

Smlouva o dílo č. 10/2015

o dodávce stavebních prací uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany:

Objednatel: **Obec Horní Počaply**
se sídlem: 277 03 Horní Počaply 247
zastoupená: Jiřím Svačinou, starostou obce
IČ: 00236829
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. – pobočka Mělník
číslo účtu: 5425-171/0100
(dále jen "Objednatel")
na straně jedné

a

Zhotovitel: **SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.**
se sídlem: Pod Višňovkou 1661/37, 140 00 Praha 4
zastoupený: Ing. František Lusk, jednatel společnosti
zapsaný: u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou C 60652
IČ: 25680595
DIČ: CZ25680595
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 5010015962/5500
zástupce ve věcech technických:
(dále jen „Zhotovitel“)
na straně druhé,

uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo.

Článek 1

Úvodní ustanovení

1.1. Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem: „**Úprava silničního pozemku – zřízení přechodu pro chodce - Horní Počaply**“ a podmínky jeho plnění jsou určeny touto dokumentací a těmito dalšími doklady:

- výzvou k podání nabídky ze dne 12.2. 2015
- projektovou dokumentací – Projekce dopravní Filip s.r.o., Roudnice nad Labem
- oceněným výkazem výměr

Článek 2

Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele, že pro Objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo s názvem: „**Úprava silničního pozemku – zřízení přechodu pro chodce - Horní Počaply**“ způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě o dílo a Objednatel se tímto zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě o dílo.

Konkrétním předmětem plnění je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění stavby v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací a zadávací dokumentací a jeho úplný rozsah je popsán obsahem dokumentace a dokladů uvedených v článku 2.1 této smlouvy o dílo.

2.2 Veškeré úpravy v rámci předmětu plnění na základě dodatečných požadavků Objednatele (avšak vždy v rámci předmětu plnění tak, jak bylo specifikováno v rámci výběrového řízení) mohou být prováděny Zhotovitelem pouze tehdy, budou-li písemně odsouhlaseny Objednatelem. Jestliže Zhotovitel provede práce a jiná plnění nad tento rámec, nemá nárok na jejich zaplacení.

Článek 3

Doba, místo a forma plnění zhotoveného díla

3.1 Plnění dle předmětu této smlouvy bude zahájeno dnem podpisu smlouvy.

3.2 Konečný termín dodání zhotoveného díla je stanoven maximálně – **30. 4. 2015** za předpokladu podpisu smlouvy objednatelům do 13. 3. 2015. Po předání díla bude Zhotovitel zakázky k dispozici Objednateli pro zapracování případných připomínek k těmto výstupům do doby akceptace díla (do vyhotovení akceptačního protokolu).

3.3 Místem plnění se rozumí lokality v obci Horní Počaply dle projektové dokumentace.

Článek 4

Práva a povinnosti smluvních stran

4.1 Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy řádně a včas a bez vad podle pokynů Objednatele a v dohodnuté lhůtě dle článku 3 této smlouvy.

4.2 Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky včetně originálů účetních dokladů.

4.3 Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího souhlasu Objednatele.

4.4 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytně nutnou pro plnění této smlouvy.

4.5 Objednatel je oprávněn v průběhu plnění předmětu smlouvy provádění díla pravidelně kontrolovat.

4.8 Zhotovitel je povinen respektovat pokyny a připomínky Objednatele k průběhu práce na prováděném díle.

4.9 Objednatel se zavazuje uhradit odměnu Zhotoviteli dle článku 5 této smlouvy.

Článek 5

Cena díla a způsob placení

5.1 Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že cena za plnění díla dle této smlouvy činí :

Cena bez DPH	628.080,00 Kč
DPH ve výši 21 % činí	131.896,80 Kč
cena celkem včetně DPH	759.977,00 Kč

Cena byla stanovena na základě kalkulace provedené Zhotovitelem pro účely předložení nabídky v zadávacím řízení.

Fakturace bude provedena po dokončení a předání díla do výše 85 % celkové ceny (včetně DPH); 15 % ceny bude jako pozastávka do doby odstranění případných vad a nedodělků.

5.2 DPH bude účtována podle zákona platného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

94

5.3 Nabídková cena bude uvedena bez DPH, dále bude uvedena sazba DPH (procentní vyjádření) včetně jejího vyjádření v Kč a celková nabídková cena včetně DPH v Kč. Nabídková cena bude uvedena jako celková cena za řádné provedení předmětu plnění veřejné zakázky a bude obsahovat veškeré potřebné náklady včetně rizik a zisku nutné k řádné realizaci předmětu plnění veřejné zakázky. Nabídková cena bude pevná po celou dobu realizace předmětu plnění a je stanovena jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a aktuální pro realizaci zakázky v daném místě a čase.

5.4 Překročení nebo změna nabídkové ceny včetně DPH je možná pouze za předpokladu, že v průběhu realizace služeb dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. Zhotoviteli bude proplacen daňový doklad – faktura - vystavený po řádném dokončení předmětu plnění. Daňový doklad – faktura - musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Celková fakturovaná částka nepřekročí výši celkové dohodnuté ceny. Objednatel nebude uchazeči poskytovat zálohy před zahájením plnění.

5.5 Fakturovaná cena bude v české měně v členění na:

cena celkem bez DPH, DPH (% sazba a celková výše DPH), cena celkem včetně DPH.

5.6 Splatnost daňového dokladu – faktury - bude **14 dní** od data doručení faktury do podatelny Objednatele.

5.7 Pokud daňový doklad - faktura - neobsahuje všechny zákonem stanovené a smlouvou stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že Zhotovitel je poté povinen vystavit nový daňový doklad – fakturu - s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu – faktury.

5.8 V záhlaví daňového dokladu – faktury - bude výrazně uveden název Objednatele.

5.9 Faktura vystavená Zhotovitelem bude obsahovat v příloze akceptační protokol potvrzený osobou oprávněnou jednat jménem Objednatele. Při předání požadovaných výstupů bude sepsán předávací protokol, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

5.10 Pro úhradu sankcí dle článku 6 této smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.

Článek 6

Smluvní pokuta, sankce

6.1 V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s termínem dokončení příslušné části zakázky, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny příslušné části zakázky za každý započatý den prodlení. Toto právo zaniká, pokud je zavinění prodlevy v době plnění na straně Objednatele.

6.2 V případě, že Objednatel bude v prodlení se zaplacením faktury Zhotovitele, zaplatí Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý den prodlení.

6.3 Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vzniklé vadným plněním ze strany Zhotovitele v plné výši bez ohledu na sjednanou smluvní pokutu.

6.4 Smluvní strana není odpovědná za škody způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.

6.5 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost a bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení škod a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

6.6 Nahrazuje se skutečná škoda.

6.7 Nárok smluvních stran na náhradu škody není sjednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčen.

Článek 7

Vlastnické právo k věcem, nehmotným statkům a nebezpečí škody

7.1 Vlastníkem předmětu plnění do okamžiku jeho předání je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na předmětu plnění do okamžiku jeho předání.

7.2 Předáním celého díla Objednatel nabývá majetková práva k dílu.

Článek 8 Záruka za dílo

8.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za způsobilost díla k užívání v souladu s jeho účelem v trvání 60 měsíců na zemní práce, 24 měsíců na technologické zařízení, počínaje dnem předání díla.

8.2 Zhotovitel neodpovídá za vady a nedodělky díla, které byly po jeho převzetí způsobeny Objednatelem, neoprávněným zásahem třetí osoby či neodvratitelnými událostmi.

8.3 V případě, že předané dílo vykazuje vady z důvodů ležících na straně Zhotovitele, musí tyto vady Objednatel písemně u Zhotovitele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí Objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují.

Zhotovitel má povinnost bez zbytečných odkladů odstranit vytýkané nedostatky, dílo odpovídajícím způsobem opravit či upravit.

8.4 K zahájení prací na odstranění případné vady díla musí dojít nejpozději do dvou (2) pracovních dnů, 48 hodin, ode dne (hodiny) nahlášení na telefonní číslo: **+420 602 394 534**. V případě závady nebo poruchy vzniklé v době pracovního volna nebo v době státního svátku je doba nástupu na opravu počítána od prvního následujícího pracovního dne. Nároky Objednatele z odpovědnosti za vady díla se dále řídí ustanoveními čl. 6 této smlouvy a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.

8.5 V případě, že se jedná o vadu, kterou lze odstranit opravou, má Objednatel právo na bezplatné odstranění vad nebo nedodělků.

8.6 Jestliže jde o vady, které nelze odstranit a vady či nedodělky jsou takového charakteru, že podstatně ztěžují užívání díla či dokonce brání v jeho užívání, platí, že Objednatel má právo od smlouvy odstoupit.

8.7 Reklamace vad musí být doručena Zhotoviteli nejpozději poslední den záruční lhůty, jinak práva Objednatele z odpovědnosti za vady zanikají. Záruka však neběží po dobu, kdy je reklamace Objednatele doručena Zhotoviteli, a to až do odstranění vad.

Článek 9

Odstoupení od smlouvy a výpověď ze strany Objednatele

9.1 Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud Zhotovitel, nebude-li dohodnuto jinak:

- je v prodlení se smluvně dohodnutými termíny plnění po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů;
- poruší některá z ustanovení smlouvy uzavřené mezi smluvními stranami.

Porušení smlouvy každým z výše uvedených důvodů je považováno za porušení smlouvy podstatným způsobem.

9.2 Dále může Objednatel odstoupit od smlouvy, pokud:

- na majetek Zhotovitele je vedeno insolvenční řízení nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů);
- vstoupí Zhotovitel do likvidace.

9.3 Odstoupení od smlouvy se dále řídí úpravou občanského zákoníku. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno druhé smluvní straně patnáctým (15.) dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

9.4 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců. V případě, že nebude možné dosáhnout mimosoudní dohody, rozhodne spor na návrh některé smluvní strany věcně a místně příslušný soud. Tato smlouva a všechny závazky z ní vyplývající se řídí právem České republiky, z. č. 89/2012 Sb., NOZ a předpisy souvisejícími.

Článek 10 Závěrečná ustanovení

10.1 Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných zástupci obou smluvních stran, které budou číslovány vzestupně počínaje číslem 1.

10.2 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

10.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení.

10.4 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami a tímto dnem jsou její účastníci svými projevy vázáni.

10.5 Uzávěření této smlouvy bylo schváleno usnesením č. 8/2015. Rady obce Horní Počaply ze dne 12.3.2015.

Článek 11

Podpisy smluvních stran

Zhotovitel i Objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla tato smlouva uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s touto smlouvou a s jejím zněním ve všech člancích připojují pověření zástupci smluvních stran svoje podpisy.

Příloha č. 1 oceněný výkaz výměr

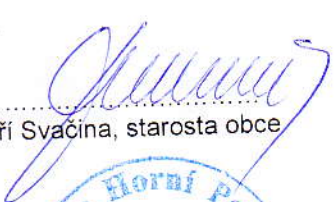
V Horních Počaplech, dne 13.3.2015

Za objednatele :

V Praze dne 10. 3. 2015

Za zhotovitele :

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/37
140 00 Praha 4
IČ: 25680595
②


Jiří Svachina, starosta obce




Ing. František Lusk, jednatel společnosti

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Horní Počaply úprava silničního přechodu
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Přípravář	Pavel Koudelka

Handwritten signature

Zakázka:

Horní Počaply úprava silničního přechodu

Popis

	Cena	DPH	Cena s DPH
SO 101: Komunikace pro pěši	235 900	49 539	285 439
001: Zemní práce	34 026	7 145	41 171
001a: Terénní úpravy	6 157	1 293	7 450
005a: Vozovka doasfaltování	9 033	1 897	10 930
005b: Chodník zámková dlažba	17 417	3 658	21 074
005c: Chodník asfaltová konstrukce	23 721	4 981	28 703
005d: Chodník doasfaltování	4 305	904	5 209
009: Ostatní konstrukce a práce	33 802	7 098	40 900
009a: Odvoz sutí + poplatky	5 699	1 197	6 896
009b: Dopravní značení	67 835	14 245	82 081
009: Přesun hmot HSV	7 053	1 481	8 534
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	26 852	5 639	32 491
SO 401: Nasvětlení přechodu	82 941	17 418	100 358
SO 402a: Přívod kabelu a příprava pro SSZ	94 149	19 771	113 920
SO 402b: Dynamický zpomalovací semafor pro vozidla	215 090	45 169	260 259

Celkem (bez DPH) 628 080
DPH 21 % 131 897

Celkem (včetně DPH) 759 977

Položky zvýrazněné barevně oceněné nulou jsou ve výkazu dvakrát

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Ztratné	Jedn. cena	Cena
SO 101: Komunikace pro pěši							
001: Zemní práce							
1.	SP 121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m odměřeno elektronicky dwg plocha 72,3 m ² , mocnost 0,15 m 72,3*0,15	m3	10,845	-	25,00	271
2.	SP 122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2 odměřeno elektronicky dwg 6,98	m3	6,98	-	350,00	2 443
3.	SP 113107141	Odstanění podkladu pl do 50 m ² živých tl 50 mm odměřeno elektronicky dwg 24,98	m2	24,98	-	656,00	16 387
4.	SP 113202111	Vytrhání obrub krajinů obrubníků stojatých odměřeno elektronicky dwg 23,3	m	23,3	-	50,00	1 165
5.	SP X1	Odstanění betonových skruží - tl. 80 mm	ks	2,0	-	250,00	500
6.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 sejmutí ornice + výkop 10,845+6,98 uložení zeminy do násypů + rozproštění ornice -0,49-2,588	m3	14,747	-	250,00	3 687
7.	SP 171201201	Uložení sypání na skládky	m3	14,747	-	50,00	737
8.	SP 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	26,545	-	250,00	6 636
9.	SP 167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ uložení zeminy do násypů + rozproštění ornice 0,49+2,588	m3	3,078	-	177,00	545
10.	SP 162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 uložení zeminy do násypů + rozproštění ornice 0,49+2,588	m3	3,078	-	450,00	1 385
11.	SP 171101103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS odměřeno elektronicky dwg 0,49	m3	0,49	-	550,00	270
12.	SP 181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 odměřeno elektronicky dwg 17,26	m2	17,26	-	175,00	3 021
13.	SP 180402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,26	-	20,00	345
14.	H 1804	travníkové semeno	kg	0,2	-	500,00	100
15.	SP X12	Přeložení dlažby	m2	5,98	-	450,00	2 691

005a: Vozovka doasfaltování

9 033

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Žitné	Jedn. cena	Cena
16.	SP 573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² - 2x postřik 10,85/2+10,85	m ²	16,28	-	35,00	570
17.	SP 572931111	Vyspravení krytu vozovky po překopec obalovaným kamenivem tl 50 mm - ACP 16+ - 50 mm - zazubení odměřeno elektronicky dwg 10,85/2	m ²	5,425	-	600,00	3 255
18.	SP 572952111	Vyspravení krytu vozovky po překopec asfaltovým betonem tl 40 mm - ACO 11 - 40 mm	m ²	10,85	-	480,00	5 208
005b: Chodník zámková dlažba							
19.	SP 564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm odměřeno elektronicky dwg 42,96	m ²	42,96	-	45,00	1 933
20.	SP 596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	42,96	-	175,00	7 518
21.	H 59245308	Dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní odměřeno elektronicky dwg 38,53+4,43	m ²	38,53	-	155,00	5 972
22.	H 59245267	Dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná reliéfní odměřeno elektronicky dwg - varovná a signální pás 4,43	m ²	4,43	-	450,00	1 994
005c: Chodník asfaltová konstrukce							
23.	SP 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod dlažbu 2 cm 6,01*0,02	m ³	0,12	-	2 500,00	301
24.	SP 596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	6,01	-	175,00	1 052
25.	H 59245267	Dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná reliéfní odměřeno elektronicky dwg - varovná a signální pás 6,01	m ²	6,01	-	450,00	2 705
26.	SP 564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm odměřeno elektronicky dwg 6,01+17,61	m ²	23,62	-	210,00	4 960
27.	SP 566901151	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí recyklatem tl. 50 mm	m ²	17,61	-	200,00	3 522
28.	SP 573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	17,61	-	35,00	616
29.	SP 5729521a	Vyspravení krytu vozovky po překopec asfaltovým betonem tl 50 mm ACO 8 - 50 mm odměřeno elektronicky dwg 17,61	m ²	17,61	-	600,00	10 566
005d: Chodník doasfaltování							
30.	SP 573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² odměřeno elektronicky dwg 6,78	m ²	6,78	-	35,00	237

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Zitravné	Jedn. cena	Cena
31.	SP	5729521a	Vyspravení krytu vozovky po překopec asphaltovým betonem tl 50 mm ACO 8 - 50 mm	m2	6,78	-	600,00 4 068
009: Ostatní konstrukce a práce							
32.	SP	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm odměřeno elektronicky dwg 47,47+14,46	m	61,93	-	75,00 4 645
33.	SP	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu - zalití trvale pružnou zálivkou + certifikované ošetření stěnné spár odměřeno elektronicky dwg vozovka + chodník doasfaltování 47,47/2+14,46	m	38,195	-	85,00 3 247
34.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého odměřeno elektronicky dwg 30,7	m	30,7	-	175,00 5 373
35.	H	59217465	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	17,0	-	135,00 2 295
36.	H	59217468	Obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	12,0	-	165,00 1 980
37.	H	59217469	Obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	2,0	-	339,00 678
38.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou odměřeno elektronicky dwg 36,49	m	36,49	-	135,00 4 926
39.	H	59217212	Obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	37,0	-	65,00 2 405
40.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 30,7*0,2*0,3+36,49*0,2*0,2	m3	3,302	-	2 500,00 8 254
009a: Odvoz suti + poplatky							
41.	SP	979082113	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1000 m	t	11,225	-	140,00 1 572
42.	SP	979082119	Příplatek ZKD 1000 m u vodorovné dopravy suti dálších 9 km 9*11,225	t	101,025	-	15,00 1 515
43.	SP	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,776	-	200,00 1 755
44.	SP	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asphaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,448	-	350,00 857
009b: Dopravní značení							
45.	SP	X3	přesun SDZ IS12a včetně sloupku	kus	1,0	-	1 000,00 1 000
46.	SP	X4	přesun SDZ IS12b	kus	1,0	-	100,00 100
47.	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,0	-	186,00 2 418
48.	H	X5	DZ IP6 s retroreflexní úpravou (umístit na sloup VO)	kus	2,0	-	1 872,00 3 744
49.	H	X6	DZ A10	kus	3,0	-	653,40 1 960
50.	H	X7	DZ A11 s retroreflexní úpravou	kus	3,0	-	3 169,00 9 507
51.	H	X8	DZ B21a	kus	3,0	-	792,00 2 376
52.	H	X9	DZ E7b	kus	2,0	-	496,00 992
53.	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	9,0	-	523,00 4 707
54.	H	X10	sloupek dopravního značení	kus	9,0	-	510,00 4 590

Handwritten signature

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Ztrátové	Jedn. cena	Cena
55.	SP 915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm odměřeno elektronicky dwg 110,17	m	110,17	—	51,00	5 619
56.	SP 915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm odměřeno elektronicky dwg 11,05	m	11,05	—	51,00	564
57.	SP 915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm odměřeno elektronicky dwg 232,26	m	232,26	—	74,00	17 187
58.	SP 91522111a	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry přerušované šířky 250 mm odměřeno elektronicky dwg 20,48	m	20,48	—	74,00	1 516
59.	SP 915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šípky, symboly odměřeno elektronicky dwg 17,37	m2	17,37	—	440,00	7 643
60.	SP 915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 110,17+11,05+232,26+20,48	m	373,96	—	10,00	3 740
61.	SP 915621111	Předznačení vodorovného plošného značení 17,37	m2	17,37	—	10,00	174
62.	SP 998223011	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	58,776	—	120,00	7 053
63.	ON 07	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady Zařízení staveniště	%	5,0	—	209 047,86	10 452
64.	O DIO	Dopravné informační opatření	kpl	1,0	—	16 400,00	16 400

Zemní práce při elektromontážích vč. materiálu (ceník URS 846-9)

vytyčení trasy vedení podzemního v zástavbě	km	0,03	6 000,00	4,100	180,00
výkop rýhy š.35 hl. 60, zemina tř.3	m	26	110,00	0,390	2 860,00
hloubení nezapažených jam pro stožáry délky do 8m, tř.zeminy 3	ks	2	1 000,00	3,214	2 000,00
hloubení nezapažených jam ostatních konstrukcí, tř.zeminy 3	m3	0		3,214	
zhotvení kabelového lože z písku bez zakrytí do š. 35 cm	m	0		0,073	810,00
zásyp rýh ručně š.35 hl.60, tř.zeminy 3	m	27	30,00	0,147	270,00
zásyp výkopu základu stožárů tř.zeminy 3	m3	0,9	300,00	0,147	1 150,00
základové konstrukce z monolit.betonu B10 bez bednění	m3	0,46	2 500,00	1,849	4 800,00
zřízení bednění základových konstrukcí nezbudovaného	m2	2,4	2 000,00	0,358	945,00
kabelové lože - zákryt folií	m	27	35,00	0,051	2,000
rozebrání zámkové dlažby a opětovné zadláždění	m2	0		0,000	
hloubení nezapažených jam pro protlaky (výchzí a koncová)	m	0			
celkem zemní práce			0,00		13 015,00

Ostatní činnosti

	Jed.	Počet	jednotková Kč	celková Kč
zakreslení skutečného stavu	hod	10	450,00	4 500,00
geodetické zaměření stavby	ks	1	4 500,00	4 500,00
výchozí revize do 100 000 Kč montážních prací	ks	1	2 900,00	2 900,00
IČD (inženýrská činnost dodavatelská)	kpl	1	1 600,00	1 600,00
zařízení staveniště	kpl	1	1 000,00	1 000,00
kompletační přírůžka	kpl	1	1 400,00	1 400,00
silniční provoz	kpl	1	2 850,00	2 850,00
Dopravní náklady	kpl	1	10 000,00	10 000,00

celkem ostatní činnosti	28 750,00	20 867,75
součty	62 072,80	82 940,55
celkem		

hod. sazba
250,00 Kč

ROZPOČET : SSZ HORNÍ POČAPLY - Přívod kabelu a příprava pro SSZ

Popis dodávky, materiálu	Jed.	Počet	Cena za dodávku		Nh	Cena za montáž
			Kč	celková Kč		
Elektromontáže vč. materiálu (ceník URS 21-M)						
stožár signalizační Kooperativa vod typ SL-250 AMAKO B6,3 + Ck2500	ks	2	12490,00	24980,0	3,200	1 600,00 Kč
elektrovýzvěz Smaechl 10-16+pojistka-2 okruhy	ks	1	0,00	0,0	1,367	- Kč
elektrovýzvěz Smaechl 10-16+pojistka-1 okruh odbočná	ks	1	0,00	0,0	1,367	- Kč
plastová manžeta pro stožár VO-Kooperativa typ OMP-159	ks	2	666,67	1333,3	1,044	522,00 Kč
trubka ohebná MONOFLEX 1436/1	m	4	20,00	80,0	0,059	59,00 Kč
CYKY-J 3x10 uložení volné - Kabel CYKY 3Cx6	m	28	44,70	1251,6	0,068	476,00 Kč
vodič FeZn 30/4 zřízení uzemnění	m	28	27,78	777,8	0,140	980,00 Kč
chránička KOPOFLEX KF 063	m	22	22,22	488,9	0,158	869,00 Kč
elektroměrový pilř s elektroměrovým rozv. PER 1/1f/40 33.1.2.	ks	1	7744,44	7744,4	1,020	255,00 Kč
smmřřovací koncovka kabelu do 1kV typ KSCZX 6-25	ks	2	55,56	111,1	0,306	153,00 Kč
závěs - komplet	m	4	611,11	2444,4	0,092	92,00 Kč
svorka připojovací zemnicí SP1	ks	2	27,78	55,6	0,140	70,00 Kč
svorka spojovací zemnicí SK	ks	2	27,78	55,6	0,140	70,00 Kč
krýcí betonová deska 170x500x40	ks	0			0,084	- Kč
PVC pouzdro pro stožár průměr 400mm	m	2	722,22	1444,4	0,093	46,50 Kč
keramická dlždice 300x300x40 pod patu stožáru	ks	2	83,33	166,7	0,085	42,50 Kč
	%	5	mezisoučet	40933,8		
celkem elektromontáže				40 933,82		5 235,00

Zemní práce při elektromontážích vč. materiálu (ceník URS 846-9)

vytyčení trasy vedení podzemního v zástavbě	km	0,03	6000,00	4,100	180,0
výkop rýhy š.35 hl. 60, zemina tř.3	m	20	110,00	0,390	2200,0
hloubení nezapažených jam pro stožáry délky do 8m, tř.zeminy 3	ks	2	1000,00	3,214	2000,0
hloubení nezapažených jam ostatních konstrukcí, tř.zeminy 3	m3	0,5	800,00	3,214	400,0
zhotvení kabelového lože z písku bez zakrytí do š. 35 cm	m	0		0,073	
zásyp rýh ručně š.35 hl.60, tř.zeminy 3	m	20	30,00	0,147	600,0

4

zásyp výkopu základu stožárut. tř. zeminy 3
základové konstrukce z monolit. betonu B10 bez bednění
zřízení bednění základových konstrukcí nezbudovaného
kabelové lože - zákryt folií
rozebrání zámkové dlažby a opětovné zadláždění

m3	1,5	300,00	0,147	450,0
m3	3,32	2500,00	1,849	8300,0
m2	2,4	2000,00	0,358	4800,0
m	20	35,00	0,051	700,0
m2	0		2,000	
0,00				19 630,00

celkem zemní práce

Ostatní činnosti

zakreslení skutečného stavu
geodetické zaměření stavby
výchozí revize do 100 000 Kč montážních prací
IČD (inženýrská činnost dodavatelská)
zařízení staveniště
kompletační přírážka
silniční provoz
Dopravní náklady

	Jed.	Počet	jednotková Kč	celková Kč
hod	10		450,00	4500,0
ks	1		4500,00	4500,0
ks	1		2500,00	2500,0
kpl	1		1600,00	1600,0
kpl	1		1000,00	1000,0
kpl	1		1400,00	1400,0
kpl	1		2850,00	2850,0
kpl	1		10000,00	10000,0

28 350,00	24 865,00	94149
69 283,82		
celkem		
celkem ostatní činnosti		
součty		

VÝKAZ VÝMĚR

Název zakázky: 0 *oprava chodce* *Montáž*
 Dynamický poměrovací semafor pro vozidla s poptávkovým chodeckým přechodem pro chodce

Název objektu: v obci Horní Počaply
 Horní Počaply

Místo: Horní Počaply

Zadavatel: 0

Zhotovitel: 0

Datum: 1.8.2014

P.Č.	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
Montáž					
1	Montáž řadiče	ks	1,00	6 289,00	6 289,00
2	Montáž návěstidla 3x200 na stožár	ks	2,00	595,00	1 190,00
3	Montáž návěstidla 3x300 na výložník vč. třmenu	ks	2,00	1 275,00	2 550,00
4	Montáž chodeckého návěstidla	ks	2,00	595,00	1 190,00
5	Montáž chodeckého tlačítka	ks	2,00	460,00	920,00
6	Montáž akustického návěstidla	ks	2,00	269,00	538,00
7	Zhotovení stožárové svorkovnice	ks	2,00	238,00	476,00
8	Montáž stožárové svorkovnice	ks	2,00	160,00	320,00
9	Montáž dopravní značky A10	ks	2,00	0,00	0,00
10	Montáž dopravní značky IP6	ks	2,00	0,00	0,00
11	Kabel CYKY 24Cx1,5	m	60,00	19,00	1 140,00
12	Ukončení kabelu do 24 vodičů	ks	4,00	209,00	836,00
13	Kabel CYKY 3Cx6	m	20,00	0,00	0,00
14	Ukončení kabelu do 3x1,5	ks	6,00	72,00	432,00
15	Kabelu CMSM 5Cx1,5	m	68,00	9,00	612,00
16	Ukončení kabelu do 5x1,5	ks	14,00	105,00	1 470,00
17	Označení kabelu štítkem	ks	20,00	10,00	200,00
18	Dopravní řešení	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
19	Zapojení mikroprocesorového řadiče	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
20	Software řadiče	ks	1,00	5 500,00	5 500,00
21	Uvedení SSZ do provozu	kpl.	1,00	8 000,00	8 000,00
22	Geodetické zaměření	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
23	Revizní zpráva	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
24	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	5 000,00	5 000,00

87

25	Zkušební provoz	kpl.	1,00	4 500,00	4 500,00
Celkem Montáž					57 663,00

Materiál					
1	Mikroprocesorový řadič	ks	1,00	78 000,00	78 000,00
2	Základ řadiče	ks	1,00	7 800,00	7 800,00
3	Dopravní návěstidlo 3x210 LED	ks	2,00	7 614,00	15 228,00
4	Dopravní návěstidlo 3x300 LED	ks	2,00	9 405,00	18 810,00
5	Chodecké návěstidlo 2x200 LED	ks	2,00	5 643,00	11 286,00
6	Akustické návěstidlo	ks	2,00	790,00	1 580,00
7	Chodecké tlačítko	ks	2,00	3 200,00	6 400,00
8	Držák černý krátký	ks	12,00	125,00	1 500,00
9	Kontrastní rám (3x300)	ks	2,00	2 500,00	5 000,00
10	Tímen návěstidla na výložník	ks	2,00	790,00	1 580,00
11	Stožárová svorkovnice	ks	2,00	1 250,00	2 500,00
12	Kabel CMSM 5Cx1,5	m	68,00	22,40	1 523,20
13	Kabel CYKY 24Cx1,5	m	60,00	102,00	6 120,00
14	Kabel CYKY 3Cx6	m	20,00	0,00	0,00
15	Štítek popisovací	ks	20,00	5,00	100,00
Celkem Materiál					157 427,20

Celkem					215 090,20
---------------	--	--	--	--	-------------------

9