

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 5

Číslo související Rámcové dohody: 09EU-004055 (dále jen „Rámcová dohoda“)

Název související Rámcové dohody: „LB RD Stromoví“

Číslo dílčí objednávky: 09EU-005747

Ze dne: 4.7.2024

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Správa Liberec

Adresa: Zeyerova 1310/2, 460 55 Liberec

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

Dodavatel:

Společnost „LB Stromoví 2020-2024“

vedoucí společník: Silnice LK a.s.

Sídlo: Československé armády 4805/24,
466 05 Jablonec nad Nisou

IČO: 28746503

společník: EUROVIA CZ a.s.

Sídlo: U Michelského lesa 1581/2,
140 00 Praha 4 Michle

IČO: 45274924

společník: AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.

Sídlo: Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10

IČO: 49356089

Tato dílčí objednávka je návrhem na uzavření dílčí smlouvy ve smyslu čl. III uzavřené Rámcové dohody. Způsob akceptace dílčí objednávky dodavatelem (uzavření dílčí smlouvy), obchodní a platební podmínky a další práva a povinnosti smluvních stran touto dílčí dohodou výslovně neupravená stanovuje Rámcová dohoda.

Na základě uzavřené Rámcové dohody u Vás objednááme:

Péče o silniční stromoví – stromy a keře dle standardů ŘSD s. p.

Práce budou provedeny dle přiloženého Položkového rozpočtu – Příloha č. 1.

Místo dodání: Liberecký kraj – okres Liberec

Termín dodání: 14. 9. 2024

Kontaktní osoba objednatele: [REDAKCE]

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH: 926 397,-

vč. DPH: 1 120 940,37

Další informace pro dodavatele:

Dle přílohy specifikace plnění, odstavce další požadavky má dodavatel za povinnost: *Dodavatel bude prováděné činnosti údržby komunikací, které jsou předmětem uzavřené rámcové dohody, evidovat v software webové aplikace „Provozní deník“, kterou Objednatel Dodavateli zpřístupní a umožní vyškolení uživatelů vítězného Dodavatele k jejímu užívání. Pakliže nebude tato aplikace „Provozní deník“, funkční, má zhotovitel povinnost vztít ručně psaný stavební deník a předat ho s předávacím protokolem.*

Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele: [REDAKCE]

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

LB RD Stromoví - dílčí objednávka č. 5 - položkový rozpočet

SO 116	Kácení stromů	
SO 117	Odstranění pařezů	
SO 118	Řez dřevin	
SO 116-B	Kácení stromů - BESIP	
SO 118-B	Řez dřevin - BESIP	
SO 180	DIO	

Nabídková cena v Kč CEKLEM bez DPH	926 397,00 Kč
DPH v Kč	194 543,37 Kč
Nabídková cena v Kč CELKEM včetně DPH	1 120 940,37 Kč

SO 116 - Kácení stromů

Číslo položky	Kód položky Helios	Pořadové číslo SD	Pořadové číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
		1161		Kácení s přetažením				
1	8411		11611	Kácení s přetažením o průměru kmene do 25 cm				
				Pozn.:				
2	8412		11612	Kácení s přetažením o průměru kmene do 50 cm				
				Pozn.:				
3	8413		11613	Kácení s přetažením o průměru kmene do 75 cm				
				Pozn.:				
4	8414		11614	Kácení s přetažením o průměru kmene do 100 cm				
				Pozn.:				
5	8415		11615	Kácení s přetažením o průměru kmene nad 100 cm				
				Pozn.:				
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů. - V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena. - SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště vyjma bodu 6.5.2 - V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřiznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou. - V cenách nejsou započteny náklady na odkornění. - V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku. - Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p>								
		1162		Kácení volné				
6	8416		11621	Kácení volné o průměru kmene do 25 cm				
				Pozn.:				
7	8417		11622	Kácení volné o průměru kmene do 50 cm				
				Pozn.:				
8	8418		11623	Kácení volné o průměru kmene do 75 cm				
				Pozn.:				
9	8419		11624	Kácení volné o průměru kmene do 100 cm				
				Pozn.:				
10	8421		11625	Kácení volné o průměru kmene nad 100 cm				
				Pozn.:				
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů. - V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena. - SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště vyjma bodu 6.5.2 - V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřiznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou. - V cenách nejsou započteny náklady na odkornění. - V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku. - Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p>								
		1163		Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu				
11	8422		11631	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 25 cm				
				Pozn.:				
12	8423		11632	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 50 cm				
				Pozn.:				
13	8424		11633	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 75 cm				
				Pozn.:				
14	8425		11634	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 100 cm				
				Pozn.:				
15	8426		11635	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene nad 100 cm				
				Pozn.:				
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů. - V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena. - SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště vyjma bodu 6.5.2 - V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřiznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou. - V cenách nejsou započteny náklady na odkornění. - V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku. - Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p>								
		1164		Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu				
16	8427		11641	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 25 cm				
				Pozn.:				
17	8428		11642	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 50 cm				
				Pozn.:				
18	8429		11643	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 75 cm				
				Pozn.:				
19	8431		11644	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 100 cm				
				Pozn.:				
20	8432		11645	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene nad 100 cm				
				Pozn.:				
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů. - V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena. - SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště vyjma bodu 6.5.2 - V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřiznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou. - V cenách nejsou započteny náklady na odkornění. - V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku. - Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p>								
		116A		Štěpkování				
21	8163		116A0	Štěpkování do průměru 15 cm				
				Pozn.:				
<p>- Podkladem bude dendrologický průzkum. - V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření v místě plnění zakázky do max. tl. 5 cm.</p>								

SO 116 - Kácení stromů

Číslo položky	Kód položky Helios	Pořadové číslo SD	Pořadové číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
<i>- Měří se objem nadrcené hmoty určený ke štěpkování v souladu s podmínkami zadávací dokumentace. - Položka platí i pro ostatní SO</i>								
22	2169	116B	116B0	Likvidace dřevní hmoty				
				Likvidace dřevní hmoty				
				Pozn.:				
<i>- Podkladem bude dendrologický průzkum. - Zahnuje veškeré náklady související s likvidací dřevní hmoty určené zadávací dokumentací k likvidaci včetně nezbytných nákladů na manipulaci a dopravu a skládkovné. - Měří se teoretický objem nadrcené hmoty určené v souladu s podmínkami zadávací dokumentace k likvidaci. - Položka platí i pro ostatní SO</i>								

Cena celkem SO116 bez DPH

SO117 Pařezy - úprava, odstranění

Číslo položky	Kód položky Helios	Pořadové číslo SD	Pořadové číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
		1171		Úprava pařezu seřiznutím				
23	8531		11711	Úprava pařezu seřiznutím o průměru do 25 cm				
				Pozn.:				
24	8532		11712	Úprava pařezu seřiznutím o průměru do 50 cm				
				Pozn.:				
25	8533		11713	Úprava pařezu seřiznutím o průměru do 75 cm				
				Pozn.:				
26	8534		11714	Úprava pařezu seřiznutím o průměru do 100 cm				
				Pozn.:				
27	8535		11715	Úprava pařezu seřiznutím o průměru nad 100 cm				
				Pozn.:				
<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů. - Seřiznutí provádíme v úrovni terénu s maximální tolerancí 5 % průměru káceného stromu. - V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p>								
		1172		Odstranění pařezu				
28	8511		11721	Odstranění pařezu o průměru do 25 cm				
				Pozn.:				
29	8512		11722	Odstranění pařezu o průměru do 50 cm				
				Pozn.:				
30	8513		11723	Odstranění pařezu o průměru do 75 cm				
				Pozn.:				
31	8514		11724	Odstranění pařezu o průměru do 100 cm				
				Pozn.:				
32	8515		11725	Odstranění pařezu o průměru nad 100 cm				
				Pozn.:				
<p>- Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene zprůměrováním dvojího na sebe kolmého měření nejčastěji ve výšce 0,15 m. - V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů. - V cenách jsou započteny i náklady na odklizení získaného dřeva, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. - V cenách nejsou započteny náklady odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.</p>								
		1173		Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace				
33	8521		11731	Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru do 25 cm				
				Pozn.:				
34	8522		11732	Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru do 50 cm				
				Pozn.:				
35	8523		11733	Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru do 75 cm				
				Pozn.:				
36	8524		11734	Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru do 100 cm				
				Pozn.:				
37	8525		11735	Odstranění pařezu frézováním bez pohybu mechanizace na ploše vegetace o průměru nad 100 cm				
				Pozn.:				
<p>- Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene zprůměrováním dvojího na sebe kolmého měření nejčastěji ve výšce 0,15 m. - Frézování bude provedeno do 5-10 cm pod úroveň terénu, vyfrézovaná dřevní hmota rozprostřena na místě ve vrstvě max. do 5 cm. - V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů.</p>								

Cena celkem SO117 bez DPH

SO 118 Řezy dřevin

Číslo položky	Kód položky Helios	Pořadové číslo SD	Pořadové číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
		1181	11811	Řez keřů v SDP				
38	8222			Řez keřů v SPD				
				Pozn.:				
				- Řez keřů v SDP a tvarovaných živých plotů (např. na odpočívkách); standardně se počítá s keřovým porostem cca. 1,5 m výšky a 1,5 m šířky a s ořezem ze 3 stran. - V cenách jsou započteny i náklady na složení odpadu na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení. - Včetně odvozu a likvidace.				
		1182		Řez keřů				
39	8261		11821	Zmlazení keřů o průměru koruny do 1,5m				
				Pozn.:				
40	8262		11822	Zmlazení keřů o průměru koruny přes 1,5 do 3m				
				Pozn.:				
41	8263		11823	Zmlazení keřů o průměru koruny přes 3 do 5m				
				Pozn.:				
				- V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví, uložení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení. - V cenách nejsou započteny náklady na skládkování. - Bude postupováno podle Standardů péče o přírodu a krajinu. - V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např. překážky jako je komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.)				
		1183		Výchovný řez				
42	8611		11831	Výchovný řez do 4m				
				Pozn.:				
43	8612		11832	Výchovný řez od 4 do 6m				
				Pozn.:				
44	8613		11833	Výchovný řez od 6 do 9m				
				Pozn.:				
				- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů. - V cenách jsou započteny i náklady na rozezdání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena. - V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku. - Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. - V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např. překážky jako je komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.)				
		1184		Odstranění výmladků z obvodu kmene				
45	8621		11841	Odstranění výmladků z obvodu kmene do 60 cm				
				Pozn.:				
46	8622		11842	Odstranění výmladků z obvodu kmene přes 60 do 180 cm				
				Pozn.:				
47	8623		11843	Odstranění výmladků z obvodu kmene přes 180 do 300 cm				
				Pozn.:				
				- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů. - Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. - V cenách jsou započteny i náklady na rozezdání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena. - V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku. - Měrnou jednotkou obvod kmene se rozumí část obvodu kmene obrostlou výmladky.				
		1185		Řez na hlavu				
48	8631		11851	Řez na hlavu - výška hlavy do 2m				
				Pozn.:				
49	8632		11852	Řez na hlavu - výška hlavy přes 2m do 6m				
				Pozn.:				
50	8633		11853	Řez na hlavu - výška hlavy přes 6m				
				Pozn.:				
				- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů. - Při určování výšky nasazení hlavy je uvažována jako směrodatná nejvyšše položená hlava na ošetřované jedinci. - V cenách jsou započteny i náklady na rozezdání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena. - V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku. - Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. - V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např. překážky jako je komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.)				
		1186		Bezpečnostní řez				
51	8641		11861	Bezpečnostní řez do 60 m ²				
				Pozn.:				
52			11862	Bezpečnostní řez přes 60 do 150 m ²				
				Pozn.:				
53	8642		11863	Bezpečnostní řez přes 150 do 270 m ²				
				Pozn.:				
54	8643		11864	Bezpečnostní řez přes 270 do 360 m ²				
				Pozn.:				
55	8644		11865	Bezpečnostní řez přes 360 do 450 m ²				
				Pozn.:				
56	8645		11866	Bezpečnostní řez přes 450 do 600 m ²				
				Pozn.:				
				- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů. - Plocha koruny se určuje jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelsí vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. - V cenách jsou započteny i náklady na rozezdání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena. - V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku. - Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. - V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např. překážky jako je komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.)				
		1187		Lokální redukce				
57	8651		11871	Lokální redukce do 60 m ²				
				Pozn.:				
58	8652		11872	Lokální redukce přes 60 do 150 m ²				
				Pozn.:				
59	8653		11873	Lokální redukce přes 150 do 270 m ²				
				Pozn.:				
60	8654		11874	Lokální redukce přes 270 do 360 m ²				
				Pozn.:				
61	8655		11875	Lokální redukce přes 360 do 450 m ²				
				Pozn.:				
62	8656		11876	Lokální redukce přes 450 do 600 m ²				
				Pozn.:				
				- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů. - Plocha koruny se určuje jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelsí vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. - V cenách jsou započteny i náklady na rozezdání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena. - V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku. - Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. - V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např. překážky jako je komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.)				
		1188		Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny				

SO 118 Řezy dřevin

Číslo položky	Kód položky Helios	Pořadové číslo SD	Pořadové číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)				
63	8661		11881	Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny do 60 m2								
				Pozn.:								
64	8662		11882	Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 60 do 150 m2								
				Pozn.:								
65	8663		11883	Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 150 do 270 m2								
				Pozn.:								
66	8664		11884	Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 270 do 360 m2								
				Pozn.:								
67	8665	11885	Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 360 do 450 m2									
			Pozn.:									
68	8666	11886	Obvodové redukce, sesazení sekundární koruny přes 450 do 600 m2									
			Pozn.:									
								<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů.</p> <p>- Placha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na rozezdání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku.</p> <p>- Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.</p> <p>- V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např: překážky jako je komunikace,svah 1:2,stavební objekty apod.)</p>				
		1189	Zdravotní řez									
69	8671		11891					Zdravotní řez do 60 m2				
								Pozn.:				
70	8672		11892	Zdravotní řez přes 60 do 150 m2								
				Pozn.:								
71	8673		11893	Zdravotní řez přes 150 do 270 m2								
				Pozn.:								
72	8674		11894	Zdravotní řez přes 270 do 360 m2								
				Pozn.:								
73	8675	11895	Zdravotní řez přes 360 do 450 m2									
			Pozn.:									
74	8676	11896	Zdravotní řez přes 450 do 600 m2									
			Pozn.:									
								<p>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů.</p> <p>- Placha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na rozezdání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku.</p> <p>- Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.</p> <p>- V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např: překážky jako je komunikace,svah 1:2,stavební objekty apod.)</p>				

Cena celkem SO118 bez DPH

SO 116B Kácení stromů - BESIP

Číslo položky	Kód položky Helios	Pořadové číslo SD	Pořadové číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
		1161B		Kácení s přetažením - BESIP				
75	8451		11611B	Kácení s přetažením o průměru kmene do 25 cm - BESIP				
				Pozn.:				
76	8452		11612	Kácení s přetažením o průměru kmene do 50 cm - BESIP				
				Pozn.:				
77	8453		11613	Kácení s přetažením o průměru kmene do 75 cm - BESIP				
				Pozn.:				
78	8454		11614	Kácení s přetažením o průměru kmene do 100 cm - BESIP				
				Pozn.:				
79	8455		11615	Kácení s přetažením o průměru kmene nad 100 cm - BESIP				
				Pozn.:				
		<p><i>Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</i></p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště výjma bodu 6.5.2</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seříznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p> <p>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p> <p>- Tato položka se používá pouze na zajištění BESIPu při kalamitních stavech, haváriích a neodkladných zásazích na vegetaci podél komunikací.</p>						
		1162B		Kácení volné - BESIP				
80	8456		11621	Kácení volné o průměru kmene do 25 cm - BESIP				
				Pozn.:				
81	8457		11622	Kácení volné o průměru kmene do 50 cm - BESIP				
				Pozn.:				
82	8458		11623	Kácení volné o průměru kmene do 75 cm - BESIP				
				Pozn.:				
83	8459		11624	Kácení volné o průměru kmene do 100 cm - BESIP				
				Pozn.:				
84	8461		11625	Kácení volné o průměru kmene nad 100 cm - BESIP				
				Pozn.:				
		<p><i>Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</i></p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště výjma bodu 6.5.2</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seříznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p> <p>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p> <p>- Tato položka se používá pouze na zajištění BESIPu při kalamitních stavech, haváriích a neodkladných zásazích na vegetaci podél komunikací.</p>						
		1163B		Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu - BESIP				
85	8462		11631	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 25 cm - BESIP				
				Pozn.:				
86	8463		11632	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 50 cm - BESIP				
				Pozn.:				
87	8464		11633	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 75 cm - BESIP				
				Pozn.:				
88	8465		11634	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 100 cm - BESIP				
				Pozn.:				
89	8466		11635	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene nad 100 cm - BESIP				
				Pozn.:				
		<p><i>Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</i></p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště výjma bodu 6.5.2</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seříznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p> <p>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p> <p>- Tato položka se používá pouze na zajištění BESIPu při kalamitních stavech, haváriích a neodkladných zásazích na vegetaci podél komunikací.</p>						
		1164B		Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu - BESIP				
90	8467		11641	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 25 cm - BESIP				
				Pozn.:				
91	8468		11642	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 50 cm - BESIP				
				Pozn.:				
92	8469		11643	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 75 cm - BESIP				
				Pozn.:				
93	8471		11644	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 100 cm - BESIP				
				Pozn.:				
94	8472		11645	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene nad 100 cm - BESIP				
				Pozn.:				
		<p><i>Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</i></p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a silných větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</p> <p>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště výjma bodu 6.5.2</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seříznutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</p> <p>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</p> <p>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsáním ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</p> <p>- Tato položka se používá pouze na zajištění BESIPu při kalamitních stavech, haváriích a neodkladných zásazích na vegetaci podél komunikací.</p>						

Cena celkem SO116B bez DPH

SO 118B Řez dřevin - BESIP

Číslo položky	Kód položky Helios	Pořadové číslo SD	Pořadové číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
		1186B		Bezpečnostní řez - BESIP				
95	8681		11861B	Bezpečnostní řez do 60 m2 - BESIP				
				Pozn.:				
96	8682		11862B	Bezpečnostní řez přes 60 do 150 m2 - BESIP				
				Pozn.:				
97	8683		11863B	Bezpečnostní řez přes 150 do 270 m2 - BESIP				
				Pozn.:				
98	8684		11864B	Bezpečnostní řez přes 270 do 360 m2 - BESIP				
				Pozn.:				
99	8685		11865B	Bezpečnostní řez přes 360 do 450 m2 - BESIP				
				Pozn.:				
100	8686	11866B	Bezpečnostní řez přes 450 do 600 m2 - BESIP					
			Pozn.:					
<p><i>Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 002 Řez stromů.</i></p> <p><i>- Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.</i></p> <p><i>- V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</i></p> <p><i>- V cenách nejsou započteny náklady na uložení na skládku.</i></p> <p><i>- Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.</i></p> <p><i>- Tato položka se používá pouze na zajištění BESIPu při kalamitních stavech, haváriích a neodkladných zásazích na vegetaci podél komunikací.</i></p> <p><i>- V ceně jsou zahrnuty i ztížené podmínky podél pozemních komunikací (např.: překážky jako je komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.)</i></p>								

Cena celkem SO118B bez DPH



SO 180 DIO

Kód položky Helios	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
2184	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘEN LEVÝ PRUH - DOPRAVA VYVEDENA DO PRAVÉHO PRUHU PŘÍPADNĚ NA KRAJNICI zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele				
2186	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVŘENA KRAJNICE - DOPRAVA VEDENA VE STÁVAJÍCÍCH PRUZÍCH zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele				
2187	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - UZAVÍRKA JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU, DOPRAVA VEDENA JEDNÍM NEBO DVĚMA ZBÝVAJÍCÍMI PRUHY (V PŘÍPADĚ TŘÍPRUHU) zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele				
2198	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - operativní pracovní místo bez vozíků v obci a mimo obec dle TP 66 převážně schémata B24 a C11 z TP 66 zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele				
2195	POMOC PRÁCE ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - operativní pracovní místo s vozíky v obci a mimo obec dle TP 66 převážně schémata B25.1, B 25.2, B 25.3, B26 a C12, C13 z TP 66 zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele				

Cena celkem SO180 bez DPH