NAVRH / VYPRACOVAL :	ZODP. PROJEKTANT :	
M.ŠLINC	M.ŠLINC	

MĚSTO :	ČESKÝ KRUMLOV	KÚ :	ČESKÝ KRUMLOV
OKRES :	ČESKÝ KRUMLOV	KRAJ :	JIHOČESKÝ
INVESTOR :	MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV		

AP2projekt s.r.o.
Zátkovo nábřeží 448/7, 370 01 České Budějovice
IČ: 281 49 271, DIČ: CZ28149271

AKCE :

PŘECHODY PRO CHODCE NA SILNICI I/39
V ČESKÉM KRUMLOVĚ
- u Sportovní haly

PŘÍLOHA :

SOUPIS PRACÍ

Č.ZAKÁZKY :	20 - 2014
DATUM :	ČERVENEC 2014
STUPEŇ :	DSP, PDPS
FORMÁT :	
MĚŘÍTKO :	
Č.PŘÍLOHY : G.	Č.PARÉ :

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **PŚechody pro chodce na silnici I/39 v Ļ eském KrumlovĽ ï u Sportovní haly**

Zadavatel: MĽsto Ļ eský Krumlov
NámĽstí Svornosti 1
381 18 Ļ eský Krumlov

Pojektant: AP2projekt s.r.o.
Zátkovo nábŚeģí 448/7
370 01 Ļ eské BudĽjovice

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Ļ íslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Poļ et	Cena bez DPH	Cena s DPH
Ostatní a vedlejģí náklady					
VRN	**Ostatní a vedlejší náklady**		1		
Stavební objekt					
101	**PŚechod pro chodce ï u Sportovní haly**	822.29.7.1	1		
401	**Osvětlení přechodu pro chodce**	828.89.1.1	1		

C E L K E M Z A S T A V B U

Stavba : **PŚechody pro chodce na silnici I/39 v Ļeském KrumlovĎï u Sportovní haly**
Ostatní a vedlejģí náklady

Rozpoļet : 1	JKSO:
VRN	822.29.7.1

Základní údaje: Ostatní a vedlejģí náklady

TŚídník stav. objektŢ: 822 Komunikace pozemní a letiģtĎ
822.2 Komunikace pozemní
822.29 Komunikace pozemní ostatní

822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného ģivicí

822.29.7.1 novostavba objektu

REKAPITULACE DÍLŠ

Stavební díl		Typ dílu			Celkem
Ostatní a vedlejģí náklady		**VRN**			
	CELKEM OBJEKT				

Soupisy stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací datové základny OTSKP - SPK (oborový tŚídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací v cenové základnĎ 2014 a výmĎr urļených na základĎ projektové dokumentace pro stavební povolení a provádĎní stavby a individuálního popisu (agregované poloģky). Cenové a technické podmínky poloģek jsou k dispozici na www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK. Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhláģce ļ.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veģkerá doprava materiálŢ a hmot na staveniģti. Soupis prací pŚedpokládá uloģení výkopových materiálŢ dle zákona o odpadech v platném znĎní, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veģkeré platné normy a vyhláģky. Souļástí jsou téģ pŚedepsané zkouģky a dalģí poģadavky na kvalitu.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Cenová základna: OTSKP – SPK

Stavba : **PŚechody pro chodce na silnici I/39 v Ļeském KrumlovĐï u Sportovní haly**

Ostatní a vedlejģí náklady

PoŚ Ļ.	Poloģka	Text	M.J.	PoĻet M.J.	Jednotková cena KĻ	Celkem KĻ
		Ostatní a vedlejģí náklady				
1	02620	ZKOUĠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUĠEBNOU *zkouģky plánĐ a nových konstrukcí dle TKP*	kpl	1		
2	02720a	POMOC PRÁCE ZŘ ÍZ NEBO ZAJIĠŞ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY *- osazení pŚechodného dopravního znaĻení dle DIO (pŚechodné DZ, zábrany Z4, atd.) vĻetnĐ potŚebné aktualizace a projednání s DI Policie a ODaSH*	kpl	1		
3	02720b	POMOC PRÁCE ZŘ ÍZ NEBO ZAJIĠŞ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY *- poplatky a nájmy pro Ř SD v rámci provádĐní stavby (dle vyjádŚení Ř SD ze dne 8.12.2014); výģe poplatkŢ za nájem bude Ř SD vypoĻtena na základĐ délky stavby, velikosti záboru dle DIO, atd. - dle harmonogramu stavebních prací zhotovitelské firmy*	kpl	1		
4	02911a	OSTATNÍ POĢADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘ ENÍ *- vytýĻení stávajících sítí technického vybavení pŚed zahájením stavebních prací*	hm	16		
5	02911b	OSTATNÍ POĢADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘ ENÍ *- geodetické zamĐŚení skuteĻného stavu vĻetnĐ vyhotovení geometrického plánu 4x*	hm	14		
6	02940	OSTATNÍ POĢADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE *- vypracování DSPS v poĻtu 3x paré, 1x CD*	kpl	1		
7	R001	POMOC PRÁCE ï OPRAVA KCE VOZ. SIL. I/39 a MK *- oprava konstrukce vozovky silnice I/39 a MK v ģ. max. 0,5 m - poloģka se souhlasem investora* *- kce vozovky (vĻetnĐ postŚikŢ), podkl.vrstvy*	m2	71		
		Ostatní a vedlejģí náklady C E L K E M				
		C E L K E M v KĻ				

Stavba : **PŚechody pro chodce na silnici I/39 v Ļeském KrumlovĎ ï u Sportovní haly**
Objekt : **PŚechod pro chodce ï u Sportovní haly**

Rozpoļet : 1	JKSO: 822.29.7.1

Základní údaje: PŚechod pro chodce ï u Sportovní haly

TŚídník stav. objektŢ: 822 Komunikace pozemní a letiġtĎ
822.2 Komunikace pozemní
822.29 Komunikace pozemní ostatní

822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného ġivicí

822.29.7.1 novostavba objektu

REKAPITULACE DÍLŠ

Stavební díl		Typ dílu			Celkem
HSV ï 1 ï Zemní práce		**HSV**			
HSV ï 2 ï Základy		**HSV**			
HSV ï 5 ï Komunikace		**HSV**			
HSV ï 8 ï Potrubí		**HSV**			
HSV ï 9 ï Ostatní konstrukce a práce		**HSV**			
	CELKEM OBJEKT				

Soupisy stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací datové základny OTSKP - SPK (oborový tŚídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací v cenové základnĎ 2014 a výmĎr urļených na základĎ projektové dokumentace pro stavební povolení a provádĎní stavby a individuálního popisu (agregované poloġky). Cenové a technické podmínky poloġek jsou k dispozici na www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK. Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhláġce ļ.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veġkerá doprava materiálŢ a hmot na staveniġti. Soupis prací pŚedpokládá uloġení výkopových materiálŢ dle zákona o odpadech v platném znĎní, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veġkeré platné normy a vyhláġky. Souļástí jsou téġ pŚedepsané zkouġky a dalġí poġadavky na kvalitu.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Cenová základna: OTSKP – SPK

Stavba : **PŚechody pro chodce na silnici I/39 v Ļeském Krumlovƞï u Sportovní haly**

PŚechod pro chodce ï u Sportovní haly

PoŚ ļ.	Poloģka	Text	M.J.	Poļet M.J.	Jednotková cena Kļ	Celkem Kļ
		HSV ï 1 ï Zemní práce				
1	113726a	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM *- fréz.stáv.vrstvy komunikace, plocha 71 m2 (tl.0,11cm)*	m3	7,81		
2	113726b	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM *- poloģka se souhlasem investora v pŚpadƞ opravy povrchu ul. ke sportovní hale (132 m2) a k zámku (110 m2); tl. 0,05 m*	m3	12,1		
3	113436a	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VĻET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM *- odstranƞní stáv.povrchu komunikace a chodníkŢ v místƞ rekultivace, vļetnƞ odvozu a uloģení na místo dle poģadavku investora (skládku); 256 m2*	m3	128		
4	113436b	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VĻET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM *- odstranƞní stáv.povrchu komunikace a chodníkŢ v místƞ "nových" (opravovaných) chodníkŢ a vjezdŢ vļetnƞ odvozu a uloģení na místo dle poģadavku investora (skládku); poloģka se souhlasem investora; 222 m2*	m3	66,6		
5	R113525	ODSTRANŇNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŠ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 12KM *- odstranƞní stáv.sil. obrub podél komunikace; vļetnƞ odvozu a uloģení na místo dle poģadavku investora (skládku)*	m	115		
6	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŠDY S ODVOZEM DO 1KM *- v tl. 0,1 m, vļetnƞ odvozu a uloģení (mezideponie) na místo dle poģadavku investora, pouģije se na zpƞtné rozprostŚení; 60 m2*	m3	6		
7	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ĢELEZNIC TŘ. I ODVOZ DO 12 KM *- pro nové konstrukce v místƞ zelenƞ, vļetnƞ odvozu a uloģení na místo dle poģadavku investora; 36 m2*	m3	7,2		
8	11351	ODSTRANŇNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŠ, ODVOZ DO 12KM *- odstranƞní stáv.záhon. obrub podél chodníkŢ; vļetnƞ odvozu a uloģení na místo dle poģadavku investora (skládku)*	m	71		
9	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNŇNÍM V HORNINŇ TŘ. 1-4	m2	274,6		

10	18231	ROZPROSTť ENÍ ORNICE V ROVINň V TL DO 0,1M	m2	285		
		- pouģije se ornice z pol.ļ.121102, vļetnĐ dovozu na potŚebná místa; rozprostŚení v nových zelených plochách				
11	18241	ZALOĢENÍ TRÁVNÍKU RUĻNÍM VÝSEVEM	m2	285		
12	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	m3	2,565		
		- nový trávník 3x / 0,003 m3 / m2				
		HSV ï 1 ï Zemní práce C E L K E M				
		HSV ï 2 ï Základy				
13	212035	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA Tť I	m	143		
		- trativody budou umístĐny podél nových obrub a zaústĐny do uliļních vpustí				
		HSV ï 2 ï Základy C E L K E M				
		HSV ï 5 ï Komunikace				
14	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ĠTňRKODRTI	m3	54,92		
		- Ġda, SDb (zrnitost a tlouģŠky dle TZ)				
15	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	m2	242		
		- ACO 11 S; poloģka se souhlasem investora v pŚpadĐ opravy povrchu ul. ke sportovní hale (132 m2) a k zámku (110 m2)				
16	572211	SPOJOVACÍ POSTť IK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	242		
		- PS-EK 0,3 kg/m2; poloģka se souhlasem investora v pŚpadĐ opravy povrchu ul. ke sportovní hale (132 m2) a k zámku (110 m2)				
17	582611	KRYTY Z BETON DLAĢDIC SE ZÁMKEM ĠEDÝCH TL 60MM DO LOĢE Z KAM	m2	247		
		- zámková dlaģba ģedá; vļetnĐ loģe				
18	58261A	KRYTY Z BETON DLAĢDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOĢE Z KAM	m2	27,6		
		- reliéfní dlaģba ļervená; vļetnĐ loģe				
19	58910	VÝPLœ SPAR ASFALTEM	m	179		
		- prac. spáry				
		HSV ï 5 ï Komunikace C E L K E M				
		HSV ï 8 ï Potrubí				
20	89922	VÝĠKOVÁ ÚPRAVA Mť ÍĢÍ	kus	2		
		- kompletní provedení výģkové úpravy UV				

21	89921	VÝĠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPš *- kompletní provedení výġkové úpravy ġachet*	kus	2		
		HSV ï 8 ï Potrubí C E L K E M				
		HSV ï 9 ï Ostatní konstrukce a práce				
22	914131	DOPRAVNÍ ZNAĻKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE Tř 2 - DODÁVKA A MONTÁĢ *- nové DZ; vļetnŋsloupkŢļi osazení na sloup VO nebo svŋtla pŚechodu*	kus	4		
23	914133	DOPRAVNÍ ZNAĻKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE Tř 2 - DEMONTÁĢ *1x pouze pŚesun*	kus	3		
24	915221	VODOR DOPRAV ZNAĻ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUĻNÉ - DOD A POKLÁDKA *- nové vodorovné DZ, bílé 167,5 m2; dvousloģková strukturovaná plastová barva s reflexní úpravou; vļetnŋpŚedznaļení barvou*	m2	167,5		
25	915222	VODOR DOPRAV ZNAĻ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUĻNÉ - ODSTRANŇnNÍ *- odstranŋní stávajícího DZ; odhadem 44 m2; nové ļervené plochy cca 60 m2*	m2	104		
26	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKš *- nové silniļní obrubníky (vļetnŋobloukových, nábŋhových, vjezdových); vļetnŋbet. loģe*	m	143		
27	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKš *- nové sadové obrubníky (vļetnŋobloukových); vļetnŋbet. loģe*	m	138		
28	919113	ř EZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM *- zaŚíznutí v napojení na asfalt.kom.*	m	36		
29	R001	POPLATEK ZA SKLÁDKU *- dle tabulky odpadŢ*	T	546		
		HSV ï 9 ï Ostatní konstrukce a práce C E L K E M				

C E L K E M v Kļ		

Stavba : **PŚechody pro chodce na silnici I/39 v Ļeském KrumlovĎï u Sportovní haly**
Objekt : **OsvĎtlení pŚechodu pro chodce**

Rozpoļet : 1	JKSO: 828.89.1.1

Základní údaje: OsvĎtlení pŚechodu pro chodce

TŚídník stav. objektŢ:	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
	828.8	Vedení podzemní slaboproudá kabelová
	828.89	Vedení podzemní slaboproudá kabelová ostatní
	828.89.1	umístĎní vedení v zemní rýze na upravený podklad
	828.89.1.1	novostavba objektu

REKAPITULACE DÍLš

Stavební díl		Typ dílu			Celkem
HSV - Materiál ï dodávka		HSV			
HSV - Zemní práce		HSV			
VRN - Ostatní		HSV			
	CELKEM OBJEKT				

Soupisy stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací datové základny OTSKP - SPK (oborový tŚídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací v cenové základnĎ 2014 a výmĎr urļených na základĎ projektové dokumentace pro stavební povolení a provádĎní stavby a individuálního popisu (agregované poloģky). Cenové a technické podmínky poloģek jsou k dispozici na www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK. Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhláģce ļ.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veģkerá doprava materiálŢ a hmot na staveniģti. Soupis prací pŚedpokládá uloģení výkopových materiálŢ dle zákona o odpadech v platném znĎní, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veģkeré platné normy a vyhláģky. Souļástí jsou téģ pŚedepsané zkouģky a dalģí poģadavky na kvalitu.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Cenová základna: OTSKP – SPK

Stavba : **PŚechody pro chodce na silnici I/39 v Ļeském KrumlovŊï u Sportovní haly**
OsvŊtlení pŚechodu pro chodce

PoŚ ļ.	Poloģka	Text	M.J.	Poļ et M.J.	Jednotková cena Kļ	Celkem Kļ
		HSV - Materiál ï dodávka				
1		Svítidlo ARC 90 LED	kus	2		
		barevné provedení: RAL 7011				
2		Ocelový stoģár ģárovŊzinkovaný - standard ETC2V G1G8C	kus	2		
3		Typová svorkovnice	kus	2		
5		Kabel CYKY 4x16	m	34		
6		Ochranná hadice ohebná- KOPOFLEX Js 90mm	m	26		
7		Zemnící drát FeZn 10mm	m	34		
8		Vyznaļ ovací folie ļ ervená-ģ=30cm	m	26		
9		Trubka PVC Js 150mm pro osazení stoģárŢ do základŢ	m	4		
		Materiál ï dodávka CELKEM				
		HSV - Zemní práce				
10		Výkop a zához rýhy 35x40-60cm vļ .pískového loģe 5cm+folie PVC	m	26		
		- v blízkosti okolních kabelŢ ruļ ní výkop; vļ etnŊ podpískování a folie PVC				
11		Výkop a zához jámy pro základy stoģárŢ	m3	2		
		- jáma 0,8x0,8x1,5 m x 2ks (u kabelu VN ruļ ní výkop vļ etnŊ vytýļ ení kabelu)				
12		Betonová smŊs pro základy stoģárŢ vļ .dovozu	m3	1,8		
13		ř ízený protlak Js110mm	m	10		
		- kompletní provedení vļ etnŊ startovacích jam, atd.				
		Zemní práce C E L K E M				
		VRN - Ostatní				

14		Revize	kpl	1		
15		Geodetické zamĎŚení	m	30		
16		Montáģï 27% z HSV	kpl	1		
		Ostatní C E L K E M				
		C E L K E M v KĮ				

PŘEHLED ODPADŮ

u Sportovní haly

Poř. č.	Druh odpadu	m.j.	101	Měrná hmotnost		Celkem množství	Celkem hmotnost
	Beton						
2	Vozovky ze zámkové dlažby	m^3		**2,300**	**t/m^3**	0,0	0,0
3	Vozovky z panelů	m^3		**2,400**	**t/m^3**	0,0	0,0
4	Vozovky betonové	m^3		**2,300**	**t/m^3**	0,0	0,0
5	Konstrukce z betonu	m^3		**2,400**	**t/m^3**	0,0	0,0
1	Konstrukce ze železobetonu	m^3		**2,500**	**t/m^3**	0,0	0,0
2	Obrubníky betonové	m	115,0	**0,108**	**t/m**	115,0	12,4
3	Obrubníky záhonové	m	71,0	**0,046**	**t/m**	71,0	3,3
4	Dlažba z dlaždic	m^2		**0,320**	**t/m^2**	0,0	0,0
10	Přídlažba betonová	m		**0,080**	**t/m**	0,0	0,0
6	Příkopové tvárnice	m		**0,164**	**t/m**	0,0	0,0
	Asfaltové směsi obsahující dehet						
48	Vozovky s dehtovým pojivem	m^3		**2,200**	**t/m^3**	0,0	0,0
	Asfaltové směsi bez dehtu						
6	Vyfrézované vozovky	m^3	19,9	**2,000**	**t/m^3**	19,9	39,8
7	Vozovky s asfaltovým pojivem – plotny	m^3	194,6	**2,450**	**t/m^3**	194,6	476,8
	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky						
74	Zemina	m^3		**1,600**	**t/m^3**	0,0	0,0
	Zemina a kamení bez nebezpečných látek						
9	Vozovka z kameniva	m^3		**1,500**	**t/m^3**	0,0	0,0
10	Vozovky z dlažebních kostek	m^3		**2,400**	**t/m^3**	0,0	0,0
11	Zemina přebytečná	m^3	7,2	**1,900**	**t/m^3**	7,2	13,7
12	Zemina nevhodná do sil.násypu	m^3		**1,600**	**t/m^3**	0,0	0,0
13	Konstrukce z kamene – chodník z kamenných ploten	m^3		**2,500**	**t/m^3**	0,0	0,0
14	Konstrukce z kamen.kvádrů – kamenné krajníky	m^3		**2,500**	**t/m^3**	0,0	0,0
15	Obrubníky kamenné	m		**0,125**	**t/m**	0,0	0,0
16	Patníky kamenné	ks		**0,190**	**t/ks**	0,0	0,0
17	Dlažba z lomového kamene	m^2		**0,640**	**t/m^2**	0,0	0,0
18	Dlažba z lomového kamene	m^3		**2,400**	**t/m^3**	0,0	0,0
19	Odrazníky kamenné	ks		**0,180**	**t/ks**	0,0	0,0
	celkem						**546,0**