

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D21103 zm 02 - Sanace tělesa železničního spodku na trati Varnsdorf - Seifhennersdorf (DB) v km 12,288-12,700_000**

Objekt: **D.2.4.2 - Ostatní stavební objekty - náhradní výsadba**

Rozpočet: **[D.2.4.2]/[SO 11-96-01] - Náhradní výsadba**

Objednatel: **Správa železnic, státní organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

Celková cena: ----- Kč

DPH: ----- Kč

Cena s DPH: ----- Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.4.2]/[SO 11-96-01] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 11-96-01 Náhradní výsadba						
1 Zemní práce						
4	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH následná péstební péče o vysazené dřeviny a keřový porost po dobu 3 let (pravidelná závlhka, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození). Cenová soustava OTSKP - 2023 Lokalita III 1x ročně 1000*3 = 3 000,000 [A] Specifikace položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleť, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	3 000,000	-----	-----
6	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH následná péstební péče o vysazené dřeviny a keřový porost po dobu 3 let (pravidelná závlhka, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození). Cenová soustava OTSKP - 2023 Lokalita I - 2x ročně 6*2*3 = 36,000 [A] Lokalita II - 2x ročně 7*2*3 = 42,000 [B] Celkové množství = 78,000 Specifikace odplevelení s nakypřením, vypleť, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	78,000	-----	-----
2	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM následná péstební péče o vysazené dřeviny a keřový porost po dobu 3 let (pravidelná závlhka, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození). Cenová soustava OTSKP - 2023 Lokalita I - 1x ročně 3*6 = 18,000 [A] Lokalita II - 1x ročně 3*7 = 21,000 [B] Celkové množství = 39,000 Specifikace zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	39,000	-----	-----
3	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	1 000,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.4.2]/[SO 11-96-01] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		cca 1000 ks sazenic stejného počtu, sadba nahodilá Složení: Eonymus europaeus – Brslen evropský, Crataegus oxyacantha – Hloh obecný C. monogyna - Hloh jednosemenný Rosa canina - Růže šípková Prunus spinosa - Trnka obecná Cornus sanguinea - Svída krvavá Viburnum opulus – Kalina obecná Corylus avellana – Líška obecná Cenová soustava OTSKP - 2023 1000 = 1 000,000 [A] Specifikace <i>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M				
5	184B14		KUS	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.4.2]/[SO 11-96-01] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	184B15	<p>3x Acer ginnala - Javor ginala 1x Sophora japonica - Jerlín japonský 1x Prunus mahaleb - Mahalebka obecná 1x Prunus cerasifera 'Nigra' - Slivoň myrobalán 'Nigra'</p> <p>- Kvalitní nepoškozené školkařské výpěstky: obvod kmínku v 1m min. 12-14 cm, kvalitní kořenový bal, pravidelná koruna zapěstovaná - Výsadba až po důsledném vytýčení průběhu vedení v místě existujících inženýrských sítí a po projednání výsledku zjištění s pracovníkem odboru životního prostředí (OŽP). - Výsadbová jáma bude min. o 20 širší po celém obvodu, než bude zemní bal stromu. - Proběhne 50% výměna stávající zeminy za kvalitní substrát. - V případě silně jílovitého podloží bude zajištěn odvod přebytečné dešťové vody od dřevin drenáží (min. vrstva štěrku na dně výsadbových mís). - Stěny výsadbových mís budou zdrsňeny (předjetí květináčového efektu). - Umístění závlahové sondy vyplněné drobným štěrkem či oblázky a uzavřené odnímatelnou krytkou – průměr 8 cm. - Přihnojení tabletami s pomalu se uvolňujícím hnojivem (Silvamix – 5 ks 10-ti g tablet /1 dřevina). - Výsadba do úrovně přirozeného terénu. - Ukotvení třemi silnými frézovanými a dostatečně vysokými kůly (výška nad terénem až 2 m, nesmí však poškozovat korunku). - Zajištění kvalitními úvazky umožňujícími povolení a vodorovnými příčkami. - Kmeny dřevin budou po kontrole možného poškození pracovníkem OŽP ošetřeny nátěrem ARBO-FLEX. - Okolo dřevin budou realizovány závlahové mísy zamulčované borkou či dřevní štěpkou. - Ihned po výsadbě a následně do doby předání dřevin do péče správci městských stromů (podobu 3 let) bude prováděna dle aktuálních klimatických podmínek pravidelná zálivka. - Realizace díla musí respektovat normu: ČSN 83 9021 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba. - Původ vysazovaných dřevin musí odpovídat místním klimatickým poměrům.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023 6 = 6,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p>	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.4.2]/[SO 11-96-01] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	18600	<p>7x Pyrus calleryana 'Chanticleer' - Hrušeň Calleriova 'Chanticleer'</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kvalitní nepoškozené školkařské výpěstky: obvod kmínku v 1m min. 12-14 cm, kvalitní kořenový bal, pravidelná koruna zapěstovaná v případě alejových dřevin ve výšce min. 2,3 m. - Výsadba až po důsledném vytýčení průběhu vedení v místě existujících inženýrských sítí a po projednání výsledku zjištění s pracovníkem odboru životního prostředí (OŽP). - Výsadbová jáma bude min. o 20 širší po celém obvodu, než bude zemní bal stromu. - Proběhne 50% výměna stávající zeminy za kvalitní substrát. - V případě silně jílovitého podloží bude zajištěn odvod přebytečné dešťové vody od dřevin drenáží (min. vrstva štěrku na dně výsadbových mís). - Stěny výsadbových mís budou zdrsněny (předejít květináčového efektu). - Umístění závlahové sondy vyplněné drobným štěrkem či oblázky a uzavřené odnímatelnou krytkou – průměr 8 cm. - Přihnojení tabletami s pomalu se uvolňujícím hnojivem (Silvamix – 5 ks 10-ti g tablet /1 dřevina). - Výsadba do úrovně přirozeného terénu. - Ukotvení třemi silnými frézovanými a dostatečně vysokými kůly (výška nad terénem až 2 m, nesmí však poškozovat korunku). - Zajištění kvalitními úvazky umožňujícími povolení a vodorovnými příčkami. - Kmeny dřevin budou po kontrole možného poškození pracovníkem OŽP ošetřeny nátěrem ARBO-FLEX. - Okolo dřevin budou realizovány závlahové mísy zamulčované borkou či dřevní štěpkou. - Ihned po výsadbě a následně do doby předání dřevin do péče správci městských stromů (podobu 3 let) bude prováděna dle aktuálních klimatických podmínek pravidelná závlhka. - Realizace díla musí respektovat normu: ČSN 83 9021 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba. - Původ vysazovaných dřevin musí odpovídat místním klimatickým poměrům. <p>Cenová soustava OTSKP - 2023 7 = 7,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlhku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p>	M3	58,257	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.4.2]/[SO 11-96-01] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Ihned po výsadbě a následně do doby předání dřevin do péče správci městských stromů (po dobu 3 let) bude prováděna dle aktuálních klimatických podmínek pravidelná záливka.</p> <p>20l/strom 1 týden 7x za týden 2-3 týden 5x za týden 3-5 týden 3x za týden 5- 52 týden 0,75x za týden 53-156 týden 0,3x za týden</p> <p>5l/keř 1 týden 7x za týden</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p>Lokalita I a II $13 \cdot 0,02 \cdot (7 + 2 \cdot 5 + 2 \cdot 3 + 47 \cdot 0,75 + 104 \cdot 0,3) = 23,257$ [A]</p> <p>Lokalita III $1000 \cdot 0,005 \cdot 7 = 35,000$ [B]</p> <p>Celkové množství = 58,257</p> <p><i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p>				
	Cenová soustava					
	Specifikace					