

Smlouva o dílo

„**Oprava komunikace na ulici Údolní – Ostrava - Petřkovice**“
uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Ostrava**
Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ: 00845451
DIČ: CZ0845451 (plátce DPH)

Příjemce (zasílací adresa):
městský obvod Petřkovice
Hlučínská 135, 725 29 Ostrava – Petřkovice
zastoupen: Ivo Mikulicou, starostou
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Ostrava
č.ú.: 1649304329/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ivo Mikulica,
Ing. Tereza Staškovanová

dále jen objednatel

Zhotovitel: **STAVIA – silniční stavby, a.s.**
se sídlem Ostrava – Kunčičky, ul. Střádalů 631/47, PSČ 718 00
zapsán v obchodním rejstříku vedeném KS v Ostravě, oddíl B, vložka 2384
IČ: 25864092
DIČ: CZ25864092
Zastoupený: Jiří Slíva, předseda představenstva
František Kročil, místopředseda představenstva
Bankovní spojení: GEMB, a.s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 154920459/0600
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Karel Robenek, stavbyvedoucí

dále jen zhotovitel

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a oprávnění zhotovitele k podnikání jsou v souladu s právním stavem v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – stavbu s názvem „**Oprava komunikace na ulici Údolní – Ostrava - Petřkovice**“ v

rozsahu specifikovaném zadavatele ve Výzvě k podání nabídky ze dne 3. 2. 2016 a soupisem prací a dodávek a nabídkou zhotovitele ze dne 12.2.2016. Jedná se o opravu komunikace spočívající v odfrézování stávajícího živičného krytu, vybourání pojízdných ploch ze železobetonových panelů. Nová vozovka bude ve skladbě tl. 500 mm a celá komunikace rozšířena o 0,5 m v celé délce.

2. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve sjednané době předání a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
3. Objednatel nemá podle ust. § 2628 občanského zákoníku právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě se účastníci při předání díla písemně dohodnou na lhůtě, ve které je zhotovitel povinen tyto drobné vady odstranit. Nedohodnu-li se, musí je zhotovitel odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od převzetí díla.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo odborně a kvalitně, v rozsahu podle této smlouvy a ve sjednané době plnění.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.

IV. Čas a místo plnění

1. Zahájení prací: **do 7 kalendářních dnů od podpisu smlouvy a předání a převzetí staveniště.**
2. Ukončení prací na díle: **8 týdnů od zahájení prací.**
3. Tyto lhůty platí za předpokladu, že objednatel splní v termínu podle této smlouvy povinnost poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost při provádění díla. Nedojde-li k jiné dohodě, prodlužují se termíny sjednané v odstavcích 1. a 2. o dobu prodlení objednatele s plněním těchto povinností, které jsou uvedeny v čl. VI. smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem ukončení díla.
5. Do podepsání zápisu o předání a převzetí díla má zhotovitel vlastnické právo k dílu (předmětu plnění) a nese nebezpečí škody na něm.
6. Dílo nelze považovat za hotové a práce za skončené bez splnění těchto závazků zhotovitele:
 - a. splnění závazků zhotovitele dle čl. III. odst. 1 této smlouvy,
 - b. předání předávacího protokolu podepsaného oběma účastníky,
 - c. předání všech potřebných dokladů, jako jsou zejména:
 - atesty a certifikáty použitých výrobků a materiálů
 - prohlášení o shodě jednotlivých výrobků a materiálů
 - doklady o ekologické likvidaci odpadu ze stavby
 - stavební deník
 - fotodokumentaci stavby

V. Cena plnění, platební podmínky

1. Cena za celé dílo je stanovena dohodou smluvních stran ve výši **1 209 351,30 Kč bez DPH.**

2. Podkladem pro celkovou cenu za provedení díla je položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
3. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla.
4. Součástí sjednané ceny jsou dále veškeré práce a dodávky, poplatky za skladování a ekologickou likvidaci odpadů a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které jsou nezbytné pro řádné provedení díla a které v dokumentaci, výzvě, nabídce nebo v této smlouvě uvedeny nejsou, ale zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl.
5. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných právních předpisů.
6. Přijaté plnění bude používáno k ekonomické činnosti a **bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti** dle § 92a zákona o DPH. Daň odvede zákazník (objednatel).
7. Strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem na číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 96 Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Tento účet musí být veden v České republice.
8. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně podle Zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku odpovídající sjednané ceně 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.
9. Cena může být změněna pouze v případě:
 - že objednatel uplatní u zhotovitele požadavek na zvýšení rozsahu díla (vícepráce). Položkový rozpočet víceprací bude zpracován v cenách dle původního položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1 ke smlouvě o dílo) a bude nedílnou součástí dodatku ke smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.
 - že objednatel omezí rozsah díla (méněpráce). Položkový rozpočet méněprací bude zpracován v cenách dle původního položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1 ke smlouvě o dílo) a bude nedílnou součástí dodatku ke smlouvě o dílo.
10. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Fakturace dle změněné ceny díla bude možná po uzavření příslušného dodatku k této smlouvě.
11. Na předmět díla se sjednávají dle § 21 odst. 8 zákona o DPH tzv. dílčí plnění, když smluvní strany se dohodly na tom, že toto dílčí plnění bude uskutečňováno měsíčně k poslednímu dni kalendářního měsíce. Tento okamžik se považuje ze smlouvy za datum uskutečnění zdanitelného plnění (dále ve smlouvě „DUZP“) pro dílčí fakturaci.
12. Po potvrzení předávacího protokolu, kterým se předává a přebírá dohotovené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání, vystaví zhotovitel konečnou fakturu, kterou prokazatelně doručí objednateli nejpozději do 10 dnů po protokolárním předání a převzetí díla. Okamžik předání a převzetí díla se považuje ze smlouvy za DUZP.
13. Lhůta splatnosti faktury je do **30 dnů** (třiceti) od jejího prokazatelného doručení objednateli.
14. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
15. Zálohové platby nejsou sjednány.

VI. Součinnost objednatele

1. O předání staveniště sepiší smluvní strany zápis, který bude oběma účastníky podepsán.

Zároveň objednatel předá zhotoviteli kopie vyjádření a stanovisek dotčených orgánů státní správy.

2. Předání vyklizeného staveniště po skončení díla objednateli proběhne následující pracovní den po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli možnost použít potřebné zdroje energie (voda, el. energie) za úplatu, zhotovitel je povinen zajistit si podružná měřidla. Připojení na tato média si zajistí zhotovitel sám na své náklady.
4. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po objednateli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.

VII.

Povinnosti zhotovitele

1. Součástí závazku zhotovitele k provedení díla je zabezpečení staveniště a jeho zařízení v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na jeho bezpečnost, střežení a protipožární opatření. Zhotovitel označí staveniště informační tabulí a zajistí je tak, že nebude ohrožena bezpečnost osob.
2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
3. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti, je povinen průběžně odstraňovat odpad, který vznikne při jeho činnosti.
4. K předání a převzetí kompletního díla realizovaného dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vyzve zhotovitel objednatele oznámením ve stavebním deníku nejméně 1 pracovní den předem. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo i před dohodnutým termínem ukončení prací.
5. Povinnost zhotovitele k plnění podle této smlouvy je splněna dnem předání a převzetí kompletního díla objednatelem bez vad a nedodělků. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.
6. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a smluvené podmínky. Je povinen řídit se výchozími podklady objednatele a dohodami uzavřenými oběma účastníky.
7. Zhotovitel vede ode dne zahájení prací do dne předání a převzetí díla stavební deník.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, např. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku v délce 36 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.
4. Zhotovitel se zaručuje, že předané dílo jako předmět plnění jeho závazků bude v záruční době způsobilé pro použití k ujednanému účelu a že si podrží ujednané vlastnosti; nejsou-li mezi stranami výslovně ujednány, vztahuje se záruka na účel a vlastnosti pro takové dílo obvyklé.

5. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady do 14 dnů poté, co je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení písemného oznámení. V případě havárie nastoupí zhotovitel na odstranění vad ihned, nejpozději do 24 hodin.
7. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
8. Odpovědnost za vady se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

IX. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín ukončení prací dle čl. IV. odst.1 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý, i jen započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu, která vznikla v důsledku nepředání díla v sjednaném termínu.
4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč denně za každou vadu ode dne, kdy byl objednatelem o vadě vyrozuměn, až do jejího odstranění.
5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

X. Ostatní ujednání

1. Tuto smlouvu lze upravit, doplnit nebo změnit pouze písemnými dodatky schválenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Písemností se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení bezdůvodně odmítne či jinak znemožní.
3. V případech výslovně neupravených v této smlouvě se použije odpovídající ustanovení občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dohodly podle § 558 odst. 2 Zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, že ve vzájemných právních vztazích založených touto smlouvou se nepřihlíží k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně, anebo v daném odvětví.
5. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém obsahu smlouvy, což stvrzují svými podpisy.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

XI. Doložka platnosti

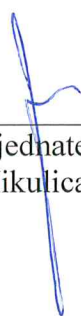
Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Uzavření této Smlouvy o dílo mezi SMO, městským obvodem Petřkovice a společností STAVIA – silniční stavby a.s. schválila Rada městského obvodu Petřkovice na své 31. schůzi dne 16.2. 2016, usnesení č. 399/31.

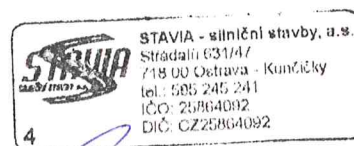
V O.-Petřkovicích, 4.3. 2016

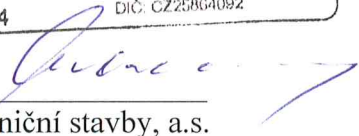
V Ostravě, dne:^{4.3.2016}.....

**STATUTÁRNÍ
MĚSTO OSTRAVA**
Městský obvod Petřkovice



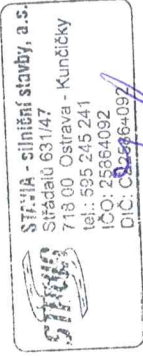
Za objednatele:
Ivo Mikulica, starosta





Za STAVIA – silniční stavby, a.s.
Ing. František Kročil, místopředseda představ.

Zakázka :		Oprava komunikace na ulici Údolní - Ostrava Petřkovice			Část :		Oprava komunikace	
Faktura :								
Zakázka číslo :		Umístění :						
Stavební objekt číslo :		Investor :						
Rozpočet číslo :		Objednal :						
Dodatek číslo :		Projektant :						
Archivní číslo :		Zpracoval : STAVIA - silniční stavby, a.s.						
Datum :		4.2.2016						
Kurz měny :		Soubor :						
		Rozpočtové náklady			Ostatní náklady			
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	
HSV		1 209 351,30						
PSV								
MON								
VRN								
OST								
Celkem		1 209 351,30						
Základní rozpočtové náklady		1 209 351,30						
Přirážky								
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)		1 209 351,30						
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)		Základ		Daň	Díčí DPH			
Sazba[%]					Základna		Daň	
15 %								
21 %		1 209 351,30		253 963,77				
0 %								
		1 209 351,30		253 963,77				
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH		1 463 315,08						
		Účelové měrné jednotky (bez DPH)		Počet MJ	Náklady/MJ			



Marek Lištvan
Dne:

Odsouhlasil:

Razítko:

Položkový rozpočet

Oprava komunikace na ulici Údolní - Ostrava Petřkovice

Zakázka :

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem
01	B				Oprava komunikace				1 209 351,30
	001	O		HSV	Zemní práce				246 007,05
Seznam položek pro oddíl :									
P	1	113107237			Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	391,500	m2	204,67	80 128,31
					Část A - panely	0,000			
					126,5*3	379,500			
					rozšíření pro míjení	0,000			
					(12*1)	12,000			
P	2	113151114			Odstranění živичného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	267,000	m2	272,57	72 776,19
					Část B - živice (2x 5cm)	0,000			
					(44,5*3)*2	267,000			
P	3	113107224			Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	133,500	m2	59,75	7 976,89
P	4	113107222			Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	391,500	m2	29,49	11 544,55
P	5	122201101			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	57,750	m3	128,04	7 394,31
					Rozšíření komunikace	0,000			
					(126,5+44,5)*0,5*0,5	42,750			
					Místo pro otáčací vozidel	0,000			
					(6*5)*0,5	15,000			
P	6	122201109			Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	28,875	m3	28,42	820,66
					57,75/2	28,875			
P	7	161101101			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	57,750	m3	75,56	4 363,76
					57,75	57,750			
P	8	162701105			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	57,750	m3	276,45	15 964,99
P	9	171201201			Uložení sypaniny na skládky	57,750	m3	16,68	963,50
P	10	171201211			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	103,950	t	203,70	21 174,62
					57,75*1,8	103,950			
P	11	181101102			Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	640,500	m2	14,55	9 319,28
					391,5	391,500			
					133,5	133,500			
					6*5	30,000			
					(126,5+44,5)*0,5	85,500			
P	12	R			Statické zkoušky	4,000	ks	3 395,00	13 580,00
	005	O		HSV	Komunikace				514 864,26

Položkový rozpočet

Oprava komunikace na ulici Údolní - Ostrava Petřkovice

Zakázka :

Objekt	Oddíl	Druf	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem
									1 209 351,30

Seznam položek pro oddíl :

P 1	564971315	Podklad z betonového recyklátu tl 300 mm	640,500	m2	140,65	90 086,33
P 2	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	640,500	m2	42,97	27 522,93
P 3	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	640,500	m2	29,10	18 638,55
P 4	565136121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š přes 3 m	640,500	m2	270,15	173 027,87
P 5	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	640,500	m2	29,10	18 638,55
P 6	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	640,500	m2	291,00	186 385,50
P 7	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou závlakou	10,000	m	56,45	564,54
009 O	HSV	Ostatní konstrukce a práce - bourání				896,28

Seznam položek pro oddíl :

P 1	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	10,000	m	89,63	896,28
988 O	HSV	Přesuny sutí				407 190,25

Seznam položek pro oddíl :

P 1	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	550,980	t	142,59	78 564,24
		391,5*0,3*2,4	281,880			
		133,5*0,1*2,4	32,040			
		133,5*0,4*1,8	96,120			
		391,5*0,2*1,8	140,940			
P 2	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	550,980	t	228,92	126 130,34
P 3	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	5 785,290	t	17,46	101 011,16
		550,98*10,5	5 785,290			
P 4	979099121	Poplatek za skládku - železobeton bez příměsí	281,880	t	174,60	49 216,25
		391,5*0,3*2,4	281,880			
P 5	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	32,040	t	339,50	10 877,58
		133,5*0,1*2,4	32,040			
P 6	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	237,060	t	174,60	41 390,68
		133,5*0,4*1,8	96,120			
		391,5*0,2*1,8	140,940			
998 O	HSV	Přesuny hmot				40 393,47

Seznam položek pro oddíl :

P	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	660,996	t	61,11	40 393,47
		640,5*0,3*1,1*1,8	380,457			

Položkový rozpočet

Zakázka : Oprava komunikace na ulici Údolní - Ostrava Petřkovice

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem
									1 209 351,30

640,5*0,1*1,1*1,8

640,5*0,1*2,4

126,819

153,720