

MĚSTYS ŠATOV	
datum	24. 11. 2021
čas	19:20/2021/UMŠA
o	

Smlouva o dílo č. *SML 40/2021/UMŠA*

na stavební práci, uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany – identifikační údaje

1.1 Objednatel:

Název: Městys Šatov

Sídlo: Šatov 124, 671 22 Šatov

IČ: 00 293 580

DIČ: CZ00293580

Zastoupen ve věcech smluvních: ing. Lenka Stupková - starostka

Zastoupen ve věcech technických: Jaroslav Černý - místostarosta



1.2 Zhotovitel:

Název obchodní firmy:

Dopravní stavby Smrčka s. r. o.

Sídlo:

17. listopadu 850/25, 669 02 Znojmo

Identifikační číslo:

02620430

DIČ:

CZ02620430

Zastoupen ve věcech smluvních:

ing. Aleš Smrčka

Zastoupen ve věcech technických:

ing. Aleš Smrčka



II. Předmět díla

2.1 Zhotovitel se zavazuje realizovat a předat a objednatel převzít a zaplatit dílo – přesný název: Obytná zóna Šatov – „Stará rota“ Zpevněné plochy a veřejné osvětlení.

2.2 Práce budou realizovány při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu občanského zákoníku.

III. Doba a místo plnění

Část A

Zahájení realizace: Do 15 pracovních dní ode dne podpisu smlouvy

Ukončení realizace: Do 5-ti měsíců od zahájení realizace část A

Část B

Zahájení realizace: Po dokončení výstavby RD stavebníky v jejichž parcely bezprostředně sousedí s budovanými komunikacemi

Ukončení realizace: Do 4 měsíců od zahájení realizace část B

3.1 Objednatel bude přebírat řádně dokončené dílo na základě písemné výzvy zhotovitele.

3.2 Pokud dojde při provádění díla k přerušení prací bez zavinění zhotovitele (klimatické podmínky, zavinění jiných subjektů či objednatele apod.), vyhrazuje si zhotovitel právo na prodloužení termínu ukončení prací o dobu zdržení, případně ukončení v novém termínu, na kterém se smluvní strany vzájemně dohodnou, a to bez možnosti objednatele uplatňovat sjednané sankce.

3.3 Místo plnění: Městys Šatov, okres Znojmo

IV. Cena

4.1 Smluvní cena díla se stanovuje v rozsahu uvedeném v čl. II. smlouvy o dílo, tj. na základě položkového rozpočtu, jako cena maximální, platná po celou dobu realizace. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, včetně veškerých rizik a finančních vlivů během provádění díla.

4.2 Změna sjednané ceny je možná pouze:

- pokud po podpisu smlouvy o dílo a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH,
- pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

4.3 Cena díla:

- | | |
|--------------------------|----------------|
| ○ cena celkem bez DPH | 5 679 022,- Kč |
| ○ DPH | 1 192 595,- Kč |
| ○ cena celkem včetně DPH | 6 871 617,- Kč |

Cena díla část A:

- | | |
|------------------------|----------------|
| ○ cena celkem bez DPH | 5 314 002,- Kč |
| ○ DPH | 1 115 940,- Kč |
| cena celkem včetně DPH | 6 429 942,- Kč |

Cena díla část B:

- | | |
|------------------------|--------------|
| ○ cena celkem bez DPH | 365 020,- Kč |
| ○ DPH | 76 654,- Kč |
| cena celkem včetně DPH | 441 674,- Kč |

4.4 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

4.5 Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve po odsouhlasení ze strany objednatele. Objednatel je povinen se k návrhu vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne předložení návrhu. Změna sjednané ceny bude upravena písemně formou dodatku ke smlouvě.

V. Fakturování a placení

5.1 Objednatel neposkytne na provádění díla finanční zálohy.

5.2 Objednatel uhradí na účet zhotovitele skutečně provedené práce formou měsíčních faktur – daňových dokladů, podložených vzájemně odsouhlaseným zjišťovacím protokolem. Podkladem pro soupis provedených prací bude položkový rozpočet. Nedílnou součástí faktur (daňových dokladů) bude soupis provedených prací.

5.3 Právo konečného vyúčtování vznikne dnem předání řádně dokončeného díla podepsáním předávacího protokolu. Pokud objednatel bezdůvodně odmítá dokončené dílo převzít, právo konečného vyúčtování vzniká dnem, ke kterému byl vyzván zhotovitelem k převzetí. Konečným vyúčtováním se rozumí vystavení závěrečného daňového dokladu (konečné faktury) zhotovitelem. Daňový doklad - faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. ve znění platných novel.

5.4 Technický dozor objednatele, nebo objednatel je oprávněn zamítnout úhradu těch prací nebo položek, které dle jeho názoru nejsou provedeny, nebo dokončeny, s patřičným zdůvodněním. Zhotovitel není oprávněn tyto položky fakturovat.

5.5 Splatnost faktur - daňových dokladů je **30 dní** od data doručení příslušného daňového dokladu objednateli.

5.6 Do smluvní ceny se dodatečně promítnou případné změny oproti předmětu díla, uvedeného v čl. II. Smlouvy o dílo.

5.7 Objednatel je oprávněn zadržet část ceny díla a to až do výše deseti procent z celkové ceny díla bez DPH – cena celkem bez DPH uvedeného v článku Cena odstavce 4.3. Zadržná část bude uvolněna po předání dokončené stavby bez vad a nedodělků.

VI. Staveniště

6.1 Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště v rozsahu potřebném pro provedení stavby, prosté břemen a překážek faktických i právních včetně práv osob třetích, řádně připravené tak, aby zhotovitel mohl práce řádně a plynule provádět.

6.2 Nesplnění výše uvedených povinností pod bodem 6.1 zakládá právo zhotovitele na prodloužení termínu dokončení, odpovídající době nesplnění povinností.

6.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen trvale odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi i na stávajících komunikacích.

6.4 Zápis o předání a převzetí staveniště prohlašují smluvní strany za nedílnou součást smluvních ujednání. Dohody při tomto jednání učiněné jsou závazné pro obě smluvní strany.

6.5 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

6.6 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník. Objednatel je povinen sledovat obsah deníků a k zápisům v nich připojovat svá stanoviska do tří pracovních dnů, nepřipojí-li, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

6.7 Zhotovitel zajistí zabránění vstupu nepovolovaných osob na staveniště.

VII. Provádění a předání díla

7.1 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat stavební zákon, veškeré závazné ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto podmínek a předpisů vznikne jakákoli škoda, nese veškeré vzniklé náklady a náhrady škod zhotovitel.

7.2 Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí. Termín předání a převzetí bude zapsán do stavebního deníku. Při předání stavby bude odstraněno veškeré zařízení staveniště.

7.3 Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme předmět díla zápisem o předání a převzetí (protokolem) zhotoveného díla. Zápis obsahuje zejména soupis zjištěných nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

Den předání a převzetí zhotoveného díla je současně dnem uskutečnění zdanitelného plnění.

7.4 Zhotovitel je povinen u převjímacího řízení připravit a předložit doklady týkající se provedení díla, a také mimo jiné:

- atesty použitých materiálů,
- originály stavebních deníků,
- doklad o ekologické likvidaci odpadu,
- doklad o vytýčení inženýrských sítí,
- geodetickou dokumentaci skutečného provedení - 4 paré

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.5 Zhotovitel odevzdá a objednatel převezme předmět díla zápisem o předání a převzetí (protokolem) zhotoveného díla.

Zápis obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis případných zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popř. o jiném způsobu narovnání, dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad a nedodělků.

7.6 V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu důvody, pro které odmítá dílo převzít.

7.7 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

VIII. Ochrana životního prostředí

8.1 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí a s individuálními správními akty platnými pro dané dílo.

8.2 Odpad zhotovitel zneškodní nebo nechá zneškodnit na vlastní náklad a v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a navazujících předpisů, povede o něm příslušnou evidenci.

8.3 Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách ve smyslu prováděcích předpisů, zejména pak se zaměřením na ochranu jakosti vod vyplývajících také z předpisů objednatele.

8.4 V průběhu provádění díla bude prostor k tomu určený udržován v čistotě.

8.5 Zhotovitel je odpovědný za případné nároky, náhrady a výdaje na úseku ochrany životního prostředí vzniklé a způsobené prováděním díla. V případě, že by vůči objednateli byly příslušným orgánem státní správy uplatněny jakékoliv sankce z titulu porušení povinností v ochraně životního prostředí při provádění díla, zavazuje se zhotovitel, že vstoupí do správního řízení namísto objednatele a pokud tato záměna nebude možná, uhradí sankce, které budou objednateli uloženy pravomocným rozhodnutím. Současně se zhotovitel zavazuje, že pro případné správní řízení v této věci poskytne objednateli veškeré potřebné doklady, údaje, informace a další nezbytnou součinnost.

8.6 V případě, že při provádění díla zhotovitel poruší zatravněné plochy nebo dřevní porosty, je povinen provést všechna opatření k jejich obnovení.

8.7 Veškerá problematika odpadů, ochrany vod a ovzduší, související s prováděním díla, které je předmětem této smlouvy, bude konzultována s příslušnými odpovědnými pracovníky objednatele a budou dodržovány jejich pokyny.

IX. Záruka, reklamace

9.1 Zhotovitel poskytne na provedené dílo záruku v délce **36 měsíců** a to ode dne akceptace dokončeného díla (tedy po dokončení části A i části B) finálního protokolu o předání díla včetně protokolu o odstranění vad a nedodělků.

Záruka zhotovitele spočívá v povinnosti odstranit skryté vady. Zhotovitel do pěti pracovních dní po písemném ohlášení vady objednatelům sdělí své stanovisko k závadě a termín odstranění vady.

9.2 Záruka se nevztahuje:

- na závady nebo poruchy, které byly způsobeny zásahem třetí osoby, užíváním nebo údržbou, které jsou v rozporu s provozními předpisy nebo platnými normami a touto smlouvou,
- na závady způsobené vyšší mocí.

9.3 Záruka zhotovitele spočívá v povinnosti odstranit reklamované vady, které se objeví v průběhu záruční doby nejpozději do třiceti pracovních dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne jinak.

Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

X. Změna smlouvy

10.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu obou smluvních stran.

10.2 Smlouva může být měněna, doplňována nebo upravována písemným, oboustranně podepsaným a statutárními zástupci nebo zmocněnci potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě č.“.

Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

10.3 Smluvní strany se dohodly, že vztahy, které nejsou touto smlouvou výslovně ujednány, se řídí platnými ustanoveními Občanského zákoníku.

XI. Smluvní pokuty a sankce

11.1 Nedodržení sjednaného termínu dokončení díla zakládá objednateli právo na úhradu smluvní pokuty od zhotovitele ve výši **1500,- Kč** včetně DPH za každý den prodlení. Smluvní pokuta se nevztahuje na případ, kdy z důvodu klimatických podmínek nebude možno stavbu dokončit v termínu.

11.2 Pokud zhotovitel neodstraní po předání a finančním vyrovnání díla případné reklamované vady v záruční době díla, za které nese odpovědnost ve sjednaných lhůtách (bod 9.1), má objednatel právo na úhradu smluvní pokuty ve výši **Kč 500,-Kč** včetně DPH za každý den prodlení a každou vadu.

11.3 Zhotovitel má právo na úhradu smluvní pokuty od objednatele ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, při nedodržení sjednané lhůty úhrady.

XII. Závěrečná ustanovení

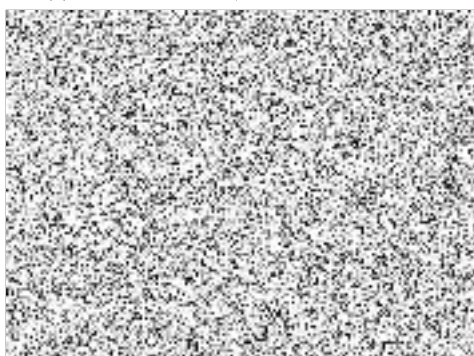
12.1 Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že veškeré případné spory plynoucí z odchylných výkladů práv a povinností podle této smlouvy a z ní vyplývajících, a zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, budou řešeny především cestou dohody, v případě, že k dohodě nedojde, podřídí se rozhodnutí místně a věcně příslušného soudu.

12.2 Smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž obdrží dva stejnopisy objednatel a dva zhotovitel, a smlouva nabývá platnosti po podpisu obou smluvních stran.

Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky ke smlouvě o dílo.

12.3 Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

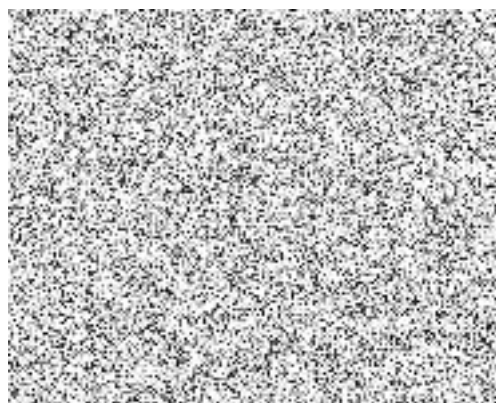
V Šatově dne: 22.11.2021



příloha:

Výkaz/výměr díla včetně cenové specifikace.

Ve Znojmě dne: 22.11.2021



Položkový rozpočet stavby	
----------------------------------	--

Stavba:	2021/08	Obytná zóna Šatov - " Stará rota"
---------	---------	-----------------------------------

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	Dopravní stavby Smrčka s.r.o.	IČO: 02620430
	17. listopadu 850/25	DIČ: CZ02620430
	66902 Znojmo	

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV			5 098 770,96
PSV			0,00
MON			308 750,95
Vedlejší náklady			271 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 679 021,91

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 679 021,91 CZK
Základní DPH	21 %	1 192 594,60 CZK

Zaokrouhlení	0,49 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	6 871 617,00 CZK
--------------------------	-------------------------



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 101-01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0,00	5 342 820,96	1 121 992,40	6 464 813,36	94
2101_101_01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY - BEZ FINALNI VRSTVY KOMUNIKACÍ	0,00	4 977 800,95	1 045 338,20	6 023 139,15	88
2108_101_01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY - FINALNI VRSTVA KOMUNIKACÍ	0,00	365 020,01	76 654,20	441 674,21	6
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	336 200,95	70 602,20	406 803,15	6
2108_401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	336 200,95	70 602,20	406 803,15	6
Celkem za stavbu		0,00	5 679 021,91	1 192 594,60	6 871 616,51	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřřazený díl	HSV			27 450,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 086 302,10	19
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			73 197,00	1
5	Komunikace	HSV			2 743 882,10	48
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			413 055,80	7
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			16 267,50	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			34 250,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			704 366,46	12
M21-1	Elektroinstalace - MONTÁŽ	MON			31 680,10	1
M21-2	Elektroinstalace - MATERIÁL	MON			110 903,86	2
M21-3	Elektroinstalace - SVÍTIDLA	MON			68 400,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			97 766,99	2
VN	Vedlejší náklady	VN			271 500,00	5

Položkový rozpočet

S:	2021/08	Obytná zóna Šatov - " Stará rota"
O:	SO 101-01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	2101_101_01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY- BEZ FINÁLNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 086 302,10
1	122201109R00	Příplatek za lepidlo - odkopávky v hor. 3 - křížení i plynovodu a vodovodu $(16+13)*0,75*0,50 = 11 \text{ m}^3$ - viz výkresová příloha Situace : 11	m3	11,00000	37,70	414,70
2	122102201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 100 m3 - prohloubení pro podklady vozovek a chodníků včetně odstranění původního zpevnění $1350*0,41 + 396*0,37 + 349*0,32 + 613*0,2 = 935 \text{ m}^3$ - sanace podloží výměnou tl. 0,3 m - pod asfaltovou plochou $1350*0,3 = 405 \text{ m}^3$ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez : 1340	m3	1 340,00000	255,00	341 700,00
3	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m nosnost 12 t - odvoz přebytečné zeminy na skládku odpadu dle pol. 2 : 1340	m3	1 340,00000	218,00	292 120,00
4	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m nosnost 12 t - odvoz vybouraného materiálu na skládku odpadu dle pol. 2 : 10	m3	10,00000	261,50	2 615,00
5	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km nosnost 12 t - vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce (skládka Načeratice 13 km) : 1340*3	m3	4 020,00000	21,20	85 224,00
6	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km nosnost 12 t - vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce (skládka Načeratice 13 km) $3*10 = 30 \text{ m}^3$ 30	m3	30,00000	25,40	762,00
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - přebytek výkopku na skládce odpadu dle pol. 9, 11 : 1340+10	m3	1 350,00000	16,30	22 005,00
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním - paraplán 1350 m2, asfaltová vozovka 1350 m2, parkoviště 396 m2, chodníky 349 m2, rozšíření pod obruhami $613*0,45 = 276 \text{ m}^2$ - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez : 3721	m2	3 721,00000	13,40	49 861,40
9	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 - přepočít na tuny $1,8 \text{ t/m}^3 : (1340+10)*1,8$	t	2 430,00000	120,00	291 600,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				73 197,00
10	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m - sanace podloží 1350 m2 : - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez : Specifikace k pol. 1 : 1350	m2	1 350,00000	15,10	20 385,00

Položkový rozpočet

S:	2021/08	Obytná zóna Šatov - " Stará rota"
O:	SO 101-01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	2101_101_01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY- BEZ FINÁLNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	69365005R	Geotextilie netkaná Bontec NW 25 300 g 100x5,25 m	m2	1 620,00000	32,60	52 812,00

- na přesahy 20% :

1620

1 620,00000

Díl: 5		Komunikace				2 417 587,10	
12	564113315R00	Podklad z asf.recyklátu fr.32-80 po zhutn.tl.15 cm	m2	2 700,00000	175,00	472 500,00	

- sanace podloží 2 vrstvy 1350*2 = 2700 m2 :

- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez :

2700

2 700,00000

13	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	3 160,00000	175,50	554 580,00
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

- asfaltová vozovka spodní vrstva 1350 + 613*0,45 = 1626

m2 :

- asfaltová vozovka druhá vrstva 1350 + 613*0,30 = 1534

m2 :

- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez :

3160

3 160,00000

14	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm	m2	379,00000	229,50	86 980,50
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

- chodníky a vjezdy 379 m2 :

- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez :

379

379,00000

15	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 25 cm	m2	396,00000	280,50	111 078,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

- parkoviště 396 m2 :

- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez :

396

396,00000

16	565151211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m.tl.7 cm plochy 201-1000 m2	m2	1 350,00000	365,00	492 750,00
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------

- asfaltová vozovka 1350 m2 :

- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez :

1350

1 350,00000

17	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 350,00000	13,00	17 550,00
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

- asfaltová vozovka dle pol. 5 :

1350

1 350,00000

18	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	745,00000	295,00	219 775,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

- včetně nezbytného řezání - chodník, vjezdy, parkoviště

349+396 = 745 m2 :

- viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy :

Specifikace k pol. 13 :

745

745,00000

19	592451157R	Dlažba HOLLAND I SLP skladba 20x10x8 cm přírodní dlažba pro nevidomé	m2	7,00000	582,00	4 074,00
----	------------	--	----	---------	--------	----------

- varovné pásy š. 0,40 m podél sníženého obrubníku 7 m2 :

7

7,00000

20	592451170R	Dlažba HOLLAND I 20x10x8 cm přírodní	m2	746,00000	407,00	303 622,00
----	------------	--------------------------------------	----	-----------	--------	------------

- ostatní plocha chodníků a vjezdů ztrátne 1% 745*1,01

- 7 = 746 m2 :

746

746,00000

21	592452570R	Dlažba zatravnňovací KROSO přírodní 21/24x14/17x8cm	m2	415,80000	372,00	154 677,60
----	------------	---	----	-----------	--------	------------

- parkoviště : 396*1,05

415,80000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	413 055,80
----------------	---------------------------------------	-------------------

Položkový rozpočet

S:	2021/08	Obytná zóna Šatov - " Stará rota"
O:	SO 101-01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	2101_101_01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY- BEZ FINÁLNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	91571111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou - vyznačení podélných stání a místa pro přecházení V10a, V7b celkem 42 m : - viz výkresová příloha Situace, Dopravní značení : 42	m	42,00000	25,50	1 071,00
23	91579111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry, vodící proužky - dle pol. 24 : 42	m	42,00000	5,90	247,80
24	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15 - podél vozovky a podél parkovišť obruba s převýšením 50 mm (v místě vstupů na vozovku 20 mm) celkem 613 m : - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez : Specifikace k pol. 7 : 613	m	613,00000	320,00	196 160,00
25	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15 - podél chodníku 264 m : - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez : Specifikace k pol. 9 : 264	m	264,00000	320,00	84 480,00
26	40445600	dopravní značky základní velikost, FeZn - dle výkresu P4, P2 : 2	ks	2,00000	950,00	1 900,00
27	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu - dle výkresu 2 ks : - viz výkresová příloha Situace : Specifikace k pol. 1 : 2	ks	2,00000	717,00	1 434,00
28	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou - dle výkresu 2 ks : - viz výkresová příloha Situace, Dopravní značení : Specifikace k pol. 3 : 2	ks	2,00000	320,00	640,00
29	40445230R	Značka dopr.příkazové C1-C14b 500 mm, pozink.tř1 - dle výkresu 2 ks : 2	kus	2,00000	787,00	1 574,00
30	59217017	obrubník chodníkový 1000x100x250 - včetně nezbytného řezání, ztrátne 1% 264*1,01 = 267 ks : 267	ks	267,00000	137,00	36 579,00
31	59217029	silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - včetně nezbytného řezání, ztrátne 1% 613*1,01 = 620 ks : 620	ks	620,00000	143,50	88 970,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				34 250,00
32	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého - zbytky základů původních staveb, zídka předzahrádky, odhad 10 m3 :	m3	10,00000	3 425,00	34 250,00

Položkový rozpočet

S:	2021/08	Obytná zóna Šatov - " Stará rota"
O:	SO 101-01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	2101_101_01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY- BEZ FINÁLNÍ VRSTVY KOMUNIKACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

- viz výkresová příloha Situace :

10

10,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					695 908,95
33 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3 419,70000	203,50		695 908,95
	3419,7		3 419,70000			

Díl: VN	Vedlejší náklady					257 500,00
34 00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	Soubor	1,00000	55 000,00		55 000,00
35 005121 R	Zařízení staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 2,4 % ZRN	Soubor	1,00000	42 000,00		42 000,00
36 005122 R	Provozní vlivy - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	Soubor	1,00000	39 000,00		39 000,00
37 005123 R	Územní vlivy - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN	Soubor	1,00000	39 000,00		39 000,00
38 00521 R	Staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN	Soubor	1,00000	32 500,00		32 500,00
39 005124010V	Inženýrská činnost - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	Soubor	1,00000	50 000,00		50 000,00

Celkem						4 977 800,95
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021/08	Obytná zóna Šatov - " Stará rota"
O:	SO 101-01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	2108_101_01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY - FINÁLNÍ VRSTVA KOMUNIKACÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				326 295,00
1	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 350,00000	8,20	11 070,00
		- asfaltová vozovka dle pol. 5 :				
		1350		1 350,00000		
2	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	1 350,00000	233,50	315 225,00
		- asfaltová vozovka dle pol. 5 :				
		1350		1 350,00000		
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				16 267,50
3	938908411R00	Očištění povrchu krytu saponátovým roztokem	m2	1 350,00000	10,10	13 635,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1350,00000		1 350,00000		
4	938909311R00	Odstranění nánosů z povrchu živичného nebo beton.	m2	1 350,00000	1,95	2 632,50
		1350		1 350,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 457,51
5	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	140,72400	60,10	8 457,51
Díl: VN		Vedlejší náklady				14 000,00
6	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
7	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Celkem						365 020,01

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2021/08	Obytná zóna Šatov - " Stará rota"
O:	SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	2108_401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Nepřířazený díl				27 450,00
1	Pol_0001	Napojení na stáv. vedení vo	hod.	6,00000	200,00	1 200,00
2	Pol_0002	Výchozí revize veřejného osvětlení	hod.	25,00000	250,00	6 250,00
3	Pol_0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: M21-1		Elektroinstalace - MONTÁŽ				31 680,10
5	Pol_0005	Trubka ochranná do země 63mm	m	226,00000	12,60	2 847,60
6	Pol_0006	PE roura 250mm (osazení 9x1m)	m	9,00000	115,20	1 036,80
7	Pol_0007	Pojistka E27, 6A	ks	9,00000	11,20	100,80
8	Pol_0008	Pojistka E33, 16A	ks	1,00000	15,60	15,60
9	Pol_0009	Pojistková skříň PS63 vč. objímek na sloup	ks	1,00000	322,80	322,80
10	Pol_0010	Svodič přepětí SV0,44/10	ks	1,00000	194,90	194,90
11	Pol_0011	Kabel CYKY-J 3x1,5 uloř. volně	m	45,00000	10,50	472,50
12	Pol_0012	Kabel CYKY-J 5x10 uloř. volně	m	272,00000	18,20	4 950,40
13	Pol_0013	Zapojení vodičů do 2,5mm ²	ks	54,00000	8,50	459,00
14	Pol_0014	Zapojení vodičů do 10mm ²	ks	100,00000	16,80	1 680,00
15	Pol_0015	Montáž svítidla (EL1)	ks	9,00000	312,60	2 813,40
16	Pol_0016	Stož. svorkovnice pro zapojení 3x CYKY5x10	ks	1,00000	156,90	156,90
17	Pol_0017	Vodič FeZn10mm	m	37,00000	17,50	647,50
18	Pol_0018	Páska FeZn30x4mm	m	215,00000	18,40	3 956,00
19	Pol_0019	Svorka SP1	ks	9,00000	24,60	221,40
20	Pol_0020	Svorka SR02	ks	10,00000	24,60	246,00
21	Pol_0021	Svorka SR03	ks	20,00000	24,60	492,00
22	Pol_0022	Červená výstražná fólie š. 33cm	m	215,00000	15,20	3 268,00
23	Pol_0023	Montáž stožárku 5,8m	ks	9,00000	866,50	7 798,50
Díl: M21-2		Elektroinstalace - MATERIÁL				110 903,86
24	Pol_0024	Trubka ochranná do země 63mm	m	226,00000	24,50	5 537,00
25	Pol_0025	PE roura 250mm (osazení 9x1m)	m	9,00000	231,00	2 079,00
26	Pol_0026	Pojistka E27, 6A	ks	9,00000	25,80	232,20
27	Pol_0027	Pojistka E33, 16A	ks	1,00000	37,10	37,10
28	Pol_0028	Pojistková skříň PS63 vč. objímek na sloup	ks	1,00000	1 565,00	1 565,00
29	Pol_0029	Svodič přepětí SV0,44/10	ks	1,00000	365,20	365,20
30	Pol_0030	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	45,00000	21,20	954,00
31	Pol_0031	Kabel CYKY-J 5x10	m	272,00000	79,50	21 624,00
32	Pol_0032	Stož. svorkovnice pro zapojení 3x CYKY5x10	ks	1,00000	342,50	342,50
33	Pol_0033	Vodič FeZn10mm	m	37,00000	32,60	1 206,20
34	Pol_0034	Páska FeZn30x4mm	m	215,00000	35,80	7 697,00
35	Pol_0035	Svorka SP1	ks	9,00000	26,60	239,40
36	Pol_0036	Svorka SR02	ks	10,00000	28,50	285,00
37	Pol_0037	Svorka SR03	ks	20,00000	26,30	526,00
38	Pol_0038	Červená výstražná fólie š. 33cm	m	215,00000	17,30	3 719,50
39	Pol_0039	Stožárek 5,8m-dle tab. svítidel	ks	9,00000	6 589,70	59 307,30
40	Pol_0040	Prořez (5%):	kpl	1,00000	2 157,96	2 157,96
41	Pol_0041	Podružný materiál (5%):	kpl	1,00000	3 029,50	3 029,50
Díl: M21-3		Elektroinsatalace - SVÍTIDLA				68 400,00

Položkový rozpočet

S:	2021/08	Obytná zóna Šatov - " Stará rota"
O:	SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	2108_401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	Pol_0042	Svítilno LED, •Celý korpus svítidla z hliníkové slitiny (vyrobený technologií vysokotlakého liti), •svítidlo splňuje krytí min. IP66 pro optickou i elektrickou část, aby bylo na dlouhou dobu zajištěno naprosto nulové vniknutí vlhkosti i pevných částí, •garance proti korozi a na fotometrické vlastnosti svítidla min. 10 let. •záruka na svítidlo minimálně 5 let a to na všechny jeho součásti i plnou (užitečná doba života svítidla musí být alespoň L80B10 > 100.000 hodin nebo 25 let a to s poklesem světelného toku svítidla maximálně o 20% pro 90% svítidel – dle IEC/PAS 62717; zadavatel akceptuje prohlášení výrobce svítidla, že to po dobu životnosti 100 tis. hodin neklesne sv. tok o 20%. •mechanická odolnost celého svítidla musí být IK08 a vyšší, •svítidlo musí být řešeno nepřímým nebo polopřímým vyzařováním, např. čipy s optikou umístěné pod tvrzeným sklem, •svítidlo bude dodáno s integrovanou přepěťovou ochranou minimálně 8kV kvůli odolnosti vůči proudovým a napěťovým rázům, •teplota okolí v provozu musí být pro svítidlo umožněna v rozmezí alespoň -30 a + 40°C, •svítidlo musí být dostupné v třídě ochrany I, •svítidlo musí splňovat normy a standardy CE, a dále 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC, 2009/125/EC, 1194/2012/EU, ČSN EN 60598, ČSN EN 62471, ČSN EN 55015, ČSN EN 61000, ČSN EN 62493 i ČSN EN 61547, měrný výkon svítidla musí být alespoň 95lm/W (3000K) nebo 100lm/W (4000K) a musí být na vyžádání doložen test report, který dokládá teplotní zkoušku použitých čipů pro různé teploty a proudy, životnosti a účinnosti, •index podání barev CRI neboli Ra musí být alespoň 70, •předpokládaná poruchovost za dobu života musí být maximálně 15% , •svítidlo musí být dostupné v barvách dle stupnice RAL (RXXXX).	ks	9,00000	7 600,00	68 400,00

Svítilna budou dodány kompletní, vč. světelných zdrojů, startérů, stínidel apod. :

9

9,00000

Díl: M46		Zemní práce při montážích				97 766,99
43	Pol_0043	Vytýčení trasy v zast. území	km	0,20500	15 992,00	3 278,36
44	Pol_0044	Výkop jámy pro stožárek ručně, tř. 3-4	ks	9,00000	933,00	8 397,00
45	Pol_0045	Zához jámy pro stožárek ručně, tř. 3-4	ks	9,00000	185,00	1 665,00
46	Pol_0046	Výkop kabel. rýhy 35x50cm ručně, tř. 3	m	12,00000	284,70	3 416,40
47	Pol_0047	Zához rýhy 35x50cm ručně, tř. 3	m	12,00000	38,90	466,80
48	Pol_0048	Výkop kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 3	m	174,00000	329,25	57 289,50
49	Pol_0049	Zához rýhy 35x80cm ručně, tř. 3	m	174,00000	41,75	7 264,50
50	Pol_0050	Výkop kabel. rýhy 50x110cm ručně, tř. 3	m	19,00000	345,60	6 566,40
51	Pol_0051	Zához rýhy 50x110cm ručně, tř. 5	m	19,00000	48,20	915,80
52	Pol_0052	Bet. roura 100mm	m	19,00000	228,90	4 349,10
53	Pol_0053	Kabel. pískové lože š. 35cm	m	14,35000	13,50	193,73

Položkový rozpočet

S:	2021/08	Obytná zóna Šatov - " Stará rota"
O:	SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	2108_401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	Pol_0054	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	m3	15,20000	89,50	1 360,40
55	Pol_0055	Provizorní úprava terénu	m2	93,00000	28,00	2 604,00

Celkem	336 200,95
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání
