

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 04/2017

„Kamenné schody a parkoviště - Únanov“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v rozhodném znění
mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel: Název: Obec Únanov
 Se sídlem: Únanov 463, 671 31 Únanov
 Zastoupený: Ing. Vojtěch Fabík, starosta obce
 IČ: 00293725
 DIČ: CZ00293725
 Bankovní spojení: KB Znojmo
 Číslo účtu: 9528741/0100
 Ve věcech smluvních oprávněn jednat: Ing. Vojtěch Fabík, starosta obce
 Ve věcech technických oprávněn jednat: Ing. Milan Herzig, stavební dozor
 (dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: Název: SATES ČECHY s.r.o.
 Se sídlem : Radkovská 252, 588 56 Telč
 Zastoupený: Ing. Ivo Šimek, jednatel
 IČ: 25172654
 DIČ: CZ25172654
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
 Číslo účtu: 2161182/0800
 Ve věcech smluvních oprávněn k jednání:
 Ing. Ivo Šimek, jednatel společnosti
 Ve věcech technických oprávněn k jednání:
 Petr Jahoda, výrobní náměstek, tel. 724 931 961
 (dále jen „Zhotovitel“)

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy jsou stavební práce – zhotovení kamenných schodů místní komunikace délky 26,00 m a parkoviště v rozsahu a v souladu se zadávací dokumentací. Chodník v lokalitě u fy. H+M není předmětem této smlouvy. Rozsah prací je cenovou nabídkou, která je nedílnou součástí této Smlouvy o dílo.

Akce:

„Kamenné schody a parkoviště - Únanov“

Místo: Únanov

2. Podklady

Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- cenová nabídka
- projektová dokumentace
- Smlouva o dílo

Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je touto smlouvou potvrzena.

3. Cena díla

Dohodnutá cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a na výměrách a činí:

Cena díla bez DPH: 1.018.264,87 Kč
DPH 21 %: 213.835,62 Kč
Cena díla celkem vč. 21 % DPH: 1.232.100,49 Kč

Cena obsahuje ocenění všech známých prací a dodávek, které vyplývají z vymezení plnění předmětné zakázky.

Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny. Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění. Smluvní vztahy se řídí právním řádem České republiky.

4. Termín plnění

Termín zahájení prací: 12. 4. 2017

Termín ukončení prací: 30. 6. 2017

Zhotovitel je povinen převzít staveniště bezodkladně po podpisu této smlouvy, případně po vzájemné dohodě s objednatelem. Objednatel je rovněž oprávněn vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště bez právních a faktických vad 5 dní před vzájemně dohodnutým termínem nástupu na provedení prací. O převzetí staveniště bude sepsán Protokol o převzetí staveniště, ve kterém bude mimo jiné popsán a zadokumentován stávající stav.

Zhotovitel zajistí koordinaci případných souvisejících prací třetích subjektů, aby neomezily průběh prací zhotovitele. V opačném případě uhradí zhotoviteli náklady vzniklé prostojem strojů a pracovníků. Po dobu provádění prací vyloučí objednatel jakýkoliv provoz v místě provádění. Za případné škody v důsledku nesplnění této povinnosti nenese zhotovitel odpovědnost.

V případě posunu zahájení díla z viny objednatele bude posunut o stejný časový úsek i termín ukončení díla.

V případě, že zhotovitel nebude moci provádět práce na zhotovení díla podle této smlouvy z důvodů překážek na straně objednatele, prodlouží se termín zhotovení díla o dobu trvání těchto překážek odsouhlasenou ve stavebním deníku. Při nevhodných povětrnostních podmínkách (trvalý déšť, sněžení, mráz) bude termín dokončení posunut o vynucenou dobu prostojů, odsouhlasenou ve stavebním deníku.

5. Předání převzetí díla

Zhotovitel vyzve písemně min. 3 dny před ukončením díla objednatele k převzetí provedeného díla celé stavby.

Dílo bude zhotovitelem odevzdané a objednatelem převzaté i v případě, že v zápise o odevzdání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu. Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o odevzdání a převzetí díla s určením způsobu a bezodkladného termínu jejich odstranění, jinak je zhotovitel povinen uhradit objednateli odpovídající náhradu, to i v případě, že tyto případné vady nebudou v bezodkladné době odstraněny.

Objednatel je povinen dílo převzít a řádně za něj uhradit smlouvenou cenu.

Vadou se při tom rozumí zejména odchylka v kvalitě a parametrech díla.

Nedodělkem se rozumí zejména nedokončená práce oproti rozsahu SOD.

6. Záruční doba

Záruční doba za dílo činí 60 měsíců a začíná dnem převzetí hotového díla objednatelem. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.

Výslovně se ujednává, že vady díla, vzniknuvší po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou, násilným poškozením těžkými mechanismy, účinky dopravy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, materiály rozrušujícími konstrukci plochy, se záruka nevztahuje.

Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční lhůty a byly způsobeny živelnými událostmi.

Pro odpovědnost ze záruky platí ustanovení § 2099-2105 a § 2112 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, o povinnosti prohlédnout dílo včas, tj. bez zbytečného odkladu uplatnit práva ze záruky. Vady a nedodělky musí být uvedeny v zápise o odevzdání a převzetí díla s určením způsobu a termínu jejich odstranění.

7. Platební podmínky

Dílo bude hrazeno na základě měsíční fakturace. Faktury budou vystaveny vždy k poslednímu dni v měsíci a budou předány objednateli vždy do 3. dne měsíce následujícího ke schválení. Objednatel je povinen se k předložené fakturaci vyjádřit do 3 pracovních dnů ode dne předložení. Součástí faktur bude oboustranně potvrzený Soupis provedených prací. Konečná faktura bude vystavena na základě potvrzeného předávacího protokolu. Faktury budou vystaveny s náležitostmi dle ust. §95 a zákona č. 235/2004, o DPH v platném znění. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 15 dní ode dne doručení faktury objednateli.

8. Majetkové sankce - smluvní pokuty

Neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím dohodnutým sankcím:

- Smluvní pokuta za prodlení s poskytnutím úhrady oprávněně vystavených splátek a faktur činí 0,05 % z účtované částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli,
- zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení,
- tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které jemu vzniklo prodlením zhotovitele. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů od doručení vyúčtování provedeného objednatelům,
- smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s termínem odstranění vad a nedodělků v dohodnutém termínu je stanovena na výši 2.000,-- Kč za každý započatý den prodlení. Tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které jemu vzniklo prodlením zhotovitele. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů od doručení vyúčtování provedeného objednatelům,
- smluvní pokuta za neodstranění reklamované vady ve lhůtě dohodnuté při reklamačním jednání je stanovena na 2.000,-- Kč za každý den prodlení. Tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které jemu vzniklo prodlením zhotovitele. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů od doručení vyúčtování provedeného objednatelům.

9. Ostatní ujednání

Vlastnické právo na předmět díla přechází na objednatele až po jeho úplném zaplacení. Do té doby je celé dílo vlastnictvím zhotovitele.

Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli písemně staveniště prosté všech právních i faktických závad a seznámí ho se specifickými místními podmínkami. Objednatel předá zhotoviteli dokumentaci o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Za poškození inženýrských sítí nevyznačených v dokumentu nebo nevytýčených při předání staveniště nese odpovědnost objednatel.

Objednatel zajistí vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích. Zhotovitel zajistí osazení přechodného dopravního značení, pokud to předmět díla vyžaduje.

Reklamací vady je objednatel povinen provést u zhotovitele písemně, e-mailem nebo telefonicky s technickým popisem vady.

Nástup zhotovitele na odstranění závady – nejpozději do 14-ti dnů od nahlášení reklamace – pokud nedojde k jiné dohodě s objednatelům.

Zhotovitel na svůj náklad zajistí geodetické vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, Prohlášení o vlastnostech na použité materiály.

Objednatel zajistí projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch vč. úhrady vyměřených poplatků a nájemného, provedení všech nutných zkoušek a revizí dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu.

10. Závěrečná ujednání

Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.

Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku nesplnění smluvních podmínek.

Veškeré spory, které by mohly vzniknout z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, a v nichž nebude dosaženo shody mezi smluvními stranami, budou rozhodovány s konečnou platností věcně příslušným soudem České republiky místně příslušným podle sídla objednatele. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení českého právního řádu, zejména pak ustanovení občanského zákoníku.

V Telči dne: 11.4.2017

Za objednatele:
Ing. Vojtěch Fabík, starosta obce



Za zhotovitele:
Ing. Ivo Šimek, jednatel společnosti



ve stavby:

Parkoviště a chodník - parkoviště (včetně vsaku) **ÚNANOV**

ř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	ot	celkem
	Základní rozpočtové náklady	HSV	Rekapitulace stavebních nákladů							
			1 - Zemní práce celkem			300	120 011			
			2 - Základy celkem			1 050	1 394			
			3 - Svislé konstrukce celkem			23 715	31 130			
			4 - Vodorovné konstrukce celkem			0	0			
			5 - Komunikace celkem			109 050	188 806			
			6 - Povrchové úpravy celkem			0	0			
			8 - Trubní vedení celkem			0	15 738			
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem			60 060	70 278			
	PSV	HSV celkem			194 175	427 357				
		711 - Izolace proti vodě celkem			0	0				
		762 - Konstrukce tesařské celkem			0	0				
		764 - Konstrukce klempířské celkem			0	0				
		765 - Krytiny tvrdé celkem			0	0				
		765 - Konstrukce truhlářské celkem			0	0				
767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem				0	0					
783 - Nátěry celkem				0	0					
		PSV celkem			0	0				
		Směrné ceny ÚRS celkem (HSV+PSV)					621 532			
		tržní index					0			
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce								
	800-0	Příprava staveniště								
	800-0	Zařízení staveniště								
	800-0	Inženýrská činnost								
	800-0	Finanční náklady								
	800-0	Územní vlivy								
	800-0	Provozní vlivy								
	800-0	Přesun stavebních kapacit								
	800-0	Ostatní náklady								
		VRN celkem	%				0			
		Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)					621 532			
		DPH	%	21			130 522			
		Stavební náklady včetně DPH					752 053			

Sestaveno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha 2015, včetně odkazů na související technické normy

Seřadil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839

24.10.2016

(C) ROZPOCET Pivnička

1 11310,6121		HSV: 822-1 B01	1 - ZEMNÍ PRÁCE						
2 11310,6241		822-1 B01	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kameninových dlaždic, desek [0,255t]	m2	9	32,49		292,41	0,000
3 11320,2111		822-1 B01	- stávající dlažba 9 m2						
4 12000,1101		800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace						
5 12230,2202		800-1 A02	Rozebrání vozovek a ploch ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů do lože z kameniva [0,408t]	m2	16	36,90		590,40	0,000
6 12230,2209		800-1 A02	- stávající panely 11+5 = 16 m2						
7 13230,1201		800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace						
8 13230,1209		800-1 A01	Vytrhání obrub z obrubníků stojatých [0,205 t]	m	15	50,10		751,50	0,000
9 16260,1102		800-1 A01	- stávající obruby kolem komunikace 15 m						
10 17120,1201		800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace						
11 17120,1211		800-1 A01	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení v horninách jakékoliv třídy	m3	9	282,60		2 543,40	0,000
12 18110,1102		800-1 A01	- souběh telefonního vedení (30+8+3)*0,75*0,30 = 9 m3						
13 18141,1131		823-1 A02	- viz výkresová příloha Situace						
14 18130,1102		800-1 A01	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3	m3	106	179,10		18 984,60	0,000
15 18141,1131		823-1 A02	- prohloubení pro podklady vozovky 142*0,49 + 106*0,34 = 106 m3						
16 18110,1101		800-1 A01	- viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez						
17 18130,1102		800-1 A01	Příplatek za lepidlo	m3	106	31,68		3 358,08	0,000
18 18141,1131		823-1 A02	- dle pol. 5						
19 005 72410		SPCM 1	Hloubení zapážených i nezapažených rýh do 2000 mm s urovnáním dna v hornině 4 do 100 m3	m3	25	609,30		15 232,50	0,000
			- pro vsakovací objekt 1,2*1,8*7,0 = 16 m2						
			- pro kabelové chráničky (30+8+3) = 41 m*0,75*0,3 = 9 m3						
			- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez, Chránička						
			Příplatek za lepidlo	m3	25	43,38		1 084,50	0,000
			- dle pol. 7						
			Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 5 000 m	m3	131	141,30		18 510,30	0,000
			- přebytečná zemina dle pol. 5, 7 106+25 = 131 m3						
			Uložení sypaniny na skládce	m3	131	14,76		1 933,56	0,000
			- přebytek výkopku na skládce dle pol. 9						
			Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	236	175,00		41 300,00	0,000
			- přepočít na tuny 1,8 t/m3 131*1,8 = 236 m3						
			Vykopávky v zemních na suchu v hornině 3 do 100 m3	m3	14	99,00		1 386,00	0,000
			- potřeba humusovité zeminy pro zelené plochy 95*0,15 = 14 m3						
			- viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez						
			Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 5 000 m	m3	14	141,30		1 978,20	0,000
			- dovoz humusovité zeminy pro zelené plochy dle pol. 12						
			Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh, kolem objektů	m3	14	70,65		989,10	0,000
			- podsyp a obsyp šterkoviskem vsakovacího objektu 16 - 0,6*0,6*6 = 14 m3						
			- viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez						
			Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhuštěním	m2	279	19,17		5 348,43	0,000
			- dlažďená vozovka 142 m2, parkoviště 106 m2, rozšíření pod obrubou 69*0,45 = 31 m2						
			- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez						
			Úprava pláně v hornině 1 až 4 bez zhuštěním	m2	95	14,58		1 385,10	0,000
			- pro zelené plochy 95 m2						
			- viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez						
			Rozprostření ornice v rovině do 1:5 do 500 m2 do 150 mm	m2	95	32,40		3 078,00	0,000
			- zelené plochy dle pol. 16						
			Založení trávníku výsevem parkového v rovině do 1:5	m2	95	13,32		1 265,40	0,000
			- zelené plochy dle pol. 16						
			Specifikace k pol. 18						
			Směs travní parková	kg	2	150,00	300,00		0,000
			- ztrátě 3% 95*0,02*1,03 = 2 kg						
			1 - Zemní práce celkem				300,00	120 011,48	0,000
1 21197,1121		800-2 A01	2 - ZÁKLADY						
2 693 11241		SPCM 6	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů rozvinuté šířky do 2,5 m	m2	17	82,00		1 394,00	0,000
			- obalení vsakovacích nádrží 4*0,6*7 = 17 m2						
			Specifikace k pol. 1						
			Filtrační a separační geotextilie 200 g/m2	m2	21	50,00	1 050,00		0,000
			- na přesahy 20% 17*1,2 = 21 m2						
			2 - Základy celkem				1 050,00	1 394,00	0,000
			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE						

Název stavby: **Parkoviště a chodník - parkoviště (včetně vsaku)
ÚNANOV**

Poř.č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnos	
						jednotková	dodávka	montáž	ot	celkem
1	38811,1120	846-9 A01	Žlaby kabelové betonové do rýhy TK 2 (23x18,5/13x13 cm) - kabelové chráničky stávajícího kabelu 30+8+3 = 41 m - viz výkresová příloha Situace, Chránička	m	41	500,00		20 500,00		0,00
2	38879,1310	846-9 A01	Osazení plastových trubek pro kabely do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm - rezervní chráničky dle pol. 4 - viz výkresová příloha Situace, Chránička Specifikace k pol. 2	m	41	180,00		7 380,00		0,000
3	345 71356	SPCM 2	Trubka elektroinstalací ohebná dvouplášťová KF 09120 120 mm, se zatahovacím drátem - rezervní chráničky	m	41	55,00	2 255,00			0,000
4	38241,3111	827-1 A03	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP objemu 1000 l - vsakovací galerie 5 bloků 0,6/0,6/1,2 Specifikace k pol. 1	kus	5	650,00		3 250,00		0,000
5	ACO Stormbrixx		- blok 1205/600/305 RGF 5*2 = 10 ks	ks	10	1 270,00	12 700,00			0,000
6	ACO Stormbrixx		- boční stěna 600/600 RGF 5*4 + 2 = 22 ks	ks	22	330,00	7 260,00			0,000
7	ACO Stormbrixx		- vrchní krytka 550/550 PP 5*2 = 10 ks	ks	10	150,00	1 500,00			0,000
			3 - Svislé konstrukce celkem				23 715,00	31 130,00		0,000
			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE							
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0,00	0,00		0,000
			5 - KOMUNIKACE							
1	56485,1111	822-1 A01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.150mm - dlážděná vozovka druhá vrstva 142 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	142	139,50		19 809,00		0,000
2	56486,1111	822-1 A01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.200mm - dlážděná vozovka spodní vrstva 142 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	142	175,50		24 921,00		0,000
3	56487,1111	822-1 A01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.250mm - parkoviště 106 m2, rozšíření pod okraj parkoviště 69*0,45 = 31 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	137	211,50		28 975,50		0,000
4	59121,1111	822-1 A01	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože kameniva těženého - dlážděná komunikace 142 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 4	m2	142	400,00		56 800,00		0,000
5	583 80110	SPCM 5	Kostka dlažební drobná žula vel. 10 (4,6 m2/t) - ztratné 2% 142/4,6*1,02 = 32 t	t	32	2 250,00	72 000,00			0,000
6	59141,1111	822-1 A01	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěši jednobarevné s ložem tl. do 40 mm z kameniva - parkoviště 106 m2 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy Specifikace k pol. 13	m2	106	550,00		58 300,00		0,000
7	583 80010	SPCM 5	Mozaika dlažební štipaná žula vel. 4/6 tř. I šedá (8,5 m2/t) - ztratné 2% 106/8,5*1,02 = 13 t	t	13	2 850,00	37 050,00			0,000
			5 - Komunikace celkem				109 050,00	188 805,50		0,00
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
			6 - Povrchové úpravy celkem				0,00	0,00		0,000
			8 - TRUBNÍ VEDENÍ							
1	89962,3131	827-1 A01	Obetonování potrubí z cementu struskoportlandského tř. C 8/10 - chráničky 41*0,15 = 6 m3 - viz výkresová příloha Situace a Chránička	m3	6	2 380,00		14 280,00		0,000
2	89933,1111	822-1 C01	Výšková úprava vstupu do 200 mm zvýšením poklopu - stávající poklop kanalizace - viz výkresová příloha Situace	ks	1	1 458,00		1 458,00		0,000
			8 - Trubní vedení celkem				0,00	15 738,00		0,000
			9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE							
1	91624,1213	822-1 A01	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél komunikace - zapuštěný 83 m - podél parkoviště s převýšením 100 mm - 69 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 1	m	152	280,00		42 560,00		0,000
2	583 80211	SPCM 5	Krajníky silniční kamenné KS 3 13x20 dl. 30-80 - ztratné 1% 152*1,01 = 154 m	m	154	390,00	60 060,00			0,000
3	91973,5111	822-1 B01	Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm - napojení na původní asfaltovou komunikaci 15 m	m	15	120,00		1 800,00		0,000
4	99722,1561	822-1 B01	Vodorovná doprava suti bez naložení, se složením z kusových materiálů do 1 km - betonová dlažba dle pol. 1 odd 1 0,255*9 = 2,3 t	t	2,3	46,20		106,26		0,000
5	99722,1569	822-1 B01	Příplatek za další 1 km přes 1 km - na skládku ve vzdálenosti 5 km 2,3*4 = 9,2 t	t	9,2	12,90		118,68		0,000
6	99722,1571	822-1 B01	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, se složením do 1 km - panely dle pol. 2 odd.1 0,408*16 = 6,6 t - obrubníky dle pol. 3 odd. 1 - 0,205*15 = 3,1 t	t	9,7	431,20		4 182,64		0,000
7	99722,1579	822-1 B01	Příplatek za další 1 km - na skládku ve vzdálenosti 5 km 9,7*4 = 38,8 t	t	38,8	15,57		604,12		0,000
8	99722,1815	822-1 B01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového - dle pol. 4, 6 2,3+9,7 = 12 t	t	12	300,00		3 600,00		0,000
9	99822,3011	822-1 A01	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	129,5	133,60		17 306,01		0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				60 060,00	70 277,71		0,000

Název stavby:

KAMENNÉ SCHODY - SCHODY1
ÚNANOV

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
Základní rozpočtové náklady	HSV	PSV	Rekapitulace stavebních nákladů							
			1 - Zemní práce celkem							
			2 - Základy celkem				6 125			32 197
			3 - Svislé konstrukce celkem							
			4 - Vodorovné konstrukce celkem							
			5 - Komunikace celkem				10 830			27 297
			6 - Povrchové úpravy celkem							
			8 - Trubní vedení celkem							
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				55 100			48 941
			HSV celkem				72 055			108 435
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	PSV	711 - Izolace proti vodě celkem							
			762 - Konstrukce tesařské celkem							
			764 - Konstrukce klempířské celkem							
			765 - Krytiny tvrdé celkem							
			765 - Konstrukce truhlářské celkem							
			767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem							
			783 - Nátěry celkem							
			PSV celkem							
			Směrné ceny ÚRS celkem (HSV+PSV)							180 490
			tržní index							
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	VRN	Průzkumné, geodetické a projektové práce							
			Příprava staveniště							
			Zařízení staveniště							
			Inženýrská činnost							
			Finanční náklady							
			Územní vlivy							
			Provozní vlivy							
			Přesun stavebních kapacit							
			Ostatní náklady							
			VRN celkem		%					
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)							180 490
			DPH		%	21				37 903
			Stavební náklady včetně DPH							218 393

Sestaveno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha 2015, včetně odkazů na související technické normy

Seřadil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839

25.2.2016

(C) ROZPOČET Pivnička

1	12090,1121	HSV: 800-1 A01	1 - ZEMNÍ PRÁCE Bourání konstrukcí v odkopávkách z betonu prostého neprokládaného - betonové schody, betonový žlab 7*0,2 + 5*0,15 = 2,2 m3 - viz výkresová příloha Situace	m3	2,2	7 176,00			15 787,20	
2	12230,2202	800-1 A02	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3 - prohloubení pro podklady chodníku a schodů 31,5*0,24 + 30*0,11 + 8,0*2*0,2 = 14 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m3	14	258,70			3 621,80	
3	12230,2209	800-1 A02	Příplatek za lepivost - dle pol. 2	m3	14	45,76			640,64	
4	13230,1101	800-1 A01	Hloubení zapážených i nezapažených rýh do 600 mm v hornině 4 do 100 m3 - pro základy zábradlí 0,3*0,3*0,6*5 = 0,3 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m3	0,3	1 586,00			475,80	
5	16260,1102	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 5 000 m - odvoz vytěžené zeminy na skládku dle pol. 2, 4	m3	14,3	204,10			2 918,63	
6	16260,1152	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 do 5 000 m - odvoz vytěženého materiálu dle pol. 1	m3	2,2	262,60			577,72	
7	17120,1201	800-1 A01	Uložení sypaniny na skládky - přebytek výkopku na skládce dle pol. 5,6	m3	15,7	21,32			334,72	
8	17120,1211	800-1 A01	Poplatek za uložení sypaniny na skládce - přepočten na tuny 1,8 t/m3	t	29	180,00			5 220,00	
9	18110,1102	800-1 A01	Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhutněním - chodník 31,5 m2, - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	32	27,69			886,08	
10	18210,1101	800-1 A01	Svahování trvalých svahů v zářezích v hornině tř. 1-4 - pod schody 8*2 = 16 m2	m2	16	51,22			819,52	
11	18110,1101	800-1 A01	Úprava pláně v hornině 1 až 4 bez zhutnění - terénní úpravy kolem chodníku 12*1*2 = 24 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	24	21,06			505,44	
12	18210,1101	800-1 A01	Svahování trvalých svahů v zářezích v hornině tř. 1-4 - terénní úpravy kolem chodíště 8*0,5*2 = 8 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	8	51,22			409,76	
			1 - Zemní práce celkem						32 197,31	
1	27431,3611	801-1 A01	2 - ZÁKLADY Beton základových pásů prostý tř. C 16/20 - základ pod schody 8,0*2*0,10 = 1,6 m3 - viz výkresová příloha Situace, Opěrná zeď	m3	1,6	3 050,00	4 880,00			
2	27336,2021	801-1 A01	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI - svařovaná síť 100/100, dráty 5 mm 8,0*2,0*3,1 = 50 kg - výztuž desky pod schody - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	t	0,05	24 900,00	1 245,00			
			2 - Základy celkem				6 125,00	0,00		
			3 - ŠVISLÉ KONSTRUKCE							
			3 - Svislé konstrukce celkem							
			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE							
			4 - Vodorovné konstrukce celkem							
1	56485,1111	822-1 A01	5 - KOMUNIKACE Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl.150mm - chodník 31,5 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	31,5	185,00			5 827,50	
2	59141,1111	822-1 A01	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší jednobarevně s ložem tl. do 40 mm z kameniva - chodník včetně ploch ve stupních 31,5 m2 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy	m2	31,5	550,00			17 325,00	
3	583 80010	SPCM 5	Specifikace k pol. 2 Mozaika dlažební štipaná žula vel. 4/6 tř. I šedá (8,5 m2/t) - ztrátové 2% 31,5/8,5*1,02 = 3,8 t	t	3,8	2 850,00	10 830,00			
4	59766,1111	822-1 A01	Rigol dlažební do lože z betonu tl. 100 mm, z dlažebních kostek drobných - odvodňovací rigol ze třířádku z kamenných kostek 10/10/10, prohlubeň 50 mm 7,60*0,35 = 2,7 m2 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy	m2	2,7	1 535,00			4 144,50	
			5 - Komunikace celkem				10 830,00	27 297,00		
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
			6 - Povrchové úpravy celkem							
			8 - TRUBNÍ VEDENÍ							
			8 - Trubní vedení celkem							

Název stavby:

KAMENNÉ SCHODY - SCHODY1 ÚNANOV

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
1	91111,1111	822-1 A01	<u>9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</u> Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného - viz výkresová příloha Situace, Zábradlí Specifikace k pol. 1	m	8	730,00		strana 02		
2	Předběžná cena		Zábradlí ocelové dvoumadlové, v = 1,10 m, sloupky po 2,0 m, trubky prům. 63 mm, povrch.úprava pozinkování - dle výkresu včetně sloupků, úprav zkosení	m	8	1 950,00	15 600,00			
3	91624,1113	822-1 A01	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél chodníku OP4 30 m, schody OP1 28 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 3	m	58	650,00		37 700,00		
4	583 80343	SPCM 5	Obrubník kamenný přímý OP 4 20x25 - schody 14*2,0 = 28 m	m	28	950,00	26 600,00			
5	583 80303	SPCM 5	Obrubník kamenný přímý OP 1 32x24 - podél chodníku 15*2 = 30 m	m	30	430,00	12 900,00			
6	99822,3011	822-1 A01	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	32,3	167,00		5 400,62		
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				55 100,00	48 940,62		

Název stavby:

KAMENNÉ SCHODY - SCHODY2 ÚNANOV

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková
	Základní rozpočtové náklady	HSV	Rekapitulace stavebních nákladů						
			1 - Zemní práce celkem						
			2 - Základy celkem						
			3 - Svislé konstrukce celkem						
			4 - Vodorovné konstrukce celkem						
			5 - Komunikace celkem						
			6 - Povrchové úpravy celkem						
			8 - Trubní vedení celkem						
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem						
			HSV celkem						
	PSV	711 - Izolace proti vodě celkem							
		762 - Konstrukce tesařské celkem							
		764 - Konstrukce klempířské celkem							
		765 - Krytiny tvrdé celkem							
		765 - Konstrukce truhlářské celkem							
	767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem								
	783 - Nátěry celkem								
	PSV celkem								
	Směrné ceny ÚRS celkem (HSV+PSV)								
	tržní index								
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	Přízkumné, geodetické a projektové práce							
	800-0	Příprava staveniště							
	800-0	Zařízení staveniště							
	800-0	Inženýrská činnost							
	800-0	Finanční náklady							
	800-0	Územní vlivy							
	800-0	Provozní vlivy							
	800-0	Přesun stavebních kapacit							
	800-0	Ostatní náklady							
		VRN celkem	%						
		Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)	%	21			216 243		
		DPH					45 411		
		Stavební náklady včetně DPH					261 654		

Sestaveno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha 2015, včetně odkazů na související technické normy

Sestavil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839 25.2.2016

		HSV:	1 - ZEMNÍ PRÁCE						
1	11310,5111	822-1 B01	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho[0,480t] - odstranění zbytků původní dlažby 16 m2 (materiál se uskládá na skládce obce pro pozdější využití) - viz výkresová příloha Situace	m2	16	123,00		1 968,00	
2	12090,1121	800-1 A01	Bourání konstrukcí v odkopávkách z betonu prostého neprokládaného - betonové schody 8*0,2 = 1,6 m3 - viz výkresová příloha Situace	m3	1,6	7 176,00		11 481,60	
3	12230,2202	800-1 A02	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 1 000 m3 - prohloubení pro podklady chodníku a schodů 19,5*0,24 + 33,5*0,11 + 6,5*1,5*0,2 = 11 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m3	11	258,70		2 845,70	
4	12230,2209	800-1 A02	Příplatek za lepitost - dle pol. 3	m3	11	45,76		503,36	
5	16260,1102	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 do 5 000 m - odvoz vytěžené zeminy na skládku dle pol. 3	m3	11	204,10		2 245,10	
6	16260,1152	800-1 A01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 do 5 000 m - odvoz vytěženého materiálu dle pol. 2	m3	1,6	262,60		420,16	
7	17120,1201	800-1 A01	Uložení sypaniny na skládky - přebytek výkopku na skládce dle pol. 5, 6	m3	12,6	21,32		268,63	
8	17120,1211	800-1 A01	Poplatek za uložení sypaniny na skládce - přepočet na tuny 1,8 t/m3	t	23	180,00		4 140,00	
9	18110,1102	800-1 A01	Úprava pláně v hornině 1 až 4 se zhuťněním - pod chodníkem 20 m2, - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	20	27,69		553,80	
10	18210,1101	800-1 A01	Svahování trvalých svahů v zářezích v hornině tř. 1-4 - pod schody 6,5*1,5 = 10 m2	m2	10	51,22		512,20	
11	18110,1101	800-1 A01	Úprava pláně v hornině 1 až 4 bez zhuťnění - terénní úpravy kolem chodníku 14*1*2 = 28 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	28	21,06		589,68	
1 - Zemní práce celkem								25 528,23	
2 - ZÁKLADY									
1	27431,3611	801-1 A01	Beton základových pásů prostý tř. C 16/20 - základ pod schody 6,5*1,5*0,10 = 1,0 m3 - základ pod opěrnou zídou 4,5*0,3*0,6 = 0,9 m3 - viz výkresová příloha Situace, Opěrná zeď	m3	1,9	3 050,00	5 795,00		
2	27336,2021	801-1 A01	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI - svařovaná síť 100/100, dráty 5 mm 6,5*1,5*3,1 = 31 kg - výztuž desky pod schody - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	t	0,031	24 900,00	771,90		
2 - Základy celkem								6 566,90	
3 - SVISLÉ KONSTRUKCE									
1	32721,5132	801-5 A04	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z kamene obkladní s vyspárováním - opěrná zídka pod schody 4,5*0,3*1,0 = 1,4 m3	m3	1,4	10 000,00		14 000,00	
3 - Svislé konstrukce celkem								14 000,00	
4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE									
4 - Vodorovné konstrukce celkem									
5 - KOMUNIKACE									
1	56485,1111	822-1 A01	Podklad ze štrkordtu po zhuťnění tl.150mm - chodník 19,5 m2	m2	19,5	185,00		3 607,50	
2	59141,1111	822-1 A01	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěši jednobarevné s ložem tl. do 40 mm z kameniva - chodník včetně podesty ke vchodu 19,5 m2 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy	m2	19,5	550,00		10 725,00	
3	583 80010	SPCM 5	Mozaika dlažební štipaná žula vel. 4/6 tř. I šedá (8,5 m2/t) - ztrátě 2% 19,5/8,5*1,02 = 2,4 t	t	2,4	2 850,00	6 840,00		
5 - Komunikace celkem								6 840,00	14 332,50
6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY									
6 - Povrchové úpravy celkem									
8 - TRUBNÍ VEDENÍ									
8 - Trubní vedení celkem									
9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE									

Název stavby:

KAMENNÉ SCHODY - SCHODY2 ÚNANOV



Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost v t	
						jednotková	dodávka	montáž	jednotková	celkem
1	91111,1111	822-1 A01	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného - zábradlí včetně kotvení k opěrné zídce 4,5+1 = 5,5 m - viz výkresová příloha Situace, Zábradlí Specifikace k pol. 1	m	5,5	730,00		strána 2		
2	Předběžná cena		Zábradlí ocelové dvoumadlové, v = 1,10 m, sloupky po 2,0 m, trubky prům. 63 mm, povrch. úprava pozinkování - včetně sloupků, úprav zkosení, zakřivení, kotvení	m	5,5	1 950,00	10 725,00			
3	91624,1113	822-1 A01	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél chodníku OP4 33,5 m, schody OP1 25,5 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 3	m	59	830,00		48 970,00		
4	583 80343	SPCM 5	Obrubník kamenný přímý OP 4 20x25 - podél chodníku 33,5 m	m	33,5	430,00	14 405,00			
5	583 80303	SPCM 5	Obrubník kamenný přímý OP 1 32x24 - schody 17*1,5 = 25,5 m	m	25,5	2 550,00	65 025,00			
6	99722,1561	822-1 B01	Vodorovná doprava suti bez naložení, se složením z kusových materiálů do 1 km - dle pol. 1 odd. 1 0,480*16 = 8 t kamenné placíky se uskladní na skládce obce k pozdějšímu použití	t	8	300,00		2 400,00		
7	99822,3011	822-1 A01	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	20,6	167,00		3 435,61		
9	Ostatní konstrukce a práce celkem						90 155,00	58 820,61		