

SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

číslo smlouvy: 05PT-001266

Tento Souhrn smluvních dohod byl sepsán mezi následujícími smluvními stranami:

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED], generální ředitel

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

ředitelka Správy České Budějovice

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

2. název:

SAMSON PRAHA, spol. s r.o.

se sídlem: Týnská 622/17, 110 00 Praha 1

IČO, DIČ: 485 39 589, CZ48539589

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED], prokurista

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED], prokurista

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba „**D3 0310/I Úsilné - Hodějovice, základní vytyčovací síť - realizace**“, ISPROFIN/ISPROFOND 3272631010.12195 byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši 3 277 777,- Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
D3 0310/I Úsilné - Hodějovice, základní vytyčovací síť - realizace	3 277 777,00	688 333,17	3 966 110,17

kterážto cena byla spočtena na základě závazných jednotkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr), dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem „D3 0310/I Úsilné - Hodějovice, základní vytyčovací síť – realizace“, číslo veřejné zakázky 05PT-001266.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky¹⁾
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky¹⁾
- f) Technická specifikace

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli, tak jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady, v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli, vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní, cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje tímto souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Tento Souhrn smluvních dohod je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a 2 obdrží dodavatel/zhotovitel.

Na důkaz toho strany uzavírají tento Souhrn smluvních dohod, který vstupuje v platnost podpisem obou stran.

Datum: 19-04-2017

Datum: 10-04-2017

PODEPSÁN _____

Jméno: _____

Funkce: *ŘEDITELKA
SPRAVY Č.BU.*

za objednatele

Ředitelství silnic a dálnic ČR

PODEPSÁN _____

Jméno: _____

Funkce: prokurista společnosti

za dodavatele/zhotovitele

SAMSON PRAHA, spol. s r.o.



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Naše zn.:³²⁰⁸...../17-32300-St

Číslo zakázky:05PT-001266

ISPROFIN / ISPROFOND: 3272631010.12195

Vyřizuje: [REDACTED]

ROZHODNUTÍ A OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle, jakožto zadavatel (dále jen „Zadavatel“) veřejné zakázky malého rozsahu s názvem

„D3 0310/I Úsilné - Hodějovice, základní vytyčovací síť - realizace“

na základě výzvy k podání nabídky rozhodl o výběru nabídky dodavatele:

SAMSON Praha, spol. s r.o.

IČO: 48539589

se sídlem: Týnská 622/17

110 00 Praha 1

O d ů v o d n ě n í:

Vybraný dodavatel splnil všechny požadavky zadavatele vymezené ve výzvě k podání nabídky a předložil nabídku s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH.

V Českých Budějovicích, dne

06-04-2017

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[REDACTED]
ředitelka Správy České Budějovice

2 PŘÍLOHA

PŘÍLOHA

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název stavby: „D3 0310/I Úsilné - Hodějovice, základní vytyčovací síť – realizace“

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56 140 00 Praha 4
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	SAMSON PRAHA, spol. s r.o. Týnská 622/17, 110 00 Praha 1
Doba pro dokončení	1.1.9	3 měsíce
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	3 měsíce
Sekce	1.1.26	„nepoužije se“
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Nabídková projektová dokumentace Zhotovitele (h) Výkaz výměr
Právo	1.4	právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Poskytnutí staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného dle Podčlánku 1.1.7
Pověřená osoba	3.1	██████████ ██████████
Zástupce objednatele	3.2	„nepoužije se“
Jmenování podzhotovitelé	4.3	„nepoužije se“
Zajištění splnění smlouvy	4.4	„nepoužije se“
Záruka za odstranění vad	4.6.	„nepoužije se“
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	DSPS

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Harmonogram	7.2	Do 10 dnů po datu zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	„nepoužije se“
Odstranění vad	9.1	záruční doba požadovaná zadavatelem činí 36 měsíců s výjimkou: prvků vodorovného dopravního značení, pro které platí Záruční doba dle čl. 2 kapitoly 5 Požadavků na provádění a kvalitu PPK – VZ
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy), 10 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci), 10 % průběžné platby
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram), 10 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění), 10 % průběžné platby
Měna	11.7	koruna česká
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti); 30.000,00 Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) 8.500,00 Kč za každý jednotlivý případ porušení

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení); 1.700,00 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 7.5 (Postupné závazné milníky) uvedený v Příloze; 1.700,00 Kč za každý započatý den prodlení
	12.5 e)	Zhotovitel nedodrží Doba pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání); 3.400,00 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu
	12.5 f)	Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 9.1. 340,00 Kč za každý započatý den prodlení
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše pojistného plnění	14.2	1 % z Přijaté smluvní částky bez DPH
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

V Praze dne 31. března 2017

SAMSON PRAHA, spěl. s r.o.
[redacted], prokurista

PŘÍLOHA

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Objednateli ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Objednatel se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Objednatel může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodloužení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatele.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Změnový list (součást Přílohy)

Název a evidenční číslo Stavby: Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: 7,0, 2, 3, 4 a 5											
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte!!!] (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Zhotovitel: [doplňte]													
<u>Přílohy Změnového listu:</u> Rozpis ocenění změn položek	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">Paré č.</th> <th style="width: 85%;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Supervize</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">[doplňte dle potřeby]</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize	[doplňte dle potřeby]	
Paré č.	Příjemce												
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)												
2	Zhotovitel												
3	Projektant												
4	Supervize												
[doplňte dle potřeby]													
Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel] Popis Změny: <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>													
Údaje v Kč bez DPH:													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th style="width: 33%;">Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th style="width: 33%;">Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> </table>			Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem			0,00					
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem											
		0,00											
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:													
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis										
Funkce zaměstnance ŘSD ČR určeného v rámci organizační struktury Věcně příslušného útvaru k vyjádření k ZBV [doplňte dle potřeby]	jméno	datum	podpis										
Supervize	jméno	datum	podpis										
Správce stavby	jméno	datum	podpis										
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.													
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice č. 18/2016)	jméno	datum	podpis										
Zhotovitel	jméno	datum	podpis										
			Číslo paré:										

Stavba : 13-141-1 D3 0310/I Úsilné - Hodějovice ZVS
 číslo a název SO: 000 ZVS
 číslo a název rozpočtu: 000 ZVS

Por. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamení celk. délka vrtů dle pol.264716 : (91+67)*3,141*0,175*0,175*2,0=30,397 [A]	T	30,397		
2	2016_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO pro zajištění zřízení bodů u všech veřejných komunikací, chodníků a železnice - kompletní práce - návrh, projednání a vlastní zabezpečení po dobu provádění, odstranění po dokončení prací	KS	1,000		
3	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTI preliminář 80 000,- Kč vyvážení nebo dočasná ochrana neočekávané se vyskytnuvších podzemích vedení - položka se použije jen se souhlasem investora	KČ	80 000,000		
4	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ kompletní polohové a výškové zaměření bodů ZVS - zaměření před a po provedení hlavní trasa ZVS s hloubkovou stabilizací vrt hl. 3,0 m - šachta (ks) 5=5,000 [A] ZVS s hloubkovou stabilizací vrt hl. 4,0 m - šachta (ks) 5=5,000 [B] ZVS se základní stabilizací hl. 1,6 m - šachta (ks) 35=35,000 [C] odv. štola ZVS s hloubkovou stabilizací vrt hl. 3,0 m - šachta (ks) 3=3,000 [D] ZVS s hloubkovou stabilizací vrt hl. 4,0 m - šachta (ks) 2=2,000 [E] ZVS s hloubkovou stabilizací vrt hl. 5,0 m - šachta (ks) 1=1,000 [F] ZVS s hloubkovou stabilizací vrt hl. 11,0 m - šachta (ks) 4=4,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=55,000 [H]	BOD	55,000		
5	2016_OTSKP	02911	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení a zaměření pro osazení mezníků dle pol.6.91333 2470=2 470,000 [A]	KS	2 470,000		
6	2016_OTSKP	02911	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ kompletní geodetické zaměření ploch pro odškodnění za zničenou úrodu (oseté pozemky) - plochy zničené provozem po přístupových trasách a manipulaci v okolí bodů ZVS a hraničních mezníků na zemědělských pozemcích v rozsahu záboru stavby - zaměření bude provedeno dle jednotlivých plodin a jednotlivých pozemků a dokumentace předána RSD - zhotovitel pro přístup navrhne trasy tak, aby došlo k co nejmenším škodám předpoklad pojezdu techniky po obou stranách budoucí stavby - předpokládaná šířka pro jezd techniky k bodům ZVS a mezníků = 3 m, + plocha 15 x 15 m u každého bodu ZVS (30 ks bodů v orné půdě) + manipulační plocha 5 x 5 m u každého mezníku (60 % mezníků v orné půdě) MJ 1 KS = veškeré zaměření ploch poničených osetých pozemků v rámci celé stavby v době provádění ZVS a osazování mezníků	KS	1,000		
7	2016_OTSKP	02920	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - Veškeré ostatní náklady spojené se vstupy na pozemky, případné nutné demontáže a montáže oplocení, vizorů přejezdy příkopů, prokácení porostů pro přístup techniky (vrtná souprava, mix) k jednotlivým bodům vč. likvidace větví stěpkováním, kmeny ponechány k předání investovi. - Veškeré práce neobsažené v jednotlivých položkách soupisu prací nutné k provedení a zabezpečení všech bodů ZVS.	KS	1,000		
8	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace základní vytyčovací sítě - hlavní trasa + odvodňovací štola - geodetická dokumentace skutečného zaměření po provedení	KPL	1,000		
9	2016_OTSKP	03710	A	POMOC PRÁCE veškeré práce z hlediska BOZP - zabezpečení vstupu chodců, práce v ochranných pásmech vedení, čištění vozovek a pod. v rámci rozsahu zřízení všech bodů ZVS	KS	1,000		
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
10	2016_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN zlikvidují se stěpkováním položka bude čerpána se souhlasem investora do průměru kmene 0,15m, přístup pro vrtnou soupravu 800=800,000 [A]	M2	800,000		
11	2016_OTSKP	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I zemina se rozorostře v okolí výkopu hlavní trasa pro ochranné tyče dle počtu OTZ : 0,25*0,25*0,3*(5+5+35)=0,844 [A] odkop - úprava terénu pro osazení a uložení ochr. prvků (šachty) 5*0,5*0,5*0,4+5*0,5*0,5*0,4+35*0,5*0,5*0,4=4,500 [B] Celkem: A+B=5,344 [C] odv. štola 0,25*0,25*0,3*10=0,188 [D] 10*0,5*0,5*0,4=1,000 [E] Celkem: D+E=1,188 [F] Celkem: C+F=6,532 [G]	M3	6,532		
12	2016_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku celk. délka vrtů dle pol.264716 : (91,0+67)*3,141*0,175*0,175=15,199 [A]	M3	15,199		
13	2016_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek - ochrana vrtů proti mrazu pro vrtý nezamrzavý materiál pro obsyp bodů - obsyp hlavy do úrovně - 80 cm pod terén hl. trasa 5*3,1416*0,7*(0,175*0,175+0,075*0,075)+5*3,1416*0,7*(0,175*0,175+0,075*0,075)+35*3,1416*0,7*(0,175*0,175+0,075*0,075)=2,474 [A] odv. štola 10*3,1416*0,7*(0,175*0,175+0,075*0,075)=0,550 [B] Celkem: A+B=3,024 [C]	M3	3,024		
14	2016_OTSKP	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ	M3	6,532		

urovnání vyléženého materiálu z výkopu v okolí vrtu
dle pol.13373 : 6,532=6,532 [A]

Zemní práce

109 888,54

1

2

Základy

15	2016_OTSKP	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF4	M3	11,648		
----	------------	--------	---	----	--------	--	--

pro hlavní trasu
3,1416*0,175*0,175*2,2*5+3,1416*0,075*0,075*0,7*5+3,1416*0,175*0,175*3,2*5+3,1416*0,0
75*0,075*0,7*5+3,1416*0,175*0,175*0,8*35+3,1416*0,075*0,075*0,7*35=5,848 [A]
pro odvodňovací štola
(3,1416*0,175*0,175*2,2+3,1416*0,075*0,075*0,7)*3+(3,1416*0,175*0,175*3,2+3,1416*0,07
5*0,075*0,7)*2+(3,1416*0,175*0,175*4,2+3,1416*0,075*0,075*0,7)*1+(3,1416*0,175*0,175*1
0,2+3,1416*0,075*0,075*0,7)*4+3,1416*0,175*0,175*1=5,800 [B]
Celkem: A+B=11,648 [C]

16	2016_OTSKP	224365	VÝTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B5008 ocel B 500 B dle ČSN 42 0139 - kompletní provedení dle PD	T	0,209		
----	------------	--------	---	---	-------	--	--

hlavní trasa
armokos 2,2m - 5 ks : 5*5,80*0,001=0,029 [A]
armokos 3,2m - 5 ks : 5*7,75*0,001=0,039 [B]
Celkem: A+B=0,068 [C]
odvodňovací štola
armokos 2,2m - 3 ks : 3*5,8*0,001=0,017 [D]
armokos 3,2m - 2 ks : 2*7,75*0,001=0,016 [E]
armokos 4,2m - 1 ks : 1*10,2*0,001=0,010 [F]
armokos 11m - 4 ks : 4*24,5*0,001=0,098 [G]
Celkem: D+E+F+G=0,141 [H]

Celkem: C+H=0,209 [I]

17	2016_OTSKP	264716	VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 400MM D 350 mm, včetně odvozu zeminy na skládku	M	79,000		
----	------------	--------	---	---	--------	--	--

celková délka vrtů
hlavní trasa : 5*3,0+5*4,0+35*1,6=91,000 [A]
odv. štola : 3*3+2*4+1*5+4*11+1=67,000 [B]
z toho 50% v tř. vrt. I a II : (A+B)*0,5=79,000 [C]

18	2016_OTSKP	264816	VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 400MM D 350 mm, včetně odvozu zeminy na skládku	M	63,200		
----	------------	--------	---	---	--------	--	--

celková délka vrtů
hlavní trasa : 5*3,0+5*4,0+35*1,6=91,000 [A]
odv. štola : 3*3+2*4+1*5+4*11+1=67,000 [B]
z toho 40% v tř. vrt. III a IV : (A+B)*0,4=63,200 [C]

19	2016_OTSKP	264916	VRTY PRO PILOTY TR. V-VI D DO 400MM D 350 mm, včetně odvozu zeminy na skládku	M	15,800		
----	------------	--------	--	---	--------	--	--

celková délka vrtů
hlavní trasa : 5*3,0+5*4,0+35*1,6=91,000 [A]
odv. štola : 3*3+2*4+1*5+4*11+1=67,000 [B]
z toho 10% v tř. vrt. V a VI : (A+B)*0,1=15,800 [C]

20	2016_OTSKP	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C20/25-XF4	M3	1,032		
----	------------	--------	---	----	-------	--	--

pro ochranné tyče - dle pol.13373 :
hlavní trasa : 0,25*0,25*0,3*(5+5+35)=0,844 [A]
odv. štola : 0,25*0,25*0,3*(10)=0,188 [B]
Celkem: A+B=1,032 [C]

2

Základy

7

Přidružená stavební výroba

21	2016_OTSKP	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY hydroizolační nátěrová hmota na beton	M2	1,106		
----	------------	--------	---	----	-------	--	--

nátěr povrchu betonu v PE trubce u bodů stabilizovaných vrtem
hlavní trasa : (5+5+35)*3,1416 * 0,08^2=0,905 [A]
odv. štola : (10)*3,1416 * 0,08^2=0,201 [B]
Celkem: A+B=1,106 [C]

22	2016_OTSKP	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR ochranný nátěr skruží, barva fasádová	M2	129,566		
----	------------	-------	--	----	---------	--	--

hlavní trasa
červená 3,141*1,5*0,5*45/2=53,004 [A]
bílá 3,141*1,5*0,5*45/2=53,004 [B]
Celkem: A+B=106,008 [C]
odv. štola
červená 3,141*1,5*0,5*10/2=11,779 [D]
bílá 3,141*1,5*0,5*10/2=11,779 [E]
Celkem: D+E=23,558 [F]

Celkem: C+F=129,566 [G]

7

Přidružená stavební výroba

8

Potrubí

23	2016_OTSKP	87634	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM roura PE Ø160	M	74,500		
----	------------	-------	---	---	--------	--	--

polyethylenová trubka DN160x9,5 osazená do vrtu
hlavní trasa : 5*1,1+5*1,1+35*1,5=63,500 [A]
odv. štola : 10*1,1=11,000 [B]
Celkem: A+B=74,500 [C]

24	2016_OTSKP	894846.01	ŠACHTY PLASTOVÉ S POKLOPEM	KUS	55,000		
----	------------	-----------	----------------------------	-----	--------	--	--

šachta osazená jako ochrana vrtu
hlavní trasa : 5+5+35=45,000 [A]
odv. štola : 10=10,000 [B]
Celkem: A+B=55,000 [C]

25	2016_OTSKP	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ betonová skruž DN 1500mm, výška 0,5m	KUS	55,000		
----	------------	-------	---	-----	--------	--	--

hlavní trasa : 5+5+35=45,000 [A]
odv. štola : 10=10,000 [B]
Celkem: A+B=55,000 [C]

26	2016_OTSKP	899305	DOPLNKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY ochranné tyčové značení dl. 2,0 m, červenobílá, včetně výstražné tabulky "GEODETIKÝ BOD" pro vrtky, dle počtu OTZ	KUS	55,000		
----	------------	--------	---	-----	--------	--	--

hlavní trasa : 5+5+35=45,000 [A]
odv. štola : 10=10,000 [B]
Celkem: A+B=55,000 [C]

8

Potrubí

9

Ostatní konstrukce a práce

27	2016_OTSKP	91333	MEZNIKY BETONOVÉ 2470,0=2 470,000 [A]	KUS			
----	------------	-------	--	-----	--	--	--

28	2016_OTSKP	91345.01		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značka hřebová (mosaz/nerez ocel) - dodání a osazení zařízení vč. vývrtu hlavní trasa : 5+5+35=45,000 [A] odv. štola : 10=10,000 [B] Celkem: A+B=55,000 [C]	KUS	55,000		
29	2016_OTSKP	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ tyče ROXOR prům. 12 mm, dl. 0,8 m pro body HVB : hlavní trasa : (5+5)*2*0,8*0,890=14,240 [A] odv. štola : 10*2*0,8*0,890=14,240 [B] Celkem: A+B=28,480 [C]	KG	28,480		
9				Ostatní konstrukce a práce				
				C e l k e m				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				
				Celkem				
				Celkem				