



Smlouva o dílo č.: 13/2020
uzavřená podle § 2586 a násl. NOZ

Smluvní strany:

OBEC SLAPY

Slapy 33

391 76 Slapy u Tábora

IČO: 00667161

zmocněný zástupce pro věci smluvní: Ing. František Příbyl, starosta

zmocněný zástupce pro věci technické:

tel.: 723 821 275

e-mail:

slapy-tabor@volny.cz

(dále jen „objednatel“),

KAVAS a.s.

sídlem Slapy 137, Slapy u Tábora, PSČ 391 76

zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích v oddíle B, vložka 1550

zastoupená ve věcech smluvních: Jiřím Včelákem, předsedou představenstva

ve věcech technických: Zdeněk Včelák, stavbyvedoucí

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Tábor

číslo účtu: 1022024753/5500

IČ: 26111454

DIČ: CZ 26111454

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také „smluvní strany“)

uzavřely v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „NOZ“), níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo:

Článek I

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést stavební práce na akci:

„POŽÁRNÍ NÁDRŽ SLAPY – SO 01 – Obnova odtokového objektu“

SO 02 – Přepojení kanalizace v blízkosti PN

dle cenové nabídky (dále jen „dílo“)

Článek II **Termín a podmínky plnění**

1. Zhotovitel je povinen dílo realizovat:
doba realizace v kalendářních dnech: 190
zahájení - předpoklad: 4.9.2020
dokončení – nejpozději do: 30.04.2021
2. V případě nesplnění tohoto termínu zhotovitelem, byla mezi smluvními stranami sjednána smluvní pokuta ve výši **0,05% z dlužné částky bez DPH**, za každý započatý den prodlení.
3. Zhotovitel si vyhrazuje právo prodloužení lhůty dohodnutého plnění z důvodů hodných zvláštního zřetele, kterým se pro účely této smlouvy míní nemoc, věci správního a administrativního charakteru a důsledky vyšší moci.

Článek III **Cena díla a způsob placení**

1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran:

Celková cena bez DPH ve výši:	1 961 169,55 Kč
DPH 21%:	411 845,61 Kč

Celková cena vč. DPH:	2 373 015,16 Kč
------------------------------	------------------------

Fakturace bude probíhat takto:

- měsíční fakturace
- splatnost faktury: 30 kalendářních dnů

Dílo bude skončeno podpisem předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem, předáním všech podkladů nutných pro uvedení díla do trvalého provozu a odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení.

2. Objednatel je povinen zajistit provedení platby v termínu splatnosti. V případě neuhrazení platby ve sjednaném termínu je zhotovitel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z fakturované části ceny díla za každý započatý den prodlení.

3. Objednatel se zavazuje výše uvedené platby provést bezhotovostně převodem na účet zhotovitele, číslo účtu: **1022024753/5500**. Okamžikem zaplacení je pro účely této smlouvy považován den, kdy byla platba připsána na účet zhotovitele.

Článek IV Předání díla

1. Za zhotovitele předá dílo pověřená osoba: p. Jiří Včelák. O převzetí díla bude pořízen písemný předávací protokol. Za objednatele dílo převezme Ing. Příbyl František.
2. Objednatel je povinen dílo převzít i s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání v užívání díla.
3. Dílo se považuje za dokončené, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
4. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

Článek V Záruka, autorská práva, obchodní tajemství

1. **Zhotovitel přejímá záruku** za jakost díla a jeho funkčnost určenou k sjednanému účelu po dobu **36 měsíců** s výjimkou dodávek a zařízení, na které dodavatelé a výrobci poskytují záruční dobu kratší, která však nebude kratší než 24 měsíců. Případné závady budou zhotovitelem odstraněny v nejkratším možném termínu od jejich písemného oznámení objednatelem.

Článek VI Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé po předání díla, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady nebo přiměřenou slevu z ceny díla.
4. Zhotovitel nenese žádnou odpovědnost za dodatečné ztráty a za škody způsobené vyšší mocí. Dále zhotovitel nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s prodlením vydání rozhodnutí či závazného

posudku orgánů státní správy, jakož i jejich nesprávného úředního postupu, které nebylo způsobeno zhotovitelem.

5. Zhotovitel je povinen na pracovišti zachovávat čistotu a pořádek.
6. Zhotovitel po dobu prováděných prací zodpovídá za bezpečnost práce a požární ochranu.

Článek VII Závěrečná ustanovení

1. Na základě individuálních požadavků objednatele je možno provádět změny věcné a cenové specifikace, pokud tak objednatel učiní do doby, kdy lze tuto změnu ze strany zhotovitele provést, a to formou písemné dohody smluvních stran.
2. Změny smlouvy je možno provádět pouze po dohodě obou smluvních stran, a to v písemné formě.
3. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě neupravené, stejně jako právní poměry vyplývající nebo vznikající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky.
4. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Ve Slapech dne 7.9.2020

KAVAS a.s.
391 76 Slapy u Tábora 137
Tel./fax: 381 278 320
IČO: 261 11 454
DIČ: CZ0000000000

.....
zhotovitel

V *Slapy* dne *7.9.2020*

OBEC SLAPY
391 76 Slapy 33
IČO: 00667161 ①

.....
objednatel

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Požární nádrž Slapy u Tábora	JKSO	
Název objektu	Požární nádrž Slapy - SO 01 - Obnova odtokového objektu	EČO	
		Místo	Slapy u Tábora
		IČ	DIČ
Objednatel	obec Slapy		
Projektant	Pavel Mráz		
Zhotovitel	KAVAS a.s.	26111454	CZ26111454
Zpracoval		40731511	
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		28.08.2020	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 645 341,84	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

KAVAS a.s.
391 76 Slapy u Tábora 137
Tel./fax: 381 278 320
IČO: 261 11 454
DIČ: CZ26111454

D Celkem bez DPH 1 645 341,84

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	1 645 341,84	345 521,79

Cena s DPH 1 990 863,62

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Požární nádrž Slapy u Tábora

Objekt: Požární nádrž Slapy - SO 01 - Obnova odtokového objektu

Objednatel: obec Slapy

Zhotoví Kavas a.s.

Místo: Slapy u Tábora

Zpracoval: Pavel Mráz

Datum: 28. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 640 918,01

1 Zemní práce

733 688,94

1	221	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	18,000	115,90	2 086,20
---	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

1. Odstranění a obnovu krytu řeší v rámci obnovy silnice II/137 JČ kraj - SÚS
2. Materiál podkladu použit zpětně na obnovu komunikace = bez odvozu sutí

2	002	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	145,000	52,23	7 573,35
---	-----	-----------	--	----	---------	-------	----------

Zpevnění dna nádrže - odstranění, viz pol. 291 21 . . .

3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	65,14	19 542,00
---	-----	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	48,50	2 910,00
---	-----	-----------	--	-----	--------	-------	----------

5	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového, litinového, PE, PVC DN do 200	m	6,000	259,50	1 557,00
---	-----	-----------	--	---	-------	--------	----------

6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	213,90	1 925,10
---	-----	-----------	--	---	-------	--------	----------

7	001	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000	362,10	5 431,50
---	-----	-----------	---	----	--------	--------	----------

5 ks vedení a' 3 m3 = 15 m3

8	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	119,000	289,90	34 498,10
---	-----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Celkem výkop rýhy 238 m3, z toho v hornině:
tř. 3-50%=119m3, tř. 4-45%=107m3, tř. 5-5%=12m3

9	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	119,000	24,90	2 963,10
---	-----	-----------	---	----	---------	-------	----------

10	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	107,000	512,20	54 805,40
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

11	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	107,000	57,80	6 184,60
----	-----	-----------	---	----	---------	-------	----------

12	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	12,000	1 440,00	17 280,00
----	-----	-----------	---	----	--------	----------	-----------

13	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	216,000	115,90	25 034,40
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Celkem 336 m2, z toho 216 m2 do hloubky 2m, 120 m2 do hl. 4m

14	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	120,000	198,90	23 868,00
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

15	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	216,000	16,80	3 628,80
----	-----	-----------	---	----	---------	-------	----------

16	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	120,000	92,80	11 136,00
----	-----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

17	002	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	138,000	416,00	57 408,00
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Štětová stěna ve dně požární nádrže - vstavba požeráku

18	002	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	138,000	900,00	124 200,00
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	------------

19	002	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	138,000	665,00	91 770,00
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

20	159	159202200	štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	7,140	18 200,00	129 948,00
----	-----	-----------	---	---	-------	-----------	------------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Požární nádrž Slapy u Tábora

Objekt: Požární nádrž Slapy - SO 01 - Obnova odtokového objektu

Objednatel: obec Slapy

Zhotoví: Kavas a.s.

Místo: Slapy u Tábora

Zpracoval: Pavel Mráz

Datum: 28. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Běžná obrátkovost štětovnic 25 - 50%, zde počítáno 33%, štětovnice 155 kg/m2 plochy 138 m2 = 21,4 t 21,4*0,33 = 7,14 t							
21	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	131,000	130,50	17 095,50
Ceník 800-1, příloha 7/2, tab. 2 = 55% z celk. objemu výkopu: 238*0,55 = 131 m3							
22	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,900	168,00	16 279,20
Odvoz přebytečné (vytlačené) zeminy na skládku zemin Slapy							
Výpočet viz textová část výkazu/rozpočtu.							
23	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	96,900	60,40	5 852,76
24	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,900	17,10	1 656,99
25	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	164,800	0,00	0,00
96,9 m3 a' 1,7t = 164,8t. Skládka zemin Slapy, bez poplatku.							
26	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	141,100	88,40	12 473,24
27	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	65,300	189,00	12 341,70
Mimo střed hráze, kde bude na obetonovaném potrubí provedeno jílové těsnění							
28	583	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	104,500	320,00	33 440,00
65,3 m3 a' 1,6t = 104,5t							
29	001	175151109	Utěsnění potrubí jílem na prostupu hrází	m3	20,000	540,00	10 800,00
V úseku jílového těsnění ve středu hráze nebude proveden obsyp potrubí (č.17)							
2 Zakládání							51 761,50
30	002	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	145,000	80,50	11 672,50
Odstranění viz pol. 113 15							
31	593	593810850	panel silniční 3000-1200-150 300x120x15 cm (60t a 30t)	kus	8,050	4 980,00	40 089,00
Plocha dílce 3,6 m2, obrátkovost dílce zde 20% 145 ks. 3,6 = 40 ks*0,2 = 8,05 40,25 * 0,2							
							8,050
3 Svislé a kompletní konstrukce							162 572,90
32	271	891442322	Montáž kanalizačních stavek DN 600	kus	1,000	4 100,00	4 100,00
33	321	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	12,200	5 780,00	70 516,00
Výpustný a regulační objekt - požerák							
34	552	552438060	stupadlo ocelové s PE povlakem SADS forma A - P162 mm	kus	10,000	75,50	755,00
35	321	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	51,000	1 200,00	61 200,00
Pouze výpustný a regulační objekt - požerák							
36	321	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	51,000	290,00	14 790,00
37	271	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	2,100	5 339,00	11 211,90
Vybourání stávajícího požeráku v rozsahu mimo hráz. Vybourání (vyvrtání) otvorů pro potrubí viz 971 04							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Požární nádrž Slapy u Tábora

Objekt: Požární nádrž Slapy - SO 01 - Obnova odtokového objektu

Objednatel: obec Slapy

Zhotoví Kavas a.s.

Místo: Slapy u Tábora

Zpracoval: Pavel Mráz

Datum: 28. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

4 Vodorovné konstrukce

19 844,63

38	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,500	959,50	7 196,25
39	271	451573111	Lože pod potrubí a objekty ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,700	848,90	1 443,13
<i>Lože pod požerák</i>							
40	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,000	2 900,00	2 900,00
<i>Deska pod požerák (č. 13)</i>							
41	271	452323151	Konstrukce ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,500	3 000,00	4 500,00
<i>Dobetonování mezi požerákem a stáv. hrází (č. 11)</i>							
42	271	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	15,500	245,50	3 805,25
<i>Stoka PN, pouze úsek s obetonováním. Pražce 18 ks a 0,86 m = 15,5 m</i>							

5 Komunikace pozemní

10 461,60

43	221	566901232	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	18,000	139,60	2 512,80
44	221	566901243	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	36,000	220,80	7 948,80
<i>2x vrstva tl. 200 mm = 2*18 = 36 m2</i>							

8 Trubní vedení

408 855,75

45	271	871445251	Kanalizační potrubí PE, PVC korugované vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 600	m	57,750	5 045,00	291 348,75
<i>Délka 55 m, ztrátě 5%: 55*1,05 = 57,75 m</i>							
46	286	286174860	vložka šachtová PRAGMA+ID 10, DN 600	kus	1,000	2 889,00	2 889,00
<i>Vtok potrubí do stávající odlehčovací šachty</i>							
47	286	286174770	objímka těsnící (Taylor) pro potrubí DN 600	kus	2,000	8 200,00	16 400,00
<i>2x utěsnění potrubí v tělese hráze</i>							
48	271	891442322	Montáž kanalizačních stavítek DN 600	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
49	422	422214740	hradítka vřetenové kanálové do 1.2 bar, DN 600-600	kus	1,000	57 900,00	57 900,00
50	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,800	2 960,00	17 168,00
<i>Stoka PN, pouze v komunikaci, dl. 14 m, včetně stabilizačních prahů</i>							
51	271	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	25,000	389,00	9 725,00
52	271	899660003	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí	m	55,000	155,00	8 525,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 844,00

53	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	20,000	0,00	0,00
<i>Řeší v rámci obnovy silnice II/137 JČ kraj - SÚS</i>							
54	321	934956122	Hradítka z dubového dřeva tl 30 mm	m2	3,900	2 350,00	9 165,00
<i>Dluže - hradítka regulační v požeráku (č. 8)</i>							
55	015	953171003	Osazování poklopů hmotnosti do 150 kg	kus	1,000	320,20	320,20
<i>Krytí požeráku</i>							
56	552	552414310	Poklop atypický dřevěný uzamykatelný 1370x1370 m	kus	1,000	5 700,00	5 700,00
<i>k provedení samonivelační instalace rámu s poklopem v živичném povrchu, možno i zapůjčit</i>							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Požární nádrž Slapy u Tábora

Objekt: Požární nádrž Slapy - SO 01 - Obnova odtokového objektu

Objednatel: obec Slapy

Zhotoví: Kavas a.s.

Místo: Slapy u Tábora

Zpracoval: Pavel Mráz

Datum: 28. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
57	013	969021141	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 <i>Vybourání stávajícího potrubí, v nové části PVC DN 400, v tělese hráze neznámé, možná dřevo.</i>	m	55,000	290,00	15 950,00
58	013	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2 <i>Zřízení otvoru průměru 900 mm v tělese hráze 0,83 m3 (č.9) DTTO 650 mm ve stávající odlehčovací komoře 0,13 m3 (č.1B)</i>	m3	0,960	6 780,00	6 508,80
59	013	973045141	Vysekání kapes ve zdvu z betonu pro upevňovací prvky hl přes 150 mm <i>Provázání ke novému požeráku a stávající hráze ocelovými pruty</i>	kus	20,000	260,00	5 200,00

997 Přesun sutě

53 568,68

60	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km <i>Skládka Klenovice do 25 km</i>	t	77,322	52,20	4 036,21
61	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 933,050	12,90	24 936,35
62	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	77,322	170,10	13 152,47
63	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	77,322	148,00	11 443,66

998 Přesun hmot

157 320,01

64	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	158,877	990,20	157 320,01
----	-----	-----------	--	---	---------	--------	------------

PSV Práce a dodávky PSV

4 423,83

767 Konstrukce zámečnické

4 423,83

65	767	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg <i>Česle z oceli páskované - 15,2 kg Vodicí lišty dluží U50 dl. 6,6 m - 38,4 kg CELKEM 51,7 kg</i>	kg	51,700	49,50	2 559,15
66	130	130103500	ocel pásová válcovaná za studena <i>Česle, hmotnost: 0,38 kg/m</i>	t	0,016	51 900,00	830,40
67	130	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm <i>Vodicí zářez dluží, ocel U 50, hmotnost: 5,59 kg/m, dl. 6,3 m</i>	t	0,039	26 520,00	1 034,28

Celkem

1 645 341,84

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Požární nádrž Slapy u Tábora**

Název objektu **Požární nádrž Slapy - SO 02 - Přepojení kanalizace v blízkosti PN**

JKSO

EČO

Místo

Slapy u Tábora

IČ

DIČ

Objednatel **obec Slapy**

Projektant **Pavel Mráz**

Zhotovitel **Kavas a.s.**

Zpracoval

26111454

CZ26111454

40731511

Rozpočet číslo

Dne

28.08.2020

CZ-CPV

CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		315 827,71	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 315 827,71

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	315 827,71	66 323,82

Cena s DPH 382 151,53

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Požární nádrž Slapy u Tábora

Objekt: Požární nádrž Slapy - SO 02 - Přepojení kanalizace v blízkosti PN

Objednatel: obec Slapy

Zhotoví KAVAS a.s.

Místo: Slapy u Tábora

Zpracoval: Pavel Mráz

Datum: 28. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

315 827,71

1 Zemní práce

86 340,53

1	221	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	16,000	115,90	1 854,40
<i>1. Odstranění a obnovu krytu řeší v rámci obnovy silnice II/137 JČ kraj - SÚS</i> <i>2. Materiál zpětně použit na obnovu podkladu = bez odvozu</i>							
2	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	65,14	6 514,00
3	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	48,50	1 212,50
4	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového, litinového, PE, PVC DN do 200	m	4,000	259,50	1 038,00
<i>Vodovod 2 ks a' 2 m</i>							
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,000	415,00	1 660,00
<i>Stávající stoka 1x DN 300 dl. 2m, 1x DN 500 dl. 2m</i>							
6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	216,50	866,00
7	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,000	362,10	7 604,10
<i>2x vodovod, 2x kabel, 2x stoka a' 3,5 m3 = 21 m3</i>							
8	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	35,000	255,00	8 925,00
<i>Celkový objem výkopu 70 m3, zatřídění: tř.3 - 50% = 35 m3, tř.4 DTTO</i>							
9	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,000	24,90	871,50
10	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	35,000	512,20	17 927,00
11	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	35,000	57,80	2 023,00
12	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	94,000	99,90	9 390,60
13	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	94,000	16,80	1 579,20
14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,500	83,00	3 195,50
15	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,300	168,00	4 082,40
<i>Zemina přebytečná (vytlačená) = lože pod potrubí 3,0m3, obsyp potrubí 18,2m3, objem potrubí + šachet 3,3 m3 = 24,3 m3</i>							
16	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	24,300	60,40	1 467,72
17	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,300	17,10	415,53
18	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	41,300	0,00	0,00
<i>Skládka zemin Slapy, bez poplatku. 24,3 m3 a' 1,7 t = 41,3 t</i>							
19	001	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	45,700	88,40	4 039,88

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Požární nádrž Slapy u Tábora

Objekt: Požární nádrž Slapy - SO 02 - Přepojení kanalizace v blízkosti PN

Objednatel: obec Slapy

Zhotoví KAVAS a.s.

Místo: Slapy u Tábora

Zpracoval: Pavel Mráz

Datum: 28. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
20	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,200	189,00	3 439,80
21	583	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	29,200	282,00	8 234,40

18,2 m3 a' 1,6 t = 29,2 t

3 Svislé a kompletní konstrukce

12 408,00

22	271	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	4,000	3 102,00	12 408,00
----	-----	-----------	--	----	-------	----------	-----------

Zahrnuje: 2x vybourání uliční vpusti, 2x vyvrtání otvoru do stávajícího potrubí bet., 2x odříznutí vrchní části stoky bet. po provedení šachty

4 Vodorovné konstrukce

23 308,00

23	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,000	980,00	2 940,00
24	271	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	4,000	3 490,00	13 960,00

Dno revizních šachet prováděné na místě z betonu prostého

25	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	16,000	400,50	6 408,00
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

5 Komunikace pozemní

9 299,20

26	221	566901232	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	16,000	139,60	2 233,60
27	221	566901243	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	32,000	220,80	7 065,60

Podkladní vrstva komunikace 2x 200 mm = 2*16=32 m2

8 Trubní vedení

114 059,00

28	271	871375241	Kanalizační potrubí PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	12,000	1 050,00	12 600,00
----	-----	-----------	---	---	--------	----------	-----------

Stoka S1A, dl. 11 m, ztrátě 5%

29	271	871425241	Kanalizační potrubí PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 500	m	11,000	2 980,00	32 780,00
----	-----	-----------	---	---	--------	----------	-----------

Stoka S1B, dl. 10 m, ztrátě 5%

30	271	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
31	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	8 350,00	33 400,00

Dno betonované na místě, viz pol. 452 31...

32	592	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,000	1 225,00	1 225,00
33	592	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	2,000	1 950,00	3 900,00
34	592	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	1 980,00	3 960,00
35	592	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm pro šachtu kanalizační průměru 1000 mm	kus	2,000	3 590,00	7 180,00
36	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000	751,00	3 004,00
37	552	552410140	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	2,000	3 590,00	7 180,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Požární nádrž Slapy u Tábora

Objekt: Požární nádrž Slapy - SO 02 - Přepojení kanalizace v blízkosti PN

Objednatel: obec Slapy

Zhotoví KAVAS a.s.

Místo: Slapy u Tábora

Zpracoval: Pavel Mráz

Datum: 28. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
38	552	552410150	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, REXESS s vtokovou mříží	kus	2,000	3 590,00	7 180,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

39	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	30,000	0,00	0,00
Řeši v rámci obnovy silnice II/137 JČ kraj - SÚS							

997 Přesun sutě 14 410,24

40	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	20,800	52,20	1 085,76
Skládka Klenovice do 25 km							
41	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	520,000	12,90	6 708,00
42	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,800	170,10	3 538,08
43	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,800	148,00	3 078,40

998 Přesun hmot 56 002,74

44	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	56,557	990,20	56 002,74
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	-----------

Celkem 315 827,71