-3 =" 31,42		31,420			
	VV		Součet		51,840			
44	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	34,800	92,00	3 201,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 12,80		12,800			
	VV		"hrana 8-2, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 4,0		4,000			
	VV		"hrana 8-3, řezání vozovky pro vložení jednořádku =" 18,0		18,000			
	VV		Součet		34,800			
45	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	51,840	279,00	14 463,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		zařezaná stávajícího betonového krytu pro vložení bezbariérového obrubníku					
	VV		"hrana 8-1 =" 2 * 0,21 + 20,0		20,420			
	VV		"hrana 8-3 =" 2 * 0,21 + 31,0		31,420			
	VV		Součet		51,840			
46	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	8,000	73,00	584,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	29,100	83,00	2 415,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"očistění kostek z rozebraných ploch =" 24,0		24,000			
	VV		"očistění kostky vybouraných v rámci jednořádku =" (20,0 + 31,0) * 0,1		5,100			
	VV		Součet		29,100			
D	997		Přesun sutě				700 827,28	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	135,056	47,00	6 347,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 0,290 * 6,51		1,888			
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 0,290 * 4,20		1,218			
	VV		"odstranění podkladních vrstev - betonové dlaždice, žul.kostka, zámková dlažba =" 0,290 * 455,0		131,950			
	VV		Součet		135,056			
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 890,784	11,00	20 798,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" (15-1) * 1,888		26,432			
	VV		"nestmlelé vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" (15-1) * 1,218		17,052			
	VV		"odstranění podkladních vrstev - betonové dlaždice, žul.kostka, zámková dlažba =" (15-1) * 131,950		1 847,300			
	VV		Součet		1 890,784			
50	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	77,878	53,00	4 127,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 0,098 * 300,0		29,400			
	VV		"hrana 8-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 239,5		23,471			
	VV		"hrana 8-3, odstranění krytu chodníku z LA =" 0,098 * 222,5		21,805			
	VV		"hrana 8-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 1,536		0,691			
	VV		"hrana 8-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 0,480		0,216			
	VV		"hrana 8-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,45 * 2,160		0,972			
	VV		"hrana 8-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,21 m pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,45 * 2,94		1,323			
	VV		Součet		77,878			
51	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 090,292	14,50	15 809,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hrana 8-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" (15-1) * 29,40		411,600			
	VV		"hrana 8-2, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 23,471		328,594			
	VV		"hrana 8-3, odstranění krytu chodníku z LA =" (15-1) * 21,805		305,270			
	VV		"hrana 8-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,691		9,674			
	VV		"hrana 8-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,216		3,024			
	VV		"hrana 8-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" (15-1) * 0,972		13,608			
	VV		"hrana 8-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,21 m pro vložení bezbariérového obrubníku =" (15-1) * 1,323		18,522			
	VV		Součet		1 090,292			
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	548,314	651,00	356 952,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 300,0		97,500			
	VV		"hrana 8-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 239,5		77,838			
	VV		"hrana 8-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 0,325 * 222,5		72,313			
	VV		"hrana 8-1, kamenný obrubník =" 0,205 * 213,0		43,665			
	VV		"hrana 8-1, betonový silniční =" 0,205 * 65,0		13,325			
	VV		"hrana 8-1, chodníkový obrubník =" 0,205 * 217,0		44,485			
	VV		"hrana 8-1, chodník z betonových dlaždic =" 0,255 * 423,0		107,865			
	VV		"hrana 8-2, betonový silniční =" 0,205 * 114,0		23,370			
	VV		"hrana 8-2, chodníkový obrubník =" 0,205 * 112,0		22,960			
	VV		"hrana 8-3, betonový silniční =" 0,205 * 74,0		15,170			
	VV		"hrana 8-3, chodníkový obrubník =" 0,205 * 29,0		5,945			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,462 * 6,510		3,008			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,462 * 1,260		0,582			
	VV		"hrana 8-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 0,080 * 20,0		1,600			
	VV		"hrana 8-3, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 0,080 * 31,0		2,480			
	VV		na skládku TS					
	VV		"hrana 8-1, rozebraná zámková dlažba =" 0,140 * 8,0		1,120			
	VV		"hrana 8-1, rozebraná žulová kostka =" 0,240 * 24,0		5,760			
	VV		"hrana 8-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 0,024 * 20,0		0,480			
	VV		"hrana 8-3, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" 0,024 * 31,0		0,744			
	VV		"rozebraná zámková dlažba ze skládky " 0,140 * 8,0		1,120			
	VV		"rozebraná žulová kostka ze skládky =" 0,240 * 24,0		5,760			
	VV		"vybourání jednořádku, kostky ze skládky pro další využití =" 0,024 * 20,0		0,480			
	VV		"vybourání jednořádku, kostky ze skládky pro další využití =" 0,024 * 31,0		0,744			
	VV		Součet		548,314			
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7 465,692	19,30	144 087,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		celková vzdálenost do 15 km					
	VV		"hrana 8-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) * 97,5		1 365,000			
	VV		"hrana 8-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) *		1 089,732			
	VV		"hrana 8-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" (15-1) *		1 012,382			
	VV		"hrana 8-1, kamenný obrubník =" (15-1) * 43,665		611,310			
	VV		"hrana 8-1, betonový silniční =" (15-1) * 13,325		186,550			
	VV		"hrana 8-1, chodníkový obrubník =" (15-1) * 44,485		622,790			
	VV		"hrana 8-1, chodník z betonových dlaždic =" (15-1) * 107,865		1 510,110			
	VV		"hrana 8-2, betonový silniční =" (15-1) * 23,370		327,180			
	VV		"hrana 8-2, chodníkový obrubník =" (15-1) * 22,960		321,440			
	VV		"hrana 8-3, betonový silniční =" (15-1) * 15,170		212,380			
	VV		"hrana 8-3, chodníkový obrubník =" (15-1) * 5,945		83,230			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" (15-1) * 3,008		42,112			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" (15-1) * 0,582		8,148			
	VV		"hrana 8-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" (15-1) * 1,60		22,400			
	VV		"hrana 8-3, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" (15-1) * 2,48		34,720			
	VV		na skládku TS do 2 km					
	VV		"hrana 8-1, rozebraná zámková dlažba =" (2-1) * 1,120		1,120			
	VV		"hrana 8-1, rozebraná žulová kostka =" (2-1) * 5,76		5,760			
	VV		"hrana 8-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" (2-1) * 0,480		0,480			
	VV		"hrana 8-3, vybourání jednořádku, kostky pro další využití =" (2-1) * 0,744		0,744			
	VV		"rozebraná zámková dlažba ze skládky =" (2-1) * 1,120		1,120			
	VV		"rozebraná žulová kostka ze skládky =" (2-1) * 5,76		5,760			
	VV		"vybourání jednořádku, kostky ze skládky pro další využití =" (2-1) * 0,480		0,480			
	VV		"vybourání jednořádku, kostky ze skládky pro další využití =" (2-1) * 0,744		0,744			
	VV		Součet		7 465,692			
54	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,104	565,00	4 578,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		naložení materiálů na skládce TS pro další použití					
	VV		"rozebraná zámková dlažba ze skládky =" 0,140 * 8,0		1,120			
	VV		"rozebraná žulová kostka =" 5,76		5,760			
	VV		"vybourání jednořádku, kostky ze skládky pro další využití =" 0,480		0,480			
	VV		"vybourání jednořádku, kostky ze skládky pro další využití =" 0,744		0,744			
	VV		Součet		8,104			
55	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	532,106	180,00	95 779,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"hrana 8-1, vybouraný podklad pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 97,50		97,500			
	VV		"hrana 8-2, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 77,838		77,838			
	VV		"hrana 8-3, vybourání podkladu pod LA z prostého betonu tl. 150 mm=" 72,313		72,313			
	VV		"hrana 8-1, kamenný obrubník =" 43,665		43,665			
	VV		"hrana 8-1, betonový silniční =" 13,325		13,325			
	VV		"hrana 8-1, chodníkový obrubník =" 44,485		44,485			
	VV		"hrana 8-1, chodník z betonových dlaždic =" 107,865		107,865			
	VV		"hrana 8-2, betonový silniční =" 23,370		23,370			
	VV		"hrana 8-2, chodníkový obrubník =" 22,960		22,960			
	VV		"hrana 8-3, betonový silniční =" 15,170		15,170			
	VV		"hrana 8-3, chodníkový obrubník =" 5,945		5,945			
	VV		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 3,008		3,008			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		"vybourání části bet. desky tl. 200 mm pro vložení bezbariérového obrubníku =" 0,582		0,582			
	W		"hrana 8-1, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 1,60		1,600			
	W		"hrana 8-3, vybourání jednořádku, kostky pro další využití, pouze lože =" 2,48		2,480			
	W		Součet		532,106			
56	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	77,878	360,00	28 036,08	CS ÚRS 2017 01
	W		"hrana 8-1, vybouraný kryt chodníku z LA =" 29,40		29,400			
	W		"hrana 8-2, odstranění krytu chodníku z LA =" 23,471		23,471			
	W		"hrana 8-3, odstranění krytu chodníku z LA =" 21,805		21,805			
	W		"hrana 8-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,691		0,691			
	W		"hrana 8-2, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,216		0,216			
	W		"hrana 8-3, odstranění kce vozovky v pruhu 0,12 m pro vložení jednořádku =" 0,972		0,972			
	W		"hrana 8-1, odstranění kce vozovky v pruhu 0,21 m pro vložení bezbariérového obrubníku =" 1,323		1,323			
	W		Součet		77,878			
57	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	135,056	180,00	24 310,08	CS ÚRS 2017 01
	W		"nestmílené vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 1,888		1,888			
	W		"nestmílené vrstvy z odkopu pro bezbariérový obrubník =" 1,218		1,218			
	W		"odstranění podkladních vrstev - betonové dlaždice, žul.kostka, zámková dlažba =" 131,950		131,950			
	W		Součet		135,056			
D	998		Přesun hmot				103 102,63	
58	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	477,327	216,00	103 102,63	CS ÚRS 2017 01



Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovicá	Objednatel:	SMO, Městský obvod Slezská Ostrava	IČO/DIČ:	00845451/CZ00845451
Druh stavby:	chodník od čp. 213 po vjezd na parkoviště ZOO P2 + přístřešek Na Najmanské	Projektant:		IČO/DIČ:	
Lokalita:	Slezská Ostrava	Zhotovitel:	Technické služby, a.s. Slezská Ostrava	IČO/DIČ:	47674725/CZ47674725
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	80
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	44931

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	357 395,19	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	622 849,68	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	294 409,73	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	103 408,47				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		516 731,84						
Přesun hmot a sutí		768 194,61						
ZRN celkem		2 662 990,00	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	2 662 990,00
Základ 21%	2 662 990,00	DPH 21%	559 227,90	Celkem včetně DPH	3 222 217,90

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



Stavební rozpočet

Název stavby:	Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovicská	Doba výstavby:	Objednatel: SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Druh stavby:	chodník od čp. 213 po vjezd na parkoviště ZOO P2 + přístřešek Na Najmanské	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Slezská Ostrava	Konec výstavby:	Zhotovitel: Technické služby, a.s. Slezská Ostrava
JKSO:		Zpracováno dne: 05.01.2023	Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		11	Přípravné a přidružené práce				0,00	179 696,44	179 696,44		446,29	
1		113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	402,00	31,30	0,00	12 582,60	12 582,60	0,11	44,22	RTS II / 2022
2		113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2	402,00	131,50	0,00	52 863,00	52 863,00	0,36	144,72	RTS II / 2022
3		113109325R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.25 cm	m2	20,00	1 099,99	0,00	21 999,80	21 999,80	0,60	12,00	RTS II / 2022
4		113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	114,00	67,20	0,00	7 660,80	7 660,80	0,14	15,73	RTS II / 2022
5		113107606R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.6 cm	m2	402,00	20,40	0,00	8 200,80	8 200,80	0,13	53,06	RTS II / 2022
6		113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	134,00	48,41	0,00	6 486,94	6 486,94	0,44	58,96	RTS II / 2022
7		113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	179,00	123,50	0,00	22 106,50	22 106,50	0,22	39,38	RTS II / 2022
8		113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	186,00	100,50	0,00	18 693,00	18 693,00	0,27	50,22	RTS II / 2022
9		113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	186,00	103,00	0,00	19 158,00	19 158,00	0,12	21,39	RTS II / 2022
10		113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	30,00	331,50	0,00	9 945,00	9 945,00	0,22	6,60	RTS II / 2022
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	8 212,30	8 212,30		0,00	
11		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	9,00	87,51	0,00	787,59	787,59	0,00	0,00	RTS II / 2022
12		122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	32,38	214,51	0,00	6 944,76	6 944,76	0,00	0,00	RTS II / 2022
13		122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	11,19	42,90	0,00	479,94	479,94	0,00	0,00	RTS II / 2022
		16	Přemístění výkopku				0,00	45 564,69	45 564,69		0,00	
14		162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	52,75	110,00	0,00	5 802,50	5 802,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
15		167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3	m3	26,38	298,50	0,00	7 872,94	7 872,94	0,00	0,00	RTS II / 2022
16		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	52,99	299,01	0,00	15 843,79	15 843,79	0,00	0,00	RTS II / 2022
17		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	635,85	23,49	0,00	14 936,12	14 936,12	0,00	0,00	RTS II / 2022
18		162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	16,00	65,99	0,00	1 055,84	1 055,84	0,00	0,00	RTS II / 2022
19		162702292R00	Poplatek za skládku: větve a kulatiny	t	0,20	267,50	0,00	53,50	53,50	0,00	0,00	RTS II / 2022
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	2 423,81	2 423,81		0,00	
20		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,38	139,50	0,00	2 423,81	2 423,81	0,00	0,00	RTS II / 2022
		18	Povrchové úpravy terénu				641,02	34 263,71	34 904,73		0,00	
21		181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	129,50	106,00	0,00	13 727,00	13 727,00	0,00	0,00	RTS II / 2022
22		180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	129,50	27,19	256,41	3 264,70	3 521,11	0,00	0,00	RTS II / 2022
23		185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	7,77	158,01	384,61	843,12	1 227,74	0,00	0,00	RTS II / 2022
24		185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	7,77	762,00	0,00	5 920,74	5 920,74	0,00	0,00	RTS II / 2022
25		181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	516,00	15,31	0,00	7 899,96	7 899,96	0,00	0,00	RTS II / 2022
26		184806172R00	Řez zmlazením netrnitých keřů D koruny do 3 m	kus	10,67	244,51	0,00	2 608,19	2 608,19	0,00	0,00	RTS II / 2022
		19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	61 037,54	61 037,54		0,00	
27		199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	218,00	279,99	0,00	61 037,54	61 037,54	0,00	0,00	RTS II / 2022
		27	Základy				7 676,00	5 957,74	13 633,74		7,29	
28		271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	1,49	1 776,99	1 788,00	859,72	2 647,72	2,16	3,22	RTS II / 2022
29		275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	1,49	3 290,01	4 431,91	470,21	4 902,11	2,53	3,76	RTS II / 2022
30		275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	7,77	643,00	1 456,10	3 540,01	4 996,11	0,04	0,30	RTS II / 2022
31		275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	7,77	140,00	0,00	1 087,80	1 087,80	0,00	0,00	RTS II / 2022
		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				143 558,05	31 384,46	174 942,51		313,66	
32		564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	516,00	182,01	78 457,80	15 459,36	93 917,16	0,38	195,05	RTS II / 2022

33	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	35,00	194,01	5 741,75	1 048,60	6 790,35	0,38	13,23 RTS II / 2022
34	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	230,00	253,50	50 317,10	7 987,90	58 305,00	0,44	101,43 RTS II / 2022
35	565131111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	30,00	531,00	9 041,40	6 888,60	15 930,00	0,13	3,96 RTS II / 2022
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				9 700,20	6 199,80	15 900,00		3,81
36	577141312RT3	Beton asphalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm	m2	30,00	530,00	9 700,20	6 199,80	15 900,00	0,13	3,81 RTS II / 2022
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				24 738,85	144 275,97	169 014,82		40,73
37	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	35,00	302,00	1 528,45	9 041,55	10 570,00	0,07	2,59 RTS II / 2022
38	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	18,00	272,99	327,24	4 586,58	4 913,82	0,00	0,01 RTS II / 2022
39	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	516,00	287,00	22 533,72	125 558,28	148 092,00	0,07	38,13 RTS II / 2022
40	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	21,00	259,00	349,44	5 089,56	5 439,00	0,00	0,01 RTS II / 2022
	766	Konstrukce truhlářské				0,00	2 364,00	2 364,00		0,13
41	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	12,00	197,00	0,00	2 364,00	2 364,00	0,01	0,13 RTS II / 2022
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				294 409,73	101 044,47	395 454,20		0,79
42	767999804R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 500 kg	kg	350,00	37,50	5 292,00	7 833,00	13 125,00	0,00	0,37 RTS II / 2022
43	767392801R00	Demontáž krytín střech z plechů, nýtovaných	m2	24,00	123,00	0,00	2 952,00	2 952,00	0,01	0,17 RTS II / 2022
44	767 Z01.xVD	Z01 D+M Autobusový zastávkový přístřešek L3 bez bočnic	kus	1,00	360 000,00	273 417,73	86 582,27	360 000,00	0,20	0,20 RTS II / 2022
45	767 Z02.xVD	Z02 D+M Odpadkový kruhový koš v.1 m, š. 0,4 m, 50 l	kus	1,00	10 000,00	7 200,00	2 800,00	10 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2022
46	767 Z03.xVD	Z03 D+M Lavička Klu s opěradlem "Slezská"	kus	1,00	9 377,20	8 500,00	877,20	9 377,20	0,05	0,05 RTS II / 2022
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				53 861,78	16 124,19	69 985,97		3,92
47	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	3,00	1 401,99	2 009,37	2 196,60	4 205,97	0,32	0,95 RTS II / 2022
48	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	3,00	2 640,00	2 544,21	5 375,79	7 920,00	0,43	1,29 RTS II / 2022
49	899102111RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	4,00	8 305,00	29 916,96	3 303,04	33 220,00	0,05	0,19 RTS II / 2022
50	894411020RAJ	Vpust' uliční z dílců DN 450,s kal.košem,s výtokem	kus	2,00	12 320,00	19 391,24	5 248,76	24 640,00	0,75	1,49 RTS II / 2022
	899	doplňky trubního vedení				0,00	1 908,00	1 908,00		0,60
51	899103211VD	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 l	kus	4,00	477,00	0,00	1 908,00	1 908,00	0,15	0,60 RTS II / 2022
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				117 047,78	68 449,56	185 497,34		109,79
52	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	186,00	311,01	29 860,44	27 987,42	57 847,86	0,16	29,15 RTS II / 2022
53	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	18,25	3 245,00	46 952,87	12 268,38	59 221,25	2,53	46,08 RTS II / 2022
54	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	179,00	329,99	34 298,19	24 770,02	59 068,21	0,19	33,65 RTS II / 2022
55	914001122R00	Osaz.2 sloupků dopr.značky vč. bet.zákl.+Al patka	kus	2,00	2 340,01	2 968,16	1 711,86	4 680,02	0,23	0,45 RTS II / 2022
56	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ	kus	4,00	1 170,00	2 968,12	1 711,88	4 680,00	0,11	0,45 RTS II / 2022
	96	Bourání konstrukcí				171,51	10 320,68	10 492,18		12,52
57	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,25	3 750,00	0,00	4 687,50	4 687,50	2,00	2,50 RTS II / 2022
58	962023491R00	Bourání zdíva nadzákladového smíšeného na MC	m3	4,41	1 104,01	171,51	4 697,18	4 868,68	2,27	10,02 RTS II / 2022
59	966006215R00	Odstranění sloupků dopravních značek z Al patek	kus	8,00	117,00	0,00	936,00	936,00	0,00	0,00 RTS II / 2022
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	7 030,80	7 030,80		0,00
60	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	186,00	37,80	0,00	7 030,80	7 030,80	0,00	0,00 RTS II / 2022
	H22	Komunikace pozemní a letišť				0,00	150 892,54	150 892,54		0,00
61	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	589,42	256,00	0,00	150 892,54	150 892,54	0,00	0,00 RTS II / 2022
	H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				0,00	813,68	813,68		0,00
62	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,56	1 453,00	0,00	813,68	813,68	0,00	0,00 RTS II / 2022
	S	Přesuny sutí				1 713,74	614 774,65	616 488,39		0,00
63	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	446,29	357,50	0,00	159 547,25	159 547,25	0,00	0,00 RTS II / 2022
64	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1 338,86	39,81	0,00	53 299,94	53 299,94	0,00	0,00 RTS II / 2022
65	979083112R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1000 m	t	446,29	205,00	1 713,74	89 774,89	91 488,63	0,00	0,00 RTS II / 2022
66	979082119R00	Příplatek k přesunu sutí za každých dalších 1000 m	t	5 355,43	27,60	0,00	147 809,92	147 809,92	0,00	0,00 RTS II / 2022
67	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	50,82	650,00	0,00	33 033,00	33 033,00	0,00	0,00 RTS II / 2022
68	979990103R00	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	283,44	299,00	0,00	84 749,16	84 749,16	0,00	0,00 RTS II / 2022
69	979990107R00	Poplatek za uložení sutí - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	12,52	1 925,00	0,00	24 094,46	24 094,46	0,00	0,00 RTS II / 2022
70	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201	t	0,13	1 500,00	0,00	197,64	197,64	0,00	0,00 RTS II / 2022
71	979990163R00	Poplatek za uložení sutí - plast + sklo, skupina odpadu 170904	t	11,57	1 925,00	0,00	22 268,40	22 268,40	0,00	0,00 RTS II / 2022
		Ostatní materiál				516 731,84	0,00	516 731,84		129,05
72	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	13,43	464,00	6 229,20	0,00	6 229,20	1,67	22,42 RTS II / 2022

73	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	3,96	146,50	580,14	0,00	580,14	0,00	0,00 RTS II / 2022
74	59245110	Dlažba sklad. HOLLAND I 20x10x6 cm přírodní	m2	508,00	412,00	209 296,00	0,00	209 296,00	0,13	65,53 RTS II / 2022
75	592451151	Dlažba HOLLAND I SLP skladba 20x10x6 cm červená	m2	8,00	731,00	5 848,00	0,00	5 848,00	0,13	1,05 RTS II / 2022
76	592451171	Dlažba HOLLAND I 20x10x8 cm červená	m2	12,20	595,00	7 259,00	0,00	7 259,00	0,17	2,10 RTS II / 2022
77	592451157	Dlažba HOLLAND I SLP skladba 20x10x8 cm přírodní	m2	2,80	745,00	2 086,00	0,00	2 086,00	0,18	0,50 RTS II / 2022
78	592451170	Dlažba HOLLAND I 20x10x8 cm přírodní	m2	20,00	516,00	10 320,00	0,00	10 320,00	0,17	3,45 RTS II / 2022
79	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	179,00	196,50	35 173,50	0,00	35 173,50	0,06	10,74 RTS II / 2022
80	58380333	Obrubník kamenný přímý OP3 25x20 cm	m	186,00	1 290,00	239 940,00	0,00	239 940,00	0,13	23,25 RTS II / 2022
Celkem:								2 662 990,00		

Poznámka:



Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Stavební úprava chodníků k.ú. Slezská Ostrava, ul. Michálkovicá	Doba výstavby:		Objednatel:	SMO, Městský obvod Slezská Ostrava
Druh stavby:	chodník od čp. 213 po vjezd na parkoviště ZOO P2 + přístřešek Na Najmanské	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Slezská Ostrava	Konec výstavby:		Zhotovitel:	Technické služby, a.s. Slezská Ostrava
Zpracoval:		Zpracováno dne:	05.01.2023	Zpracováno dne:	44931

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	179 696,44	179 696,44	446,29
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	8 212,30	8 212,30	0,00
	16	Přemístění výkopku	0,00	45 564,69	45 564,69	0,00
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	2 423,81	2 423,81	0,00
	18	Povrchové úpravy terénu	641,02	34 263,71	34 904,73	0,00
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	61 037,54	61 037,54	0,00
	27	Základy	7 676,00	5 957,74	13 633,74	7,29
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	143 558,05	31 384,46	174 942,51	313,66
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	9 700,20	6 199,80	15 900,00	3,81
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	24 738,85	144 275,97	169 014,82	40,73
	766	Konstrukce truhlářské	0,00	2 364,00	2 364,00	0,13
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	294 409,73	101 044,47	395 454,20	0,79
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	53 861,78	16 124,19	69 985,97	3,92
	899	doplňky trubního vedení	0,00	1 908,00	1 908,00	0,60
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	117 047,78	68 449,56	185 497,34	109,79
	96	Bourání konstrukcí	171,51	10 320,68	10 492,18	12,52
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	7 030,80	7 030,80	0,00
	H22	Komunikace pozemní a letišť	0,00	150 892,54	150 892,54	0,00
	H767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	0,00	813,68	813,68	0,00
	S	Přesuny sutí	1 713,74	614 774,65	616 488,39	0,00
		Ostatní materiál	516 731,84	0,00	516 731,84	129,05
			Celkem:		2 662 990,00	

SEZNAM DOTČENÝCH PARCEL

	parc. číslo	VLASTNICKÉ PRÁVO / SVĚŘENÁ SPRÁVA NEMOVITOSTI	druh pozemku
ÚSEK 1	1	1946/70 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava	ostatní plocha
	2	1946/71 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava	ostatní plocha
	3	1946/82 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava	ostatní plocha
	4	5629 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	5	2219/1 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	6	2189/1 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
ÚSEK 2	6	2189/1 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	4	5629 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	7	2039 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	8	5630 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava	ostatní plocha
ÚSEK 3	9	5637 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	10	2456/2 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	11	5638 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	12	5639 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	13	2551 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
ÚSEK 4	14	5002/1 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	15	4966 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
ÚSEK 5	16	4965 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
	17	5978 SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha

SEZNAM DOTČENÝCH PARCEL

ÚSEK 6

18	5640/6	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
19	2422	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha

ÚSEK 7

19	2422	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
20	2569	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
21	2570	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
22	2571	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha

ÚSEK 8

22	2571	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
23	5641	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
24	2711	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
25	5642	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
26	2754/1	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
27	2758	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava	ostatní plocha
28	4808/2	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
29	4808/4	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha
30	4808/1	SMO. Prokešovo náměstí 1803/8. Moravská Ostrava. 70200 Ostrava MO Slezská Ostrava. Těšínská 138/35. Slezská Ostrava. 71016 Ostrava	ostatní plocha