

LESNÍ STEZKOU S PIMONEM OD VODÁKA K ŽIVCI

VÝKAZ VÝMĚR

001. OPATŘENÍ K POSÍLENÍ REKREAČNÍ FUNKCE LESA

001.1 Zemní práce (plochy k instalaci herních a naučných/interaktivních prvků; dle cenové soustavy ÚRS 2024 01)

86 695,00 Kč

Číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem bez DPH
11111-1312	Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100 m ² , svah přes 1:5 do 1:2	m ²	50,00 Kč	50	2 500,00 Kč
12111-1201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m ²	40,00 Kč	203	8 120,00 Kč
11121-2312	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² v přes 1 m bez odstranění pařezů ve svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	110,00 Kč	50	5 500,00 Kč
11215-1112	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 200 do 300 mm	ks	1 800,00 Kč	3	5 400,00 Kč
11220-1112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1 500,00 Kč	6	9 000,00 Kč
11220-1114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	2 000,00 Kč	1	2 000,00 Kč
11220-1115	Odstranění pařezů D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	2 400,00 Kč	2	4 800,00 Kč
16220-1471	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	ks	500,00 Kč	3	1 500,00 Kč
16220-1475	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	ks	500,00 Kč	6	3 000,00 Kč
16220-1476	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	ks	700,00 Kč	1	700,00 Kč
16220-1477	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	ks	1 000,00 Kč	2	2 000,00 Kč
12220-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I., skupiny 3, objem do 20 m ³ strojně (výkop pro uložení betonové patky, 81 ks x 0,15 m ³ , 1ks x 3,6 m ³)	m ³	350,00 Kč	15,75	5 512,50 Kč
16250-1102	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	550,00 Kč	15,75	8 662,50 Kč
Spec.	Beton prostý (včetně dopravy)	m ³	3 500,00 Kč	8	28 000,00 Kč

001.2. Naučné a interaktivní prvky

573 100,00 Kč

Číslo položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem bez DPH
001.2.01	2. Skřítek Pimon na akátovém špalku (dřevořezba, edukativní prvek) - prvek tvaru skřítky vyřezaný ze dřeva (na dřevěném podstavci), který v rukou drží desku s textem (materiál: dřevo, text-gravírování, velikost cca A4); povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; rozměry: výška 1200mm x šířka 550mm, materiál: dub/akát (odkorněná dřevina, zbavená bělové části, vybroušena, dřevo jádrové)	ks	22 000,00 Kč	1	22 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (akátový špalek) kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,60m; DESKA S TEXTEM kotvena pomocí 4ks šroubů do těla skřítky	ks	4 500,00 Kč	1	4 500,00 Kč
001.2.02	3. Stezka Housenka (balanční prvek); 8 segmentů z fošny/půlkulatiny na dvou špalcích, první a poslední fošna upravena do tvaru stylizované hlavy housenky, materiál: dub/akát (odkorněná dřevina zbavená bělové části, vybroušena, bez nátěru); Rozměry: délka segmentu: 2000mm, šířka segmentu: 150mm - 200mm; výška segmentu: 200 - 500mm	ks	32 000,00 Kč	1	32 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (podpůrné špalky) kotvena do betonového lože na úrovni -0,60m		7 000,00 Kč	1	7 000,00 Kč
001.2.03	4. Vydra na akátovém špalku (dřevořezba, edukativní prvek) - prvek tvaru vydry; povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; rozměry: délka 1200-1500mm, výška cca 400-500mm, materiál: dub/akát (odkorněná dřevina, zbavená bělové části, vybroušena, dřevo jádrové); prvek je osazen na ocelových trnech (nohách)	ks	17 000,00 Kč	1	17 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (akátový špalek) kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,60m	ks	4 000,00 Kč	1	4 000,00 Kč
001.2.04	5. Pochozí špalky (balanční prvek) - prvek ze špalků tvrdého dřeva o průměrech cca 180 - 300mm řazených do tvaru dvojřady, horní strana srovnaná a opatřena protiskluzovými zářezy; materiál: akát (kulatina je odkorněna, zbavena bělové části, vybroušena, bez nátěru, dřevo jádrové); rozměry: výška od 250 do 450mm, celková délka prvku 10m	ks	32 000,00 Kč	1	32 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE kotvena do betonového lože na úrovni -0,60m		8 000,00 Kč	1	8 000,00 Kč
001.2.05	6. Dva ptáčky v hnízdě (SOJKA a DATEL - dřevořezba, edukativní prvek) - prvek půdorysně oválného tvaru ptáčka vyřezaný ze dřeva (dub/akát), na několika místech přivrtán do hnízda z akátové kulatiny, HNÍZDO tvoří akátová kulatina o průměru 40 - 50mm, vrtaná do sebe kolem stromu do tvaru hnízda; povrch ptáčka opatřen různě barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru (dřevina je odkorněna, zbavena bělové části, dřevo jádrové); rozměry: výška ptáčka 300 - 500 mm, průměr hnízda cca - 1000mm	ks	10 000,00 Kč	1	10 000,00 Kč

	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (HNÍZDO) vrtaná do sebe kolem stromu do tvaru hnízda, PTÁČEK na několika místech přivrtán do akátové kulatiny tvořící hnízdo	ks	3 000,00 Kč	1	3 000,00 Kč
001.2.06	7. Zvukovody Budky - tichá pošta (edukativní prvek) - dva menší objekty tvaru ptačí budky pod zemí spojené hadicí nesoucí zvuk; opatřeny mluvítky (otvory zakrytými sítky); materiál: dub/kov (broušená dřevina, ošetřena barevným nátěrem v odstínu světlého dřeva ve všech vrstvách); rozměry: délka 200mm, šířka 200mm, výška budky 400mm, výška mluvítky: 600mm, výška celého objektu 700mm; vzdálenost budek cca 3m (dle místní situace)	ks	22 000,00 Kč	1	22 000,00 Kč
	Montáž: NOSNÁ KONSTRUKCE kotvena do betonového lože na úrovni -0,60 m	ks	3 000,00 Kč	1	3 000,00 Kč
001.2.07	8. SOVA v hnízdě (dřevořezba, edukativní prvek) - prvek půdorysně oválného tvaru sovy vyřezaný ze dřeva (dub/akát), na několika místech přivrtán do hnízda z akátové kulatiny, HNÍZDO tvoří akátová kulatina o průměru 40-50mm, vrtaná do sebe kolem stromu do tvaru hnízda; povrch sovy opatřen různě barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru (dřevina je odkorněna, zbavena bělové části, dřevo jádrové); rozměry: výška sovy 400 - 500 mm, průměr hnízda cca - 1000mm	ks	10 000,00 Kč	1	10 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (HNÍZDO) vrtaná do sebe kolem stromu do tvaru hnízda, prvek SOVA na několika místech přivrtán do akátové kulatiny tvořící hnízdo	ks	3 000,00 Kč	1	3 000,00 Kč
001.2.08	9. Mraveniště (dřevořezba, herní prvek) - průlezka z 8ks dřevěných klád (do sebe zapuštěných tak, aby celková výška objektu nepřesáhla 0,60 cm), na kládách připevněno 5ks figur mravenců; materiál: dub (broušená dřevina, ošetřena barevným nátěrem v odstínu světlého dřeva ve všech vrstvách); rozměry: délka jednotlivých kmenů 2000 - 3000mm, průměr kmenů 300 – 400mm	ks	34 000,00 Kč	1	34 000,00 Kč
	Montáž: NOSNÁ KONSTRUKCE kotvena kovovou patkou do betonového lože na úrovni -0,60m	ks	6 000,00 Kč	1	6 000,00 Kč
001.2.09	10. Kukly (herní prvek) - průlezka složená z pěti navazujících dřevěných válců; povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; materiál: fragmenty z tvrdého dřeva (dub/akát - odkorněná dřevina, zbavena bělové části, vybroušena, dřevo jádrové), kovové obruče; rozměry: délka válce 1000mm, průměr válce (vnitřní) 400-450mm	ks	48 000,00 Kč	1	48 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (válce podložené trámy) kotvena kovovou patkou do betonového lože na úrovni -0,60m	ks	6 000,00 Kč	1	6 000,00 Kč
001.2.10	11. Posed SOVA (herní prvek) - herní průchozí domek s čelní stranou ve tvaru sovy, zadní stěna kryta latěmi, uvnitř úzké sedátko; povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; materiál: dub/akát (odkorněná dřevina, zbavena bělové části, vybroušena, dřevo jádrové); rozměry: délka 600mm, šířka 600mm, výška podlahy 400mm, celková výška posedu 1400mm	ks	36 000,00 Kč	1	36 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (nohy posedu) kotvena kovovou patkou do betonového lože na úrovni -0,80m		4 000,00 Kč	1	4 000,00 Kč
001.2.11	12. SVAHOVÁ SKLUZAVKA (herní prvek) - prvek využívající spádu svahu, s prkennou podestou ve výšce 300mm a celonerezovou skluzavkou kopírující svah, podesta vynesena čtyřmi šikmými akátovými kůly, s vodorovným madlem nahoře nad místem skluzu; materiál: akátová kulatina (odkorněna, zbavena bělové části, vybroušena, bez nátěru, dřevo jádrové); rozměry: délka 3700mm, šířka cca 500mm	ks	65 000,00 Kč	1	65 000,00 Kč
	Montáž: NOSNÁ KONSTRUKCE kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,80m	ks	4 000,00 Kč	1	4 000,00 Kč
001.2.12	13. VEVERKA na vlastní konstrukci (dřevořezba, edukativní prvek) - prvek ve tvaru veverky vyřezaný ze dřeva a připevněný na akátový kůl (kmen), materiál: akátová dřevina (odkorněna, zbavena bělové části, vybroušena, opatřena olejovou lazurou, dřevo jádrové); povrch veverky opatřen různě barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru, rozměry: akátový kůl o průměru 150mm a výšce 2500mm, veverka délka 1100mm, šířka 500mm; na nosné konstrukci umístěn dřevěný ukazatel směru	ks	17 000,00 Kč	1	17 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (kmen) kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,60m; do kmene jsou vyvrtány otvory pro kovové čepy, na které je kotveno tělo veverky	ks	2 500,00 Kč	1	2 500,00 Kč
001.2.13	14. STRAKAPOUD vlastní konstrukci (dřevořezba, edukativní prvek) - prvek ve tvaru strakapouda vyřezaný ze dřeva a připevněný na akátový kůl (kmen), materiál: akátová dřevina (odkorněna, zbavena bělové části, vybroušena, opatřena olejovou lazurou, dřevo jádrové); povrch strakapouda opatřen různě barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru, rozměry: akátový kůl o průměru 150mm a výšce 2500mm, strakapoud délka 500mm, šířka 300mm; na nosné konstrukci umístěn dřevěný ukazatel směru	ks	12 000,00 Kč	1	12 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (kmen) kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,60m; do kmene jsou vyvrtány otvory pro kovové čepy, na které je kotveno tělo strakapouda	ks	2 500,00 Kč	1	2 500,00 Kč
001.2.14	15. Houba (dřevořezba, edukativní prvek) - prvek tvaru houby vyřezaný ze dřeva; povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; rozměry: výška 1200mm, šířka 550mm, materiál: dub/akát (odkorněná dřevina, zbavena bělové části, vybroušena, dřevo jádrové)	ks	18 000,00 Kč	1	18 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (ocelové trny) je kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,80m	ks	2 000,00 Kč	1	2 000,00 Kč
001.2.15	16. Doskočiště (edukativní prvek) - soubor dekorativních cedulek podél cesty (6ks), rozmístěných podle délky skoku zobrazovaných zvířat; materiál: dubové řezivo na dubové nebo akátové noze (odkorněná dřevina, zbavená bělové části, vybroušena, opatřena nátěrem a barevnými detaily, dřevo jádrové); rozměry: 250 x 250mm	ks	3 000,00 Kč	6	18 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE je kotvena do betonové patky na úrovni -0,50m	ks	600,00 Kč	6	3 600,00 Kč

001.2.16	17. Divočák (dřevořezba, edukativní prvek) - prvek tvaru divočáka vyřezaný ze dřeva; povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; rozměry: výška 700mm, šířka 350mm, materiál: dub/akát (odkorněná dřevina, zbavena bělové části, vybroušena, dřevo jádrové)	ks	22 000,00 Kč	1	22 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (ocelové trny) je kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,60m	ks	2 500,00 Kč	1	2 500,00 Kč
001.2.17	18. Pavouk (dřevořezba, edukativní prvek) - stávající skalka doplněná o dřevěné prvky stylizované jako pavoučí nohy, povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; rozměry: výška 600mm, délka cca 2000mm, materiál: akát (odkorněná dřevina, zbavena bělové části, vybroušena, dřevo jádrové)	ks	20 000,00 Kč	1	20 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONTRUKCE (nohy) je kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,60m	ks	3 500,00 Kč	1	3 500,00 Kč
001.2.18	19. Zlatohlávek (dřevořezba, edukativní prvek) - prvek tvaru brouka vyřezaný ze dřeva půdorysně oválného a prostorově vejčitého tvaru se zářezy a výstupky na povrchu; povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; prvek osazen na ocelových trnech (nožičkách); rozměry: délka 600mm, šířka 400mm, materiál: dub/akát (odkorněná dřevina, zbavena bělové části, vybroušena, dřevo jádrové)	ks	9 000,00 Kč	1	9 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (nožičky) je kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,60m	ks	2 000,00 Kč	1	2 000,00 Kč
001.2.19	20. Krmelec (herní prvek) – průlezka ve tvaru kmelce se dvěma vstupy; povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; materiál: dub/akát (odkorněná dřevina, zbavena bělové části, vybroušena, dřevo jádrové); rozměry: délka bez nástupů - 2000mm, s nástupy 4000mm, šířka 1000mm, výška podlážky 600mm, výška objektu 1600mm	ks	38 000,00 Kč	1	38 000,00 Kč
	Montáž - nosná konstrukce (kmeny) je kotvena do betonového lože na úrovni -0,60 m	ks	6 000,00 Kč	1	6 000,00 Kč
001.2.20	21. Prohazovací kruh na šišky (herní prvek) - prvek rozvíjející motorické schopnosti a fantazii dětí tvaru kruhu na tyči; povrch prvku opatřen barevným nátěrem dle zvoleného výtvarného záměru; akátový kůl-Ø 150mm, výška 2000 mm; kovový kruh-Ø750 mm a výška 2000mm	ks	12 000,00 Kč	1	12 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (akátový kůl) je kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,60m	ks	2 000,00 Kč	1	2 000,00 Kč
001. OPATŘENÍ K POSÍLENÍ REKREAČNÍ FUNKCE LESA celkem bez DPH					659 795,00 Kč
002. OPATŘENÍ K USMĚŘŇOVÁNÍ NÁVŠTĚVNOSTI ÚZEMÍ					
002.1 Zemní práce (plochy k instalaci informačních tabulí; dle cenové soustavy ÚRS 2024 01)					2 175,00 Kč
<i>Číslo položky</i>	<i>Název položky</i>	<i>MJ</i>	<i>Cena za MJ</i>	<i>Počet MJ</i>	<i>Cena celkem bez DPH</i>
12220-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I., skupiny 3, objem do 20 m ³ strojně (výkop pro uložení betonové patky, 5 ks x 0,15 m ³)	m ³	500,00 Kč	0,45	225,00 Kč
16250-1102	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	2 000,00 Kč	0,45	900,00 Kč
Spec.	Beton prostý (včetně dopravy)	m ³	3 500,00 Kč	0,3	1 050,00 Kč
002.2 Instalace informačních tabulí					66 000,00 Kč
<i>Číslo položky</i>	<i>Název položky</i>	<i>MJ</i>	<i>Cena za MJ</i>	<i>Počet MJ</i>	<i>Cena celkem bez DPH</i>
002.2.01	1. a 22. Informační panel ; KONSTRUKCE je tvořena kulatinou z tvrdého dřeva (akát), odkorněná, zbavená běle a broušená, bez nátěru, min. průměr kulatin-100 mm, CEDULE: podkl. plech Al lis 1065x1065 Francie H.; min. rozměry 1000 x 1000mm- včetně zpracování grafického návrhu a tisku	ks	24 000,00 Kč	2	48 000,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE: kotvena do betonové patky (d: 600mm, h: 600mm) na úrovni -0,60m	ks	1 500,00 Kč	2	3 000,00 Kč
002.2.02	13. a 14. Dřevěný ukazatel směru - dřevěný ukazatel umístěný na rozcestí s názvem stezky (gravírování); materiál: akát/dub (ošetřeno olejovou lazurou); rozměry: délka cca 300-400mm, výška 200-250mm	ks	4 500,00 Kč	2	9 000,00 Kč
	Montáž - ukazatel kotven šrouby do nosné konstrukce (akátového kůlu) strakapouda a veverka	ks	500,00 Kč	2	1 000,00 Kč
002.2.03	23. Dřevěný ukazatel směru - dřevěný ukazatel umístěný na konci stezky s názvem stezky (gravírování); materiál: akát/dub (ošetřeno olejovou lazurou); rozměry: délka cca 300-400mm, výška 200-250mm	ks	4 500,00 Kč	1	4 500,00 Kč
	Montáž - NOSNÁ KONSTRUKCE (akátový kůl) kotvena do betonové patky d:600mm, h: 600mm na úrovni -0,60m; ukazatel kotven šrouby do nosné konstrukce (akátového kůlu)	ks	500,00 Kč	1	500,00 Kč
002. OPATŘENÍ K USMĚŘŇOVÁNÍ NÁVŠTĚVNOSTI ÚZEMÍ celkem bez DPH					68 175,00 Kč
LESNÍ STEZKOU S PIMONEM OD VODÁKA K ŽIVCI (opatření 01 a 02) celkem bez DPH					727 970,00 Kč

Tento výkaz výměr (VV) je nedílnou součástí PD, v případě nesouladu mezi VV a projektovou dokumentací, jsou rozhodující ustanovení, uvedená v projektové dokumentaci. Názvy prvků slouží pouze ke specifikaci dodávky, nikoliv k její konkretizaci. Není-li uvedeno jinak, jsou položky kalkulovány jako dodávka a montáž.