

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů
č. smlouvy zhotovitele: 2020-10/MP

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Obec Chotoviny

se sídlem Hlinická 250, 391 37 Chotoviny

zastoupená: Mgr. Zdeňkem Turkem, starostou obce

IČ: 00252352

DIČ: CZ00252352

Osoby oprávněné jednat:

- ve věcech smluvních:

Mgr. Zdeněk Turek, starosta obce, tel. 724 188 850

- ve věcech technických:

Ing. Petra Málková, stavební technik, tel. 604 477 703

Bankovní spojení:

Československá obchodní banka, a. s.

č.ú : 156930562/0300

1.2 Zhotovitel:

KAVAS W, s. r. o.

se sídlem Slapy 106, 391 76 Slapy

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,

oddíl C, vložka 16406

zastoupená: Bc. Petrem Míkou, jednatelem společnosti

IČ: 280 86 473

DIČ: CZ280 86 473

Osoby oprávněné jednat:

- ve věcech smluvních:

Bc. Petr Míka, jednatel společnosti

- ve věcech technických:

Jan Míka, stavbyvedoucí

Bankovní spojení:

Raiffeisenbank a.s., pobočka Tábor

č.ú.: 7316634001 / 5500

2. Základní údaje o díle

- 2.1 Stavba: „Připojení hydrovrtu HJ 11“
- 2.2 Objekt : stavba není členěna na stavební objekty
- 2.3 Místo: Chotoviny
- 2.4 Okres: Tábor

3. Předmět smlouvy – určení díla.

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel převzít a zaplatit cenu za provedení díla tohoto určení a rozsahu:
- 3.2 Vystrojení vrtu HJ 11 ponorným čerpadlem a zřízení vstupní šachty do vrtu. Vrt bude výtlačným řadem ze šachty propojen na stávající výtlačný vodovodní řad do VDJ a připojen na síť NN. Součástí díla je i osazení 4 ks telemetrických stanic vodárenského dispečinku a úprava stávající elektroinstalace ve stávající ČS.

4. Sjednaná doba pro provedení díla.

- 4.1 Zhotovitel provede dílo v tomto termínu:

zahájení prací:	01.04. 2020
dokončení stavby:	30.06. 2020

- 4.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje přejmout staveniště pro provedení díla nejpozději do 01. 04. 2020. Dřívější plnění díla je možné po vzájemné dohodě obou smluvních stran.

5. Věci určené k provedení díla.

- 5.1 Zhotovitel má ke zhotovované věci vlastnické právo až do okamžiku zaplacení díla nebo jeho částí.

6. Cena za dílo.

- 6.1 Dohodnutá cena za dílo činí:

Cena bez DPH	1.299.504, 00 Kč
---------------------	-------------------------

DPH:	272.895,84Kč
------	--------------

CELKEM včetně DPH:	1.572399.84 Kč
--------------------	----------------

DPH bude účtováno v režimu přenesené daňové povinnosti dle §92 a zákona číslo 235/2004 Sb o DPH. Tato cena je nejvýše přípustná za podmínek vyplývajících z této smlouvy.

Dohodnutá cena byla určena na základě

- zadávací dokumentace poskytnuté objednatelem
- výkazu výměr

V ceně jsou zahrnuty veškeré položky dle výkazu výměr stanoveného projektantem.

Nabídka včetně kompletního výkazu výměr je nedílnou součástí této smlouvy.

Zhotovitel a objednatel se zavazují mimo zákonných důvodů změnit dohodnutou cenu v těchto případech:

- bude-li objednatelem požadována změna technického řešení a podmínek dodávky
- dojde-li k pozastavení nebo zastavení stavby z důvodu, který leží na straně objednatele
- dojde-li ke změně platebních podmínek uvedených v bodě 7.1.
- dojde-li ke změně rozsahu předmětu plnění

7. Financování a placení.

Objednatel se zavazuje proplácet měsíční skutečně provedené práce a to na základě soupisu provedených prací formou daňových dokladů.

Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla na podkladě konečné faktury, kterou vystaví zhotovitel po odsouhlasení předávacího protokolu.

Faktura musí obsahovat:

- označení: faktura a číslo
- název a sídlo zhotovitele a objednatele
- datum vystavení a splatnosti
- bankovní spojení
- předmět a název díla, číslo smlouvy
- cenu díla – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých záloh
- částku k úhradě
- razítko a podpis

Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu do **14 kalendářních dnů** od doručení. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne po odeslání. Dnem zaplacení se rozumí den, kdy byla částka odepsána z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotoviteli.

Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy:

měla být fakturována správně.

- 7.5 Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele.

8. Způsob provádění díla.

- 8.1 Způsob provádění díla a norma kvality se řídí zákonnými ustanoveními a projektovými podklady.
- 8.2 Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od projektu). Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko.
- 8.3 Deník je veden v knize vydávané pro tento účel SEVT a je uložen na staveništi u stavbyvedoucího.
- 8.4 Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
- 8.5 Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy v deníku technický dozor objednatele, pracovník pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocněním zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.6 Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo projektantem, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 8.7 Je-li na stavbě jen občasný technický dozor objednatele, je zhotovitel povinen nejméně jednou za týden zástupci objednatele průpis zápisů v deníku. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu, je povinen odeslat svoje námitky doporučeně zhotoviteli do 3 dnů od doručení záznamu, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 8.8 Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- 8.9 Technický a autorský dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 8.10 Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí techn. dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
- 8.11 Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty.

9. Staveniště.

- 9.1 Objednatel se zavazuje, že nedá souhlas třetí osobě, která by svou činností narušila průběh prací zhotovitele.

11. Vady díla.

- 1 Objednatel a zhotovitel dohodli záruční lhůtu týkající se díla na **60 měsíců** tato počíná běžet předáním díla, nebo jednotlivého stavebního objektu ve smyslu čl. 3.1.a to za podmínky, že budou dodrženy veškeré technické parametry určující způsob užívání a údržby vybudovaného díla.
- 2 Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu díla nejpozději do 7 kalendářních dnů nebo v dohodnutém termínu po uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 20 dnů od jejich oznámení, pokud se strany nedohodly jinak. Případná dohoda musí mít písemnou formu. Jestliže zhotovitel záruční vadu v uvedených nebo dohodnutých termínech neodstraní, je objednatel oprávněn závadu nechat odstranit odbornou firmu na náklady zhotovitele a náklady uplatnit proti zádržnému popřípadě bankovní záruce zhotovitele.

12. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

- 1 Smluvní strany se zavazují z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy zaplatit oprávněné straně tyto pokuty nebo úroky:
 - za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla, které jsou uvedeny v bodě 4.1 a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
 - za prodlení objednatele se zaplacením faktury za provedení díla ve výši smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % denně z neuhrazené faktury, když zákonný úrok z prodlení je v tomto sjednaném úroku z prodlení již obsažen.Započtení smluvní pokuty oproti částkám, které druhá strana oprávněně požaduje za plnění závazku z této smlouvy, je přípustné.
- 2 Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

13. Jiná ujednání.

- 1 Jestliže z důvodů, které leží na straně objednatele, bude zhotoviteli zabráněno v plnění jeho smluvních povinností, má zhotovitel bez uplatnění ujednání dle bodu 12.1 ze strany objednatele právo přiměřeně prodloužit sjednanou dobu na realizaci díla.
- 2 Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.
- 3 Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do provozu. Zároveň se smluvní strany dohodnou na opatření a lhůtách k jejich odstranění. Ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku se sjednává, že dílo je řádně dokončeno podepsáním zápisu o předání a převzetí díla. Tímto okamžikem přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.
- 4 Pro účely smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, jako jsou například války, živelné pohromy, státní vchodu apod.

takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené.

- 13.5** Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni prostřednictvím vzájemného písemného oznámení ukončit smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. Po provedení tohoto oznámení bude smlouva nebo takováto část smlouvy ukončena. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli plnou kompenzaci za všechny provedené práce a za všechny položky, vyrobené před datem ukončení.
- 13.6** Bude-li nutno z důvodů ležících na straně objednatele změnit způsob prací při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a zapracují je do dodatku smlouvy.
- 13.7** Víceprací se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro objednatele provede nad rámec smluvní povinnosti a na základě dohody smluvních stran a jsou pro stavbu nutné a potřebné. Vícepráce budou oceněny podle skutečně provedených prací na podkladě výkazu výměr realizační dokumentace a při použití jednotkových cen prací a dodávek použitých pro ocenění nabídky upravených cenovými indexy ČSÚ.
- 13.8** Dohoda o provedení víceprací se uzavírá buď dodatkem k této smlouvě, nebo jako samostatný obchodní případ na základě smlouvy. Vícepráce jsou specifikovány na číslovaných změnových listech. Změnové listy jsou evidovány ve stavebním deníku. Zhotovitel není oprávněn zahájit provedení víceprací bez podpisu změnového listu oběma smluvními stranami.

Změnový list bude obsahovat:

- a) Označení změnového listu pořadovým číslem
- b) Požadavek objednatele na změnu předmětu díla
- c) Podpis rozsahu změny díla včetně výkazu výměr
- d) Ocenění výkazu výměr v jednotkových cenách použitých pro ocenění výkazu výměr pro stanovení ceny za dílo
- e) Změnu termínu dokončení díla oproti SOD (případně oproti již uzavřeným dodatkům)
- f) Závazek objednatele a zhotovitele uzavřít na základě tohoto změnového listu dodatek k SOD
- g) Datum a podpis statutárních zástupců objednatele a zhotovitele, či osob oprávněných jednat
- h) Náklady na předvýrobní a výrobní přípravu související s požadovanou změnou
- i) Celková cena změny díla a celková cena díla.

Odsouhlasení a podpis změnového listu oběma smluvními stranami je pro smluvní strany závazný k uzavření dodatku k této SOD nebo nové smlouvy o dílo.

V případě, že objednatel bude požadovat neprovedení prací, které byly zahrnuty do oceněného předmětu plnění a způsob dohodnuté ceny umožní změnu ceny za dílo, bude změnový list obsahovat:

- a) Označení změnového listu pořadovým číslem
- b) Požadavek objednatele na změnu předmětu díla
- c) Ocenění dodávky, kterou objednatel nechce provést

d) Stanovení nákladů zhotovitele, které mu vznikly v souvislosti s přípravou realizace díla dle původní SOD

e) Výše odpočtů z ceny za dílo (bod c - bod d)

f) Datum a podpis statutárních zástupců objednatele a zhotovitele, či osob oprávněných jednat

13.9 V případě, že se zjistí během provádění díla, že věci určené k provádění díla jsou vadné či neúplné, je zhotovitel povinen na tyto vady upozornit s povinností přerušit práce do doby odstranění vad věcí určených k provedení díla.

13.10 Není-li určeno jinak je zhotovitel povinen dílo provést v obvyklé kvalitě při použití standardních výrobků.

13.11 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

13.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetí osobě z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit (nejpozději do patnácti dnů) a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

13.13 Přílohami této smlouvy jsou:

Příloha č. 1: Nabídkový rozpočet zhotovitele

13.14 Tato smlouva zůstává v platnosti, i když přestala platit jednotlivá její ustanovení. Příslušné ustanovení je v takovém případě nutno interpretovat tak, aby bylo co nejrychleji dosaženo původně zamýšleného ekonomického a právního účelu.

14. Změny smlouvy.

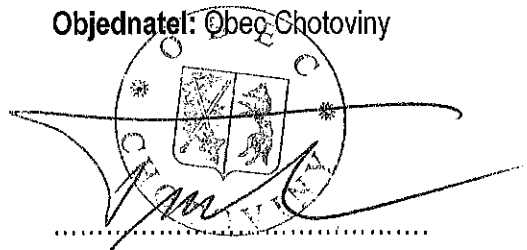
14.1 Tato smlouva může být měněna písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě strany.

14.2 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení.

19 -02- 2020

V Chotovinách dne.....

Objednatel: Obec Chotoviny



Mgr. Zdeněk Turek
Starosta obce

19 -02- 2020

Ve Slapech u Tábora dne

Zhotovitel: KAVAS W s.r.o.

KAVAS-W s.r.o.
Slapy 106, Slapy u Tábora 391 78
Tel.: +420 725 935 125
IČ: 200 86 473, N.S. Č.B. ODDÍL C 14004

Bc. Petr Míka
jednatel společnosti

ROZPOČET STAVEBNÍHO OBJEKTU

JKSO: 82721 Náz. stavby: Připojení hydrovrtu HJ-11 vodovod Chotovín
 Stav. objekt č: Náz. objektu: SO-01 Výtlačný řád HDPE63, šachta nad vřtem
 Č. rozpočtu: 1-CH SO-02 Část elektro a řízení, ČS Beranova Lhota a vodojem – dopln.
 Č. dodatku: SO-03 Elektroinstalace
 Datum: srpen 2019

ROZPOČTOVÉ NAKLADY V Kč				OSTATNÍ NAKLADY		DPH	21
HSV	Dodávka celkem		223 427	Vytýčení stavby	Geodetické zaměření	5 500	5 500
	Montáž celkem		200 531				
PSV	Dodávka celkem			Dokumentace skuteč. provedení VOD	Revize vč. vyhotovení reviz. zpráv EL	5 000	0
	Montáž celkem						
"M"	Dodávka celkem		498 577	Vytýčení inž. sítí	Zařízení staveniště	4 000	14 000
	Montáž celkem		284 519				
Hodinové zúčtovací ceny				Mimořádné staveništní doprava		25 000	
Základní rozpočtové náklady – ZRN				Územní vlivy		6 000	
Vedlejší rozpočtové náklady – VRN				Provozní vlivy		6 000	
Celkové náklady objektu (bez DPH)				SO-03 Ostatní náklady celkem		20 449	
						92 449	
Daň z přidané hodnoty				UCELOVÉ MĚRNÉ JEDNOTKY			
Sazba %	Základ	Daň	MĚRNÁ JEDNOTKA	POČET MJ	NÁKLAD/MJ		
21	1 299 504	272 896	metr délky trasy	103	12 617		
Celkem daň				272 896			
Celkové náklady objektu (včetně DPH)				1 572 400			

Dne:		Odsouhlasil:	
			
19-02-2020			

Razítko		OBEC Č. 123 456 789	
Hilnická 250, 391 37 Chodov		se sídlem	
Telefon 381 284 295			
DIČ: CZ00252352			

Vyrábělo:		Ing. Jiří Kubeš	
Projektant:			
Dne:			

OBECC
 Razítko
 Hlinická 260, 391 37 Chotovín
 Telefon 381 284 295
 DIČ: CZ00252352

Přirážka	m.j.	hlava	sazba	základna	DN	NUS
Vytýčení stavby	Kč	DN	8000		6 500	
Geodetické zaměření	Kč	DN	16500		5 500	
Dokumentace skuteč. provedení VOD	Kč	DN	20000		5 000	
Revize vč. vyhotovení reviz. zprávy EL	Kč	DN	0		0	
Vytyčení inž. sítí	Kč	DN	6000		4 000	
Zařízení staveniště	Kč	NUS	5000			14 000
Mimostaveništní doprava	Kč	NUS	5000			25 000
Územní vlivy	Kč	NUS	5000			6 000
Provozní vlivy	Kč	NUS	5000			6 000
SO-03 Ostatní náklady celkem	Kč	NUS	20449			20 449
Přirážky celkem bez DPH (suma přirážek)					21 000	71 449

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ

SOUPIS PRÁCE A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ									
Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Ceny v Kč			Hmotnost celkem [t]	DPH [%]
					Jedn.	Montáž	Dodávka		
HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA									
Za skupinu : 1									
ZEMNÍ PRÁCE									
1 Zemní práce									
001	111201101	Odstranění křovin a stromů kmen<100mm <1000m2	m2	60,00	55,00	3 300,00		0,00000	21
001	122301401	Výkopávky zemník hor.4 sucho <100m3	m3	14,19	150,00	2 128,90		0,00000	21
001	131201102	Hloub. nezapaž. zářezů hor.3 100-1000m3	m3	139,60	190,00	26 523,40		0,00000	21
001	162401102	Vodor.přem.výk.hor.1-4 do 2000m	m3	14,19	155,00	2 199,86		0,00000	21
001	162501102	Vodor.přem.výk.hor.1-4 do 3000m	m3	44,81	185,00	8 290,39		0,00000	21
001	171201101	Násypy nezhuťné 1b.hor.	m3	1,81	65,00	117,36		0,00000	21
001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,81	35,00	1 568,45		0,00000	21
001	171201211	Poplatek za ulož.sypaniny - skládkovné	t	71,70	40,00	2 868,03		0,00000	21
001	172102101	Zřízení těs.výplně se zhutn. do 100%PS	m3	14,19	490,00	6 954,40		0,00000	21
001	174201103	Zásyp zářezů nezhuťný	m3	92,98	95,00	8 832,95		0,00000	21
001	175151101	Obsyp potr. strojně bez prohoz.sypaniny	m3	18,54	450,00	8 343,00		0,00000	21
spec.	5833118300	Kamenivo těžené drobné 0-4mm Z	m3	18,54	550,70		10 209,98	30,96180	21
1 Zemní práce CELKEM Kč:					81 336,72	71 126,74	10 209,98	30,96180	
4 Vodorovné konstrukce									
271	451572111	Lože pod potr. kam.drobné těžené 0-4mm	m3	7,21	750,00	5 407,50		13,63245	21
4 Vodorovné konstrukce CELKEM Kč:					5 407,50	5 407,50	0,00	13,63245	

Za skupinu : 2									
VÝTLAČNÝ ŘÁD									
4 Vodorovné konstrukce									
271	452351101	Bednění desek pod potr.a obj.	m2	3,36	230,00	772,80		0,02124	21
4 Vodorovné konstrukce CELKEM Kč:					772,80	772,80	0,00	0,02124	
8 Trubní vedení									
spec.	4220003405	Montáž tvar.lit.tlak.1os.přřr. DN50	kus	5,00	490,00	2 450,00		0,00350	21
spec.	4220004058	Příruha X záv. DN50-1"	kus	2,00	1 060,00		2 120,00	0,00420	21
spec.	4220005025	Vložka montážní DN50 PN16	kus	1,00	10 580,00		10 580,00	0,01100	21
spec.	5525580100	Vodoměr závř. Qn 2,5 m3/h	kus	1,00	4 900,00		4 900,00	0,00400	21
271	857242121	Otočná příruha ocel. 50/63 k lem.nákr.	kus	2,00	780,00		1 560,00	0,00000	21
spec.	5525580200	Montáž tvar.lit.tlak.1os.přřr. DN80	kus	1,00	360,00	360,00		0,00080	21
spec.	2865361800	Otočná příruha ocel. 80/90 k lem.nákr.	kus	1,00	1 021,00		1 021,00	0,00000	21
271	857262121	Nákrůžek lem. HDPE 90 SDR11 PE100	kus	1,00	330,00		330,00	0,00000	21
spec.	4220000154	Montáž tvar.lit.tlak.1os.přřr. DN100	kus	1,00	690,00	690,00		0,00183	21
271	857264121	Příruha na PE-PVC DN100/110	kus	2,00	4 690,00		9 380,00	0,01240	21
spec.	4220003543	Montáž tvar.lit.tlak.odboč.přřr. DN100	kus	1,00	490,00	490,00		0,00244	21
271	871211121	Odbočka T DN100-80	kus	1,00	4 320,00		4 320,00	0,01860	21
spec.	2861385001	Mž potr.výkop tr. PE D63	m	103,00	55,00	5 665,00		0,00000	21
spec.	2861380430	Trubka HDPE 63 x 5,8 SDR11 PE100 RC	m	103,00	147,00		15 141,00	0,10712	21
271	877211121	Trubka HDPE 50 x 4,6 SDR11 PE100 RC	m	32,00	129,00		4 128,00	0,02144	21
spec.	2865251008	Montáž PE tvarovek a elektrotvarovek D63	kus	7,00	52,00	364,00		0,00000	21
spec.	2865251046	Nákrůžek lem. HDPE 63 SDR11 PE100	kus	2,00	160,00		320,00	0,00000	21
spec.	2865253006	PE koleno 90° D63	kus	1,00	430,00		430,00	0,00000	21
spec.	2865253031	Elektro spojka D63	kus	2,00	200,00		400,00	0,00000	21
spec.	2865253092	Elektro T-kus D63	kus	1,00	659,00		659,00	0,00000	21
spec.	2865253096	Elektro redukce D63x50	kus	1,00	600,00		600,00	0,00000	21
R	891100001	Elektro redukce D90x63	kus	1,00	608,00		608,00	0,00000	21
R	891100002	Úprava zárubnice, víko, závěs potr., prostup	kpl	1,00	32 000,00	32 000,00		0,02000	21
R	891100003	Drobný instalační materiál (kohout, manometr, fitinky ...)	kpl	1,00	21 000,00	21 000,00		0,00800	21
spec.	4261191001	Montáž čerpadla do vrtu	kus	1,00	6 500,00	6 500,00		0,01000	21
spec.	4261191002	Čerpadlo ponorné Qč=3,6l/s, H=71m.v.s ,2,2kW, 400V, vč kabelu a spojek	kus	1,00	121 850,00		121 850,00	0,01800	21
271	891211221	Snímač hladiny ve vrtu (blokování mln. hladiny)	ks	1,00	2 210,00		2 210,00	0,00500	21
spec.	4220001644	Montáž vod.šoupátka šachta DN50	kus	1,00	360,00	360,00		0,00069	21
271	891241111	Šoupátko DN50 F4	kus	1,00	4 960,00		4 960,00	0,01100	21
spec.	4220001024	Montáž vod.šoupátka výkop DN80	kus	1,00	750,00	750,00		0,00080	21
spec.	4220001648	Poklop šoupátkový	kus	1,00	1 650,00		1 650,00	0,01200	21
spec.	4220003996	Šoupátko F4 DN80	kus	1,00	8 890,00		8 890,00	0,01850	21
R	892000001	Zem.souprava šoup.teloskop. 1,3 -1,8 DN50-100	kus	1,00	1 920,00		1 920,00	0,00675	21
R	892000002	Úplný rozbor vody - vyhl. 252/2004Sb	Kč	8500,00	1,00	8 500,00		0,00000	21
271	892233121	Rozbor obsahu Ra ve vodě	Kč	700,00	1,20	840,00		0,00000	21
271	892241111	Dezinfekce vodov.potr. DN40-70	m	135,00	25,00	3 375,00		0,00000	21
271	894201151	Tlak. zkouška vod. DN<80	m	135,00	10,00	1 350,00		0,00000	21
spec.	5921122166	Dno šachet bet. V4-B20 tl.>20cm + cement. potěr	m3	2,62	4 900,00	12 822,99		5,96316	21
271	894401211	Osaz.beton.dílčů šach.-skruží rovných	kus	2,00	6 230,00	12 460,00		0,02848	21
spec.	5921122166	Skruží šach. TBS-Q 1500/1000/150 SP + 2 těsnění	kus	2,00	1 870,00		3 740,00	3,66000	21
271	894403011	Osaz.beton.dílčů šach.-desek zákryt.	kus	1,00	450,00	450,00		0,03903	21
spec.	5921121803	Deska přechod. TZK-Q 1500/625-185 čtverc.otvor	kus	1,00	4 920,00		4 920,00	1,02200	21
271	894608211	Výztuž šachet ze svař.sítí KAR!	t	0,02	29 000,00	580,00		0,02008	21
271	899101111	Osaz.poklopu lit. s rámem <50kg	kus	1,00	230,00	230,00		0,00468	21
spec.	5534001003	Poklop 600/600 uzamyk. odvětr.	kus	1,00	6 580,00		6 580,00	0,02000	21
271	899713111	Orient. tabulka na sloupku ocel.	kus	2,00	230,00	460,00		0,00030	21
271	899721111	Signal.vodič na potr.plast. DN<150	m	103,00	32,00	3 296,00		0,01957	21
271	899722112	Krytí potr. výstraž.folii PVC š.25cm	m	103,00	12,00	1 236,00		0,00721	21
8 Trubní vedení CELKEM Kč:					329 446,99	116 228,99	213 217,00	11,08238	
9 Ostatní konstrukce a práce - bourání									
271	998276101	Přesun hmot pro trub. vedení z plast. trub ve výkopu	t	11,10	630,00	6 995,28		0,00000	21
9 Ostatní konstrukce a práce - bourání CELKEM Kč:					6 995,28	6 995,28	0,00	0,00000	

Označení položky	Způsob dodávky	Typ	Popis zařízení	Počet	Jedn.	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem / Kč
------------------	----------------	-----	----------------	-------	-------	---------------	--------------	---------------------	--------------------	------------------------------

Vrt HJ11 - část elektro a řízení

VRT-ŘS	DM-RO	C8-BIC-G DRC-240/30W	- řídicí jednotka, GSM/GPRS+SMS modul, provedení na DIN lištu, umístění do rozvaděče. - síťový zdroj 24VDC/30W - vše umístěno v rozvaděči RM	1	kpl	25 600,0	3 700,0	25 600,0	3 700,0	29 300,0
LZ	DM	PS-2 MAVE 2-S1	#####	1	ks	2 800,0	570,0	2 800,0	570,0	3 370,0
FM	DM-RO	FM	Frekvenční měnič pro čerpadlo vrtu 1,2kW / 400VAC, IP21. Umístěno v rozvaděči RM HJ-11	1	ks	14 200,0	550,0	14 200,0	550,0	14 750,0
RM HJ-11	ROZV	RM HJ-11	#####	1	kpl	41 000,0	17 500,0	41 000,0	17 500,0	58 500,0
-	MM-MP	-	Soubor kabeláže, kabelových tras, montážního a instalačního příslušenství, včetně všech montážních prací.	1	kpl	8 500,0	7 000,0	8 500,0	7 000,0	15 500,0
-	IN	-	Soubor inženýrských výkonů a služeb: - výchozí revize elektrických zařízení, oživení a zprovoznění, zkušební provoz, zaškolení obsluhy, atd.	1	kpl	0,0	12 000,0	0,0	12 000,0	12 000,0

ČS Beranova Lhota - doplnění

ČS-ŘS	DM-RO	H7-G-TA4-P AKU-12/7 DRC-138 DV2	#####	1	kpl	52 700,0	4 500,0	52 700,0	4 500,0	57 200,0
L	DM	LMP 307 6/10	Ponorný snímač hladiny, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, kabel 10m	1	kpl	12 500,0	1 500,0	12 500,0	1 500,0	14 000,0
EZS	DM	ECK 02N PIR	- komponenty EZS včetně klávesnice, čidel, nastavení a zprovoznění.	1	kpl	6 000,0	3 000,0	6 000,0	3 000,0	9 000,0
RM ČS	ROZV	RM ČS	#####	1	kpl	67 948,0	19 309,0	67 948,0	19 309,0	87 257,0
FM	DM-RO	FM	Frekvenční měnič pro čerpadlo na vodojem 7,5kW / 400VAC, IP21. Umístěno v rozvaděči RM HJ-11	2	ks	31 000,0	1 900,0	62 000,0	3 800,0	65 800,0
-	MM-MP	-	Soubor kabeláže, kabelových tras, montážního a instalačního příslušenství, včetně všech montážních prací.	1	kpl	9 000,0	6 000,0	9 000,0	6 000,0	15 000,0
-	IN	-	Soubor inženýrských výkonů a služeb: - výchozí revize elektrických zařízení, oživení a zprovoznění, zkušební provoz, zaškolení obsluhy, atd.	1	kpl	0,0	9 500,0	0,0	9 500,0	9 500,0

Vodojem - doplnění

VDJ-ŘS	DM-RO	H3-G-TA4-P AKU-12/7 DRC-138 DV2	#####	1	kpl	44 200,0	3 500,0	44 200,0	3 500,0	47 700,0
L	DM	LMP 307 6/10	Ponorný snímač hladiny, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, kabel 10m	1	kpl	12 500,0	1 000,0	12 500,0	1 000,0	13 500,0
P	DM	DMP331-6b	Snímač tlaku 0-6bar, šroubení G1/2"	1	kpl	7 000,0	800,0	7 000,0	800,0	7 800,0
EZS	DM	ECK 02N PIR	- komponenty EZS včetně klávesnice, čidel, nastavení a zprovoznění.	1	kpl	5 500,0	3 000,0	5 500,0	3 000,0	8 500,0
R - VDJ	ROZV	R - VDJ	Rozvaděč R - VDJ: - rozvaděčová skříň 800x800x300 včetně veškerého příslušenství - zdrojová část včetně přepětové ochrany, pomocné spínací prvky, svorkovnice - ovládací obvody monitorovací jednotky - veškeré montážní příslušenství - výroba rozvaděče	1	kpl	39 800,0	8 500,0	39 800,0	8 500,0	48 300,0
-	MM-MP	-	Úpravy na vybraných zařízeních vodojemu v souvislosti s osazením monitorovací jednotky Fiedler.	1	kpl	8 000,0	6 500,0	8 000,0	6 500,0	14 500,0
-	MM-MP	-	Soubor kabeláže, kabelových tras, montážního a instalačního příslušenství, včetně všech montážních prací.	1	kpl	18 200,0	6 500,0	18 200,0	6 500,0	24 700,0
-	IN	-	Soubor inženýrských výkonů a služeb: - výchozí revize elektrických zařízení, oživení a zprovoznění, zkušební provoz, zaškolení obsluhy, atd.	1	kpl	0,0	7 500,0	0,0	7 500,0	7 500,0

Inženýrské služby a výkony

-	IN	Projektová dokumentace pro provedení a realizaci stavby -	1	kpl	26 000,0	0,0	26 000,0	26 000,0
-	SW	Oživení kompletní sestavy stanic Fiedler, konfigurace parametrů, příprava vizualizace	1	kpl	22 000,0	0,0	22 000,0	22 000,0
-	SW	Aktivace SIM a nákup SMS+DATA tarifu	3	kpl	450,0	1 350,0	0,0	1 350,0

Stavba :	Připojení hydrovrtu HJ-11 vodovod Chotoviny	Rozpočet:
Objekt :	SO-03 Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
	mont	Kabel AYKY 4x70	m	6,00	45,00	270,00
		Kabel CYKY 5x4	m	83,00	39,00	3 237,00
		Vodič CY10ZŽ	m	83,00	20,00	1 660,00
		Trubka DN90	m	77,00	35,00	2 695,00
		folie červená	m	80,00	29,00	2 320,00
		ukončení kabelu AYKY 4x70	ks	2,00	390,00	780,00
		ukončení kabelu CYKY 5x4	ks	2,00	290,00	580,00
		Osazení rozvaděče	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
	dod	Kabel AYKY 4x70	m	6,00	192,00	1 152,00
		Kabel CYKY 5x4	m	83,00	85,00	7 055,00
		Vodič CY10ZŽ	m	83,00	42,00	3 486,00
		Trubka DN90	m	77,00	75,00	5 775,00
		folie červená	m	80,00	12,00	960,00
		nožové pojistky 80A	ks	3,00	130,00	390,00
		Přirážka za podružný materiál m21	%	0,03	18 428,00	552,84
		Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	0,06	33 470,00	2 008,20
	Celkem za	M21. Elektromontáže			0,00	36 421,04
Díl:	M26	Specifikace rozvaděče				
		Elektroměrový rozvaděč RE3/1 - 16/3, 50/3, 25/3	ks	1,00	25 400,00	25 400,00
		Mimostaveništní doprava čl.8-3a	%	0,04	25 400,00	914,40
		Přesun do zóny m21,22,36,39	%	0,01	25 400,00	254,00
	Celkem za	M26 Specifikace rozvaděče			0,00	26 568,40
Díl:	M46	Zemní práce, zednické práce				
		Výkop 35/80, zához výkopu vč. vytýčení trasy	m	64,00	420,00	26 880,00
		Protlak DN110	m	13,00	3 200,00	41 600,00
		pilíř pro elektroměrový rozvaděč - beton základ, zděnný pilíř včetně materiálu	kus	1,00	25 600,00	25 600,00
	Celkem za	M46 Zemní práce, zednické práce			0,00	94 080,00
Díl:	M61	Revize, projekt, geodetické zaměření				
		projekt skutečného provedení	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
		geodetické zaměření	kus	1,00	4 000,00	4 000,00
		revize el. zařízení	kus	1,00	4 000,00	4 000,00
	Celkem za	M61 Revize, projekt, geodetické zaměření				13 000,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztižené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přirážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	5,0	110 290	5 515
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	1,0	170 069	1 701
Rezerva rozpočtu	0	5,0	170 069	8 503
CELKEM VRN				15 719

REKAPITULACE					
	Celkem [Kč]	Montáž [Kč]	Dodávka [Kč]	HZS [Kč]	Hmotnost [t]
SO-01 Skupina : 1 ZEMNÍ PRÁCE					
1 Zemní práce	81 337	71 127	10 210		30,962
4 Vodorovné konstrukce	5 408	5 408	0		13,632
SO-01 Skupina : 2 VÝTLAČNÝ ŘAD					
4 Vodorovné konstrukce	773	773	0		0,021
8 Trubní vedení	329 446	116 229	213 217		11,082
9 Ostatní konstrukce a práce - bourání	6 995	6 995	0		0,000
HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM Kč:	423 958	200 531	223 427		55,698
SO-02 ELEKTRO A ŘÍZENÍ					
1 Vrt HJ-11 – část elektro a řízení	133 420	41 320	92 100		
2 Beranova Lhota – doplnění	257 757	47 609	210 148		
3 Vodojem – doplnění	172 500	37 300	135 200		
4 Inženýrské služby a výkony	49 350	48 000	1 350		
SO-2 CELKEM Kč:	613 027	174 229	438 798		
SO-03 ELEKTROINSTALACE					
M21 Elektromontáže	36 421	15 042	21 379		
M26 Specifikace rozvaděče	26 568	1 168	25 400		
M46 Zemní práce, zednické práce	94 080	94 080			
M61 Revize, projekt, geodet. zaměření	13 000		13 000		
SO-3 CELKEM Kč:	170 069	110 290	59 779		
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM :	1 207 055	485 051	722 004		55,698