

Soupis prací, dodávek a služeb dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

Stavba: **1614-B** **CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B**

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Základ pro sníženou DPH: **15 %** CZK

Základ pro základní DPH: **21 %** CZK

CZK

Cena celkem bez DPH: **CZK**

V _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, Letapa - ÚSEK B	List č. 2
---------	--------	---	-----------

Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název
-------	-------

Stavba

Stavební objekt

102	Stezka pro společný pohyb chodců a cyklistů – ÚSEK “B”
1	rozpočet
401	Stožáry veřejného osvětlení, kabelové vedení VO, HDPE chránička - ÚSEK B
1	rozpočet
999	Ostatní a vedlejší náklady - ÚSEK B
1	rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
1	Zemní práce	HSV		0,72268
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV		127,33932
5	Komunikace	HSV		1 502,28720
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV		21,22560
99	Staveništní přesun hmot	HSV		0,00000
M21	Elektromontáže	MON		0,00000
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU		0,00000
VN	Vedlejší náklady	VN		0,00000
ON	Ostatní náklady	ON		0,00000
				1 651,57480

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B	List č.4
---------	--------	--	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **102**

Stezka pro společný pohyb chodců a cyklistů – ÚSEK “B“

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Charakteristika:

Akce:

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
1	rozpočet	54
		54

Položkový soupis

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B	List č. 5
Objekt:	102	Stezka pro společný pohyb chodců a cyklistů – ÚSEK “B”	
Soupis:	1	rozpočet	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl:	1	Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	770,00	800-1	RTS 20/ I
2	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	40,00	800-1	RTS 20/ I
3	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	40,00	800-1	RTS 20/ I
4	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,80	822-1	RTS 20/ I
5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	62,00	800-1	RTS 20/ I
6	121101103R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	273,81	800-1	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	456,35*4*0,15		273,81		
7	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	513,78	800-1	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	9-32: (2,7+2,2+0,6+7,8+4,9+6,9+4,1+5,9+11,4+15,9+12,1+1,9+1,8+5,9+2,6+0,5+1,4+5,5+4,6 (0,03*16)+(0,08+0,1+0,8+1,6+1,8+0,9+0,4)*20		399,70 114,08		
8	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	513,78	800-1	RTS 20/ I
9	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	75,60	800-1	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	315*0,4*0,6		75,60		
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	196,20	800-1	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	zemina: 105 omice: 456*0,2		105,00 91,20		
11	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porstředku.	m2	770,00	800-1	RTS 20/ I
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	105,00	800-1	RTS 20/ I
13	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	105,00	800-1	RTS 20/ I
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	196,20	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B	List č. 6
Objekt:	102	Stežka pro společný pohyb chodců a cyklistů – ÚSEK “B”	
Soupis:	1	rozpočet	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 560,00	800-1	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	18*4*20 3*2*20		1 440,00 120,00		
16	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	640,00	800-1	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	7*4*20 2*2*20		560,00 80,00		
17	184201122R00	Výsadba stromů bez balu výška přes 1,8 do 2,5 m, na svahu přes 1:5 do 1:2 do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	20,00	823-1	RTS 20/ I
18	199000001R00	Poplatky za skládku ornice,	m3	182,61	800-1	RTS 20/ I
19	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	873,81	800-1	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	(459,9)*1,9		873,81		
20	162301413R00-01	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m, vč. přemístění pařezů a větví	kus	40,00		Vlastní
21	162601102R00-01	z hor. 1-4 na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby	m3	642,51		Vlastní
	Výkaz výměr:	přebytek ornice: 273,81-91,2 přebytek zeminy: 513,78+51,12-105		182,61 459,90		
22	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m vč. urovnání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. Včetně přesunu hmot.	m2	456,00	AP-HSV	RTS 20/ I
23	026503209R	dřevina listnatá Javor mlč; Acer platanoides; v = od 121 cm; kontejner 3-5 l; odrostek, krytokořenná sadba	kus	15,00	SPCM	RTS 20/ I
24	026503225R	dřevina listnatá Olše lepkavá; Alnus glutinosa; v = od 121 cm; odrostek, prostokořenná sadba, kořenový systém upravován podřezáváním	kus	5,00	SPCM	RTS 20/ I
25	60850016R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	60,00	SPCM	RTS 20/ I
26	60850030R	příčka spojovací půlkulatá; l = 50,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý	kus	60,00	SPCM	RTS 20/ I
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
27	212531111R00	Výplň travivodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,	m3	75,60	800-2	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	315*0,6*0,4		75,60		
28	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	1 596,00	800-1	RTS 20/ I
29	212755115R00-01	Trativody z drenážních trubek DN 13 cm, vč. pískového lože	m	312,00		Vlastní
30	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	850,00	SPCM	RTS 20/ I

Díl:	5	Komunikace				
31	561301115R00	Stabilizace podkladu hydraulickými pojivy tloušťky 300 mm Rozrušení pláně dozerem. Pokládka pojiva. Zafrézování pojiva do podkladu. Úprava pláně do požadované nivelety. Zhutnění pláně. Bez dodávky pojiva.	m2	1 370,00	822-1	RTS 20/ I
32	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 370,00	822-1	RTS 18/ I
33	564861111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 370,00	822-1	RTS 18/ I
34	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	68,45	822-1	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	456,35*0,25*2*0,3		68,45		
35	573111111R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	1 370,00	822-1	RTS 20/ I
36	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	1 370,00	822-1	RTS 20/ I

Položkový soupis

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B	List č. 7
Objekt:	102	Stežka pro společný pohyb chodců a cyklistů – ÚSEK “B”	
Soupis:	1	rozpočet	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
37	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 370,00	822-1	RTS 20/ I
38	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 370,00	822-1	RTS 20/ I
39	01	Asfaltová zálivka svislých styků mezi novými povrchy vozovky a ostatními konstrukcemi a prvky	soubor	1,00		Vlastní
40	58522150R Výkaz výměr:	cement struskoportlandský třída pevnosti 32,5; počáteční pevnost R - vysoká; VL 1370*34,6/1000*1,1	t	52,14 52,14	SPCM	RTS 20/ I

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
41	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	12,00	822-1	RTS 20/ I
42	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	3,00	822-1	RTS 20/ I
43	02	D+M Varovný pás š.400, včetně mat., dvousložkový plast, bílá	soubor	2,00		Vlastní
44	03	D+M dřevěné zábradlí pod mostní kci. vč. základu - dle PD	soubor	1,00		Vlastní
45	04	D+M plast. odpadkového koše, dle PD - A. průvodní zp. 8.2.7 c)	ks	2,00		Vlastní
46	05	D+M parková lavička, dle PD - A. průvodní zp. 8.2.7 c)	ks	1,00		Vlastní
47	06	Předláždění kamenného koryta dle PD, km 0,222	soubor	1,00		Vlastní
48	07	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka, včetně dodávky sloupku a značky	kus	4,00		Vlastní
49	08	Vybudování kompletního trubního propustku dle PD, vč. zemních prací, bet. potrubí, základů,, lomového kamene. výkres č.C102.4	kus	2,00		Vlastní
50	09	Dodávka a uložení lomového kamene, 200-500 kg, stabilizace svahu	t	150,00		Vlastní
51	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	12,00	SPCM	RTS 20/ I

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
52	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 651,56	822-1	RTS 20/ I

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
53	979083116R00	Vodorovné přemístění suti přes 4000 m do 5000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	0,65	800-6	RTS 20/ I
	Výkaz výměr:	1,8*2,4*0,15		0,65		
54	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,65	801-3	RTS 20/ I

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B	List č.8
---------	--------	--	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **401**
Stožáry veřejného osvětlení, kabelové vedení VO, HDPE chránička - ÚSEK B

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Charakteristika:

Akce:

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
1	rozpočet	4
		4

Položkový soupis

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B	List č. 9
Objekt:	401	Stožáry veřejného osvětlení, kabelové vedení VO, HDPE chránička - ÚSEK B	
Soupis:	1	rozpočet	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: M21		Elektromontáže				
1	01	Napojení nového kabelu VO na stávající stožár VO	soubor	1,00		Vlastní
2	02	D+M kabelu VO, včetně zemních prací (výkop,zásyp), zemního pásu, obsypu, výstražné fólie, úsek B	m	461,00		Vlastní
	Výkaz výměr:	605-144		461,00		
3	03	D+M kompletního sloupu VO výšky 5 m včetně zemních prací, základů, napojení a svítidla, úsek B, dle požadavků správce VO, viz TZ VO	ks	11,00		Vlastní
4	04	D+M HDPE chráničky pro optickou síť 1x40/33, 5*12/8, vč. zemních prací, obsypu, výstražné fólie..., úsek B	m	461,00		Vlastní
	Výkaz výměr:	630-169		461,00		

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B	List č.10
---------	--------	--	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **999**
Ostatní a vedlejší náklady - ÚSEK B

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Charakteristika:

Akce:

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
1	rozpočet	16
		16

Položkový soupis

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B	List č. 11
Objekt:	999	Ostatní a vedlejší náklady - ÚSEK B	
Soupis:	1	rozpočet	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **VN** **Vedlejší náklady**

1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním pNáklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Položka zahrnuje i náklady na zabezpečení staveniště, dále -vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky -zábory, vyřízení povolení pro zábory-venkovní osvětlení staveniště, výkopů, manipulačních skladových ploch -revizní zprávy zařízení staveniště -čistící zóny u výjezdů ze staveniště -součástí je i projednání povolení Zhotovitel nacení položku na základě svého POV.	Soubor	1,00		RTS 21/ I
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00		RTS 21/ I
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00		RTS 21/ I
4	01	Koordinační činnost dodavatele v rámci stavby, včetně koordinační činnosti se subdodavateli, zejména koordinace souběžně prováděné stavby - CETIN, připojení sděl.kabelu	soub.	1,00		Vlastní
5	02	Inženýrská činnost pro uvedení celého díla do užívání, zajištění dokladů pro uvedení díla do provozu	soub.	1,00		Vlastní
6	03	Předání a převzetí staveniště, stavby, účast na kontrolních dnech, na kolaudačních řízeních	soub.	1,00		Vlastní

Díl: **ON** **Ostatní náklady**

7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.Dokumentace skutečného provedení bude minimálně obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující části: · projektovou dokumentaci se zakreslením všech změn odsouhlasených správcem stavby · v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen. ·dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek Koncept dokumentace skutečného provedení bude předložen objednateli k odsouhlasení. Dokumentace skutečného provedení bude zhotovitelem předána objednateli v dohodnutém počtu paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě.	Soubor	1,00		RTS 21/ I
8	04	Geodetické vytyčení stavby, geometrický plán a ostatní geodetické práce Zahrnuje vyhotovení geometrického plánu, vytyčení stavby včetně vytyčení podzemních sítí jednotlivými správci včetně zabezpečení těchto podzemních sítí (např. bet. panely zabezpečení GasNet).	Soubor	1,00		Vlastní
9	05	Náklady spojené s podmínkami publicity projektu, Zajištění publicity po dobu realizace, plakát A3 - Díle SOD	soub.	1,00		Vlastní
10	06	Zajištění bezpečného a nepřerušovaného provozu v prostoru dotčeném stavbou, průchod pěších i průjezd vozidel,	soub.	1,00		Vlastní
11	07	Přechodné dopravní značení a zařízení -zahrnuje dopravní opatření (dopravní značky a zařízení, zákazy vjezdu, vstupu), dočasné zábory a dopravní zařízení	kpl	1,00		Vlastní
12	08	Statické zatěžovací zkoušky, ZP 1x, podkladní vrstva 1x -počet zkoušek dle návrhu projektanta	kpl	1,00		Vlastní
13	09	Geologické sondy -za účelem stanovení druhu a dávkování pojiva pro úpravu zemin v podloží, vč. zkoušek laboratorních	soubor	1,00		Vlastní
14	10	Geodetické zaměření dokončeného díla Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením polohopisu a výškopisu. -zaměření skutečného provedení -zaměření pro záborové plány -zaměření pro vecná břemena -ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby	Soubor	1,00		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	1614-B	CYKLOSTEZKA ul. Nečasova NMNM - Nová Ves, I.etapa - ÚSEK B	List č. 12
Objekt:	999	Ostatní a vedlejší náklady - ÚSEK B	
Soupis:	1	rozpočet	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

15	11	Zpracování havarijního a povodňového plánu, viz vyjádření POVODÍ MORAVY, vč.předání, schválení na dispečink povodí a objednateli	Soubor	1,00		Vlastní
----	----	--	--------	------	--	---------

16	12	Fotodokumentace postupu prací v průběhu stavby (min. 2x týdně), fotodokumentace před zahájením prací, Dle SOD	soub.	1,00		Vlastní
----	----	---	-------	------	--	---------