

SMLOUVA O DÍLO č.1313

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

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami obchodní smlouva o dílo tohoto znění

I. Smluvní strany

1. Zhotovitel

název: **Chrupa stavební společnost s r.o. Pardubice**
 sídlo: Raisova 232, 530 02 Pardubice
 zastoupený: Ing. Jaroslavem Novotným - jednatelem
 IČ: 25285262
 DIČ: CZ25285262
 bankovní spojení: ČSOB Pardubice
 č. účtu: 0272150723/0300
 Zapsaný v Krajský soud H. Králové, oddíl C, vložka 12861, z 6.3.1998



2. Objednatel

název: **Česká republika – Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje**
 sídlo: Teplého 1526, 530 02 Pardubice
 zastoupená: plk. Ing. Miroslavem Kvasničkou, ředitelem Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje
 IČ: 70885869
 DIČ: není plátcem DPH
 bankovní spojení: ČNB, pobočka Hradec Králové
 č. účtu: 6232881/0710

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele výstavbu cvičné věže pro požární sport na PS v Pardubicích (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu. Bližší specifikace díla je obsažena v příloze č. 1 – Projektové dokumentaci pro akci PS Pardubice – výstavby cvičné věže pro požární sport zpracované 12/2012 spol. OPTIMA spol. s r.o., v příloze č. 2 – položkovém rozpočtu včetně rekapitulace a v příloze č. 3 – Rozhodnutí (stavební povolení) Ministerstva vnitra, odbor správy majetku, stavební úřad, ze dne 22. 3. 2013, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

Zahájení díla: 3. 6. 2013

Dokončení díla - předání a převzetí díla: do 13. 8. 2013

V případě posunutí termínu zahájení provádění díla ze strany objednatele se o stejný počet dní posouvá i termín dokončení díla.

Místem provedení díla a místem jeho předání je Požární stanice v Pardubicích, Teplého 1526, 530 02 Pardubice.

Pokud zhotovitel připraví dílo k předání a převzetí před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít řádně provedené dílo i v tomto zkráceném termínu a zaplatit za jeho provedení dohodnutou cenu.

IV. Cena díla

Za provedení díla v rozsahu předmětu smlouvy se strany dohodly na smluvní ceně dle cenové nabídky:

Cena bez DPH	782.541,- Kč
DPH 21 %	164.337,- Kč
Cena celkem včetně DPH	946.875,- Kč

(Slovy: devětsetčtyřicetšesttisícsmsetsedmdesát pět korun českých)

Cena díla je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla.

V. Platební podmínky

Dohodnutá cena díla bude uhrazena na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem po předání a převzetí díla. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat veškeré náležitosti dle § 13a obchodního zákoníku a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel se zavazuje vystavit fakturu (daňový doklad) a zaslat ji objednateli nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla. Nedílnou součástí faktury (daňového dokladu) bude předávací protokol dle čl. VI této smlouvy.

Lhůta splatnosti se stanovuje na 30 dní ode dne doručení faktury (daňového dokladu) objednateli.

Faktura (daňový doklad) se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.

V případě, že faktura (daňový doklad) obsahuje nesprávné náležitosti, nebo v ní některé náležitosti chybí, je objednatel oprávněn fakturu (daňový doklad) vrátit zpět zhotoviteli do data splatnosti. Ve vrácené faktuře (daňovém dokladu) musí objednatel vyznačit důvod jejího

vrácení. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu (daňový doklad) s novým datem splatnosti.

Faktura (daňový doklad) bude hrazena mezibankovním převodem z účtu objednatele na účet zhotovitele.

V případě, že faktura (daňový doklad) bude uhrazena opožděně prokazatelně z důvodů na straně banky, není objednatel po tuto dobu v prodlení s placením faktury.

Zhotovitel prohlašuje, že nežádá po objednavateli zálohu.

VI.

Předání díla

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v dohodnutém termínu a místě.

K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele a to nejméně 3 pracovní dny před termínem zahájení předání díla.

Součástí předání a převzetí díla bude i předání potřebných dokladů (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, záruční listy výrobků) nutných k používání díla dle platných ČSN, doklady o likvidaci odpadů vzniklých při realizaci díla.

Zhotovitel je povinen ke dni předání celého díla kompletně uklidit své pracoviště a jeho okolí a zákonným způsobem odstranit obaly a odpady a to na svůj náklad.

Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při provádění díla apod.

Objednatel může převzít dílo i v případě, vykazuje-li ojedinělé drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla k účelu, ke kterému je určeno. Přitom odstranění ojedinělých drobných vad a nedodělků musí být provedeno v termínech dohodnutých v předávacím protokolu.

O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

Osobou oprávněnou k předání díla je za zhotovitele p. Robert Novotný, ing. Jaroslav Novotný, osobou oprávněnou k převzetí díla za objednatele je p. Petr Hepnar, v jeho nepřítomnosti Bc. Pavel Vavrouš.

VII.

Odpovědnost za vady

Zhotovitel odpovídá objednateli za vady, které má dílo v době jeho předání a převzetí, a za vady vzniklé v průběhu záruční doby.

Záruční doba je dohodnuta na 60 měsíců a začíná běžet ode dne předání a převzetí díla.

Po dobu trvání záruční doby je zhotovitel povinen bezplatně odstranit vady vzniklé na díle.

Reklamáce vad díla musí objednatel nahlásit na

Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů ode dne obdržení reklamáce pokud klimatické podmínky, či předpisy a normy provádění díla umožní. Současně písemně oznámí objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že reklamované vady odstraní do 15-ti dnů ode dne obdržení reklamáce. Termín odstranění vad dohodnou smluvní strany písemně. Pokud doba odstranění vad bude nepřiměřená a s navrženou dobou odstranění nebude objednatel souhlasit, má se za to, že vady musí být odstraněny v tzv. době obvyklé.

VIII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli v termínu dohodnutém v článku III. této smlouvy má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla (včetně DPH) za každý započatý den prodlení.

V případě nedodržení termínu provedení záručních oprav je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady, jakož i případnou škodu vzniklou objednateli v důsledku prodlení zhotovitele.

Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou faktury (daňového dokladu) bude účtován zhotovitelem z dlužné částky úrok z prodlení ve výši dle obchodního zákoníku za každý započatý den prodlení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v souladu s § 344 a násl. obchodního zákoníku.

Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností kteroukoliv ze smluvních stran a pokud tento úmysl oznámí oprávněná strana druhé do 10ti dnů od vzniku podstatného porušení smlouvy.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje např. prodlení zhotovitele se zahájením prací dle článku III. této smlouvy o více jak 15 dnů.

Pokud dojde k odstoupení před dokončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno tak, že nezávislý znalec v oboru provede ocenění soupisu provedených prací proti dohodnuté výši smluvní ceny. Náklady spojení s odstoupením jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnosti.

X.

Změna smlouvy

Tuto smlouvu lze měnit jen formou písemných a očíslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě 15ti kalendářních dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.

Formou písemných a očíslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran musí být realizovány i veškeré případné vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření díla, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu přiloženém k této smlouvě. Dodatek musí být uzavřen před zahájením jejich realizace zhotovitelem. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto předchozího písemného dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy a může požadovat odstranění takovýchto prací.

XI. Ostatní ustanovení

Po dobu provádění díla bude objednatel zastupovat pan Petr Hepnar, Bc. Pavel Vavrouš, který je oprávněn ke všem technickým úkonům týkajícím se plnění díla (předání staveniště zhotoviteli, dozor v průběhu realizace díla, protokolární předání a převzetí díla včetně zajištění správních úkonů nezbytných pro provedení díla).

Zhotovitele bude po dobu provádění díla zastupovat p. Robert Novotný

Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem plynoucích z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

Objednatel zajistí možnost vstupu pracovníků a mechanismů zhotovitele do areálu požární stanice v Pardubicích. V rámci předání staveniště obeznámí zhotovitele s podmínkami provádění díla vzhledem k provozu zařízení objednatel. Zhotovitel zodpovídá za splnění těchto podmínek.

Práce při provádění díla budou realizovány tak, aby bylo minimalizováno riziko negativního vlivu na provoz požární stanice v Pardubicích.

Případné přerušení dodávek elektrické energie, přesuny materiálu a techniky nesmí omezovat průchodnost chodeb a výjezd požární techniky.

Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy.

Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením díla zkontrolovat předanou projektovou dokumentaci pro akci PS Pardubice – výstavba cvičné věže pro požární sport zpracovanou 12/2012 spol. OPTIMA spol. s r.o. včetně položkového rozpočtu a předat objednateli do pěti kalendářních dnů ode dne zahájení díla soupis zjištěných vad a nedostatků v předané projektové dokumentaci včetně návrhů na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu díla.

XII. Závěrečná ustanovení

Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obchodním zákoníkem.

Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek, což strany stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Pardubicích dne 22. 5. 2013

V Pardubicích dne 31. 5. 2013

.....
za zhotovitele
Ing. Jaroslav Novotný
Jednatel firmy



GHRPA
středoškolská organizace s r. o. PARDUBICE
Růžkova 232, 530 01 Pardubice
IČ: 25285262 DIČ: CZ25285262
OR: KS Hradec Králové oddíl C, vložka 12861

5

.....
za objednatele
plk. Ing. Miroslav Kvasnička
ředitel Hasičského záchranného sboru

Pardubického kraje
Hasičský záchranný sbor
Pardubického kraje
Teplého 1526
530 02 Pardubice
3

Kajl

Rekapitulace cenové nabídky

F.1. Architektonická část	476 171 Kč
F.2. Elektroinstalace	33 615 Kč
F.3. Venkovní kanalizace	252 005 Kč
CELKEM	761 791 Kč

<u>Vedlejší a ostatní náklady</u>	<u>20 750 Kč</u>
-----------------------------------	------------------

Celková cena bez DPH	782 541 Kč
DPH 21%	164 337 Kč
Celková cena včetně DPH	946 875 Kč

Záruka za provedené práce 60 měsíců

REKAPITULACE

Akce: Nové umístění cvičné věže pro požární sport v areálu PS
Pardubice

Investor: ČR Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje

Klasifikace stavebních objektů (KSO, JKSO):

815 : Objekty pozemní zvláštní

815 9 : Objekty pozemní různé

815 99 : objekty zvláštní pozemní ostatní

Cenová soustava:

Soubor - Architektonicko stavební řešení, venkovní kanalizace: ÚRS PRAHA a.s., software euroCALC 3 – CALLIDA s.r.o. (položky osmi a devítimístné číselníky).

Cenová soustava je doplněna o předběžné ceny - vlastní kalkulaci (položky označené „X“ - pětimístný číselník).

Soubor - světelné a silnoproudé rozvody: Verox 18 cz, Astra MS Software s. r. o. Zlín

Soupis prací a výkaz výměr je vyhotoven na základě PD č. z. 3324-11-3, vyhotovené firmou Optima spol. s r.o. Vysoké Mýto v prosinci 2012.

Elektronický výstup soupisu prací a výkazu výměr je proveden do otevřeného formátu *.xls.

Poznámka k soupisu prací:

Ceny za měrou jednotku všech položek použité z cenové soustavy i položek kalkulovaných (X položky) budou při ocenění VZ zhotovitelem obsahovat náklady na veškerý potřebný spojovací materiál, nástroje, nářadí, pomocný materiál i stavební přípomocné práce, případně pomocné konstrukce a lešení.

Výměry jsou počítány dle pokynů v úvodní části katalogů popisů a směrných cen cenové soustavy dle zařazení v soupisu prací. Výměry předběžných cen (X- položek) vychází z charakteru práce a zařazení dle třídění stavebních konstrukcí a prací (TSKP) obdobných stavebních prací.

Vedlejší a ostatní náklady:

Zhotovitel uvede v rekapitulaci náklady na své zařízení staveniště, nutné ke zhotovení díla, dle svého uvážení cenou tak, aby pokryla jeho veškeré náklady. Podkladem pro vytvoření ceny je projektová dokumentace uvedená výše (část A až F), případně informace, zhotovitelem vyžádané na zadavateli, investorovi, projektantovi.

Soupis prací, ocenění stavebního díla

F.1	Architektonicko stavební část	476.171,- Kč
F.2	Elektroinstalace	33.615,- Kč
F.3	Venkovní kanalizace	252.005,- Kč
Součet nákladů dle soupisu prací		761.791,- Kč

Kaž.

Vedlejší a ostatní náklady:

Montážní plošina – cca prac. 3 dny	9.750,- Kč
Mobilní jeřábové zařízení pro vztyčení a osazení věže	11.000,- Kč
Zařízení staveniště	0,- Kč
Součet nákladů vedlejších a ostatních	20.750,- Kč

Celkový součet bez DPH	782.541,- Kč
DPH 21 %	164.337,- Kč
Celkový součet nákladů vč. DPH	946.875,- Kč

Předpokládané náklady na akci „Nové umístění cvičné věže pro požární sport v areálu PS Pardubice“ budou ve výši 946.875,- Kč včetně DPH 21 %.

Ve Vysokém Mýtě 12/2012

Vypracovala: Ing. Ivana Janáčková

Zakázka:

Pardubice - Nové umístění cvičné věže pro požární sport v areálu PS

	Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
51: Stavební část		476 171	26,5	99 996	576 167
001: Zemní práce		34 060	3,8	7 151	41 201
002: Základy		71 532		15 022	86 554
004: Vodovodné konstrukce		3 749	5,8	2 047	11 796
005: Komunikace		194 115		40 764	234 879
008: Ostatní konstrukce a práce		59 065	15,9	12 404	71 469
009: Přesun hmot HSV		4 744		996	5 740
712: Povlakové krytiny		7 977	0,1	1 675	9 651
762: Konstrukce tesářské		15 439	0,7	3 242	18 681
764: Konstrukce klempířské		15 018	0,1	3 154	18 172
767: Konstrukce zámečnické		27 692		5 815	33 507
783: Nátěry		36 791	0,1	7 726	44 517
Celkem (bez DPH)		476 171			
DPH 21% (z 476.171)		99 996			

Celkem (včetně DPH)

576 167

53/2013

Kaj.

Por. Typ	Kód	Alt. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zbytek	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	----------	-------	----	-----------------	--------	--------	------------	------

001: Zemní práce									
1.	H	00572440	Osivo směs travní hřiště	kg	5,19	-	5,19	85,00	441
2.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,3	-	17,3	23,00	398
3.	SP	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	51,9	-	51,9	188,00	9 757
4.	SP	132201101	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,92	-	1,92	435,00	835
5.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,92	-	1,92	172,00	330
6.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	19,2	-	19,2	18,50	355
7.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypalinou se zhuštěním	m3	6,6	-	6,6	66,50	439
8.	SP	180402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	173,0	-	173,0	51,00	8 823
9.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním - plochy s povrchovou úpravou	m2	173,0	-	173,0	19,00	3 287
10.	SP	181301101	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	173,0	-	173,0	19,50	3 374
11.	SP	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř. 1 až 4 nerovností do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5 - osypaná plocha	m2	173,0	-	173,0	28,00	4 844
12.	H	58331340	Kamenivě těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	3,825	-	3,825	275,00	1 052
13.	SP	X00101	Poplatek za uložení	t	2,88	-	2,88	40,00	115

002: Základy									
1.	SP	X00201	Piloty d=900mm (vyvrtání dl. 4,25m, betonáž C 25/30 XA1 dl. 3,7m, výztuž R6, R14, 3" plech 30/6 dl. 2,4m - celkem 13,75kg/m dl. pilot, odbourání hlavy) komplet D+M	kus	4,0	-	4,0	17 883,00	71 532

004: Vodotevnné konstrukce									
1.	SP	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,304	-	2,304	2 550,00	5 875
2.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	7,68	-	7,68	182,00	1 398
3.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	7,68	-	7,68	45,00	346
4.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,103	-	0,103	20 680,00	2 130

Poř. Typ Kód Alter. kód Popis MJ Výměra bez ztr. Ztrátové Výměra Jedn. cena Cena

005: Komunikace

1.	SP	56481111		Podklad ze šlátkovité SD tl 50 mm - 0 až 32 mm	m2	151,0	-	151,0	38,00	5 738
2.	SP	56481111		Podklad ze šlátkovité SD tl 250 mm - 32 až 63 mm	m2	151,0	-	151,0	141,00	21 291
3.	SP	X00501		Drenážní koberec asfaltový otevřený AKO 8 (AKOU) tl 40 mm s přes 3 m, Edt2 min 45 MPa - včetně příplatku za rovinnost, D+M-přesun materiálu	m2	151,0	-	151,0	198,00	29 898
4.	SP	X00502		Koberec asfaltový hrubý AKO 16 (AKOH) tl 50 mm s přes 3 m, otevřený - D+M-přesun materiálu	m2	151,0	-	151,0	208,00	31 408
5.	SP	X00503		Atletický povrch - vodopropustný "tartan" tl. 10+3 mm s vrchním nástríkem EPDM 1,5mm, D+M	m2	151,0	-	151,0	688,00	103 888
6.	SP	X00504		Značení, čáry	sou	1,0	-	1,0	1 892,00	1 892

008: Ostatní konstrukce a práce

1.	H	59217214		Obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	89,0	1,00	99,99	26,00	2 600
----	---	----------	--	--	-----	------	------	-------	-------	-------

2.	SP	916331112		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	99,0	-	99,0	113,00	11 187
3.	SP	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,98	-	1,98	2 120,00	4 198

4.	SP	979081111		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,14	-	0,14	182,00	25
5.	SP	979081121		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,66	-	2,66	4,50	12
6.	SP	979098211		Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,14	-	0,14	1 280,00	179
7.	SP	X00901		Přizový obklad 12 mm, kotvený na dřev. stěnu, D+M	m2	84,392	-	84,392	446,00	37 639
8.	SP	X00902		Záchytná bezpečnostní bezuzlová síť PP prům. 5 mm, oka 60 mm, D+M - s obvodovým lanem a záchytnými oky	m2	15,0	-	15,0	215,00	3 225

009: Přesun hmot HSY

1.	SP	998011003		Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	25,506	-	25,506	186,00	4 744
----	----	-----------	--	--	---	--------	---	--------	--------	-------

712: Povlakové krytiny

1.	H	62811120		Pás asfaltovaný A330 H	m2	20,16	15,00	23,184	19,50	452
2.	H	62822040		Šindel OBDELNÍK - barva šedá, černá ..	m2	20,16	15,00	23,184	185,00	4 289
3.	SP	712651111		Provedení povlakové krytiny střech jednoduchých do 60° přibitím asfaltového šindele	m2	20,16	-	20,16	47,50	958

4.	SP	712651193		Příplatek k povlakové krytině šindelových střech jednoduchých do 60° za malou plochu do 10 m2	m2	20,16	-	20,16	18,30	369
5.	SP	712651311		Provedení povlakové krytiny šindelových střech do 60° úprava asfaltového šindele u hřebene	m	4,8	-	4,8	75,00	360
6.	SP	712651312		Provedení povlakové krytiny šindelových střech do 60° úprava asfaltového šindele u okapu	m	9,6	-	9,6	62,00	595

Pop. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zřetě	Výměra	Jedn. cena	Cena
7.	SP	712651315	Provedení povlakové krytiny šindelových střech do 60° úprava asfaltového šindele u závěrné lišty	m	8,4	-	8,4	52,00	437
8.	SP	712651511	Provedení povlakové krytiny šindelových střech do 60° přibitím podkladního pásu	m ²	20,16	-	20,16	12,50	252
9.	SP	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,44	-	3,44	77,12	265
762: Konstrukce tesarské 15 439									
1.	H	60511060	Řezivo lehlíčnaté omítnuté střed jakost I	m ³	0,844	10,00	0,929	5 400,00	5 016
2.	H	60512001	Řezivo lehlíčnaté hranol jakost I do 120 cm ²	m ³	0,21	10,00	0,231	5 660,00	1 307
3.	SP	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m ³	1,16	-	1,16	1 120,00	1 299
4.	SP	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbovým mračením dřeva ohrožení 1 a 2	m ³	1,16	-	1,16	515,00	597
5.	SP	762132138	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken na pero a drážku, na polodrážku nebo na vložené pero	m ²	10,0	-	10,0	64,20	642
6.	SP	762132811	Demontáž bednění svislých stěn z prken hoblovaných jednostranně	m ²	10,0	-	10,0	33,50	335
7.	SP	762332931	Montáž doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 120 cm ²	m	21,0	-	21,0	135,00	2 835
8.	SP	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m ²	20,16	-	20,16	82,00	1 653
9.	SP	762395000	Spolovači prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m ³	1,054	-	1,054	862,00	909
10.	SP	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesarské v objektech v do 24 m	%	5,79	-	5,79	145,94	845
764: Konstrukce klempířské 15 018									
1.	SP	764171431	LINDAB COVERLINE hladká krytina - závěrná lišta řs 250 mm	m	8,4	-	8,4	212,00	1 781
2.	SP	764721114	Oplechování říms Lindab řs 250 mm	m	9,6	-	9,6	211,00	2 026
3.	SP	764751111	Odpadní trouby Lindab kruhové rovné SROR D 87 mm	m	15,0	-	15,0	348,00	5 220
4.	SP	764751141	Odpadní trouby Lindab výtokové koleno UTK D 87 mm	kus	1,0	-	1,0	348,00	348
5.	SP	764751151	Odpadní trouby Lindab odeskok SOKN D 87 mm	kus	1,0	-	1,0	976,00	976
6.	SP	764761121	Žlaby Lindab podokapní půlkruhové R velikost 125 mm s háky KFL	m	9,6	-	9,6	352,00	3 379
7.	SP	764761171	Žlaby Lindab čelo půlkruhové RGT velikost 125 mm	kus	2,0	-	2,0	104,00	208
8.	SP	764761221	Žlaby Lindab suchá spojka půlkruhových žlabů s těsněním RSK velikost 125 mm	kus	2,0	-	2,0	147,00	294

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
9.	SP	764761231	Žlaby Lindab kolík SOK k půlkruhovým žlabům velikost 125 mm	kus	2,0	2,0	274,00	548
10.	SP	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,61	1,61	147,80	238
767: Konstrukce zámečnické								
1.	SP	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	1,81	272,00	492
2.	SP	X76701	Doplňení OK, D+M vř. spojovacího materiálu	kg	200,0	200,0	136,00	27 200
783: Natěry								
1.	SP	783103811	Odstanění nátěrů z ocelových konstrukcí lehkých "C" oškrábáním	m2	166,0	166,0	19,20	3 187
2.	SP	783125130	Natěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné	m2	191,0	191,0	69,00	13 179
3.	SP	783125730	Natěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní základní	m2	41,6	41,6	28,80	1 198
4.	SP	78372112	Natěry syntetické tesafských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	170,712	170,712	66,50	11 352
5.	SP	78372113	Natěry syntetické tesafských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	82,884	82,884	95,00	7 874

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady	10 764,60	22 850,00

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem **10 764,60** **22 850,00****Vedlejší náklady**

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem **33614,6**

Základ a hodnota DPH 21% 7059

Základ a hodnota DPH 20%

Náklady celkem s DPH **40674**

Roční nárůst cen 0,00%

Roční nárůst cen 0,00%

Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	250,00	8 599,00	8849
Přemístění svítidla VO	7 299,60	6 829,00	14128,6
Hromosvody	2 715,00	1 239,00	3954
Zemní práce	500,00	6 183,00	6683
	10 764,60	22 850,00	33614,6

Seznam výrobců	Císlo (ID) výrobce
-----------------------	---------------------------

Kopos Kolín 1123

Montážní ceník M21 9998

Nezařazené 9999

Silnoproudé kabely s novým značením 7002

Tremis Lovosice 1244

Kuzel

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
Přemístění svítidla VO							
Přípojková skříň na sloup	ks	1,00	1 045,00	1 045,00	335,00	335,00	1 380,00
SP 100 / PSP 1P / ČEZ							
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	m	20,00	45,00	900,00	20,00	400,00	1 300,00
Typ kabelu dle dimenze stávajících kabelů							
KABELOVÁ SPOJKA GELOVÁ	ks	2,00	1 388,00	2 776,00	315,00	630,00	3 406,00
GelBox - 25							
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	m	12,00	9,80	117,60	11,00	132,00	249,60
CYKY-J 3x1,5, pevně	ks	1,00	30,00	30,00	8,00	8,00	38,00
Pojistka 00 kompletní, 10A							
Třmenový výložník	ks	1,00	1 242,00	1 242,00	250,00	250,00	1 492,00
TRBC 1000, D = 133 mm)							
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji							
16 mm ²	ks	8,00			10,00	80,00	80,00
KOPOFLEX							
KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63	m	2,00	23,50	47,00	12,00	24,00	71,00
6220 TRUBKA OCEL. BEZ ZÁVITU - LAKOVANÁ EN	m	10,00	79,20	792,00	8,00	80,00	872,00
Pomocný a instalační materiál							
Pomocný materiál	sad	1,00	350,00	350,00	200,00	200,00	550,00
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - MONTÁŽNÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE							
Světelný bod kompletní - demontáž	ks	1,00			1 260,00	1 260,00	1 260,00
Světelný bod - montáž	ks	1,00			1 750,00	1 750,00	1 750,00
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY							
Napojení na stávající zařízení	hod	4,00			180,00	720,00	720,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00			120,00	480,00	480,00
Spolupráce s dodavatelem	hod	4,00			120,00	480,00	480,00
při zapojování a zkouškách							

Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	120,00	960,00	960,00
Práce autoplošiny vč. dopravy	hod	4,00	550,00	2 200,00	2 200,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK					
DLE ČSN 331500					
Revizní technik	hod	16,00	250,00	4 000,00	4 000,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	4,00	140,00	560,00	560,00
Podružný materiál					
Elektromontáže - celkem			250,00	8 599,00	8 849,00
Zemní práce					
VÝKOP JÁMY PRO SPOJKU KAB.DO 10kV ručně, tř.3					
V zemine třídy 3	ks	1,00	390,00	390,00	390,00
ZÁHOZ JÁMY PRO SPOJKU KAB.DO 10kV ručně, tř.3					
V zemine třídy 3	ks	1,00	160,00	160,00	160,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE					
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm tloušťka 10cm	m	10,00	35,00	350,00	450,00
Folie výstražná z PVC					
Šířka 33 cm	m	10,00	15,00	150,00	200,00
Hloubení kabelové rýhy v zemine třídy 3					
Šíře 35cm, hloubka 80cm	m	45,00	85,00	3 825,00	3 825,00
Zához kabel. rýhy-zemina tř.3					
Šíře 35 cm, hloubka 80cm	m	45,00	30,00	1 350,00	1 350,00
ÚPRAVA POVRCHU					
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	14,00	22,00	308,00	308,00
Zemní práce - celkem			500,00	6 183,00	6 683,00

53/2013

13.5.2013

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_01 Stavební objekt 01				
001: Zemní práce	252 005	43,9	52 921	304 926
002: Základy	90 516	0,1	19 008	109 524
003: Světlé konstrukce	7 603	0,3	1 597	9 200
004: Vodorovné konstrukce	2 091	2,3	565	2 656
005: Komunikace	2 234	7,6	469	2 703
006: Trubní vedení	32 289	33,1	6 774	39 063
008: Ostatní konstrukce a práce	42 710	0,5	8 969	51 679
009: Přesun hmot HŠV	57 240	0,9	12 020	69 260
	16 762		3 518	20 271
Celkem (bez DPH)	252 005			
DPH 21% (z 252.005)	52 921			
Celkem (včetně DPH)	304 926			

Poř. Typ Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Zlůdné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SQ_01: Stavební objekt 01							
001: Zemní práce							
8.	SP	113107143					252 005
Odsazení podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm			m2	48,8	-	185,00	9 028
Výstavba podkladu							
Výstavba podkladu							
Výstavba podkladu							
Výstavba podkladu							
Výstavba podkladu							
9.	SP	113107130					
Odsazení podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm			m2	6,0	-	382,00	2 292
18.	SP	113201112					
Vytváření obrub silničních ležatých			m	4,0	-	71,00	284
24.	SP	132201201					
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl 3 objemu do 100 m3			m3	28,8	-	272,00	7 834
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl 3 objemu do 100 m3							
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl 3 objemu do 100 m3							
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl 3 objemu do 100 m3							
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tl 3 objemu do 100 m3							
25.	SP	131201201					
Hloubení jam zapážovaných v hornině tl 3 objemu do 100 m3			m3	7,5	-	395,00	2 963
26.	SP	151101101					
Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m			m2	80,0	-	71,00	5 680
27.	SP	151101111					
Odsazení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m			m2	80,0	-	12,00	960
29.	SP	175101101					
Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z horniny tl 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu			m3	16,2	-	199,00	3 224
30.	H	58337303					
Stěrkoplošek frakce 0-8 třída C			t	26,73	-	195,00	5 212
31.	SP	174101101					
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním			m3	50,25	-	61,00	3 065
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním							
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním							
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním							
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním							
32.	H	58344199					
Stěrkoplošek frakce 0-63 třída C			t	70,538	-	215,00	15 166
Stěrkoplošek frakce 0-63 třída C							
Stěrkoplošek frakce 0-63 třída C							
Stěrkoplošek frakce 0-63 třída C							
Stěrkoplošek frakce 0-63 třída C							
33.	SP	161101101					
Svislé přemístění výkopku z horniny tl 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m			m3	36,3	-	56,00	2 033
34.	SP	167101101					
Nakládání výkopku z horniny tl 1 až 4 do 100 m3			m3	28,8	-	105,00	3 024
35.	SP	162701105					
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tl 1 až 4			m3	28,8	-	172,00	4 954
36.	SP	162701109					
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tl 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m			m3	288,0	-	18,50	5 328

37.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	28,8	-	28,8	11,00	317
38.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,96	-	48,96	35,00	1 714
48.	SP	130801123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdíva ze ŽB nebo předpjatého	m3	2,0	-	2,0	8 720,00	17 440
002: Základy									
49.	SP	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	0,48	-	0,48	2 880,00	7 693
50.	SP	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	1,28	-	1,28	185,00	1 382
51.	SP	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	1,28	-	1,28	37,00	237
52.	SP	273361921	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi	t	0,28	-	0,28	21 200,00	47
003: švislé konstrukce									
64.	SP	380311861	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodjemů nebo kanátů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 150 mm	m3	0,9	-	0,9	2 990,00	2 691
004: Vodorovné konstrukce									
28.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šléřkopisku	m3	4,0	-	4,0	445,00	2 234
47.	SP	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,24	-	0,24	1 890,00	1 780
005: Komunikace									
10.	SP	572852111	Vyspravení krytu vozovky po překopech asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	45,5	-	45,5	249,00	32 269
11.	SP	572331111	Vyspravení krytu vozovky po překopech obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	6,0	-	6,0	276,00	11 330
12.	SP	566904111	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamenivem OK	t	6,21	-	6,21	231,00	1 656
13.	SP	566905111	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem PB	m3	4,2	-	4,2	2 150,00	1 435
14.	SP	566903111	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drobným	t	11,22	-	11,22	159,00	9 030
15.	SP	573211111	Posfík živitý spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	50,0	-	50,0	11,10	1 784
16.	SP	573111112	Posfík živitý infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	50,0	-	50,0	15,00	555
17.	SP	599141111	Vyplnění spár mezi silničními díly živitnou závlkou	m	104,0	-	104,0	55,00	5 720

008: Trubní vedení

39.	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	45,0	-	45,0	310,00	42 710
40.	SP	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	45,0	-	45,0	81,00	13 950
46.	SP	894811241	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,0	-	1,0	7 100,00	7 100
53.	SP	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	3,0	-	3,0	582,00	1 746
54.	SP	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,0	-	1,0	615,00	615
55.	SUB	X00903	Uliční vpust - TBV-Q 500/628/150 W/D	kus	2,0	-	2,0	965,00	1 930
56.	SUB	X00904	Uliční vpust - TBV-Q 600/290	kus	2,0	-	2,0	307,00	614
57.	SUB	X00905	Uliční vpust - TBV-Q 660/180	kus	2,0	-	2,0	424,00	848
58.	SUB	X00906	Uliční vpust - TBV-Q 390/60	kus	2,0	-	2,0	337,00	674
59.	SUB	X00907	Uliční vpust - rám + rošt M1 D400, DIN 19583-13	kus	2,0	-	2,0	2 650,00	5 300
60.	SUB	X00908	Uliční vpust - kalový koš A4, DIN 4052	kus	2,0	-	2,0	579,00	1 158
61.	SP	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,0	-	2,0	1 050,00	2 100
62.	SP	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,0	-	3,0	350,00	1 050
63.	SUB	X00909	Demontáž stávajících uličních vpustí, dvorních vpustí	kus	3,0	-	3,0	660,00	1 980

008: Ostatní konstrukce a práce

1.	SP	919735112	Rezáni stávajícího živého korytu hl do 100 mm	m	92,0	-	92,0	58,00	5 336
----	----	-----------	---	---	------	---	------	-------	-------

009: Přesun hmot HSB

2.	SP	919735122	Rezáni stávajícího betonového korytu hl do 100 mm	m	12,0	-	12,0	110,00	1 320
3.	SP	979082213	Vodrovnná doprava suti po suchu do 1 km	t	18,169	-	18,169	182,00	3 307
4.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	353,82	-	353,82	4,50	1 592
5.	SP	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	9,76	-	9,76	170,00	1 659
6.	SP	979098113	Poplatek za skládku - prostého betonu s příměsí 10%	t	1,32	-	1,32	90,00	119
7.	SP	988909311	Odstanění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo korytu betonového nebo živého	m2	250,0	-	250,0	0,40	100
19.	SP	919731122	Zerovnní stýně plochy podkladu nebo korytu živého tl do 100 mm	m	104,0	-	104,0	28,00	2 912
20.	SP	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,0	-	4,0	22,00	88
21.	SP	917131121	Montáž chodníkového obrubníku žulového kotveného do mostní římsy bez lože	m	4,0	-	4,0	95,00	380
41.	SP	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	4,0	-	4,0	182,00	728
42.	SUB	X00901	Vyspravení po prostupu v betonové příčce tl. 150 mm - potrubím DN 150	kus	4,0	-	4,0	115,00	460
43.	SUB	X00902	Zasepení stávajícího potrubí do DN 150	kus	6,0	-	6,0	54,00	324
65.	SUB	X00910	Sorbční vpust např. GS05/SV, DP1, s mříží, poklopem D400, zřízení, D+M	soubor	1,0	-	1,0	38 915,00	38 915

009: Přesun hmot HSB

16 753

Pop. Typ kód		Alter kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztrátě		Výměra	Jedn. cena	Cena
23	SP	998276101	Přesun hmot pro trubič vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	43,855	-	43,855	382,00	16 753

53/2013

13.5.2013

4 z 8

www.euroCALC.cz

Kač