

Smlouva o dílo č. 22L/SKEKO/2013

na zhotovení díla
„**POHŘEBAČKA – ČERPACÍ STANICE**“

uzavřená podle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

Smluvní strany

1. Objednatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Teplého 2014

530 02 Pardubice

Jednající: **Josef Fedák**, místopředseda představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Vítězslav Dyntar, Ing. Gabriela Fialková

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

Ilona Horáková

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Ilona Horáková

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ilona Horáková

Bankovní spojení: č. ú. 39206524/0600

(bankovní spojení zveřejněné pro účely § 96, odst. 1 a 2 platného
zákona o DPH)

IČ: 601 08 631

DIČ: CZ60108631

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové oddíl B, vložka 999

2. Zhotovitel:

SDRUŽENÍ PRO POHŘEBAČKU

Vedoucí sdružení **SK-EKO Systems s.r.o.**

Průmyslová zóna Synthesia a.s. 134

533 53 Pardubice - Semtín

Jednající: **Jan Kafka** – jednatel společnosti

Václav Novotný – jednatel společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Martin Veselý – vedoucí střediska stavebnictví; tel. 603 221 835

Ing. Luděk Pozník – vedoucí přípravy výroby, tel. 731 180 423

Osoby oprávněné jednat ve věcech ekonomických a finančních:

Ing. Marcel Vančura - ekonom, tel. 731 450 466

Osoby oprávněné jednat ve věcech obchodních:

Ing. Radek Halbich – ředitel společnosti, tel. 603 157 732



Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Martin Veselý – vedoucí střediska stavebnictví; tel. 603 221 835
Ing. Luděk Pozník – vedoucí přípravy výroby, tel. 731 180 423

Osoby oprávněné k převzetí staveniště:

Martin Veselý – vedoucí střediska stavebnictví; tel. 603 221 835
Ing. Luděk Pozník – vedoucí přípravy výroby, tel. 731 180 423

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Martin Veselý – vedoucí střediska stavebnictví; tel. 603 221 835
Ing. Luděk Pozník – vedoucí přípravy výroby, tel. 731 180 423

Bankovní spojení: ČSOB a.s., pob. Pardubice
č. ú. 271931253/0300

(bankovní spojení zveřejněné pro účely § 96, odst. 1 a 2 platného zákona o DPH)

IČ: 648 27 763

DIČ: CZ64827763

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové oddíl C, vložka 8874

KVIS Pardubice a.s.

Pardubice, Zelená louka, Rosice 151, PSČ 533 53

Jednající: **Ing. Pavlem Jeništou**, předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Zdeněk Skořepa, vedoucí výroby, tel: 725 541 447

Osoby oprávněné jednat ve věcech ekonomických a finančních:

Vladislava Hostinská, účetní, tel: 724 546 560

Osoby oprávněné jednat ve věcech obchodních:

Ing. Jaroslav Doležal, vedoucí obchodu, tel: 724 546 570

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Ing. Jan Šrámek, stavitel, tel: 724 546 566

Osoby oprávněné k převzetí staveniště:

Ing. Jan Šrámek, stavitel, tel: 724 546 566

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jan Šrámek, stavitel, tel: 724 546 566

Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové a.s.

č. ú. 17394093/0300

(bankovní spojení zveřejněné pro účely § 96, odst. 1 a 2 platného zákona o DPH)

IČ: 46 50 69 34

DIČ: CZ 46 50 69 34

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové oddíl B, vložka 2435



uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas provést dílo dle podmínek této smlouvy a jejich příloh a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

Předmětem díla je dodávka stavby „**POHŘEBAČKA – ČERPACÍ STANICE**“

1. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle zadávací dokumentace stavby a podle podmínek stavebního povolení a zahrnuje zejména:
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení
 - vedení deníku stavby
 - stavební práce
 - montážní práce
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně
 - servis a odstraňování vad v záruční době

Článek II. **Cena díla, záruční podmínky**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

1 789 114,00 Kč (Slovy: jeden milion sedm set osmdesát devět tisíc sto čtrnáct korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **375 714,00 Kč** (Slovy: tři sta sedmdesát pět tisíc sedm set čtrnáct korun českých).

Cena včetně DPH činí **2 164 828,00 Kč** (Slovy: dva miliony sto šedesát čtyři tisíc osm set dvacet osm korun českých).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady (včetně plateb v cizí měně, cla, nákladů spojených s balením, dopravou, konzervací a ochrannými nátěry apod.) zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného k datu vystavení daňového dokladu/faktury.



2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli – vedoucímu sdružení (spol. SK-EKO Systems s.r.o.) výše uvedenou smluvní cenu na základě jím uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury objednateli
4. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem, které je bez vad a nedodělků (případně po jejich odstranění) a trvá **60 měsíců**.

Článek III. **Termín plnění, místo plnění**

1. Termín zahájení stavebních prací na díle: **do 5ti pracovních dnů od podepsání smlouvy o dílo, nejpozději však do 30. října 2013**
2. Zhotovitel se zavazuje řádně dokončený předmět díla dle čl. I. smlouvy předat objednateli do **30. října 2014**.
3. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
4. Místem plnění je **k.ú. Pohřebačka, obec Opatovice nad Labem**.

Článek IV. **Platební podmínky**

1. Smluvní cena bude fakturována dílčími daňovými doklady – měsíčně dílčími fakturami dle skutečně provedených prací a v souladu s harmonogramem prací na základě Objednatelem odsouhlasených zjišťovacích protokolů včetně soupisů skutečně provedených prací. Zjišťovací protokol a soupis skutečně provedených prací musí být podepsán zhotovitelem, stavebním dozorem objednatele a pověřenou osobou Objednatele. Soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb bude v členění dle položkového rozpočtu (příloha Smlouvy o dílo). Zhotovitel předloží zjišťovací protokol k odsouhlasení do pěti pracovních dnů po skončení příslušného období. Objednatel je povinen se k němu vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení.
2. Konečná faktura ve výši 10% sjednané ceny díla bez DPH bude vystavena po vydání kolaudačního rozhodnutí na celé dílo a po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí díla.



3. Faktura musí být doručena Objednateli spolu s výše uvedenými listinami, jakožto přílohami faktury, tedy zjišťovacím protokolem a soupisem skutečně provedených prací.
4. Veškeré finanční údaje budou uváděny v Kč. Veškeré platby budou probíhat výhradně v Kč.

Článek V

Jištění smluvních vztahů, smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínu ukončení předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05%,- Kč z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení. Tímto ujednáním není dotčeno právo na náhradu prokázané škody.
2. Za nedodržení termínu se nepovažuje:
 - a) jestliže překážky v práci zavinil objednatel.
 - b) jestliže překážky v práci byly zaviněny vyšší mocí (např. živelná pohroma, průmyslová havárie, válečné události, teroristický útok).
3. Prodloužení termínu (z důvodu překážek dle čl. V./2) pro předání díla se bude rovnat maximálně době přerušení prací.
4. Jestliže zhotovitel nezačne s odstraňováním vad a nedodělků specifikovaných v předávacím protokolu; reklamačních vad v záruční době a škod, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý případ a den prodlení.
5. V případě prodlení Objednavatele se zaplacením peněžního plnění dle této Smlouvy může zhotovitel nárokovat úrok z prodlení dle § 369 zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník v platném znění.
6. V případě porušení předpisů BOZP a PO zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1.000,- za každý případ.
7. Zhotovitel nese nebezpečí vzniku škody na předmětu díla.

Článek V.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel nebude řádně plnit své povinnosti uvedené v této smlouvě a neučiní tak ani po písemném upozornění ze strany Objednatele poté, co uplyne přiměřená lhůta určená k nápravě. Přiměřenou lhůtou k nápravě je minimálně šest (6) pracovních dnů, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Tuto lhůtu určuje Objednatel.
2. V případě, že Objednatel platně odstoupí od smlouvy, je Zhotovitel oprávněn ponechat si pouze tu část odměny, která odpovídá již provedenému dílu.



3. Zhotovitel má právo od této smlouvy odstoupit, pokud Objednatel nebude plnit své povinnosti ze smlouvy vyplývající a dále pokud Objednatel nezaplatí odměnu popřípadě její část v termínu splatnosti.
4. V případě, že Zhotovitel platně odstoupí od smlouvy, je oprávněn si ponechat pouze tu část odměny, která odpovídá již provedenému dílu.
5. V případě platného odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny si vrátit věci, které si v rámci zhotovování díla poskytl.

Článek VI. **Součástí Smlouvy**

Následující přílohy tvoří součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Oceněné výkazy výměr, které zhotovitel uvedl ve své nabídce

Článek VII. **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
4. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
5. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
6. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.



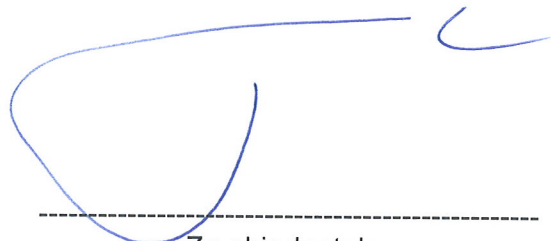
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel také dvě vyhotovení.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

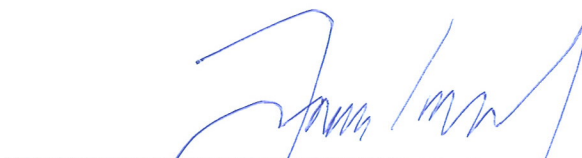
V Pardubicích dne : 25.10.2013

V Pardubicích dne 18.10.2012

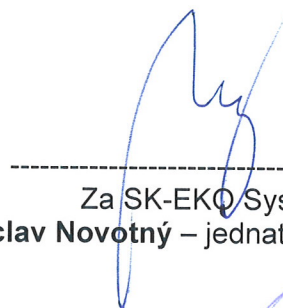


Za objednatele
Josef Fedák – místopředseda představenstva

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
- 40 -



Za SK-EKO Systems s.r.o.
Jan Kafka – jednatel společnosti
SK-EKO Systems s.r.o.
Průmyslová zóna Synthesia a.s. 134, 533 53 Pardubice - Semtín
IČO: 64827763, DIČ: CZ64827763
TEL/FAX 466 414 120, 603 468 105 www.skeko.cz



Za SK-EKO Systems s.r.o.
Václav Novotný – jednatel společnosti



Za KVIS Pardubice a.s.
Ing. Pavlem Jenišťou – předseda představenstva



KRYCÍ LIST ROZPOČTU - VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby

Pohřebiška - čerpací stanice

JKSO

EČO

Misto

Pohřebiška

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Opatovice nad Labem

Projektant

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel

64826431

CZ64826431

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Položek

Ladislav Konvalina

5.12.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.		14	Mim.doprava, zaměr stavby	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4		Montáž	11			16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Dokumentace skutečného provedení	
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	1 789 113,83	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	
Projektant			D Celkové náklady			23	Součet 7, 12, 19-22	1 789 113,83
Datum a podpis			Razítko			24	DP H 15,00 % z	
Objednatel						25	DP H 21,00 % z 1 789 113,83	375 713,90
Datum a podpis			Razítko			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	2 164 827,73
Zhotovitel						E Přípočty a odpočty		
Datum a podpis			Razítko			27	Dodávky objednatele	
						28	Klouzavá doložka	
						29	Zvýhodnění	

Rekapitulace objektů stavby - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pohřebiště - čerpací stanice
Objednatel: Obec Opatovice nad Labem
Zhotovitel:

Datum: 5.12.2011
Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.
Zpracoval: Ladislav Konvalina

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
632	Pohřebiště - čerpací stanice									
632-1	IO 01 - Čerpací stanice	1 266 804,83		266 029,01	1 532 833,84					
632-11	DPS 01.1 - Čerpací stanice - strojní část	298 810,00		62 750,10	361 560,10					
632-12	DPS 01.2 - Čerpací stanice - elektročást	223 499,00		46 934,79	270 433,79					

Celkem 1 789 113,83 2 164 827,73

KRYCI LIST ROZPOCTU - VYKAZ VYMER

Název stavby

Pohřebačka - čerpací stanice

JKSO

Název objektu

IO 01 - Čerpací stanice

EČO

Místo

Pohřebačka

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Opatovice nad Labem

Projektant

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel

64826431

CZ64826431

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ladislav Konvalina

12.12.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
1					

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 15 000,00
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 1 251 804,83	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 15 000,00
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 266 804,83
24	DPH 15,00 % z	
25	DPH 21,00 % z 1 266 804,83	266 029,01
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 532 833,84

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pohřebnačka - čerpací stanice

Objekt: IO 01 - Čerpací stanice

Objednatel: Obec Opatovice nad Labem

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 12.12.2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř o
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV			1 218 804,83		
1	Zemní práce			726 769,65		
2	Zakládání			5 525,00		
4	Vodorovné konstrukce			16 351,50		
5	Komunikace			128 800,00		
8	Trubní vedení			299 196,00		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 715,00		
99	Přesun hmot			40 447,68		
PSV	Práce a dodávky PSV			33 000,00		
767	Konstrukce zámečnické			33 000,00		
	<u>Celkem</u>			<u>1 251 804,83</u>		

ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pohřebiště - čerpací stanice
Objekt: IO 01 - Čerpací stanice

Objednatel: Obec Opatovice nad Labem
Zhotovitel:
Datum: 12.12.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

HSV Práce a dodávky HSV

1 218 804,83

1 Zemní práce

726 769,65

1	001	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	185,00				
2	001	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	30,000	110,00				
3	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	33,000	35,00				
4	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	30,000	154,00				
5	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	58,000	185,00				
6	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	11,500	18,00				
7	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,000	185,00				
8	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,200	18,00				
9	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	20,000	20,00				
10	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	20,000	10,00				
11	001	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	44,000	40,00				
12	001	151201112	Odstanění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	44,000	20,00				
13	001	151201302	Zřízení rozeptění stěn při pažení zátažném hl do 8 m	m3	2,000	160,00				
14	001	151201312	Odstanění rozeptění stěn při pažení zátažném hl do 8 m	m3	2,000	80,00				
15	002	153112111	Nastražení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	107,000	810,00				
16	002	153112122	Zabíraní ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	107,000	1 185,00				
17	134	134422200	štetovnice ŽIV llin. EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	16,600	15 900,00				

Hmotnost: 62 kg/m

18	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,000	38,00				
19	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	82,000	49,00				
20	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	64,500	195,00				
21	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 290,000	19,00				
22	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,500	19,00				
23	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	116,100	270,00				
24	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	59,000	93,00				

ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pohřebnačka - čerpací stanice
Objekt: IO 01 - Čerpací stanice

Objednatel: Obec Opatovice nad Labem
Zhotovitel:
Datum: 12.12.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	3,500	118,00			413,00	
26	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,500	156,00			1 014,00	
27	583	583373320	šterkopisek frakce 0-22 třída Č	t	11,700	185,00			2 164,50	
28	231	180404112	Založení hrášťového trávníku výševem na vrstvě substrátu	m2	25,000	22,00			550,00	
29	005	005724100	osivo smes travní parkova rekreační	kg	0,750	105,00			78,75	
30	001	181101102	Uprava planě v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	120,000	15,00			1 800,00	

2 Zakládání

31	271	212752213	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,000	221,00			5 525,00	
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	--	--	----------	--

4 Vodorovné konstrukce

32	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,000	570,00			1 140,00	
33	254	451575111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterkopisku	m3	1,200	145,00			174,00	
34	271	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,500	2 250,00			5 625,00	
35	271	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,000	2 520,00			7 560,00	
36	271	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,065	28 500,00			1 852,50	

5 Komunikace

37	221	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	100,000	235,00			23 500,00	
38	221	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	100,000	268,00			26 800,00	
39	221	581141317	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 210 mm	m2	100,000	785,00			78 500,00	

8 Trubní vedení

40	271	817372121-1R	Vyfrézování otvoru DN 150 mm do betonové stěny	kus	1,000	2 300,00			2 300,00	
41	319	319445290-1R	těsnění TAYLOR SEAL pro potrubí nerez	kus	1,000	3 900,00			3 900,00	
42	271	817372121-2R	Vyfrézování otvoru DN 350mm do betonové stěny	kus	1,000	5 100,00			5 100,00	
43	319	319445290-2R	těsnění potrubí montážní pěnou	kus	1,000	700,00			700,00	

ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pohřebna - čerpací stanice

Objekt: IO 01 - Čerpací stanice

Objednatel: Obec Opatovice nad Labem

Zhotovitel:

Datum: 12.12.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	271	87131111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	6,000	60,00			360,00	
45	286	286102150	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 150 D 160 x 6,2 x 6000 mm	kus	1,000	2 173,00			2 173,00	
46	286	286501770_	lvarovka tlaková PVC ENPL D 160 mm	kus	1,000	826,00			826,00	
47	286	286502740_	oblouk tlakový PVC sigma 12,5 MPa 1 hrdlo 160 x 6,2 mm 45°	kus	1,000	1 082,00			1 082,00	
48	550	5501254160	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU PN10 160	KS	3,000	3 450,00			10 350,00	
49	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	7,000	55,00			385,00	
50	286	286152160	trubka kanalizační UL TRA RIB UR-2 DIN 250 mm/ 5 m	kus	1,000	3 950,00			3 950,00	
51	286	286152140	trubka kanalizační UL TRA RIB UR-2 DIN 250 mm/ 3 m	kus	1,000	2 650,00			2 650,00	
52	271	892351111	tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000	120,00			720,00	
53	423	4239369000-	Identifikační vodič drát CU 6 mm	kus	9,000	28,00			252,00	
54	271	894104112_	Spádový beton v ČS + podkladní blok pod čerpadla z betonu C25/30	m3	1,500	3 850,00			5 775,00	
55	271	894411262	Osazení prvků čerpací stanice	kus	1,000	29 000,00			29 000,00	
56	592	592261010_	dno čerpací jímky z BN9/2.50/2.35 - BOND	kus	1,000	85 650,00			85 650,00	
57	592	592261250_	stěna čerpací jímky DN 2100 mm výšky 2,050 - BOND+egelit+bentonitový pásek	kus	1,000	45 800,00			45 800,00	
58	592	592261080_	stropní deska DN 2340 tl. 200 mm BOND	kus	1,000	21 500,00			21 500,00	
59	271	894411262_	Oprava stávající šachty, stropní deska, poklop - dodávka + materiál	kus	1,000	15 500,00			15 500,00	
60	271	894411311_	Osazení čerpací jímky	kus	1,000	6 500,00			6 500,00	
61	286	286171380_	trubka kanalizační PVC, dl. 1m, DN 400	kus	1,000	15 000,00			15 000,00	
62	271	899103111	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	441,00			1 323,00	

ROZPOČET - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pohřebna - čerpací stanice

Objekt: IO 01 - Čerpač stanice

JKSO:

Objednatel: Obec Opatovice nad Labem

Zhotovitel:

Datum: 12.12.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	552	552331110- 1R	poklop těžký s rámem litinový 600x600 OPTEMAX uzamykatečný	kus	3,000	12 800,00			38 400,00	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání										
64	001	938902203- 10R	Kamerové prohlídky se záznamem na CD+protokolů	m	7,000	150,00			1 050,00	
65	001	938902203- 3R	Zkoušky těsnosti potrubí	m	7,000	95,00			665,00	
99 Přesun hmot										
66	015	998142251	Přesun hmot pro nádrže a jímky ČOV, zásobníky a jámy mimo zemědělských betonové v do 25 m	t	192,608	210,00			40 447,68	
PSV										
767 Práce a dodávky PSV										
767 Konstrukce zámečnické										
67	767	767213000-R	Instalace a montáž podesty a žebříků	kus	1,000	5 000,00			5 000,00	
68	203	20349704-R	Dodávka podesty a žebříku - nerez	kus	1,000	28 000,00			28 000,00	
Celkem										1 251 804,83

KRYCI LIST ROZPOCTU - VYKAZ VYMER

Název stavby

Pohřebačka - čerpací stanice

JKSO

Název objektu

DPS 01.1 - Čerpací stanice - strojní část

EČO

Místo

Pohřebačka

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Opatovice nad Labem

Projektant

VK PROJEKT, spol. s r.o.

64826431

CZ64826431

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jaroslav Špínar

12.12.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
1					

Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy 5 000,00
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 293 810,00	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 5 000,00
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22 298 810,00
Objednatel				24	DPH 15,00 % z
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 21,00 % z 298 810,00 62 750,10
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25) 361 560,10
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele
				28	Klouzavá doložka
				29	Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pohřebka - čerpací stanice

Objekt: DPS 01.1 - Čerpací stanice - strojní část

Objednatel: Obec Opatovice nad Labem

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 12.12.2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Su
1	2	3	4	5	6	7

M Práce a dodávky PSV

23-M-1 Stroje, armatury, potrubí a zařízení

293 810,00

Celkem

293 810,00

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		1		POHŘEBAČKA-ČERP. STANICE	
A)	Stroje a zařízení	Str. č. :	Akce :	DPS 01.1 Strojní část ČS	
Pol. číslo	Popis zařízení	Prov. soubor	Označení motoru	Cena Kč jednotková celkem	Množství celkem
1	Ponorné, kalové čerpadlo s elektromotorem do mokré jímky HIDROSTAL C0CQ-S01+CNBA4-GSEQ+NWA2-10-3,0 kw Q = cca 5,0, H = cca 8,0; M = 3,0 kW šnekové oběžné kolo; n = 1.410 ot/min kabel k motoru, délka 14 m s volným koncem tepelná ochrana vinutí motoru, el. motor v mokré provedení Příslušenství pro 1 ks čerpadla : spouštěcí zařízení C0CQ DN80, vč. montážního materiálu. patkové koleno DN 80, PN 16 vodící nerezová trubka 6/4" - 2 x 4,5 m nerezový držák vodících trubek nerezový spouštěcí řetěz Ø6,0 mm; včetně závěsů a převěšovacích ok čidlo průsaku mechanickou ucpávkou výhodnocovací relé pro čidlo průsaku mech. ucpávkou šnekové oběžné kolo; průchodivost 75 mm tepelná ochrana vinutí motoru Hmotnost : 62 kg střídání řídicí funkce čerpadel, kaskádní připojení druhého čerpadla při zvýšené spotřebě, automatický zások, hlídání suchoběhu (prostřednictvím vodivostní sondy a softwarově)	M 1,2		69 500 139 000	2 kpl
2	Indukční průtokoměr SIEMENS, typ : MAG v odděleném provedení velikost : DN 80; PN 16 staveb. délka : L = 200 mm pro pitnou studenou vodu do 12°C Qmin = 7,0 m³/hod Qmax = 36,0 m³/hod QØ = 15,0 m³/hod montáž : horizontální poloha mezi přírubou potrubí, instalace pod terén senzor indukčního průtokoměru pro vodárenské aplikace MAG 5100 W příruby dle EN1092-1 výstelka - EPDM elektrody Hastelloy C krytí IP67 paměť SENSORPROM	FIR 1		59 000 59 000	1 kpl

127

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		Str. č. : Akce : Prov. soubor	2 POHŘEBAČKA-ČERP. STANICE DPS 01.1 Strojní část ČS	
A) Pol. číslo	Stroje a zařízení Popis zařízení		Cena Kč jednotkově celkem	Množství celkem
	převodník indukčního průtokoměru MAG 5000 napájení 230V stř analog. výstup 4-20mA 1x relé, 1x pulzní výstup LCD displej, plastové pouzdro krytí IP67 přesnost 0, 5% držák převodníku pro oddělenou montáž průtokoměru 20 m sada kabelů - stíněný cívkový kabel 3x1,5mm ² dvojitě stíněný elektroodv. kabel 3x0,25 mm ² , zalévací gel pro zvýšení krytí senzoru na IP68			
3	Neobsazeno			
4	Neobsazeno			
součet A			198 000	

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		Str. č. : 3	POHŘEBAČKA-ČERP. STANICE		
B)	Armatury :	Akce :	DPS 01.1 Strojní část ČS		
Pol. číslo	Popis zařízení	Prov. soubor	Označení motoru	Cena Kč jednotková celkem	Množství celkem
5	uzavírací ruční deskové šoupátko DN 80/10, bezpřírubové, médium: splašky 12°C materiál : těleso GG-25;deska nerez ocel 1.4301;vřeteno 1.4104; těsnění NBR; matice mosaz			8 080 16 160	2 ks
6	zpětná kulová klapka DN 80/16, přírubová, médium: splašky 12°C montáž: vertikální - průtok zdola nahoru; s potápnou koulí materiál : těleso GGG-40; koule Al+EPDM			4 752 9 504	2 ks
7	kulový uzávěr nátrubkový DN 50/2", PN 16, médium: splašky 12°C připojení : vnitřní závit materiál :tělo - Ms ovládání :ruční páka			2085 4 170	2 ks
8	universální přechodová příruba pro PE potrubí s jištěním proti posuvu typ : ULTRAGRIP 102 velikost : DN 150, PN 10 pro potrubí Ø - De = 160 mm materiál : těleso a příruba - z GGG-400 povrstvená vně i uvnitř epoxydovým práškem příslušenství : vyztužovací vložka z polypropylenu médium : surová splašková voda 18°C, 1,5 bar			3 986 3 986	1 ks
9	hadicová koncovka C 52, AIMg připojení : vnitřní závit 2"			284 284	1 ks
10	montážní vložka DN80, PN16 materiál : těleso a příruba - z GG-20, povrstvená vně i uvnitř epoxydovým práškem šrouby a matice - nerezová ocel			6 935 6 935	1 ks
11	Neobsazeno				
12	Neobsazeno				
součet B					41 039

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		Str. č. : 4	POHŘEBAČKA-ČERP. STANICE				
C)	Ostatní zařízení :		Akce :	DPS 01.1 Strojní část ČS			
Pol. číslo	Popis zařízení		Prov. soubor	Označení motoru	Cena Kč jednotkově	Cena Kč celkem	Množství celkem
15	nerezová trubka ocelová svařovaná-metrická ; DN 80; PN 25 rozměr : vnější Ø84 x 2,0 mm materiál : nerez. ocel DIN 1.4436 provedení : nežíhané, uvnitř hladké; mořené			496	5 952	12 m	
16	nerezová trubka ocelová svařovaná-metrická ; DN 100; PN 25 rozměr : vnější Ø104 x 2,0 mm materiál : nerez. ocel DIN 1.4436 provedení : nežíhané, uvnitř hladké; mořené			548	1 096	2 m	
17	nerezová příruba točivá ; DN 80; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : nerez. ocel DIN 1.4436 připojení : montáž na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provozní tlak 1,5 bar)			1 087	8 696	8 ks	
18	nerezová příruba točivá ; DN 100; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : nerez. ocel DIN 1.4436 připojení : montáž na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provozní tlak 1,5 bar)			1 156	2 312	2 ks	
19	nerezová příruba točivá ; DN 150; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : nerez. ocel DIN 1.4436 připojení : montáž na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provozní tlak 1,5 bar)			1 698	1 698	1 ks	
20	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 80; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 0,1 Mpa			478	5 258	11 ks	

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		Str. č. : Akce : Prov. soubor Označení motoru	5 POHŘEBAČKA-ČERP. STANICE DPS 01.1 Strojní část ČS		
C)	Ostatní zařízení :		Cena Kč	Cena Kč	Množství
Pol. číslo	Popis zařízení		jednotkově	celkem	celkem
21	spojuvací materiál pro přírubový spoj DN 100; PN 10 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 0,1 Mpa		478	956	2 ks
22	spouštěcí vodící tyče pro čerpadla nerez. trubka svařovaná závitová - ISO; DN 40/6/4"; PN 40 rozměr : vnější Ø48,3 x 3,2 mm materiál : DIN 1.4404 provedení : žíhané; uvnitř hladké; mořené hmotnost : 3,64 kg/m		475	8 550	4x 4,5 m
23	nerezové koleno 90°; svařované; DN 80; PN 25 rozměr : vnější Ø84x 2,0 mm, metrické typ : R = 1,5 D materiál : DIN 1.4301 provedení : mořené připojení : přivařovací		375	750	2 ks
24	nerezové fitinky – vsuvka se šestihranem velikost : DN50 (G 2") x DN65 (G 2 1/2") typ : redukovaná R 209 materiál : DIN 1.4436 provedení : s vnějším závitem včetně teflonové těsnící pásky		286	286	1 ks
25	nerezové fitinky – nátrubek velikost : DN65 (G 2 1/2") typ : R 201 materiál : DIN 1.4436 provedení : s vnějším závitem včetně teflonové těsnící pásky		245	490	2 ks

5-121

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		Str. č. : Akce : Prov. soubor Označení motoru	6 POHŘEBAČKA-ČERP. STANICE DPS 01.1 Strojní část ČS		
C)	Ostatní zařízení :				
Pol. číslo	Popis zařízení				
			Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
26	nerezová redukce centrická; přivařovací ; DN 80/DN 100 rozměr : staveb. délka : materiál : připojení : hmotnost : vnější Ø84 x2 mm/104 x 2 mm L = 60 mm DIN 1.4301 přivařovací 0,35 kg	409	409	1 ks	
27	nerezová redukce centrická; přivařovací ; DN 80/DN 150 rozměr : staveb. délka : materiál : připojení : hmotnost : vnější Ø84 x2 mm/154 x 2 mm L = 210 mm DIN 1.4301 přivařovací 1,2 kg	418	418	1 ks	
28	nerezová příruba zaslepovací ; DN 100; PN 10 provedení : typ : materiál : připojení : (odlehčené ekonomické provedení - provozní tlak 1,5 bar) DIN 2527 nerez. ocel DIN 1.4436 montáž na lemový kroužek přivařovací	2 035	4 070	2 ks	
29	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 80; PN 10 provedení : typ : materiál : připojení : Avesta CALAMO NORDS B DIN 1.4435 přivařit na trubku Ø 84 x 2 mm	278	2 224	8 ks	
30	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 100; PN 10 provedení : typ : materiál : připojení : Avesta CALAMO NORDS B DIN 1.4435 přivařit na trubku Ø 104 x 2 mm	295	590	2 ks	

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		7	
C) Pol. číslo	Ostatní zařízení :	Str. č. :	POHŘEBAČKA-ČERP. STANICE
	Popis zařízení	Akce : Prov. soubor Označení motoru	DPS 01.1 Strojní část ČS Cena Kč Cena Kč Množství celkem celkem
31	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 150; PN 10 provedení : typ : materiál : připojení : Avesta CALAMO NORDS B DIN 1 4435 přivařit na trubku Ø 154 x 2 mm		356 356 1 ks
32	uložení potrubí a pomocné konstrukce z profilové oceli materiál : ocel 10 373 - žárově pozinkovaná	789	7 890 10 kg
33	držák potrubí dimenze : připevnění : klem ; pro trubky z nerez. oceli DN 80 na ocel. konzolu z profilu „L“ (mezi nerez. tr. a klem osadit pryžovou vložku)	235	470 2 ks
34	kotva do betonu typ : materiál : se zadním řezem UPAT -SM SM - M 8/V 50; upevnění předem šroub M8 s podložkou a maticí nerez. ocel A4, DIN 1.4401 (Druh a počet kotev bude upřesněný dle skutečné potřeby při montáži)	115	2 300 20 ks
Součet C			54 771
CELKEM			293 810

10 22

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		8		POHŘEBAČKA-ČERP. STANICE	
C)	Ostatní zařízení :	Str. č. :	Akce :	Prov. soubor	DPS 01.1 Strojní část ČS
Pol. číslo	Popis zařízení	Označení motoru	Cena Kč	Cena Kč	Množství celkem
	<i>Uložení a materiál potrubí :</i> Nerezová potrubí : Trubky svařované a bežešvé odpovídající CSN ISO 4200, CSN EN ISO 1127, CSN 13 1022 vyrobené z antikorozi oceli s vlastnostmi rovné minimální oceli 17 240 odpovídající CSN 41 7240. Pro světlosti do DN200 je nejmenší tloušťka stěny 2 mm. Tvarovky a potrubí z nerezové oceli budou svařované metodou "TIG" v ochranné atmosféře argonu. Svary potrubí budou po zavaření obroušeny a ošetřeny neutralizační a močící pastou. Všechna potrubí, tvarovky, atd. musí vyhovovat platným normám. Minimální jmenovitý tlak bude zvolen podle provozního tlaku a bude odpovídat soustavě platných norem. Podpěrné konstrukce a kotvení potrubí : Podpěrné konstrukce, sedla, objímky budou zhotoveny z nerez materiálu příp. z žárově pozinkované oceli tř. 11. Třímeny budou vždy v provedení z nerez oceli a vypodloženy gumou, nebo plastem .Pokud budou podpěrné či kotvící konstrukce upevňovány na betonové či zděné konstrukce, bude ke kotvení použít vždy nerezový kotevní materiál, do betonu budou používány chemické nebo nerezové kotvy Pokud budou podpěrné konstrukce upevňovány na podlahy budou řešeny tak, aby nebránily průchodu, nezpůsobovaly překážky v průchodu a neměly ostré hrany. Budou provedeny opravy továrních nátěrů armatur a dodaného strojního zařízení. Dále bude provedeno značení potrubí podle druhu protékajícího média. Rozvody musí být uchyceny (podepřeny, zavěšeny) dle ČSN a podmínek výrobce v závislosti na použitém materiálu, teplotě dopravovaného média, průměru a sklonu potrubí. Armatury se musí fixovat pevným bodem. Jednotlivé úseky potrubí budou vedeny ve směru tak, aby bylo možné provést jejich vypuštění a odkalení do odpadu. Délky šroubů u přírub.spojů pro bezpřírub.armatury budou delší o stavební délku armatury. Poznámka :				

KRYCI LIST ROZPOCTU - VYKAZ VYMER

Název stavby

Pohřebka - čerpací stanice

JKSO

Název objektu

DPS 01.2 - Čerpací stanice - elektročást

EČO

Místo

Pohřebka

IČ

DIČ

Objednatel

Obec Opatovice nad Labem

Projektant

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jaromír Ondráček

12.12.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
1					

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M" Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
	223 499,00				
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	223 499,00
24	DPH 15,00 % z 0,00	
25	DPH 21,00 % z 223 499,00	46 934,79
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	270 433,79

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Pohřebnačka - čerpací stanice

Objekt: DPS 01.2 - Čerpací stanice - elektročást

Objednatel: Obec Opatovice nad Labem

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 12.12.2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut
1	2	3	4	5	6	7

PSV

Práce a dodávky PSV

741

Elektromontáže

Celkem

223 499,00

223 499,00

15

Objekt: Čerpací stanice

Část: DPS 01.2 - ČS - ELEKTROČÁST

[illegible]

ROZPOČET

Stavba: POHŘEBAČKA - ČERPACÍ STANICE
Objekt: Čerpací stanice
Část: DPS 01.2 - ČS - ELEKTROČÁST

č.2

P.č.	Kód ceníku	Kód pol.	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Montáž	Dodávka	Cena celkem
			Celkový součet						216 855,00
			Dodávky						
1		Obor341-384	Rozvaděč RM plastThalassa,IP54/20. 750x750x320. Výrobce Schneider Electric						
2	Conel		GPRS Datalogger DA04 (Conel)	ks	1	85 917		85917	
3			Napájecí zdroj JS-25/CH/138;230/12V= dobíjecí. Dodavatel : Conel	ks	1	20 500		20500	
4	Conel		Odpojovač radiostanice CBO70 (Conel)	ks	1	1 600		1 600	
5	Conel		Záložní akumulátor 12V/7Ah lithiová(Conel)	ks	1	950		950	
6	Conel		Jednotka binární CIO-Opl (Conel)	ks	1	1 300		1300	
7	Conel		Sada montážního materiálu (Conel)	ks	5	1 100		5500	
8	Conel		Instalace DA4 konfigurace sítě,Conel	ks	1	2 400		2400	
9	Conel		Vizualizace na disp. Vak Pardubice	ks	1	3 600		3600	
10	Conel		Aktivace sim v APN Conel	ks	1	11 000		11000	
11	Conel		Duální anténa pro montáž do rozvaděče	ks	1	1 100		1100	
12			Plovákový spínač MAC3;Hydrometric Praha	ks	3	720		720	
13			Zděný plíš z bílých cihel+montáž	ks	1	1500		4500	
14			Revizní nerez dvířka 300x300mm	ks	1	18 000		18000	
			Výrobce: Vzduch a ventilatory tel.476112100						
			Materiál	ks	1	1 100		1 100	
15			Kabel CYKY 4Bx10mm2						
16			Kabelová chránička KOPOFLEX 090	m	17	180		3060	5339,00
17			Vodič Cy6mm2	m	10	50		500	
18			Výstražná folie červená	m	25	25		625	
19			Zemní tyč se svorkou ZT1,0s	m	17	12		204	
20			Vodič FeZn 10mm2	ks	1	250		250	
21			Montážní pěna pro utěsnění prostupu	m	10	45		450	
				ks	1	250		250	

3.6

Objekt: Čerpačí stanice

Část: DPS 01.2 - ČS - ELEKTROČÁST

Mr. ~~John~~

ROZPOČET

Stavba: POHŘEBAČKA - ČERPACÍ STANICE

Objekt: Čerpací stanice

Část: DPS 01.2 - ČS - ELEKTROČÁST

č.4

P.č.	Kód ceníku	Kód pol.	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Montáž	Dodávka	Cena celkem
	Ceník		Rozvaděč RM						
1	Schneider el.								
2			Samoventilační skříň 750x750x320;S79441	ks	1	14785			14785
3			Modulární rám 750x750;S80481	ks	1	4326			4326
4			Kabelové dno S 79911	ks	1	608			608
5			Klika S79951	ks	1	568			568
6			Uchycení visacího zámku 79961	ks	1	1786			1786
7			Těsnící sada S 79940	ks	1	558			558
9			Din lišty S 79821	ks	4	605			2420
10			Dílní montážní panel S 80496	ks	1	356			356
11			Zaslepovací kryty S 80355	ks	10	12			120
12			Sada vodičích list S 79900	ks	1	1586			1586
13			Stojiny S79691	ks	2	945			1890
14	Výrobce OEZ		Vypínač ASN32/3 (OEZ)	ks	1	496			496
15			Svodící přepětí SPB-12/280/3	ks	1	13895			13895
16			Jistič LSN2B/3	ks	1	798			798
17			Jistič LSN6B/1	ks	1	168			168
18			Jistič LSN4B/1	ks	2	168			336
19			Jistič LSN2B/1	ks	1	245			245
20			Proudový chránič LFI16/1N/0,03;230V	ks	1	1615			1615
21			Motorový spouštěč SM1-10	ks	2	910			1820
22			Blok pomocných kontaktů NPS11	ks	2	195			390
23			Stykač C9	ks	2	487			974
24			Pomocné relé PT 570730 Schrack	ks	10	173			1730
25			Relé pro kontrolu Fáze HRN55	ks	1	675			675
26			Dveřní spínač SA200A Jablotron	ks	1	305			305
27			Skleněné pojisky T2A ZS12.5 Weidmiller	ks	2	31			62
28			Časové relé CRM 81J;0-60s;230V	ks	1	528			528
			Paměťové relé MR42;230V	ks	1	578			578

C.5

Objekt: Čerpačí stanice

Část: DPS 01.2 - ČS - ELEKTROČÁST

[illegible]

1995
 1994
 1993
 1992
 1991
 1990
 1989
 1988
 1987
 1986
 1985
 1984
 1983
 1982
 1981
 1980
 1979
 1978
 1977
 1976
 1975
 1974
 1973
 1972
 1971
 1970
 1969
 1968
 1967
 1966
 1965
 1964
 1963
 1962
 1961
 1960
 1959
 1958
 1957
 1956
 1955
 1954
 1953
 1952
 1951
 1950
 1949
 1948
 1947
 1946
 1945
 1944
 1943
 1942
 1941
 1940
 1939
 1938
 1937
 1936
 1935
 1934
 1933
 1932
 1931
 1930
 1929
 1928
 1927
 1926
 1925
 1924
 1923
 1922
 1921
 1920
 1919
 1918
 1917
 1916
 1915
 1914
 1913
 1912
 1911
 1910
 1909
 1908
 1907
 1906
 1905
 1904
 1903
 1902
 1901
 1900
 1899
 1898
 1897
 1896
 1895
 1894
 1893
 1892
 1891
 1890
 1889
 1888
 1887
 1886
 1885
 1884
 1883
 1882
 1881
 1880
 1879
 1878
 1877
 1876
 1875
 1874
 1873
 1872
 1871
 1870
 1869
 1868
 1867
 1866
 1865
 1864
 1863
 1862
 1861
 1860
 1859
 1858
 1857
 1856
 1855
 1854
 1853
 1852
 1851
 1850
 1849
 1848
 1847
 1846
 1845
 1844
 1843
 1842
 1841
 1840
 1839
 1838
 1837
 1836
 1835
 1834
 1833
 1832
 1831
 1830
 1829
 1828
 1827
 1826
 1825
 1824
 1823
 1822
 1821
 1820
 1819
 1818
 1817
 1816
 1815
 1814
 1813
 1812
 1811
 1810
 1809
 1808
 1807
 1806
 1805
 1804
 1803
 1802
 1801
 1800
 1799
 1798
 1797
 1796
 1795
 1794
 1793
 1792
 1791
 1790
 1789
 1788
 1787
 1786
 1785
 1784
 1783
 1782
 1781
 1780
 1779
 1778
 1777
 1776
 1775
 1774
 1773
 1772
 1771
 1770
 1769
 1768
 1767
 1766
 1765
 1764
 1763
 1762
 1761
 1760
 1759
 1758
 1757
 1756
 1755
 1754
 1753
 1752
 1751
 1750
 1749
 1748
 1747
 1746
 1745
 1744
 1743
 1742
 1741
 1740
 1739
 1738
 1737
 1736
 1735
 1734
 1733
 1732
 1731
 1730
 1729
 1728
 1727
 1726
 1725
 1724
 1723
 1722
 1721
 1720
 1719
 1718
 1717
 1716
 1715
 1714
 1713
 1712
 1711
 1710
 1709
 1708
 1707
 1706
 1705
 1704
 1703
 1702
 1701
 1700
 1699
 1698
 1697
 1696
 1695
 1694
 1693
 1692
 1691
 1690
 1689
 1688
 1687
 1686
 1685
 1684
 1683
 1682
 1681
 1680
 1679
 1678
 1677
 1676
 1675
 1674
 1673
 1672
 1671
 1670
 1669
 1668
 1667
 1666
 1665
 1664
 1663
 1662
 1661
 1660
 1659
 1658
 1657
 1656
 1655
 1654
 1653
 1652
 1651
 1650
 1649
 1648
 1647
 1646
 1645
 1644
 1643
 1642
 1641
 1640
 1639
 1638
 1637
 1636
 1635
 1634
 1633
 1632
 1631
 1630
 1629
 1628
 1627
 1626
 1625
 1624
 1623
 1622
 1621
 1620
 1619
 1618
 1617
 1616
 1615
 1614
 1613
 1612
 1611
 1610
 1609
 1608
 1607
 1606
 1605
 1604
 1603
 1602
 1601
 1600
 1599
 1598
 1597
 1596
 1595
 1594
 1593
 1592
 1591
 1590
 1589
 1588
 1587
 1586
 1585
 1584
 1583
 1582
 1581
 1580
 1579
 1578
 1577
 1576
 1575
 1574
 1573
 1572
 1571
 1570
 1569
 1568
 1567
 1566
 1565
 1564
 1563
 1562
 1561
 1560
 1559
 1558
 1557
 1556
 1555
 1554
 1553
 1552
 1551
 1550
 1549
 1548
 1547
 1546
 1545
 1544
 1543
 1542
 1541