

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZBV09

Stavba: Úvaziště osobní vodní dopravy na dolním Labi - Přístaviště Litoměřice

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 01.06.2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **979 157,19**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	979 157,19	205 623,01
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 184 780,20
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZBV09

Stavba: Úvaziště osobní vodní dopravy na dolním Labi - Přístaviště Litoměřice

Místo: Datum: 01.06.2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		979 157,19	1 184 780,20
SO03	Úprava břehu - přípočet	979 157,19	1 184 780,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úvaziště osobní vodní dopravy na dolním Labi - Přístaviště Litoměřice - AGREGÁTY

Objekt:

SO03 - Úprava břehu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

979 157,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	979 157,19	21,00%	205 623,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 184 780,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úvaziště osobní vodní dopravy na dolním Labi - Přístaviště Litoměřice - AGREGÁTY

Objekt:

SO03 - Úprava břehu

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

979 157,19

HSV - Práce a dodávky HSV

979 157,19

1 - Zemní práce

979 157,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úvaziště osobní vodní dopravy na dolním Labi - Přístaviště Litoměřice - AGREGÁTY

Objekt: SO03 - Úprava břehu

Místo: Datum: 01.06.2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							979 157,19	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	127R2	Výkopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 tl vrstvy dle projektu, strojně s naložením na malou vanu (kapacita 500 t)	m3	174,000			viz ZBV03 dle SoD odst. 10.2 bod A
	VV		Výkop pomocí bagru s těžebním drapákem pod hladinou vody umístěným na plovoucím zařízení posouváním remorkérem v úsecích po 10m.					Odtěžený sediment 174,0 m3
2	K	164303102	Vodorovné přemístění výkopku po vodě přes 500 do 1000 m s vyložením horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	348,000			viz ZBV03 dle SoD odst. 10.2 bod A
	VV		malá vana 500 t					
	VV		174			174,000		
	VV		po přeložení odvoz velkou vanou 1000 t					
	VV		174			174,000		
	VV		Součet			348,000		
3	K	164303109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku po vodě horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	2 610,000			viz ZBV03 dle SoD odst. 10.2 bod A
	VV		malá vana 500 t (+1km - celkem 2km)					
	VV		174,00*1			174,000		
	VV		po přeložení odvoz velkou vanou (+ 14km - celkem 15km)					
	VV		174,00*14			2 436,000		
	VV		Součet			2 610,000		
4	K	167151131	Nakládání nebo překládání na loď nebo z lodi výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	348,000			viz ZBV03 dle SoD odst. 10.2 bod A
	VV		"z malé vany na velkou vanu" 1117,6			174,000		
	VV		"z velké vany na vozidlo" 1117,6			174,000		
	VV		Součet			348,000		
5	K	997R3	Uložení nevyhovujícího materiálu na skládku	t	391,500			viz ZBV03 dle SoD odst. 10.2 bod A
	VV		"koeficient pro mokrou zeminu 2,25 t/m3" 2,25*174,00			391,500		
	VV		Součet			391,500		

Výňatek z SoD o oceňování víceprací:

Oceňování variací Pod-článek 10.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Variace musí být oceněna položkovou cenou ze Smlouvy a množství prací na Díle, které je předmětem Variace, musí být měřeno, není-li Stranami dohodnut jiný způsob určení ceny Variace. Vhodnou cenou pro jakoukoli novou položku tedy musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifi kovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifi kované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifi kace této položky) v cenové soustavě uvedené v Příloze k nabídce bod

Pod-článek 10.2, platné ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka

výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Objednatelem na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Objednateli

předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Objednatele, spolu

s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky,

přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou

na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky

se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.“

**ÚVAZIŠTĚ OSOBNÍ LODNÍ DOPRAVY NA DOLNÍM LABI
Přístaviště Litoměřice**

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL GEODETICKÝCH PRACÍ

ZAMĚŘENÍ DNA A VÝPOČET KUBATURY PO ODTĚŽENÍ SEDIMENTU

Objednatel:	LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.
číslo zakázky:	22039
Datum výkonu:	07.04.2022
Souřadnicový systém:	JTSK
Výkon:	Zaměření dna po odtěžení sedimentu a výpočet kubatury odtěženého sedimentu na dolním Labi v přístavu Litoměřice.

Na základě požadavku objednatele bylo provedeno výškopisné zaměření dna po odtěžení sedimentu na dolním Labi v přístavu Litoměřice, kde je budováno nové úvaziště osobní vodní dopravy. Zaměření dna Labe bylo provedeno metodou RTK-GNSS s kombinací sonaru Garmin ECHOMAP PLUS 40. Pro výpočet souřadnic byl použit program Leica SmartWorx I dodávaný firmou GEFOS a.s. s transformačním klíčem CZ JT 18. V programu Groma V12.2 byly vypočteny souřadnice měřených bodů a v grafickém programu Microstation V8i byla provedena grafická kresba. V nadstavbovém programu Bentley InRoads Suite byl vytvořen 3D model zaměřeného dna po provedené prohrábce, z kterého byl následně vyhotoven vrstevnicový plán s intervalem vrstevnic 20 cm. Přesnost zaměřených bodů jsou v poloze 5 cm a ve výšce 5 cm.

Na základě **PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU GEODETICKÝCH PRACÍ Přístaviště Litoměřice – úvaziště osobní vodní dopravy na dolním Labi číslo protokolu: PP001_11_2021 vyhotoveného firmou GEODET, spol. s r.o. ze dne 8.11.2021** a poskytnutého digitálního modelu zaměřeného stávajícího dna byla vypočtena kubatura odtěženého sedimentu v místě plánované prohrábký dna. Vzhledem k mocnosti odtěženého sedimentu bylo svahováním a odtěžením upraveno dno přítoku. Výpočet kubatury byl proveden v nadstavbovém programu Bentley InRoads Suite.

Podklady: **PŘEDÁVACÍ PROTOKOL GEODETICKÝCH PRACÍ Přístaviště Litoměřice – úvaziště osobní vodní dopravy na dolním Labi číslo protokolu: PP001_11_2021 vyhotoveného firmou GEODET, spol. s r.o. ze dne 8.11.2021 a digitální model zaměření původního dna.**

Výsledky: **Vypočtená kubatura odtěženého sedimentu v místě prohrábký je 1117,6m³.
Vypočtená kubatura odtěženého sedimentu v místě úpravy dna přítoku je 174,0m³.
Celková kubatura odtěženého sedimentu je 1291,6m³.**

Technika: Aparatura GNSS s příslušenstvím
Sonar Garmin ECHOMAP PLUS 40



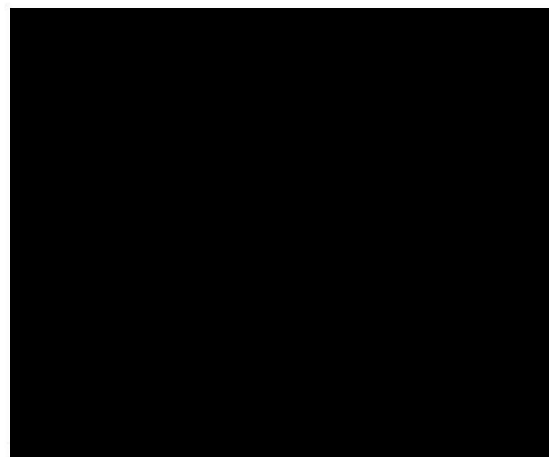
Číslo paré
GRID, a.s.
Slezská 2526/113 vchod B2, 130 00 Praha 3
tel. i fax. [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Přílohy: 1xA3 vrstevnicový plán
1xA3 podélný řez
1xA4 protokol výpočtu kubatury

Vyhotovil: [REDACTED]

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Ověřil: [REDACTED]



IČ: 61251437
DIČ: CZ 61251437
Bankovní spojení:
[REDACTED]

Firma zapsána u Městského soudu Praha, oddíl B, vložka 8925


ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

PROTOKOL VÝPOČTU KUBATURY

PLOCHA PROHRÁBKY PŘÍSTAVIŠTĚ

Triangle Volume Report

Report Created: 5/26/2022

Time: 8:37am

Mode: Entire Surface

Input Grid Factor: 1.000000

Original Surface:	dno_prohrábka	
Description:		
Preference:	Default	
Type:	Existing	
Design Surface:	dno původní	
Description:		
Preference:	Default	
Type:	Existing	
Cut Factor:	1,0000	
Fill Factor:	1,0000	
Cut:	0,00	cu m
Fill:	1117,62	cu m
Net:	-1117,62	cu m

PLOCHA PROHRÁBKY ÚPRAVY DNA PŘÍTOKU

Triangle Volume Report

Report Created: 5/26/2022

Time: 8:45am

Mode: Entire Surface

Input Grid Factor: 1.000000

Original Surface:	dno_prohrábka	
Description:		
Preference:	Default	
Type:	Existing	
Design Surface:	dno původní	
Description:		
Preference:	Default	
Type:	Existing	
Cut Factor:	1,0000	
Fill Factor:	1,0000	
Cut:	0,00	cu m
Fill:	174,04	cu m
Net:	-174,04	cu m

ŘEHÁK, spol. s r.o.

ZEMNÍ PRÁCE a ÚPRAVA VODNÍCH TOKŮ

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 77973

Sídlo společnosti: Rajmonova 1197/11, 182 00 Praha 8 – Kobylisy

Doručovací adresa: Areál letiště Hořín, 276 01 Mělník, tel: [REDACTED] fax: [REDACTED],

E-mail: [REDACTED], č.ú.: [REDACTED], IČO 26186136, DIČ CZ26186136

IČZ - CZA 01397

Labská strojní a stavební společnost s.r.o.

Kunětická 2679

530 09 Pardubice

IČO: 45538093

Potvrzení o uložení odpadu

Na základě udělení povolení k provozování zařízení k využívání odpadů, uděleného Magistrátem hlavního města Prahy dne 12. 11. 2021:

Akce: Přístav Litoměřice

(ORP: 4205)

uložení odpadu – 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03

o celkovém objemu 1291,6 m³ (2 906,1 t)

na povolené deponii v k.ú. Lužec nad Vltavou na pozemku parc. č. 1567

ve vlastnictví firmy ŘEHÁK, spol. s r.o.

Přílohy: 1x kopie rozhodnutí o udělení souhlasu k provozování výše popsané činnosti.

V Praze dne 31. 5. 2022

