

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy zhotovitele: 4/2013

na provedení stavebních prací uzavřená podle § 536 a násl. obchodního zákoníku
č. 513/1991 Sb. mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel : **Město Český Těšín**
Se sídlem : nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
Zastoupený : Ing. Vít Slováček, starosta
ve věcech smluvních : Ing. Rostislav Rozsypal, vedoucí odboru investičního
ve věcech technických : Ing. David Michna, referent investic
Bankovní spojení : Komerční banka, a.s., exp. Český Těšín
Číslo účtu : 86-6000360257/0100
IČ : 00297437
DIČ : CZ00297437

dále jen objednatel

a

Zhotovitel : **PETAX a.s.**
Se sídlem : Nad Poštou 900, 735 11 Orlová - Město
Zastoupený
ve věcech smluvních : Martinem Poledníkem, předsedou představenstva
ve věcech technických : Petrem Poledníkem Jr., stavbyvedoucím
Bankovní spojení : ČSOB Orlová
Číslo účtu : 174311407/0300
IČ : 13642766
DIČ : CZ13642766

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského obchodního soudu v Ostravě oddíl B, vložka 4154.

dále jen zhotovitel

I.
Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele realizovat pro objednatele na základě výběrového řízení k zakázce s názvem „ **Stavební úpravy silnic III. tř. pro regulaci parkování** „, za podmínek této smlouvy o dílo, jejich příloh a podmínek výběrového řízení.

Zhotovitel se zavazuje provést dohodnuté práce ve kvalitě odpovídající ČSN a v souladu se všemi normami ČSN platnými v ČR.

II.
Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést práce ve sjednané době :

- termín zahájení prací : **do 3 kalendářních dnů po předání staveniště**
- termín dokončení prací : **45 kalendářních dnů ode dne předání staveniště**

III.
Cena díla a platební podmínky

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Celková nabídková cena	727.834,60 Kč
DPH 21%	152.845,29 Kč
Cena celkem vč. DPH	880.679,89 Kč

2. Cena podle této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby, předané objednatelem zhotoviteli a v rozsahu výkazu výměr. V ceně jsou dále zahrnuty náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
3. Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informací GFR a MFČR ze dne 10. 11. 2011 nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona o DPH.
4. Výše DPH bude účtována dle platné zákonné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

6. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace, na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
7. Podkladem pro zaplacení je faktura, která musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH č. 588/1992 Sb.
8. Objednatel může fakturu vrátit v době splatnosti, pokud obsahuje nesprávné a neúplné údaje nebo nemá náležitosti daňového dokladu.
9. Na základě uhrazené faktury se provedená a uhrazená část díla stává majetkem objednatelů.
10. Faktury budou vystaveny do 10 kalendářních dnů po ukončení měsíce. Splatnost jednotlivých faktur je stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Úhradou faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatelů.
11. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce. V případě zjištění, i dodatečného, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 ti kalendářních dnů ode dne zjištění.
12. Objednatel neposkytuje zálohu předem.

IV. Smluvní pokuty

1. V případě prodloužení objednatel s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní úrok ve výši **0,1 %** z nezaplacené částky za každý den prodloužení.
2. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněně fakturace.
3. Smluvní pokuta za prodloužení s předáním díla činí **10.000,- Kč** za každý započatý den prodloužení oproti stanovenému termínu dokončení díla.
4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodloužení s odstraňováním vad a nedodělků v dohodnutém termínu zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce díla ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodloužení s odstraněním vady.
5. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatelů na náhradu škody.
6. Penále za nedodržení smluvních podmínek viz. výše uvedené.

V. Vlastnická práva

Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, případně provizorních konstrukcí, které vnesl na staveniště, včetně stavebních strojů a mechanismů a je zároveň nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných, a to až do předání díla objednateli.

VI. Základní vztahy zadavatele a zhotovitele

1. Objednatel předá písemně zhotoviteli staveniště 07/2013. O předání a převzetí bude sepsán zápis.
2. Zhotovitel se zavazuje odpovídat za pořádek a čistotu na pracovišti, na svůj náklad zajišťovat odstraňování, shromažďování a třídění vzniklých odpadů v souladu s obecně závaznými právními předpisy a ČSN EN ISO 14001:2005.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat příslušná ustanovení zák. č. 65/65 Sb. (Zákoník práce), zákona o požární ochraně č. 133/85 Sb., zákona o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb., zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zaměstnanců při práci, vyhlášky č. 77/1965 o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů, vyhlášky č. 42/1985 Sb., českého úřadu bezpečnosti práce, kterou stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, vyhlášky č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a vyhlášky č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, jakož další právní předpisy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla počínat si tak, aby nedošlo ke škodám na majetku objednatele či třetích osob, a dojde-li ke škodám na majetku třetích osob, bude k nim v přímém odpovědnostním vztahu.
5. Objednatel je oprávněn, prostřednictvím svého pracovníka pověřeného touto SOD, provádět průběžnou kontrolu díla.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním částí díla, které mají být zakryty, vyzvat nejpozději 5 dnů předem objednatele zápisem ve stavebním deníku k prohlídce prací. Neučiní-li tak, je povinen uhradit případné náklady pozdějšího odkrytí.
7. Po dokončení díla zhotovitel vyklidí staveniště do 2 dnů od předání. Případné škody vzniklé jeho činností uhradí do 30 dnů, nebo odstraní uvedením do původního stavu. V případě nevyklizení staveniště do 3 dnů od sjednané lhůty po dokončení a předání díla uhradí smluvní pokutu ve výši **10.000,-Kč** za každý den prodlení.
8. V případě dlouhodobé nepřízně počasí nebo vlivem živelných událostí s následkem rozsáhlých materiálních škod se doba uzavřená touto SOD prodlužuje o dobu nepřízně počasí. Přerušování prací musí být písemně uvedeno ve stavebním deníku a odsouhlaseno objednatelem.

9. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalý bezpečný přístup k nemovitostem v prostoru stavby, trvalý bezpečný průjezd vozidel po přilehlé komunikaci a trvalý bezpečný průchod po přilehlém chodníku.
10. V případě potřeby zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá odběrná místa potřebných médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je zhotovitel.
11. Zhotovitel se zavazuje dodržet a plnit veškeré podmínky stanovené ve stavebním povolení/ohlášení předmětné stavby vč. podmínek stanovených v jednotlivých vyjádřeních.
12. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných toxických látek na stavbě.

VII.

Předání díla

1. Po zhotovení díla vyzve písemně zhotovitel objednatele 2 dny předem k jeho převzetí v místě předmětu plnění.
2. O průběhu a výsledku předávacího řízení sepíší smluvní strany zápis.
3. Pokud závazné předpisy či závazné ČSN stanoví provedení zkoušek, osvědčující smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Protokol zkoušek bude předán zadavateli.

VIII.

Záruční doba

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách, které se na provedené dílo vztahují, po dobu **60 měsíců** ode dne protokolárního předání díla bez vad a nedodělků. Výjimku tvoří obchodní zboží, u kterého se záruční doba řídí pokyny výrobců, a to ode dne provoznění.
2. Výše uvedené záruční podmínky a pokuty se nevztahují na případné vady vzniklé nešetrným zacházením ze strany objednatele.

IX.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou stran.
2. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 345, odst. 2 obch. zák. pokládají za podstatné porušení povinností v následujících částech smlouvy s možností odstoupení od smlouvy:



- nenastoupí-li zhotovitel na provedení díla do 5 dnů ode dne sjednaného pro zahájení prací,
 - přerušení prací na dobu delší než 5 dní bez souhlasu objednatele,
 - nedodržení povinností zhotovitele při dodržování předpisů BOZP a PO.
3. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právními poměry z ní vyplývající a vznikající obchodním zákoníkem.
 4. Veškeré požadavky vyplývající z výzvy k předložení cenové nabídky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
 5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 1 vyhotovení.
 6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

V Českém Těšíně dne: 12. 07. 2013

V Orlové – Městě dne 3. 7. 2013

Příloha: položkový rozpočet

MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN
Městský úřad Český Těšín

.....
Ing. Vít Slováček
starosta

R

.....
Martin Poledník
předseda představenstva

PETAX a.s.

Nad poštou 900
735 11 Orlová - Město
IČO: 13642766, DIČ: CZ13642766

Schváleno usnesením -16-

Rady města Český Těšín

čís.: 2178/28.12/2013

dne 7. 6. 2013

[Handwritten signature]

Předběžná kontrola při řízení veřejných výdajů před vznikem závazku	
provedena dne:	12. 07. 2013
podpis příkazce operace:	<i>[Signature]</i>
podpis dilčního správce rozpočtu:	<i>[Signature]</i>
	6
	11

Doložka veřejné podpory		12
Právní akt zakládá veřejnou podporu	ano	<input checked="" type="checkbox"/>
Podpora de minimis	ano	ve výši Kč:
Registrace v ČR podpor de minimis	ano	datum reg.:
Podpis příkazce operace		<i>[Signature]</i>

KRYCÍ LIST STAVBY



Název stavby	Úpravy silnic III.tříd pro regulaci parkování	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	Město Český Těšín	IČ	DIČ
Projektant	Ing.Ondřej Bojko		
Zhotovitel	PETAX a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	727 834,60
Objednatel		24	15 %	0,00 DPH
Datum a podpis	Razítko	25	21 %	727 834,71 DPH
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	880 679,89
Datum a podpis		E	Přípočty a odpočty	
	  Nad poštou 900 735 11 Orlová - Město IČO: 13642766, DIČ: CZ13642766 Razítko	27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění +-	0,00

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Úpravy silnic III.tříd pro regulaci parkování
 Objednatel: Město Český Těšín
 Zhotovitel: PETAX a.s.

Datum: Ing.Ondřej Bojko
 Projektant:
 Zpracoval:

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6
0357-2013	Úpravy silnic III.tříd pro regulaci parkování	727 834,60	0,00	152 845,29	880 679,89
0357.1	SO 101 Úpravy komunikaci	697 175,60	0,00	146 406,90	843 582,50
0357.2	SO 401 Nasvětlení přechodu pro chodce	30 659,00	0,00	6 438,39	37 097,39
	<u>Celkem</u>	<u>727 834,60</u>	<u>0,00</u>	<u>152 845,29</u>	<u>880 679,89</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU


Název stavby	Úpravy silnic III.tříd pro regulaci parkování	JKSO	
Název objektu	SO 101 Úpravy komunikací	EČO	
Název částí		Místo	
Objednatel	Město Český Těšín	IČ	DIČ
Projektant	Ing.Ondřej Bojko		
Zhotovitel	PETAX a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	160 691,56	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště	%	0,00
2		Montáž	536 484,04	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava	%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy	%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy	%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	%	0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		697 175,60	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	697 175,60
Objednatel		24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	21 % 697 175,60 DPH	146 406,90
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	843 582,50
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
	 PETAX a.s. Nad poštou 900 735 11 Orlová - Město IČO: 13642766, DIČ: CZ13642766	27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úpravy silnic III.tříd pro regulaci parkování

Objekt: SO 101 Úpravy komunikací

Část:

JKSO:

Objednatel: Město Český Těšín

Zhotovitel: PETAX a.s.

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	697 175,60
1	Zemní práce	242 423,55
4	Vodorovné konstrukce	17 868,20
5	Komunikace	118 913,76
8	Trubní vedení	46 606,42
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	271 363,67
99	Přesun hmot	66 966,55
	<u>Celkem</u>	<u>697 175,60</u>

ROZPOČET

Stavba: Úpravy silnic III. tříd pro regulaci parkování
 Objekt: SO 101 Úpravy komunikací

Část:
JKSO:

Objednatel: Město Český Těšín
 Zhotovitel: PETAX a.s.

Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D HSV									
Práce a dodávky HSV									
D			1	Zemní práce				697 175,60	
1	K	PK	1-0	Poplatek za skládku-žvíce	t	64,020	350,00	22 407,00	21,0
2	K	PK	1-0.1	Poplatek za skládku-suf	t	7,922	1 666,00	13 198,05	21,0
3	K	K	221 113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic předlažba dle technické zprávy	m2	35,000	57,40	2 009,00	21,0
				20,0+15,0		35,000			
				Součet		35,000			
4	K	221 113106241		Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	5,000	46,06	230,30	21,0
5	K	221 113107185		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 250 mm parkoviště	m2	110,000	191,80	21 098,00	21,0
				110,0		110,000			
				Součet		110,000			
6	K	221 113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých betonové obrubníky	m	40,000	62,02	2 480,80	21,0
				40,0		40,000			
				Součet		40,000			
7	K	221 113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek jednořádek	m	40,000	68,32	2 732,80	21,0
				40,0		40,000			
				Součet		40,000			
8	K	001 122101101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 těžení a naložení ornice na skládce pro ohumsování	m3	4,300	102,62	441,27	21,0
				43,0*0,1		4,300			
				Součet		4,300			
9	K	001 122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 pod nový chodník	m3	21,000	151,20	3 175,20	21,0
				21,0		21,000			
				Součet		21,000			
10	K	001 132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 výkop pro potrubí	m3	76,960	429,80	33 937,01	21,0

11	K	001	151101101	37,0*1,0*1,8 pro vpustě 1,5*1,5*2,0*2 pro žlab 7,0*0,6*0,8 Součet Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 37,0*1,8*2 2*(1,5+1,5)*2,0*2 Součet Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 151101111 161101101 162601102	m2	66,600 9,000 3,360 78,960 157,200 133,200 24,000 157,200 157,200 78,960 4,300 4,300 78,960 78,960 118,440 118,440 118,440 55,084	21,0	18 046,56	21,0
12	K	001	151101111		m2	20,02		3 147,14	21,0
13	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	88,20		6 964,27	21,0
14	K	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 dovoz omnice ze skládky pro ohumusování 4,3 Součet	m3	221,20		951,16	21,0
15	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	366,80		28 962,53	21,0
16	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,02		1 580,78	21,0
17	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 78,96*1,5 Součet	t	210,00		24 872,40	21,0
18	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop 78,96 -(18,669*4,15) -0,45*2 -7,0*0,15*0,15 Součet	m3	103,46		5 698,99	21,0
19	M	MAT	583312000	kamenivo těžené zásypaný materiál 55,084*1,67*1,01	t	274,40		25 494,50	21,0
20	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu 26,0*1,0*0,5 11,0*1,0*0,55 -0,11*3,46 Součet	m3	406,00		7 579,61	21,0
21	M	MAT	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 18,669*1,67*1,01 Součet	t	347,20		10 932,98	21,0
22	K	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,48		794,64	21,0
23	M	MAT	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	102,76		110,47	21,0

24	K	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornité ší. 1 až 4 se zhutněním	m2	141,000	28,14	3 967,74	21,0
25	K	001	181301101	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	49,000	33,18	1 426,74	21,0
26	K	231	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	43,000	4,27	183,61	21,0
	D	4		Vodorovné konstrukce				17 868,20	
27	K	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,150	1 120,00	4 648,00	21,0
				lože pod potrubí					
				37,0*1,0*0,1		3,700			
				pod vpust		0,450			
				1,5*1,0,15*2		4,150			
				Součet		133,000	99,40	13 220,20	21,0
28	K	221	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	133,000			
				65,0+20,0+20,0+15,0+13,0		133,000			
				Součet		133,000		118 913,76	
	D	5		Komunikace				4 045,44	21,0
29	K	221	564821112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 90 mm	m2	48,000	84,28		
				chodník-předlážba					
				20,0+15,0		35,000			
				reliéfní dlažba		13,000			
				13,0		48,000			
				Součet		85,000	136,92	11 638,20	21,0
30	K	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	65,000			
				chodník zámková dlažba červená					
				65,0		20,000			
				reliéfní dlažba-šedá		85,000			
				20,0		21,000			
				Součet		21,000	176,40	3 704,40	21,0
31	K	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	21,000			
				rekonstrukce vozovky					
				21,0		21,000			
				Součet		21,000	38,36	805,56	21,0
32	K	221	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	21,000			
				rekonstrukce vozovky					
				21,0		21,000			
				Součet		21,000	26,18	549,78	21,0
33	K	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	21,000			
				rekonstrukce vozovky					
				21,0		21,000			
				Součet		21,000	15,54	233,10	21,0
34	K	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	15,000			
				rekonstrukce vozovky (u obrubníků)					

62	K	221	916131213	Součet			3,917					
				Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m		107,000	289,80	31 008,60	21,0		
				obrubník 150/250			107,000					
				107,0			107,000					
				Součet			107,000	210,00	22 470,00	21,0		
63	M	MAT	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus		107,000	210,00	22 470,00	21,0		
64	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m		5,000	239,40	1 197,00	21,0		
				obrubník 50/250			5,000					
				5,0			5,000					
				Součet			10,000	57,96	579,60	21,0		
65	M	MAT	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus		110,000	134,82	14 830,20	21,0		
66	K	221	919121121	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m		110,000	86,24	9 486,40	21,0		
67	K	221	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 100 mm	m		7,000	2 142,00	14 994,00	21,0		
68	K	221	935931123	Odvodnění plastovými žlaby pro zatížení A15 s roštem	m		1,000	415,80	415,80	21,0		
69	K	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus		1,000					
				piemístění dopravní značky			1,000					
				1,0			1,000					
				Součet			85,000	33,46	2 844,10	21,0		
70	K	221	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m		85,000					
				V10d			85,000					
				85,0			85,000					
				Součet			20,000	60,06	1 201,20	21,0		
71	K	221	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2		4,000	68,32	273,28	21,0		
72	K	221	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živčnou směsí nebo MC	m2		4,000					
				40,0*0,1			4,000					
				Součet			4,000					
73	K	221	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t		71,942	336,00	24 172,51	21,0		
74	K	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t		647,478	31,08	20 123,62	21,0		
				71,942*9			647,478					
				Součet			647,478					
				Prásum hmot			327,625	204,40	66 966,55	21,0		
75	K	221	998223011	Prásum hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t		327,625	204,40	66 966,55	21,0		
				Celkem					697 175,60			

SO 401 – NASVĚTLENÍ
PŘECHODŮ PRO
CHODCE

VÝKAZ VÝMĚR

B. Montáž:

č. poř.	č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn. c.	náklady /Kč
1.	810001	Kabel CYKY3Jx2,5mm2, v.u.	m	10	33	330
2.	102251	Ukončení kab. do 4x10mm2	ks	2	28	56
3.	202013	Výb. sv. Mach 2, 1xRVI250W	ks	1	4200	4200
4.	204104	Výložník 1-ram, V1/2000, žár. zn.	ks	1	1900	1900
5.	204202	Elektrovýzbr. stož. SR 722-27ZCu	ks	1	1000	1000
6.	020654	Ocel. nosná konstr. do 100kg pro výl. ks	ks	2	1400	2800

C. Nosný materiál:

poř.č.	č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množst.	jed.cena	náklady /kč/
1.		Kabel CYKY3Jx2,5mm2 + 5% prořez	m	10,50	36	368
2.		Výb. svít. Mach 2 + výb. 1xRVI250W	ks	1,00	6500	6500
3.		Výložník 1-ram. V1/2000, žár. zink.	ks	1,00	2000	2000
4.		Elektrovýzbr. stož. SR 722-27ZCu	ks	1,00	1100	1100
5.		Ocel. nosná konstr. do 100kg – výložn.	ks	2,00	1900	3800

Rekapitulace (ceny bez DPH) :

Zkrácený popis	m.j.	množství	jedn. cena	dodávka	montáž
A. Dodávka					
B. Montáž					10286
C. Nosný materiál				13768	
D. Zemní práce					
PPV z "B + C"	%	1,00			
PPV z "D"	%	2,00			
Demontáže	Nh	4,00	260		1040
Zajištění beznapětového stavu	Nh	2,00	260		520
Mechanismy - jeřáb, plošina	Nh	6,00	260		1560
ZRN celkem - hlava III					27 174,-
VRN - GZS	%	2,30			625,-
- rušení provozem	%	0,00			

Úpravy silnic III. tříd pro regulaci parkování
SO 401 - Nasvětlení přechodů pro chodce

VÝKAZ VÝMĚR

VRN celkem - hlava VI 625,-

HZS – výchozí revize – hl. XI.	Nh	6,00	260	1560
- světelnětechn. Měření soustavy	Nh	3,00	260	780
- digitální fotodokumentace	Nh	2,00	260	520

CELKEM bez DPH 30 659,00,-

DPH 21% 6 438,39,-

CELKEM vč DPH 37 097,39,-



**EPETAX** a.s.
Nad poštou 900
735 11 Orlová - Město
IČO: 13642766, DIČ: CZ13642766