

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Troubský p., ř. km 5,05 – 5,60 – nánosy

KSO:  
Místo: Troubsko

CC-CZ:  
Datum: 19.7.2022

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ: 6173888  
DIČ: CZ06173888

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>107 617,09</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 617,09	21,00%	22 599,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>130 216,68</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Dat

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Troubský p., ř. km 5,05 – 5,60 – nánosy

Místo:

Troubsko

Datum:

19.7.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

107 617,09

D	HSV		Práce a dodávky HSV				54 790,59
D	1		Zemní práce				54 790,59
1	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	60,940	320,00	19 500,80
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> úsek od silničního mostu (ul. Zámecká) po mostek u sousoší v blízkosti domu č.p.: 55/9 <input type="checkbox"/>				
2	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	103,750	260,00	26 975,00
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	103,750	47,00	4 876,25
4	K	181006118	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,60 do 0,70 m	m2	148,214	14,00	2 075,00
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> rozprostření nánosů na do jednotné výšky 0,7 m <input type="checkbox"/> "103,75 m3 / 0,7 m = 148,214 m2"				
5	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	148,214	7,00	1 037,50
6	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2,964	110,00	326,04
D	N00		Nepojmenované práce				52 826,50
D	N01		Nepojmenovaný díl				52 826,50
7	K	R 001	Dokopání nánosů dle zvolené technologie zhotovitele ručně/strojně	m3	42,810	650,00	27 826,50
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> 1) dokopání nánosů dle zvolené technologie zhotovitele nacházejícího se pod mostním profilem <input type="checkbox"/> na začátku řešeného úseku, a v jeho blízkosti <input type="checkbox"/> 2) dokopání nánosů dle zvolené technologie zhotovitele nacházejícího se v ř. km 5,050 (konec úseku) - 5,440 (po mostek u sousoší v blízkosti domu č.p.: 55/9)				
8	K	R 002	Příplatek za zřízení podmínky	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Příplatek za zřízení podmínky na pracovišti, a to zejména za: <input type="checkbox"/> 1) Vzhledem k omezeným prostorovým možnostem podél předmětného úseku vodního toku bude nutné několikanásobné přehození či jiná doprava vytěženého nánosů <input type="checkbox"/> 2) Pro část úseku vodního toku ř. km 5,600 (ul. Zámecká) - 5,440 (susoší v blízkosti domu č.p.: 55/9) bude nutná zvýšená manipulace se strojní technikou v korytě VT. <input type="checkbox"/> 3) Ruční dokopávky části úseku <input type="checkbox"/> 4) Nutnost zachovat prvky obecního mobilidáře bez poškození, zejména: zábradlí podél VT, sloupky VO) bez poškození <input type="checkbox"/> 5) Vodorovné přemístění nánosů stavebním kolečkem				
9	K	R 003	Uvedení dotčených pozemků do původního stavu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> 1) Uvedení dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům <input type="checkbox"/> 3) Užívání komunikace v součinnosti s obcí (trávníky, parkoviště, zastávka, chodníky) <input type="checkbox"/> 2) Průběžné čištění komunikací a chodníků, které jsou dotčeny odvozem sedimentů				
10	K	R 005	Náklady spojené s omezením možnosti hospodaření na pozemku ZPF	ha	0,050	60 000,00	3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

P

Poznámka k položce: □  
 Náklady spojené s omezením možností hospodaření na pozemku ZPF □  
 pozemek parc. č.: 889/2 - uživatel pan Josef Tesař □  
 Finanční stránka věci bude řešena protokolem o peněžité kompenzaci □  
 mezi zhotovitelem a uživatelem pozemku, a to nejpozději ke dni □  
 ukončení prací dle SoD. □  
 60 000 Kč na 1 ha



# LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.

## Oblastní ředitelství jižní Morava

### PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce: Troubský p., ř. km 5,05 – 5,60  
 Katastrální území: Troubsko (768715)  
 Obec s rozšířenou působností: Šlapanice  
 Kraj: Jihomoravský  
 Předpoklad termínu realizace: rok 2022

#### 2 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V celé své délce protéká vodní tok zejména zemědělskou krajinou s více či méně hustým doprovodným břehovým porostem a intravilány obcí Popůvky a Troubsko. Nad řešeným úsekem, protéká tok, přibližně z 50 % kulturní zemědělskou krajinou a obcí Popůvky. Na okraji obce Troubsko se potok opět zanořuje do zemědělské krajiny.

Technické parametry stavby podélné úpravy toku jsou v současnosti v dobrém stavu a odpovídající stáří stavby. Koryto nejvíce známky vznikajících nátrží a kaveren v březích a ve dně. V šetřeném úseku jsou pomístně patrné sedimenty v mocnosti přibližně 30 – 45 cm.

#### 3 POPIS NÁVRHŮ A POŽADAVKŮ INVESTORA

V úseku vodního toku Troubský potok v ř. km. 5,6 (silniční most) – 5,1 (dětské hřiště) o délce 500 m, dojde k odstranění sedimentu z koryta vodního toku. Odstranění proběhne na úroveň stavby podélného opevnění/podélné úpravy, aby tak byla obnovena průtočná kapacita vodního toku, byl zajištěn bežeškopný odtok vody z předmětného úseku a bylo omezeno zarůstání koryta. Niveleta vodního toku řešeného úseku bude plynule navázána na stávající niveletu před a za řešeným úsekem. Předpokládáné množství odstraněného sedimentu je 103,75 m<sup>3</sup>. Součástí realizace je rovněž uvedení pozemků dotčených realizací do původního stavu včetně očištění dotčených pozemků od sedimentů – zejména komunikací a chodníků. Během prací nesmí dojít k poškození či zničení současného podélného opevnění koryta vodního toku. Během prací rovněž nesmí dojít k poškození či zničení soukromého či obecního majetku na pozemcích s tokem sousedících.

Úsek pod mostní konstrukcí (ul. Zámecká) bude nutné řešit provedením ruční dokopávky sedimentu z tohoto prostoru. Mocnost nánosů je zde přibližně 0,5 m. Navazující úsek od mostu po proudu je situován mezi opěrné zdi ve tvaru „U“ s pomístními výustěmi z obecní dešťové kanalizace. V těchto místech je předpoklad čištění sedimentu z potoka strojně v kombinaci s ručním čištěním.

#### Čištěné úseky:

*Pod mostem ul. Zámecká (počátek úseku) – čištění ručně*

*Mezi mostem a mostkem u sousoší sv. Cyrila a Metoděje – čištění strojně, nejvíce sedimentu*  
*Mezi sousoším sv. Cyrila a Metoděje až k dětskému hřišti (konec úseku) – čištění převážně ručně s pomocí stroje*

Předpoklad použitých strojů je menší typ kráčivého bagru pro použití v korytě VT, dále použití bagru pro přehazování sedimentu z prostoru koryta VT do korby nákladního auta, s dostatečně dlouhým ramenem. Dále bude potřeba mechanizace pro očištění povrchů komunikací dotčených přítomností strojů a v neposlední řadě ruční nářadí a vozíky typu stavebních koleček k ručnímu dočištění.

*Kompletní zvolená technologie čištění koryta VT a odvoz sedimentů je však věcí zhotovitele.*

#### 4 PŘÍSTUPY A VLASTNÍCI DOTČENÝCH PARCEL

Ke korytu vodního toku jsou přístupy (z důvodů strojního čištění) pouze přes pozemek parc. č.: 1493 ve vlastnictví obce Troubsko. Přesná místa přechodu stroje do koryta vodního toku jsou označena v příloze 6.2. a budou zpřesněna při předání stavby. Jedná se o stávající zatravněnou plochu pestrá květenou. Pro další vstup do koryta vodního toku z důvodu ručního čištění je možné použít místo prakticky kdekoliv u vodního toku.

V obou případech způsobu čištění se předpokládá použití bagru pro přehazování sedimentu z prostoru koryta VT do korby nákladního auta. Obě tyto soupravy, by se tak měly pohybovat v blízkosti zábradlí koryta VT na pozemcích parc. č.: 1496/1, 1496/5, 481/7, 1495/1 a 1495/2.

Pozemky dotčené pracemi jsou výhradně ve vlastnictví obce Troubsko a ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p.:

- pozemky s právem hospodařit Lesy ČR, s.p. – koryto VT - 1526/1, 1526/2, 1526/3 a 1526/5
- pozemky obce Troubsko – 449/3, 468/1, 474, 472/1, 481/6, 481/7, 1495/1, 1495/2, 1496/1, 1496/5, 1516/1, 1517/1, 1543, 1544, 1545, 1552/1

Pozemky dotčené pracemi budou uvedeny do původního stavu a po ukončení prací budou protokolárně předány zpět vlastníkům.

**Předpoklad uložení sedimentů je na pozemek ostatní plocha parc. č. 888/3 (druh pozemku: ostatní plocha, celková výměra 691 m<sup>2</sup>) ve vyznačených místech, ve vzdálenosti přibližně 6 km od Troubského potoka. Konečné místo k uložení sedimentů je však výhradně věcí zhotovitel.**

*Nakládání se sedimentem se bude řídit výhradně platnou legislativou 541/2020 Sb.*

#### 5 MOŽNÉ LIMITUJÍCÍ FAKTORY

Je nutno počítat s možnými limitujícími faktory, zejména vedení energovodů:

- plynovod v blízkosti mostu (ul. Zámecká), který kříží koryto vodního toku
- stožary veřejného osvětlení
- mobiliář obce, včetně podélného zábradlí u koryta VT
- veřejná zeleň, vzrostlé stromy i keře
- mosty, mostky, lávky

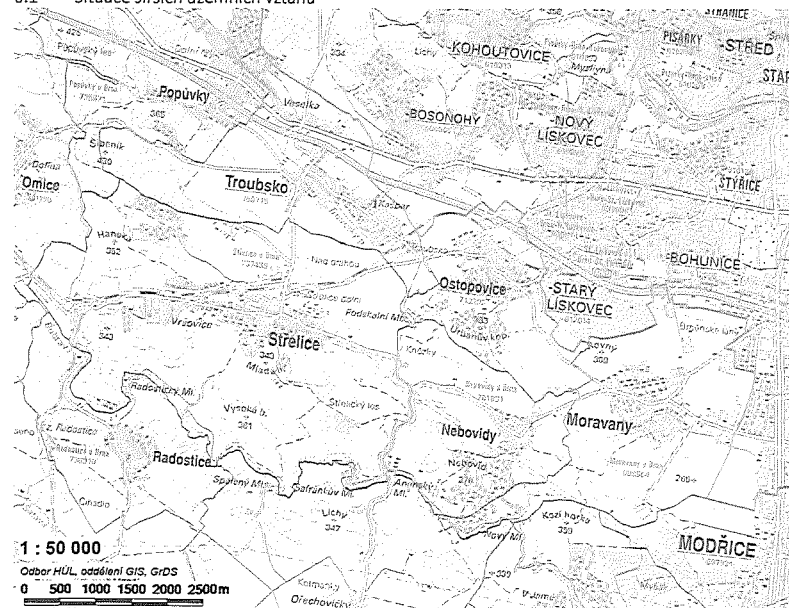
## 6 PŘÍLOHY

- 6.1 Situace širších územních vztahů
- 6.2 Situace podrobná
- 6.3 Fotodokumentace

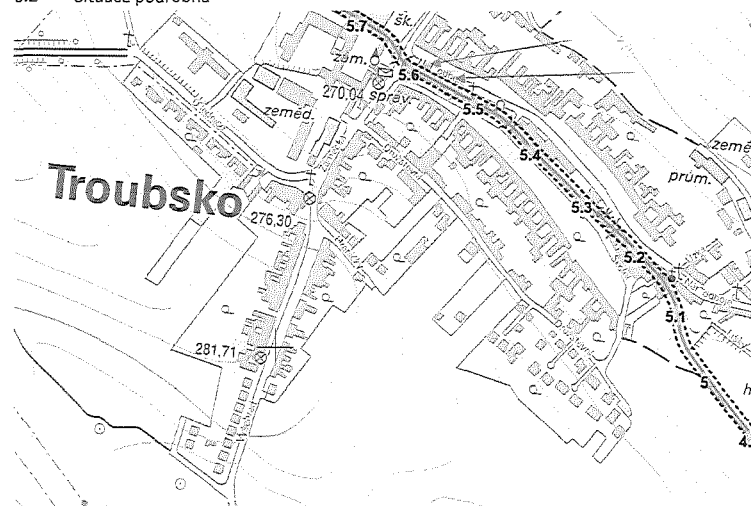
V Bučovicích 9/2022

vypracoval: Ing. Moštěk Tomáš

### 6.1 Situace širších územních vztahů



### 6.2 Situace podrobná



šipky ukazují na místa možných vstupů technikou do vodního toku od krajské silnice

### 6.3 Fotodokumentace



pohled k začátku úseku pod most na ul. Zámecká



*pohled do koryta vodního toku s významným množstvím sedimentů*



*pohled do koryta vodního toku s minimálním množstvím sedimentů*

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-C-C.

Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, loajlitu a etiku. Společně s firmou Kultura státního podniku Lesy České republiky, s.p., je zřímatelem certifikačního programu (viz [www.lesy.cz/cz](http://www.lesy.cz/cz)), který slouží k ověření a prověření jedinečnosti a přívětivosti zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. Řídilo jen zaměstnanecký, každý zaměstnanec má povinnosti oznámit jakékoli podezření či nevhodný postup. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměřeno v rozporu s Certifikačním programem, nebo je považováno za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsobem uvedenými na webových stránkách [www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)



