

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce : **BP - Junácký potok**

Místo: **Vranov nad Dyjí** Obec s rozšířenou působností: **Znojmo – Správa NP Podyjí**
Kraj: **Jihomoravský** Katastrální území: **Vranov nad Dyjí**
parcela č.: **1384/15** (vodní plocha, 9 193 m²)

Název toku: **Junácký potok** ČHP 4-14-02-0540 IDVT 10195332
ř.km 0,110 – 0,240 (dl. 130 m)

Název stavby: **není stavba**, koryto VT je „přírodního charakteru“, v intravilánu obce
ohraničeno kamennými zdmi pobřežníků výšky 2,0 – 3,0 m a
drátěným oplocením na obou březích

IMA: - rok pořízení: -

Druh prací: **udržovací**

Popis stávajícího stavu :

Koryto vodního toku (*Junácký potok ČHP 4-14-02-0540, IDVT 10195332*) v intravilánu Městyse Vranov nad Dyjí je v zájmové lokalitě „přírodního charakteru“ (bez úprav v majetku správce toku), lichoběžníkového profilu, nalézající se v poměrně hluboké potoční nivě, ohraničené po obou březích soukromými kamennými opěrnými zdmi nebo drátěným či jiným oplocením. Zájmový úsek vodního toku se nachází v ř.km cca 0,110 – 0,240 (v délce 130 m) v místech od silničního mostu státní silnice č. 398, dále v blízkosti obecní zástavby až po konec sousedního pozemku parcely č. 97/1, která je v majetku MRS, z.s., pobočného spolku Vranov nad Dyjí a nachází se na pravém břehu toku.

Popis návrhu a požadavků investora :

V rámci udržovacích prací břehového porostu bude provedeno v intravilánu Městyse Vranov nad Dyjí na parcele č. 1384/5 v ř.km 0,100 – 0,240 (v délce 130 m) odstranění vzrostlých, přestálých, schnoucích a nebezpečně nakloněných stromů označených reflexní barvou (vrba, olše, akát, javor, třešeň ptačí), které ohrožují přilehlé obecní a soukromé pozemky, na nichž se nachází zástavba RD, dále opěrné kamenné zdi a také silniční most a hlavní asfaltovou silnici č. 398. Dále budou odstraněny náletové dřeviny vyskytující se v korytě toku a v opěrných zdech. Vhodné vzrostlé vrby budou ošetřeny řezem tzv. „na hlavu“ (6 ks). Vzhledem k tomu,

že vhodné výmladky poměrně v hojném počtu dřevin olše, vrba, javor v daném úseku koryta toku zůstanou zachovány, nebude provedena náhradní výsadba.

Odstranění listnatých stromů (kácení, manipulace, přibližování) bude provedeno včetně likvidace klestu. Pařezy budou seříznuty souběžně se sklonem břehu (41 ks). Klest a veškeré dřevní zbytky z provedeného výřezu náletových dřevin bude zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech a související legislativou dle zvolené technologie zhotovitele.

Vzhledem k naklonění stromů nad přilehlé objekty je nutno kácení provádět postupně se spouštěním částí kmene a koruny tak, aby tyto objekty nebyly ohroženy. Přibližování dříví je s ohledem na hloubku koryta toku (výška opěrných zdí je 2,0 – 3,0 m) a těžce přístupného terénu nutno provádět za pomoci vhodné techniky. Skládky dřevní hmoty budou umístěny na pozemku parcely č. 97/1, která je ve vlastnictví MRS, pobočného spolku Vranov nad Dyjí. Z důvodu omezeného prostoru u přístupu na lokalitu je při odvozu dřevní hmoty nutno zvolit odpovídající dopravní prostředek.

Přístup na lokalitu je zajištěn z hlavní silnice č. 398 odbočením na místní účelovou komunikaci pozemku parc. č. 1388/3, která je v majetku městyse a dále přímo na pozemek parc. č. 97/1, která je ve vlastnictví MRS, pobočného spolku Vranov nad Dyjí.

Veškeré práce budou upřesněny na místě při předání pracoviště.

Práce budou prováděny na pozemku parcely č. 1384/5, která je ve vlastnictví státu s právem hospodařit LČR, s.p..

Druhy prací - výpočty:

- 1.- Kácení stromů postupně bez postupného spouštění koruny, s odvětvením, rozmanipulováním, včetně přibližování a odstranění větví v souladu se zákonem o odpadech.

o Ø kmene do 0,2 m = 11 ks

- 2.- Kácení stromů postupně se spouštěním částí kmene a koruny, s odvětvením, rozmanipulováním, včetně přibližování a odstranění větví v souladu se zákonem o odpadech.

o Ø kmene do 0,3 m = 17 ks

o Ø kmene do 0,4 m = 1 ks

o Ø kmene do 0,5 m = 6 ks

o Ø kmene do 0,6 m = 3 ks

o Ø kmene do 0,8 m = 2 ks

celkem: _____ 40 ks (stromy jsou v terénu vyznačeny reflexní barvou).

- 3.- Řez stromu bezpečnostní „řezem na hlavu“ o ploše koruny do 30 m² lezeckou technikou včetně likvidace dřevní hmoty - 4 ks (stromy VR označeny písm. „H1, H2, H4 a H5“).

- 4.- Řez stromu bezpečnostní „řezem na hlavu“ o ploše koruny do 120 m² lezeckou technikou včetně likvidace dřevní hmoty - 2 ks (stromy VR označeny písm. „H3 a H6“).
- 5.- Výřez nežádoucích dřevin včetně jejich odstranění v souladu se zákonem o odpadech – 152 m² (pozn. v celé délce úseku prací v šířce koryta mezi opěrnými zdmi).
- 6.- Demontáž a zpětná montáž drátěného oplocení v předpokládané délce cca 3x15 m (dle potřeby zhotovitele – viz VRN)

Předpokládaný termín provedení prací :

září 2023 – prosinec 2023.

Do nabídkové ceny budou zahrnuty náklady na dopravu, převoz techniky, úklid pracoviště a veškeré ostatní náklady.

Vlastníci sousedních pozemků parcel č. 1498, 382/1, 383, 449/4 a 1167/1 (v majetku soukromých osob, organizací a obce) v k.ú. Vranov nad Dyjí budou správcem toků v dostatečném předstihu před zahájením prací vyrozuměni.

Po skončení údržbových prací budou veškeré dřevní zbytky po kácení odklizeny a pozemky parcel dotčené údržbovými pracemi budou uvedeny do původního stavu. Zhotovitel zajistí protokolární převzetí dotčených pozemků jejich vlastníky.

Součástí zakázky bude „Deník postupu prací“, který zhotovitel předá objednateli při převzetí díla.

Vytěžená dřevní hmota je majetkem LČR, s.p. a bude zhotovitelem na základě číselníku dřevní hmoty vypracovaným zhotovitelem a odsouhlaseným investorem odkoupena za ceny: listnaté tvrdé: 1500,- Kč/m³ bez DPH, listnaté měkké a jehličnaté: 1 000,- Kč/m³ bez DPH, vrba: 400,- Kč/m³ bez DPH .

Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitelem řádně vystaveného po provedení díla a doručeního objednateli. Přílohou daňového dokladu bude oběma smluvními stranami podepsaný soupis prací.

Vypracoval :



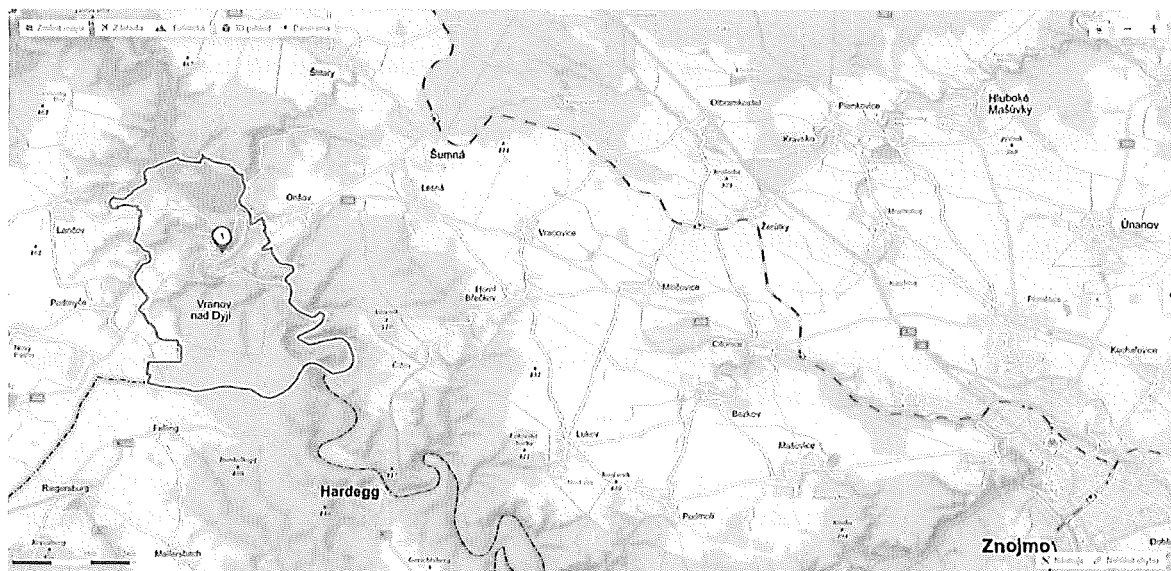
V Třebíči 16.2. 2023

Přílohy: - situace Mapy.cz

- situace CEVT s přístupem na pracoviště a umístění odvozního místa

- výkaz výměr

situace Mapy.cz



situace CEVT – s přístupem na pracoviště a umístěním odvozního místa



Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.

Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Crimínal compliance program (viz www.lesycr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezření či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Crimínal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách www.lesycr.cz

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: BP - Junácký potok

Objekt:

Objednatel: Lesy ČR, s.p., : OŘ Vysočina

Zhotovitel: *Hubec jako na kostele s.v.o.*

Místo: Vranov nad Dyjí

Zpracoval: [redacted]

Datum: 16.02.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			Celkem				155 360,00
			výkon 072				8 360,00
1	231	111212315	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezu přes 100 do 500 m ² v rovině nebo svahu do 1:5 <i>(5*2)+(30*2)+(3*2)+(3*2)+(4*2)+(124*0,5) = 152 m²</i>	m2	152,000	40,00	6 080,00
2	312	R111209111	Kompletní likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou (vč. všech prací s tím spojených - např. naložení, odvoz, složení, likvidace, příp. poplatky za uložení atd.)	m2	152,000	15,00	2 280,00
			výkon 073				147 000,00
3	231	112151311	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm <i>(V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.)</i>	kus	11,000	1 700,00	18 700,00
4	231	112151352	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	17,000	2 500,00	42 500,00
5	231	112151353	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
6	231	112151354	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	6,000	4 300,00	25 800,00
7	231	112151355	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
8	231	112151357	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
9	231	184852133	Rez stromu prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu do 30 m ² (tzv. "řez na hlavu" ve výšce do 4,0 m včetně likvidace dřevní hmoty)	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
10	231	184852136	Rez stromu prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m ² (tzv. "řez na hlavu" ve výšce do 4,0 m včetně likvidace dřevní hmoty)	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
11	VRN	R001	Vyhotovení číselníku dřevní hmoty	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
12	VRN	070001000	Provozni vlivy - těžce přístupný terén (hluboká stráž a opěrné zdi), demontáž a montáž drátěného oplacení v délce cca 40 m, seřiznutí pařezů souběžně se sklonem běhů (40 ks), uvedení pozemků do původního stavu - protokolární předání používaných pozemků jejich vlastníkům.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

Upozornění: do nabídkové ceny je třeba zahrnout náklady na dopravu, manipulaci s materiálem, úklid použitých pozemků včetně jejich uvedení do původního stavu.

Příjem a evidence dříví, měření dříví v hraních a přepočtové koeficienty, této smlouvy.

1) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každou hráň/skládku vyrobené dřevní hmoty. Kombinace různých způsobů příjmu v rámci jedné hráně/skládky je nepřipustná.

Jednotlivě /kusově/

a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:

- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
- u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.

b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90.

Hromadně /rovnané dříví/

c) Objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v následující tabulce. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.

Převodní koeficienty:

Jmenovitá délka	Hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin		
	Smrk, Jedle	Borovice, Modřín	Listnaté
1 – 2 m	0,64	0,63	0,54
ostatní užitkovatelné hroubí (těžební zbytky)	0,45	0,45	0,45

Cena za dříví

Dřeviny dle skupin	Cena za m ³ v Kč (bez DPH)
Vrby	400 Kč/ m ³
Listnaté měkké	1 000 Kč/ m ³
Jehličnaté	1 000 Kč/ m ³
Listnaté tvrdé	1 500 Kč/ m ³

Převodní koeficienty – přepočet prostorových metrů /prm/ na kubické metry („plnometry“) /m³: m³ = prm x koef

Ostatní užitkovatelné hroubí: zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobít sortiment délky alespoň 2 m, případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hrání (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)

2) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této přílohy, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu.
 - Použití shodných pořadových čísel v rámci zakázky není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel u dříví gravitujícího ke stejné skládce z různých zakázek.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této přílohy, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³", 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 1) písm. a) tohoto článku.
- d) Hráně rovnání dříví musí být označeny pořadovým číslem zřetelně na čele jednoho povytaženého kusu barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci zakázky opakovat. Příjem v hráních se provádí podle DP. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

3) Číselník

Číselník je vyhotovován Zhotovitelem a obsahuje tyto údaje:

- a) Označení Zhotovitele, označení rajonu Lesů ČR, číslo smlouvy a objem.
- b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr a objem pro každý jednotlivý výřez.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů a uvedením objemu. Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
- d) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. c) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- e) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a rajonu nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Zhotovitel.
- f) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Zhotovitele.
- g) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v bodu 1) této Přílohy.