

DÍLČÍ SMLOUVA

JHC běžné kácení stromů a řez dřevin – 6/2023

Číslo související Rámcové dohody: 05PU-002511

Číslo dílčí smlouvy: 05PU-003083

ISPROFIN/ISPROFOND: 5001110007.55023

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami

(dále jako „**Dílčí smlouva**“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení:

zastoupeno:

(dále jen „**ŘSD**“)

a

Společnost VL – K

zastoupena společností: Vertical Limit spol. s r. o., jako vedoucím společníkem

se sídlem: Dornych 129/57, 617 00 Brno

IČO: 63482037

DIČ: CZ63482037

zápis v obchodním rejstříku: C 20978 vedená u Krajského soudu v Brně

právní forma: společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

Trade FIDES, a.s. (společník)

se sídlem: Dornych 129/57, 617 00 Brno

IČO: 61974731

DIČ: CZ61974731

zastoupen:

Leoš Klíma (společník)

se sídlem:

IČO: 67519971

(dále jen „**Dodavatel**“)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“)

1. Tato Dílčí smlouva byla uzavřena na základě Rámcové dohody uzavřené mezi Smluvními stranami dne 10.06.2022 postupem předvídaným v Rámcové dohodě a v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Práva a povinnosti Smluvních stran a ostatní skutečnosti výslovně neupravené v této Dílčí smlouvě se řídí Rámcovou dohodou, případně zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodavatel se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy dodat ŘSD následující Plnění:
druh Plnění (dle přílohy č. 1 a 2 Rámcové dohody): Odstranění stromů a keřových porostů pro stavbu SSÚD Kaplice s úklidem dřevní hmoty (bližší specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Položkový rozpočet Plnění, příloze č. 2 Situace kácení a příloze č. 3 Technická zpráva).
množství / rozsah Plnění: dle Přílohy č. 1 – Položkový rozpočet Plnění.
4. ŘSD se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy zaplatit Dodavateli Cenu Plnění stanovenou dle přílohy č. 1 této Dílčí smlouvy obsahující jednotkové ceny jednotlivých položek dodávaného Plnění, přičemž jednotková cena každé položky dodávaného Plnění bude vynásobena množstvím skutečně odebraného množství dané položky Plnění.
5. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD na následující místo: sil. I/3 Kaplice.
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD nejpozději do: **14 kalendářních dnů** od výzvy objednatele k zahájení plnění.
7. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.

8. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
9. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Plnění

Příloha č. 2 – Situace kácení

Příloha č. 3 – Technická zpráva

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO DÍLČÍ SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Technická zpráva.

Inventarizace zeleně a dendrologický průzkum byla provedena v dubnu roku 2021. Byl aktualizován dendrologický průzkum z roku 2019 (Popela – Křižovatka Na Vyhlídce) a z roku 2008 (Mott MacDonald – D3 – SSÚD Borek, R3 – SSÚRS Kaplice). Obě akce byly metodicky sloučeny a rozděleny na situaci 1 a situaci 2.

Situace 1:

V řešeném území se nachází vegetační prvky, které byly uměle zakládány s určitou kompozičním záměrem (výsadbu jeřábu obecného a porost pámelníku bílého) a dále přirozeně vzniklé vegetační prvky – nálety. Zajímavé jsou výsadby jeřábu obecného, ze kterých vlivem neúdržby časem se vyvinuly keřové formy růstu.

Situace 2:

Jedná se o menší remíz vzrostlých dřevin, vzniklý částečně z náletů. V podrostu je poměrně rozsáhlá černá skládka komunálního odpadu.

du a odpadu ze zahrádek. V současné době je nejbližší okolí intenzivně zemědělsky obhospodařováno, v těsné blízkosti je také zahrádkářská kolonie.

V druhové skladbě dřevin remízu výrazně převládá topol kanadský (*Populus x canadensis*), někteří jedinci mají obvod kmene ve výčetní výšce více než 200 cm, jedná se však o dřeviny krátkověké. Dále se zde vyskytují zástupci vrb - *Salix*, dub letní - *Quercus robur*, bříza bílá - *Betula alba* a další. Podrost je značně ruderalizován.

Metodika hodnocení:

Každý strom je popsán dle níže uvedených charakteristik v inventarizačních tabulkách. Je popsán z hlediska taxačních údajů (výška stromu, nasazení koruny, šířka koruny, výčetní tloušťka), vývojového stadia, vitality, zdravotního stavu, statiky a sadovnické hodnoty.

Hodnoceny byly vegetační prvky, které jsou dotčeny plánovanou stavbou a které jsou navrženy k vykácení.

1. Vývojové stádium:

Pro každé věkové stádium je charakteristický soubor znaků. Význam hodnocení věkového stadia je především v následném poznání dendrologického potenciálu celého objektu. Zastoupení jedinců jednotlivých stadií je základní charakteristikou objektu.

Věkové stádium	Označení	Charakteristické znaky	Poznámka
1	Nová výsadba	převládají znaky a projevy ujímání	obdobně platí i pro jedince zapěstované z nárostu
2	Odrostlá výsadba	ujatá výsadba doposud nestabilizovaná, znaky intenzivní péče nebo její absence, zakládání architektury koruny	obdobně u jedinců zapěstovaných z nárostu, převládají znaky spojené se zakládáním primární struktury koruny s nutností intenzivní péče
3	Stabilizovaný, dospívající jedinec	dotváření typických charakteristik pro daný taxon (habitus, borka..), často začátek plodnosti	
4	Dospělý jedinec	vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu	rozlišení třetího a čtvrtého věkového stadia je často komplikované, je nutno přihlídnout ke zvláštnostem jednotlivých taxonů
5	Přestárlý jedinec	rozpad struktury jedince s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených patogenů)	

2. Celkové hodnocení vitality:

Celkové hodnocení vitality konkrétního jedince vychází z posouzení kombinace dílčích hodnocených znaků vitality jako celku. Při tomto hodnocení není možno přesně stanovit rozmezí bodového hodnocení jednotlivých znaků odpovídajících výsledné souhrnné charakteristice jedince - viz např. poznámky ke tvorbě výmladků aj. I přes tuto skutečnost se nám osvědčuje níže uvedená pomocná tabulka:

Souhrnná charakteristika vitality	Dílčí charakteristiky vitality		
	Malformace	Proventiv. výhony	Charakteristika jedince
1	0-1	0-1	Velmi vitální
2	1-3	1-3	Snížená vitalita
3	3	1-3	Jedinec neperspektivní

3. Celkové hodnocení zdravotního stavu:

Celkové hodnocení zdravotního stavu vychází z posouzení závažnosti poškození hodnoceného dílčími charakteristikami.

Souhrnná charakteristika zdravotního stavu	Dílčí charakteristiky zdravotního stavu					
	Poškození kmene	Poškození koruny	Dutiny a hniloby	Suché větve	Statická stabilita	Charakteristika jedince
1	Maximálně přípustná hodnota					Jedinec zdravý
	0	0-1	0-1	0-1	0-2	
2	Maximálně přípustná hodnota					Částečně poškozený
	2	2	2	1	2	
3	Maximálně přípustná hodnota					Značně poškozený
	3	3	3	2-3	3	

4. Statická stabilita:

Hodnotí se především naklonění (posunutí těžiště) a chybné větvení - ve vztahu k možnému rozlomení, popř. nevhodné postavení kosterních větví.

Bod.hodnocení	Popis charakteristiky
0	bez snížené stability
1	potenciální snížení stability možné, nevhodné větvení
2	stav bezprostředně neohrožuje jedince ani provoz
3	stav ohrožuje existenci jedince nebo provoz

5. Sadovnická hodnota:

Sadovnická hodnota je při použité metodice hodnocení chápána jako výsledná hodnota zahrnující:

- hodnocení vitality
- hodnocení zdravotního stavu
- hodnocení pěstební perspektivy a vybraných kompozičních vlastností jedince

Sadovnická hodnota	Popis a charakteristika jedince
1	velmi hodnotný strom, typický vzhled a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně a kompozičně plnohodnotný
2	nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, strom plně vitální, zdravý
3	průměrně hodnotný strom s předpokladem dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně nebo kompozičně využitelný
4	podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence. Pěstebně a kompozičně neperspektivní jedinec.
5	velmi málo hodnotný strom, jedinci odumírají nebo odumřelí

6. Inventarizační tabulka - situace 1.

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stádium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	poznámka
1	Salix fragilis - vrba křehká	18	1	10	204	4	2	2	2	3-4	rozvracející se polykormon
2	Salix fragilis - vrba křehká	18	-	10	*	4	2	2	2	3-4	*85/94/104/157, rozvracející se polykormon
3	porost s dominantní střemchou obecnou, vtroušeně rosotu mladé nálety jasanu ztepilého, javoru kleny, vrby jívy, výška porostu 10m										
4	porost střemchy obecné, výška porostu 5m										
5	Acer pseudoplatanus - javor klen	10	2	8	63	3	1	1	0	3	
6	porost s růží šípkovou, bezem černým, nálety jasanu ztepilého, jabloně, výška porostu 8m										
7	Sambucus nigra - bez černý	5		6							přestálý soliterní keř
8	Betula pendula - bříza bělokorá	10	-	7	*	3	1	1	0	3	*15/21
9	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	7	-	8	*	3	2	2	1	4	*keřová forma
10	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	10	-	9	*	3	2	2	1	4	*keřová forma
11	Acer pseudoplatanus - javor klen	12	-	8	*	3	1	1	0	3	*110/41, četné kořenové výmladky
12	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	10	-	9	*	3	2	2	1	4	*keřová forma
13	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	10	-	9		3	2	2	1	4	*keřová forma
14	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	10	-	12		3	2	2	1	4	*keřová forma
15	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	13	-	9	*	3	2	2	1	4	*keřová forma
16	Acer pseudoplatanus - javor klen	15	1	8	75	3	1	1	0	3	
17	Acer pseudoplatanus - javor klen	18	1	10	126	3	1	1	0	3	
18	Acer pseudoplatanus - javor klen	12	-	10	*	3	1	1	1	3	*20/35/57
19	Malus sylvestris - jablň lesní	10	-	8	*	4	2	2	2	3-4	*82/57
20	Sambucus nigra - bez černý	8		8							přestálý soliterní keř
21	Acer pseudoplatanus - javor klen	17	1,5	10	110	3	1	1	1	3	
22	Acer pseudoplatanus - javor klen	10	1	7	41	3	1	1	0	3	
23	Acer pseudoplatanus - javor klen	12	-	7	*	3	1	1	1	3	*38/41/63/28
24	Acer pseudoplatanus - javor klen	8	1	6	25	2	1	1	0	3	
25	porost s mladými nálety javoru kleny, jasanu ztepilého, jeřábu obecného a pámelníku bílého, výška porostu 2m										
26	Acer pseudoplatanus - javor klen	15	2		*	3	1	1	2	3	*v rámci prostu skupina mladých klenů s obvody kmene 57,122,88,82/82/28
27	Acer pseudoplatanus - javor klen	12	1	8	82	3	1	1	1	2	
28	čistý porost pámelníku bílého s občasnými mladými nálety javoru kleny a bezu černého, výška porostu 2m										
29	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	12	-	9		3	2	2	1	4	*keřová forma
30	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	12	-	9		3	2	2	1	4	*keřová forma
31	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	13	-	10	*	3	2	2	1	4	*47/72/57
32	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	13	-	10	*	3	2	2	2	4	*35/57/47/44/60
33	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	15	-	12	*	3	2	2	1	4	*keřový tvar
34	Betula pendula - bříza bělokorá	17	-	10	*	3	1	1	1	3	*104/63
35	Prunus padus - střemcha obecná	12									v rámci porostu

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stádium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	poznámka
36	Acer pseudoplatanus - javor klen	12	1	6	63	3	1	1	0	2	
37	Salix fragilis - vrba křehká	18	-	8	*	3	1	2	2	4	*57/57/60/47
38	Acer pseudoplatanus - javor klen	20	2,5	10	138	4	2	2	2	4	

7. Návrh na kácení - situace 1.

Souhrn:

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
Kaplice	2040		204	Salix fragilis - vrba křehká	1
	2040		85/94/104/157	Salix fragilis - vrba křehká	2
	2040	21		porost s dominantní střemchou obecnou, vtroušeně rosotu mladé nálety jasanu ztepilého, javoru klenu, vrby jívy, výška porostu 10m	3
	2040	48		porost střemchy obecné, výška porostu 5m	4
	2040		63	Acer pseudoplatanus - javor klen	5
	2040	185		porost s růží šípkovou, bezem černým, nálety jasanu ztepilého, jabloně, výška porostu 8m	6
	2040	5		Sambucus nigra - bez černý	7
	2040		47/66	Betula pendula - bříza bělokorá	8
	2040	10		Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	9
	2040	10		Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	10
	2040		110/41	Acer pseudoplatanus - javor klen	11
	2040	10		Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	12
	2040	10		Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	13
	2040	10		Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	14
	2040	10		Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	15
	2040		75	Acer pseudoplatanus - javor klen	16
	2040		126	Acer pseudoplatanus - javor klen	17
	2040		20/35/57	Acer pseudoplatanus - javor klen	18
	2040		82/57	Malus sylvestris - jablň lesní	19
	2040	10		Sambucus nigra - bez černý	20
	2040		110	Acer pseudoplatanus - javor klen	21
	2040		41	Acer pseudoplatanus - javor klen	22
	2040		38/41/63/28	Acer pseudoplatanus - javor klen	23
	2040		25	Acer pseudoplatanus - javor klen	24
	2040	81		porost s mladými nálety javoru klenu, jasanu ztepilého, jeřábu obecného a pámelníku bílého, výška porostu 2m	25
	2040		57,122,88,82/82/82	Acer pseudoplatanus - javor klen - skupina mladých klenů	26
	2040		85	Acer pseudoplatanus - javor klen	27
	2040	1423		čistý porost pámelníku bílého s občasnými mladými nálety javoru klenu a bezu černého, výška porostu 2m	28

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
Kaplice	2040	10		Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	29
	2040	10		Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	30
	2040		47/72/57	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	31
	2040		35/57/47/44/60	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	32
	2040	10		Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	33
	2040		104/63	Betula pendula - bříza bělokorá	34
	2040	30		Prunus padus - střemcha obecná	35
	2040		63	Acer pseudoplatanus - javor klen	36
	2040		57/57/60/47	Salix fragilis - vrba křehká	37
	2040		138	Acer pseudoplatanus - javor klen	38

Kácení dle vyhlášky:

(podle vyhlášky č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení podléhají žádosti o kácení stromy o obvodu kmene ve výčetní výšce od 80cm a plochy porostů od 40m²)

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
Kaplice	2040		204	Salix fragilis - vrba křehká	1
	2040		85/94/104/157	Salix fragilis - vrba křehká	2
	2040	48		porost střemchy obecné, výška porostu 5m	4
	2040	185		porost s růží šípkovou, bezem černým, nálety jasanu ztepilého, jabloně, výška porostu 8m	6
	2040		47/66	Betula pendula - bříza bělokorá	8
	2040		110/41	Acer pseudoplatanus - javor klen	11
	2040		126	Acer pseudoplatanus - javor klen	17
	2040		20/35/57	Acer pseudoplatanus - javor klen	18
	2040		82/57	Malus sylvestris - jabloň lesní	19
	2040		110	Acer pseudoplatanus - javor klen	21
	2040		38/41/63/28	Acer pseudoplatanus - javor klen	23
	2040	81		porost s mladými nálety javoru kleny, jasanu ztepilého, jeřábu obecného a pámelníku bílého, výška porostu 2m	25
	2040		57,122,88,82/82/82	Acer pseudoplatanus - javor klen - skupina mladých klenů	26
	2040		85	Acer pseudoplatanus - javor klen	27

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
Kaplice	2040	1423		čistý porost pámelníku bílého s občasnými mladými nálety javoru kleny a bezu černého, výška porostu 2m	28
	2040		47/72/57	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	31
	2040		35/57/47/44/60	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	32
	2040		104/63	Betula pendula - bříza bělokora	34
	2040		57/57/60/47	Salix fragilis - vrba křehká	37
	2040		138	Acer pseudoplatanus - javor klen	38

8. Inventarizační tabulka – situace 2.

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stadium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	Poznámka
1	Salix caprea - vrba jíva	20	0	8	*	3	1	2	2	3	*110/91/85
2	Salix caprea - vrba jíva	22	0	12	*	3	1	2	2	3	*75/189
3	Salix caprea - vrba jíva	20	0	15	*	3	1	2	2	3	*180/69/107/85/85
4	Quercus robur - dub letní	10	1	5	47	1	1	1	1	1	
5	Malus - jabloň, Prunus spinosa - trnka obecná, Sambucus nigra - bez černý, Rosa canina - růže šíp-ková										náletová skupina 7 m2
6	Fagus silvatica - buk lesní	12	1,5	6	94	2	1	1	1	2	
7	Salix caprea - vrba jíva	9	2	6	70	3	1	2	2	3	
8	Quercus robur - dub letní	3	0,5	2	21	2	2	2	1	3-4	
9	Quercus robur - dub letní	3	0,5	2	20	2	2	2	1	3-4	
10	Quercus robur - dub letní	6	1,5	4	38	2	1	1	1	2	
11	Salix caprea - vrba jíva	6	0	5	*	3	1	2	1	3	*53/75/79/63
12	Quercus robur - dub letní	4	1	1	66	2	1	1	1	2	
13	Salix caprea - vrba jíva	9	1,5	7	135	3	2	2	2	4	
14	Salix fragilis - vrba křehká	15	3	8	113	3	2	2	2	4	
15	Salix caprea - vrba jíva	6	0,5	8	68	3	2	2	2	4	
16	Betula alba - břiza bělokorá	6	2	2	21	2	1	2	1	3	
17	Salix fragilis - vrba křehká	20	0	12	*	4	2	2	3	4	*163/126/126
18	Salix caprea - vrba jíva	4	0,5	6	128	3	3	3	3	4	
19	Salix caprea - vrba jíva	7	0	12	*	3	2	2	2	4	*126/47/113/94/50/104/72
20	Quercus robur - dub letní	12	0	7	*	3	1	1	1	3	*47/44
21	Sambucus nigra - bez černý	3									keř, 4 m2
22	Salix caprea - vrba jíva	12	1	10	*	3	1	1	2	3	*94/126
23	Prunus padus – střemcha obecná	5									keř, 4 m2
24	Prunus padus – střemcha obecná	5									keř, 6 m2
25	Salix caprea - vrba jíva	6	1	5	*	3	3	3	2	4	*97/110
26	Salix fragilis - vrba křehká	13	0	6	75	3	1	2	1	3-4	
27	Sambucus nigra - bez černý	3									keř, 4 m2
28	Populus x canadensis - topol kanadský	30	3	10	163	4	2	2	1	3-4	
29	Populus x canadensis - topol kanadský	24	1	10	132	4	2	2	2	3-4	
30	Populus x canadensis - topol kanadský	25	2	10	157	4	1	2	1	3-4	
31	Populus x canadensis - topol kanadský	25	3	10	230	4	1	2	1	3-4	
32	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	248	4	1	2	1	3-4	
33	Quercus robur - dub letní	15	1	8	88	3	1	1	1	2	
34	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	8	116	4	1	2	1	3	
35	Populus x canadensis - topol kanadský	22	2	12	145	4	1	2	1	3	
36	Populus x canadensis - topol kanadský	25	2	10	176	4	2	2	1	3-4	
37	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	135	4	1	2	1	3-4	
38	Populus x canadensis - topol kanadský	25	3	10	163	4	2	2	1	3-4	

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stadium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	Poznámka
39	Populus x canadensis - topol kanadský	20	3	10	107	4	1	2	1	3	
40	Populus x canadensis - topol kanadský	22	2	10	125	4	1	2	1	3	
41	Populus x canadensis - topol kanadský	23	2	10	122	4	1	2	1	3	
42	Quercus robur - dub letní	10	1	5	31	2	1	1	1	1	
43	Populus x canadensis - topol kanadský	25	2	10	148	4	1	2	1	3	
44	Quercus robur - dub letní	20	9	15	125	3	1	1	1	2	
45	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	150	4	2	2	1	3-4	
46	Populus x canadensis - topol kanadský	25	2	10	150	4	2	2	1	3-4	
47	Populus x canadensis - topol kanadský	20	2	10	129	4	1	2	1	3	
48	Populus x canadensis - topol kanadský	22	2	10	138	4	1	2	1	3	
49	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	132	4	1	2	1	3	
50	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	166	4	2	2	1	3-4	
51	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	173	4	2	2	1	3-4	
52	Populus x canadensis - topol kanadský	20	2	10	127	4	1	2	1	3	
53	Populus x canadensis - topol kanadský	20	2	10	128	4	1	2	1	3	
54	Populus x canadensis - topol kanadský	25	2	10	182	4	2	2	1	3-4	
55	Populus x canadensis - topol kanadský	25	2	10	135	4	1	2	1	3	
56	Populus x canadensis - topol kanadský	23	2	10	150	4	2	2	1	3-4	
57	Populus x canadensis - topol kanadský	27	2	10	*	4	2	2	1	3-4	*157/141
58	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	157	4	2	2	1	3-4	
59	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	160	4	2	2	1	3-4	
60	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	155	4	2	2	1	3-4	
61	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	126	4	2	2	1	3-4	
62	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	166	4	2	2	1	3-4	
63	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	135	4	1	2	1	3	
64	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	201	4	2	2	1	3-4	
65	Populus x canadensis - topol kanadský	23	3	10	113	4	1	2	1	3	
66	Prunus cerasifera - slivoň myrobalán	3	0,5	4	76	2				3	
67	Syringa vulgaris - šeřík obecný, Sambucus nigra - bez černý										skupina keřů s náletem, 40 m2
68	Sambucus nigra - bez černý, Salix										skupina keřů s náletem, 30 m2
69	Sambucus nigra - bez černý										keře, 6 m2
70	Sambucus nigra - bez černý										keře, 10 m2
71	Picea abies - smrk ztepilý 24 ks	10	0,5	5	*	2	1	1	1	4	výsadba na odclonění černé skládky, průměry kmen do 15cm
72	Prunus spinosa - trnka obecná, Salix caprea - vrba jíva, Salix fragilis - vrba křehká										
73	Rosa canina - růže šípková, ostružiník maliník - Rubus fruticosus										keře, 8 m2
74	Quercus robur - dub letní	10	1	5	47	2	1	1	1	1	
75	Quercus robur - dub letní	10	1	5	47	2	1	1	1	1	

9. Návrh na kácení - situace 2.

Souhrn:

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
Kaplice	1892/1		110/91/85	Salix caprea - vrba jíva	1
	1892/1		75/189	Salix caprea - vrba jíva	2
	1892/1		180/69/107/85/85	Salix caprea - vrba jíva	3
	1892/1		47	Quercus robur -dub letní	4
	1892/1	7		Malus - jabloň, Prunus spinosa - trnka obecná, Sambucus nigra - bez černý, Rosa canina - růže šípková	5
	1892/1		94	Fagus sylvatica - buk lesní	6
	1895/1		70	Salix caprea - vrba jíva	7
	1895/2		21	Quercus robur - dub letní	8
	1895/2		20	Quercus robur - dub letní	9
	1895/1		38	Quercus robur - dub letní	10
	1895/1		53/75/79/63	Salix caprea - vrba jíva	11
	1895/1		66	Quercus robur - dub letní	12
	1895/1		135	Salix caprea - vrba jíva	13
	1895/1		113	Salix fragilis - vrba křehká	14
	1895/1		68	Salix caprea - vrba jíva	15
	1895/1		21	Betula alba - bříza bělokorá	16
	1895/1		163/126/126	Salix fragilis - vrba křehká	17
	1895/1		128	Salix caprea - vrba jíva	18
	1895/1		126/47/113/94/50/104/72	Salix caprea - vrba jíva	19
	1895/1		47/44	Quercus robur - dub letní	20
	1895/1	5		Sambucus nigra - bez černý	21
	1895/1		94/126	Salix caprea - vrba jíva	22
	1895/1	5		Prunus padus – střemcha obecná	23
	1895/1	5		Prunus padus – střemcha obecná	24
	1895/1		97/110	Salix caprea - vrba jíva	25
	1892/1		75	Salix fragilis - vrba křehká	26
	1895/1	5		Sambucus nigra - bez černý	27
	1892/1		163	Populus x canadensis - topol kanadský	28
	1892/1		132	Populus x canadensis - topol kanadský	29
	1892/1		157	Populus x canadensis - topol kanadský	30
	1892/1		230	Populus x canadensis - topol kanadský	31
	1892/1		248	Populus x canadensis - topol kanadský	32
	1892/1		88	Quercus robur - dub letní	33
	1892/1		116	Populus x canadensis - topol kanadský	34

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
Kaplice	1892/1		145	Populus x canadensis - topol kanadský	35
	1892/1		176	Populus x canadensis - topol kanadský	36
	1892/1		135	Populus x canadensis - topol kanadský	37
	1892/1		163	Populus x canadensis - topol kanadský	38
	1892/1		107	Populus x canadensis - topol kanadský	39
	1892/1		125	Populus x canadensis - topol kanadský	40
	1892/1		122	Populus x canadensis - topol kanadský	41
	1892/1		31	Quercus robur - dub letní	42
	1892/1		148	Populus x canadensis - topol kanadský	43
	1892/1		125	Quercus robur - dub letní	44
	1892/1		150	Populus x canadensis - topol kanadský	45
	1892/1		150	Populus x canadensis - topol kanadský	46
	1892/1		129	Populus x canadensis - topol kanadský	47
	1892/1		138	Populus x canadensis - topol kanadský	48
	1892/1		132	Populus x canadensis - topol kanadský	49
	1892/1		166	Populus x canadensis - topol kanadský	50
	1892/1		173	Populus x canadensis - topol kanadský	51
	1892/1		127	Populus x canadensis - topol kanadský	52
	1892/1		128	Populus x canadensis - topol kanadský	53
	1892/1		182	Populus x canadensis - topol kanadský	54
	1892/1		135	Populus x canadensis - topol kanadský	55
	1892/1		150	Populus x canadensis - topol kanadský	56
	1892/1		157/141	Populus x canadensis - topol kanadský	57
	1892/1		157	Populus x canadensis - topol kanadský	58
	1892/1		160	Populus x canadensis - topol kanadský	59
	1892/1		155	Populus x canadensis - topol kanadský	60
	1892/1		126	Populus x canadensis - topol kanadský	61
	1892/1		166	Populus x canadensis - topol kanadský	62
	1892/1		135	Populus x canadensis - topol kanadský	63
	1892/1		201	Populus x canadensis - topol kanadský	64
	1892/1		113	Populus x canadensis - topol kanadský	65
	1892/1		76	Prunus cerasifera - slivoň myrobalán	66
	1892/1	40		Syringa vulgaris - šefík obecný, Sambucus nigra - bez černý	67
	1892/1	30		Sambucus nigra - bez černý, Salix	68
	1892/1	6		Sambucus nigra - bez černý	69
	1892/1	10		Sambucus nigra - bez černý	70
	1892/1	15		Picea abies - smrk ztepilý 24 ks	71
	1892/1	20		Prunus spinosa - trnka obecná, Salix caprea - vrba jíva, Salix fragilis - vrba křehká	72

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
Kaplice	1892/1	12		Rosa canina - růže šípková, ostružiník maliník - Rubus fruticosus	73
	1892/1		47	Quercus robur - dub letní	74
	1892/1		47	Quercus robur - dub letní	75

Kácení dle vyhlášky:

(podle vyhlášky č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení podléhají žádosti o kácení stromy o obvodu kmene ve výčetní výšce od 80cm a plochy porostů od 40m²)

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
Kaplice	1892/1		110/91/85	Salix caprea - vrba jíva	1
	1892/1		75/189	Salix caprea - vrba jíva	2
	1892/1		180/69/107/85/85	Salix caprea - vrba jíva	3
	1892/1		94	Fagus silvatica - buk lesní	6
	1895/1		53/75/79/63	Salix caprea - vrba jíva	11
	1895/1		135	Salix caprea - vrba jíva	13
	1895/1		113	Salix fragilis - vrba křehká	14
	1895/1		163/126/126	Salix fragilis - vrba křehká	17
	1895/1		128	Salix caprea - vrba jíva	18
	1895/1		126/47/113/94/50/104/72	Salix caprea - vrba jíva	19
	1895/1		94/126	Salix caprea - vrba jíva	22
	1895/1		97/110	Salix caprea - vrba jíva	25
	1892/1		163	Populus x canadensis - topol kanadský	28
	1892/1		132	Populus x canadensis - topol kanadský	29
	1892/1		157	Populus x canadensis - topol kanadský	30
	1892/1		230	Populus x canadensis - topol kanadský	31
	1892/1		248	Populus x canadensis - topol kanadský	32
	1892/1		88	Quercus robur - dub letní	33
	1892/1		116	Populus x canadensis - topol kanadský	34
	1892/1		145	Populus x canadensis - topol kanadský	35
	1892/1		176	Populus x canadensis - topol kanadský	36
	1892/1		135	Populus x canadensis - topol kanadský	37
	1892/1		163	Populus x canadensis - topol kanadský	38
	1892/1		107	Populus x canadensis - topol kanadský	39
	1892/1		125	Populus x canadensis - topol kanadský	40
	1892/1		122	Populus x canadensis - topol kanadský	41

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
Kaplice	1892/1		148	Populus x canadensis - topol kanadský	43
	1892/1		125	Quercus robur - dub letní	44
	1892/1		150	Populus x canadensis - topol kanadský	45
	1892/1		150	Populus x canadensis - topol kanadský	46
	1892/1		129	Populus x canadensis - topol kanadský	47
	1892/1		138	Populus x canadensis - topol kanadský	48
	1892/1		132	Populus x canadensis - topol kanadský	49
	1892/1		166	Populus x canadensis - topol kanadský	50
	1892/1		173	Populus x canadensis - topol kanadský	51
	1892/1		127	Populus x canadensis - topol kanadský	52
	1892/1		128	Populus x canadensis - topol kanadský	53
	1892/1		182	Populus x canadensis - topol kanadský	54
	1892/1		135	Populus x canadensis - topol kanadský	55
	1892/1		150	Populus x canadensis - topol kanadský	56
	1892/1		157/141	Populus x canadensis - topol kanadský	57
	1892/1		157	Populus x canadensis - topol kanadský	58
	1892/1		160	Populus x canadensis - topol kanadský	59
	1892/1		155	Populus x canadensis - topol kanadský	60
	1892/1		126	Populus x canadensis - topol kanadský	61
	1892/1		166	Populus x canadensis - topol kanadský	62
	1892/1		135	Populus x canadensis - topol kanadský	63
	1892/1		201	Populus x canadensis - topol kanadský	64
	1892/1		113	Populus x canadensis - topol kanadský	65
	1892/1		76	Prunus cerasifera - slivoň myrobalán	66
	1892/1	40		Syringa vulgaris - šefík obecný, Sambucus nigra - bez černý	67

Digitálně podepsal

Datum: 2023.09.27
22:24:47 +02'00'

Digitálně podepsal:

Datum: 03.10.2023 15:15:42 +02:00

KÁCENÍ STROMŮ VYBRANÉ LOKALITY - VÝKAZ VÝMĚR

SO	111	Odstranění a prob. Porostů	
SO	116	Kácení stromů	
SO	180	DIO	

CEKLEM bez DPH	436 030,00 Kč
DPH v Kč	91 566,30 Kč
CELKEM včetně DPH	527 596,30 Kč

Pozn.: dodavatel vyplní zeleně zvýrazněná pole

SO 111 - Odstranění a probírky porostů

Číslo položky	Kód položky Helios	Pořadové číslo SD	Pořadové číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
		11		Přípravné práce				
		111		Odstranění a probírky porostů				
		1114		Odstranění nevhodných dřevin (keřů, a náletů) nad 1m výšky s odstraněním pařezu (plochy do 500 m2)				
1	8711		11141G	Odstranění nevhodných dřevin (keřů, a náletů) nad 1m výšky s odstraněním pařezu v rovině nebo na svahu do 1:1,5 (platí pro činnosti, které se provádí standardně mechanicky)	m2			
				Pozn.:				
2	8712		11141H	Odstranění nevhodných dřevin (keřů, a náletů) nad 1m výšky s odstraněním pařezu na svahu přes 1:1,5 (platí pro činnosti, které se provádí standardně ručně)	m2			
				Pozn.:				
		1115						
3	8713		11151G	Odstranění nevhodných dřevin (keřů, a náletů) nad 1m výšky bez odstraněním pařezu v rovině nebo na svahu do 1:1,5 (platí pro činnosti, které se provádí standardně mechanicky)	m2			
				Pozn.:				
4	8714		11151H	Odstranění nevhodných dřevin (keřů, a náletů) nad 1m výšky bez odstraněním pařezu na svahu přes 1:1,5 (platí pro činnosti, které se provádí standardně ručně)	m2			
				Pozn.:				
5	8715		11151I	Odstranění nevhodných dřevin (keřů, a náletů) nad 1m výšky bez odstraněním pařezu při použití lezeckých technik	m2			
				Pozn.:				
- Keřové a náletové dřeviny do průměru 100 mm měřené ve výšce 0,15 m nad terénem plošně. - Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. - V cenách jsou započteny i náklady odklizení vytěžené dřevní hmoty, se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin. - V cenách nejsou započteny náklady na likvidaci nebo štěpkování. - V cenách nejsou započteny náklady na skládkování.								
		1116		Odstranění porostu strojně s ponecháním pařeziny – cyklické smýcení porostů				
6	8716		11160	Odstranění porostu strojně s ponecháním pařeziny – cyklické smýcení porostů (stáří 3-5 let)	m2			
				Pozn.:				
- Plochy za PHS a plochy pro tento způsob obhospodařování určené. - V cenách jsou započteny i náklady odklizení vytěžené dřevní hmoty, se složením na hromady. - Včetně štěpkování, štěpkovaná hmota se ponechá rovnoměrně rozprostřena na místě.								
		1117		Probírky porostů mladších 10 let				
7	8717		11171	Probírky porostů mladších 10 let výška do 4m	ks			
				Pozn.:				
- V cenách jsou započteny i náklady odklizení vytěžené dřevní hmoty. - Včetně štěpkování a ponechání v porostu jako rovnoměrně rozprostřený mulč. - Součástí je zatření řezné rány 10% roztokem totálního herbicidu do 10 min. po odstranění nebo odstranění pařezu. - Řez je proveden do 50 mm nad terénem.								
8	8718		11172	Probírky porostů mladších 10 let výška nad 4m	ks			
				Pozn.:				
- V cenách jsou započteny i náklady odklizení vytěžené dřevní hmoty. - Včetně štěpkování a ponechání v porostu jako rovnoměrně rozprostřený mulč. - Součástí je zatření řezné rány 10% roztokem totálního herbicidu do 10 min. po odstranění nebo odstranění pařezu. - Řez je proveden do 50 mm nad terénem.								

Cena celkem SO111 bez DPH

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)
1	8411		11611	Kácení s přetažením o průměru kmene do 25 cm	ks			
			Pozn.:					
2	8412		11612	Kácení s přetažením o průměru kmene do 50 cm	ks			
			Pozn.:					
3	8413		11613	Kácení s přetažením o průměru kmene do 75 cm	ks			
			Pozn.:					
4	8414		11614	Kácení s přetažením o průměru kmene do 100 cm	ks			
			Pozn.:					
5	8415		11615	Kácení s přetažením o průměru kmene nad 100 cm	ks			
			Pozn.:					
<i>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</i> <i>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a slyňích větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</i> <i>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště výjma bodu 6.5.2</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřізnutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</i> <i>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsaným ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</i>								
		1162	Kácení volné					
6	8416		11621	Kácení volné o průměru kmene do 25 cm	ks			
			Pozn.:					
7	8417		11622	Kácení volné o průměru kmene do 50 cm	ks			
			Pozn.:					
8	8418		11623	Kácení volné o průměru kmene do 75 cm	ks			
			Pozn.:					
9	8419		11624	Kácení volné o průměru kmene do 100 cm	ks			
			Pozn.:					
10	8421		11625	Kácení volné o průměru kmene nad 100 cm	ks			
			Pozn.:					
<i>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</i> <i>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a slyňích větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</i> <i>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště výjma bodu 6.5.2</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřізnutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</i> <i>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsaným ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</i>								
		1163	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu					
		11631	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 25 cm	ks				
			Pozn.:					
11	8422		11632	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 50 cm	ks			
			Pozn.:					
			11633	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 75 cm	ks			
			Pozn.:					
13	8424		11634	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene do 100 cm	ks			
			Pozn.:					
14	8425		11635	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše průměru na pařezu o průměru kmene nad 100 cm	ks			
			Pozn.:					
15	8426							
<i>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</i> <i>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a slyňích větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</i> <i>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště výjma bodu 6.5.2</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřізnutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</i> <i>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsaným ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</i>								
		1164	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu					
		11641	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 25 cm	ks				
			Pozn.:					
16	8427		11642	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 50 cm	ks			
			Pozn.:					
17	8428		11643	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 75 cm	ks			
			Pozn.:					
18	8429		11644	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene do 100 cm	ks			
			Pozn.:					
19	8431		11645	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou průměru na pařezu o průměru kmene nad 100 cm	ks			
			Pozn.:					
20	8432							
<i>- Technologický postup je popsán v arboristickém standardu SPPK A02 005 Kácení stromů.</i> <i>- V cenách jsou započteny i náklady na odvětvování, manipulaci kmene a slyňích větví v rozsahu nezbytném pro složení na hromadu, ze které bude dřevní hmota odvážena.</i> <i>- SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 6.6 Úprava stanoviště výjma bodu 6.5.2</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady na úpravu pařezu seřізnutím ani jeho odstranění. Ty se oceňují samostatnou položkou.</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady na odkornění.</i> <i>- V cenách nejsou započteny náklady za odvoz a uložení na skládku.</i> <i>- Průměr kmene na pařezu se určí přímým měřením nebo přepočtem 1,3d popsaným ve standardu SPPK A02 005 Kácení stromů kapitola 2. Přípravné práce.</i>								
		116A	Štěpkování					
21	8163		116A0	Štěpkování do průměru 15 cm	m3			
			Pozn.:					
<i>- Podkladem bude dendrologický průzkum.</i> <i>- V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření v místě plnění zakázky do max. tl. 5 cm.</i> <i>- Měří se objem nadrcené hmoty určený ke štěpkování v souladu s podmínkami zadávací dokumentace.</i> <i>- Položka platí i pro ostatní SO</i>								
		116B	Likvidace dřevní hmoty					
		116B0	Likvidace dřevní hmoty	m3				
22	2169		Pozn.:					
<i>- Podkladem bude dendrologický průzkum.</i> <i>- Zahrnuje veškeré náklady související s likvidací dřevní hmoty určené zadávací dokumentací k likvidaci včetně nezbytných nákladů na manipulaci a dopravu a skládkování.</i> <i>- Měří se teoretický objem nadrcené hmoty určené v souladu s podmínkami zadávací dokumentace k likvidaci.</i> <i>- Položka platí i pro ostatní SO</i>								
<i>- Položka platí i pro ostatní SO</i>								

Cena celkem SO116 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	DEN			
		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	DEN			
		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)	DEN			
		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	DEN			
		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	DEN			
		zahrnuje veškeré práce a materiál související s provedením DIO dle aktuálně platných provozních směrnic objednatele				

Cena celkem SO180 bez DPH

Digitálně podepsal

Datum: 2023.10.03
13:14:43 +02'00'

Digitálně podepsal:

Datum: 03.10.2023 15:15:22 +02:00