SMLOUVA O DÍLO č. S16-033-0086

Objednatel: Obec Malhostovice

se sídlem: **663 03 Tišnov 3**

zastoupené starostou **Petrem Grünwaldem**

IČ: 00282057

DIČ: CZ00282057

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Bankovní spojení přes Českou národní banku:

kód banky:

ve věcech smluvních je oprávněný jednat Petr Grünwald – starosta obce

ve věcech technických je oprávněný jednat Ing. Miloš Cík - člen zastupitelstva obce

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

se sídlem: **Jahodová 60, 620 00 Brno**

zastoupený Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ480 35 599

Telefon:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032.

ve věcech smluvních jsou oprávněni jednat:

, na základě plné moci

, na základě plné moci

ve věcech technických jsou oprávněni jednat:

, autorizovaná osoba v oboru Pozemní stavby,

, stavbyvedoucí, autorizovaná osoba v oboru Dopravní stavby.

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy je provedení díla **„Zvýšení bezpečnosti pro pěší v obci Malhostovice, okres Brno-venkov"**
(dále též „dílo").

1.1.1. Předmětem veřejné zakázky je obnova dvou přechodů pro pěší včetně vybudování osvětlení se stožáry o výšce 6 m. Dále pak vybudování jednoho přechodu pro pěší s osvětlením a dvěma stožáry ve výšce 6 m. Dále provedení stavební bezbariérové úpravy chodníku při komunikaci II/379 a III/38529 po obou stranách v celkové délce 1 222,6 m a celkové ploše chodníku 2 078,30 m, šířky cca 1,70 m.

Podrobný rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací a výkazem výměr pod názvem Rekonstrukce chodníků včetně osvětlení přechodu pro pěší podél komunikace II/379 v obci Malhostovice zpracované firmou IKA Brno s.r.o., Antonínská 549/2, 602 00 Brno, autorizovaným inženýrem v oboru dopravních staveb, ČKAIT č. autorizace 100 4361

Místo plnění/realizace:
Katastrální území Malhostovice, parc. č. 33, 102, 103, 201/1, 253/1, 253/2, 310/5, 353/1, 353/2, 353/4, 353/5, 353/6, 785/2, 785/30, 1719.
Pozemky chodníků jsou ve vlastnictví obce, komunikace jsou vlastnictvím Jihomoravského kraje.

1.1.2 Součástí dodávky stavby je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.

1.1.3 Mimo všechny definované činností patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

- všechny dodávky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro výběr dodavatele stavby,
- zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 2 ks i digitální podobě na CD nosiči v počtu 2 ks (výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc pro MS Word, tabulky ve formátu *.xls pro MS Excel),
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních,

1.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

1.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

1.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v elektronické podobě (na CD-ROM) není-li dále stanoveno jinak.

1.3. Na podkladě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele touto smlouvou specifikované dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu specifikovanou touto smlouvou.

2. Podklady

2.1. Závaznými podklady k provedení díla jsou:
- Tato smlouva
- Platné technické a právní normy
- Projektová dokumentace a výkaz výměr

3. Cena díla

3.1. Dohodnutá cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze k této smlouvě, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní stanovenou na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH	**2 471 180,- Kč**
DPH 21%	**518 947,80 Kč**
CENA CELKEM	**2 990 127,80 Kč**

3.2. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla a je možné ji překročit pouze v případě zákonné změny sazby DPH. V takovém případě bude cena upravena podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.

3.3. Zvýšení objemů prací položek nabídky bude zapsáno ve stavebním deníku nebo v samostatném zápise, vícepráce nad rámec nabídky budou rovněž zapsány do stavebního deníku nebo v samostatném zápise spolu se vzájemně projednanou cenou.

3.4. Vícepráce lze provést pouze v případě jejich písemného odsouhlasení objednatelem, jehož součástí bude i ocenění takto provedených víceprací. V případě, že nebude dodržen uvedený postup, má se za to, že vícepráce byly součástí předmětu díla a jsou zahrnuty v ceně díla dle této smlouvy.

3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.

3.6. Jakékoliv změny v projektu jsou možné pouze po předchozí konzultaci s autorem návrhu.

4. Doba plnění

4.1. Doba plnění díla je stanovena na dobu určitou.

Realizace prací bude probíhat v následujících termínech:
Plnění díla se předpokládá v termínech:
Doba plnění díla je stanovena na dobu určitou.
Termín zahájení prací: 1.3.2016
Termín ukončení realizace prací: 10.8.2016
Předání a převzetí staveniště: do 14 dnů od podpisu smlouvy
Zahájení stavebních prací: od 1.3.2016
Lhůta pro předání a převzetí díla: do 3 dnů po lhůtě pro dokončení stavebních prací

4.2. V případě posunu zahájení díla z důvodů na straně objednatele bude posunut o stejný časový úsek i termín dokončení díla.

5. Provedení díla

5.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilosti sloužit svému účelu. Řádné provedení díla bude doloženo na podkladě sepsaného předávacího protokolu, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné výhrady a způsob jejich řešení (zejm. lhůty pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.). Řízení o předání provedeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvním stranami a ostatním účastníky o řízení o předání a převzetí díla.
Zhotovitel vyzve nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí provedeného díla.

5.2. Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak. Taková dohoda musí být zaznamenána v předávacím protokolu spolu se specifikací vad a nedodělků, se kterými je dílo přebíráno a s určením způsobu a termínu jejich odstranění.

5.3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

5.4. Dílo lze předávat po dohodě smluvních stran i po částech, pokud tyto části budou tvořit ucelený a samostatně funkční celek. Na předání a převzetí díla po částech se přiměřeně použijí ustanovení předchozích odstavců tohoto článku.

6. Záruční doba

6.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedení díla záruku v délce 60 měsíců na celé dílo. Záruční doba začne plynout dnem řádného předání díla.

6.2. Objednatel je povinen zjištěné vady reklamovat u zhotovitele písemnou formou a bez zbytečného odkladu od doby, kdy vady zjistil. Písemná forma reklamace se nevyžaduje v případě havárie, která způsobí nutnost co nejrychlejšího odstranění vady.

6.3. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění reklamované vady bez zbytečného odkladu od obdržení jejich reklamace, nejpozději však do 15 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie a nutnosti okamžitého odstranění vad, se zhotovitel zavazuje

odstranit vady bez zbytečného odkladu, aby nedošlo na straně objednatele ke vzniku škody.

7. Platební podmínky

7.1 Zálohy

7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu, která musí mít náležitosti daňového dokladu, po předání a převzetí řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Přílohou faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený objednatelem.

7.1.2. Splatnost fakturované částky činí 30 dnů po doručení faktury. Fakturovaná částka se považuje za zaplacenou dnem jejího odepsání z účtu objednatele.

7.1.3. Veškeré faktury nebo jejich části, hrazené z příspěvku SFDI budou proplaceny přímo zhotoviteli prostřednictvím účtu u ČNB s předčíslím 2006. Platby hrazené příjemcem z jeho vlastních zdrojů (vlastní podíl na uznatelných nákladech i náklady neuznatelné) naopak se bude provádět z běžného účtu objednatele.

7.3 Lhůty splatnosti

7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.

7.4 Práce, které provedl zhotovitel o své újmě, odchylně od smlouvy, nesmí zařazovat do soupisu provedených prací. Úhrada těchto prací se provede tehdy, pokud je objednatel dodatečně uzná a bude vzájemně dohodnuta cena za tyto práce.

7.5 Zaplacením se ve smyslu této smlouvy rozumí připsání předmětné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

7.6 Objednatel je oprávněn - písemně - požadovat rozšíření rozsahu předmětu plnění a to s adekvátním zvýšením ceny díla. Změna bude provedena formou chronologicky číslovaného písemného dodatku ke smlouvě.

7.7 Pokud v průběhu realizace díla dojde k vícepracím, které nevyplývají ze zadávací dokumentace, vyhrazuje si zhotovitel, po vzájemné konzultaci a písemném odsouhlasení objednatelem, navrhnout úpravu ceny. Ocenění těchto prací bude provedeno dle přecházejících bodů této smlouvy, popř. dle dohody smluvních stran. Změna bude provedena formou chronologicky číslovaného písemného dodatku ke smlouvě.

8. Sankce

8.1 V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem dokončení díla dle odst. 4.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.

8.2 V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělku dle odst. 5.2. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady či nedodělku.

8.3 V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady dle odst. 6.3. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady.

8.4 V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury vystavené dle této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.

8.5 Smluvní strany se dohodly, že úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok oprávněné smluvní strany domáhat se náhrady škody.

9. Ostatní ujednání

9.1. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování předpisů bezpečnosti práce, technických zařízení a stanovených pracovních podmínek a předpisů o požární ochraně.

9.2. Smluvní strany se zavazují, že v součinnosti umožní kontrolu prováděných prací, dodávek a jejich vyúčtování, oprávněnými státními organizacemi to je SFDI, MF apod.

9.3. Dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je dodavatel povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

9.4. Poskytovatel dotace Státní fond dopravní infrastruktury má právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele.

10. Vlastnické právo a nebezpečí škody

10.1. K předmětu díla zhotovovanému dle této smlouvy má vlastnické právo od zahájení zhotovování objednatel.

10.2. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese zhotovitei v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do okamžiku jejího předání a převzetí.

10.3. Řádným předáním a převzetím díla (části díla) dle této smlouvy přechází na objednatele nebezpečí škody na předmětu díla (resp. na jeho části).

11. Odstoupení od smlouvy

11.1. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy bez zbytečného odkladu, se považuje zejména:

- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,

- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více než 15 dnů,
- prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 30 dnů,
- úpadek zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (úpadkový zákon) v platném znění, pravomocné rozhodnutí insolvenčního soudu o způsobu řešení úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku,
- neoprávněné zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 kalendářních dnů,
- prováděním díla v rozporu s touto smlouvou či příslušnými předpisy anebo normami,

nesjedná-li Zhotovitel nápravu ani po písemné výzvě Objednatele a v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne.

11.2. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.

11.3. V případě odstoupení od smlouvy, budou smluvní strany postupovat níže uvedeným způsobem:

a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a po zohlednění částek uhrazených Objednatelem do data odstoupení od smlouvy, zpracuje dílčí konečnou fakturu,
c) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
d) Zhotovitel vyzve Objednatele písemně k „dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení", ustanovení této smlouvy o předání a převzetí díla se použijí přiměřeně.

11.4. Pokud nebude na předmětnou stavbu vydáno Rozhodnutí o poskytnutí podpory na spolufinancování projektu v rámci SFDI nebo nebudou do rozpočtu objednatele na rok 2015 zařazeny finanční prostředky na realizaci díla, vyhrazuje si objednatel právo na odstoupení od této smlouvy bez jakýchkoliv sankcí.

12. Subdodavatelé

Zhotovitel nebude provádět veřejnou zakázku za pomoci třetí osoby (podzhotovitele).

13. Závěrečná ujednání

13.1. Veškeré změny obsahu této smlouvy lze provádět pouze na podkladě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

13.2. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a na důkaz její platnosti k ní připojují svoje podpisy.

13.3. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

V Malhostovicích dne 29. 12. 2015 V Brně, dne 23.12.2015

Za objednatele:

OBEC MALHOSTOVICE

Za zhotovitele:

SWIETELSKY
stavební s.r.o.
ný závod Dopravní stavby
620 00 Brno, Jahodo
480 35 599, DIČ: CZ

Petr Grünwald starosta obce
Na základě zastoupení plné moci místostarosta Hejtmánek Lubomír

SMLOUVU PŘEZKOUMAL

23 -12- 2015

Příloha č. 1 Výkaz výměr
Příloha č. 2 Projektová dokumentace
Příloha č. 3 Časový a finanční harmonogram

FORMULÁŘ PRO REKAPITULACI NABÍDKOVÉ CENY
„Zvýšení bezpečnosti pro pěší v obci Malhostovice, okres Brno-venkov"
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA

PŘEDMĚT PLNĚNÍ	NABÍDKOVÁ CENA V KČ BEZ DPH
Cena realizace projektu (viz uvedena celková cena ve vyplněném výkazu výměr)	**2 461 180,- Kč**
Dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 2 ks a digitální podobě na CD v počtu 2 ks	**10 000,- Kč**
DPH 21%	**518 947,80 Kč**
Celková nabídková cena včetně DPH	**2 990 127,80 Kč**

SWIETELSKY
stavební s.r.o.
oný závod Dopravní stavby MOS
ČR - 620 00 Brno, Jahodová 6[illegible]
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Rekapitulace stavby

"Zvýšení bezpečnosti pro pěší v obci Malhostovice, okres Brno-venkov"

Název objektu	Cena bez DPH
101 Chodníky	2 052 547 Kč
102 Přechody	65 082 Kč
401 Osvětlení přechodu pro chodce 1	129 861 Kč
401 Osvětlení přechodu pro chodce 2	110 163 Kč
401 Osvětlení přechodu pro chodce 3	103 527 Kč

CELKEM BEZ DPH	**2 461 180 Kč**
DPH 21%	**516 848 Kč**
CELKEM VČETNĚ DPH	**2 978 028 Kč**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	**0 0**	JKSO	822.59
Objekt	Název objektu	SKP	
101	**Chodníky**	Měrná jednotka	m2
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
9500103	**Rekonstrukce chodníků Malhostovice**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Obec Malhostovice		
Dodavatel	IKA Brno s.r.o	Zakázkové číslo	2014/103
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Základní rozpočtové náklady		**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	2 048 047	Ztížené výrobní podmínky	100
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	100
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	100
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	100
	ZRN celkem	2 048 047	Zařízení staveniště	2 000
			Provoz investora	500
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	1 500
	ZRN+HZS	2 048 047	Ostatní náklady neuvedené	100
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 052 547	Ostatní náklady celkem	4 500

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	2 052 547 Kč
DPH	21,0	%	431 035 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 483 582 Kč**

Poznámka :

Stavba :	9500103 Rekonstrukce chodníků Malhostovice	Rozpočet :
Objekt :	101 Chodníky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	266 641	0	0	0	0
50	Zpevněné plochy	981 017	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	648 194	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2 298	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	149 897	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**2 048 047**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	100	0,0	2 048 047	100
Oborová přirážka	100	0,0	2 048 047	100
Přesun stavebních kapacit	100	0,0	2 048 047	100
Mimostaveništní doprava	100	0,0	2 048 047	100
Zařízení staveniště	2 000	0,0	2 048 047	2 000
Provoz investora	500	0,0	2 048 047	500
Kompletační činnost (IČD)	1 500	0,0	2 048 047	1 500
Rezerva rozpočtu	100	0,0	2 048 047	100
CELKEM VRN				**4 500**

Položkový rozpočet

Stavba :	**9500103 Rekonstrukce chodníků Malhostovice**	Rozpočet:	
Objekt :	**101 Chodníky**		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	1 994,50	37,00	73 796,50				
2	113107211R00	Odstranění podkl.nad 200 m2,kam.těžené do tl.10 cm	m2	1 994,50	22,00	43 879,00				
3	113107224R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	261,60	64,00	16 742,40				
		vjezdy:261,6		261,60						
4	113107607R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.7 cm	m2	138,90	10,00	1 389,00				
		kamenivo zpev.cementem:138,9		138,90						
5	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm	m2	138,90	40,00	5 556,00				
6	113108408R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.8 cm	m2	138,90	60,00	8 334,00				
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	694,50	48,00	33 336,00				
8	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	132,50	59,00	7 817,50				
9	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	597,50	48,00	28 680,00				
*10	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	31,25	85,00	2 656,25				
		312,5*0,1		31,25						
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	31,25	72,00	2 250,00				
		ornice z meziskádky:312,5*0,1		31,25						
*12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	31,25	55,00	1 718,75				
		ornice z meziskádky:312,5*0,1		31,25						
*13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	312,50	20,00	6 250,00				
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 994,50	12,00	23 934,00				
15	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	312,50	29,00	9 062,50				
16	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI	kg	11,27	110,00	1 239,22				
		312,5*0,035*1,03		11,27						
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**266 641,12**				
Díl:	**50**	**Zpevněné plochy**								
17	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 994,50	95,00	189 477,50				
		chodníky:1732,9		1 732,90						
		vjezdy:261,6		261,60						
18	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm	m2	261,60	114,00	29 822,40				
		vjezdy:261,6		261,60						
19	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	138,90	160,00	22 224,00				
20	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	138,90	170,00	23 613,00				
21	577172125R00	Beton asfalt. ACL 16+ š. nad 3 m, tl. 8 cm	m2	138,90	130,00	18 057,00				

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Položkový rozpočet

Stavba :	**9500103 Rekonstrukce chodníků Malhostovice**	Rozpočet:	
Objekt :	**101 Chodníky**		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
22	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	1 808,70	175,00	316 522,50				
		1732,9+14,2+15,7+16,8+29,1		1 808,70						
23	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	269,60	175,00	47 180,00				
		179,9+89,7		269,60						
24	599141111R00	Vyplnění spár živičnou zálivkou podél obrubníků	m	914,50	20,00	18 290,00				
25	592 01-předběž	Dlažba zámková šedá tl.6 cm	m2	1 750,23	130,00	227 529,77				
		1732,9*1,01		1 750,23						
26	592 02-předběž	Dlažba zámková červená tl.6 cm s výstupky dodávka	m2	30,20	262,00	7 912,14				
		sig.pás+varovný pás:(14,2+15,7)*1,01		30,20						
27	592 03-předběž	Dlažba zámková šedá tl.6 cm s drážkami dodávka	m2	16,97	470,00	7 974,96				
		umělá vod.linie:16,8*1,01		16,97						
28	592 04-předběž	Dlažba zámková červená hladká tl.6 cm dodávka	m2	29,39	210,00	6 172,11				
		kontrastní pás:29,1*1,01		29,39						
29	592 05-předběž	Dlažba zámková červená tl.8 cm dodávka	m2	181,70	210,00	38 156,79				
		179,9*1,01		181,70						
30	592 06-předběž	Dlažba zámková šedá tl.8 cm s výstupky dodávka	m2	90,60	310,00	28 085,07				
		varovný pás:89,7*1,01		90,60						
	Celkem za	***50 Zpevněné plochy***				**981 017,24**				
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**								
31	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu	kus	12,00	1 100,00	13 200,00				
32	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	1 609,40	195,00	313 833,00				
		silniční:585,6		585,60						
		nájezdové+přechodové:220,9+53,0+55,0		328,90						
		chodníkové:597,5+97,4		694,90						
33	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	694,50	50,00	34 725,00				
34	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	597,50	21,00	12 547,50				
35	917 76-předběž	Osazení bezbariérového obrubníku do bet.lože	m	60,00	450,00	27 000,00				
36	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250	kus	701,85	63,00	44 216,55				
		chodníkový:694,9*1,01		701,85						
37	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	223,11	59,00	13 163,43				
		220,9*1,01		223,11						
38	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	53,53	164,00	8 778,92				
		53,0*1,01		53,53						

Položkový rozpočet

Stavba :	**9500103 Rekonstrukce chodníků Malhostovice**	Rozpočet:	
Objekt :	**101 Chodníky**		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
39	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	55,55	164,00	9 110,20				
		55,0*1,01		55,55						
40	59217488	Obrubník silniční 1000/150/250	kus	591,46	75,00	44 359,20				
		585,6*1,01		591,46						
41	592 17-předběžn	Bezbariérový obrubník HK 400/290/1000 přímý dodávka	m	60,60	2 100,00	127 260,00				
		60,0*1,01		60,60						
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***				**648 193,80**				
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
42	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	2 297,95	1,00	2 297,95				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**2 297,95**				
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**								
43	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	23,90	50,00	1 195,00				
		obrubníky na meziskládku :23,9		23,90						
44	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	917,91	90,00	82 612,17				
		odpočet obrubníky k dalšímu použití:941,813-23,9		917,91						
45	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	3 671,65	3,00	11 014,96				
		odpočet obrubníky k dalšímu použití:(941,813-23,9)*4		3 671,65						
		celkem 5 km:								
46	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	917,91	60,00	55 074,78				
		odpočet obrubníky k dalšímu použití:941,813-23,9		917,91						
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**149 896,91**				

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	**0** **0**	JKSO	822.59
Objekt	Název objektu	SKP	
102	**Přechody**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
95000103	**Rekonstrukce chodníků Malhostovice**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel		Zakázkové číslo	2014/103
Dodavatel		Počet listů	
Rozpočtoval			

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	53 082	Ztížené výrobní podmínky	100
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	100
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	100
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	100
ZRN celkem		53 082	Zařízení staveniště	7 000
			Provoz investora	100
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	4 400
ZRN+HZS		53 082	Ostatní náklady neuvedené	100
ZRN+ost.náklady+HZS		65 082	Ostatní náklady celkem	12 000

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	65 082 Kč
DPH	21,0	%	13 667 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**78 749 Kč**

Poznámka :

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Stavba :	**95000103 Rekonstrukce chodníků Malhostovice**	Rozpočet :
Objekt :	**102 Přechody**	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	2 341	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	47 955	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	730	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2 057	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**53 082**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	100		53 082	100
Oborová přirážka	100		53 082	100
Přesun stavebních kapacit	100		53 082	100
Mimostaveništní doprava	100		53 082	100
Zařízení staveniště	7 000		53 082	7 000
Provoz investora	100		53 082	100
Kompletační činnost (IČD)	4 400		53 082	4 400
Rezerva rozpočtu	100		53 082	100
CELKEM VRN				**12 000**

Slepý rozpočet

Stavba :	**95000103 Rekonstrukce chodníků Malhostovice**	Rozpočet:	
Objekt :	**102 Přechody**		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl:	**1**	**Zemní práce**								
1	113 10-předběž	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 12 cm	m2	26,60	48,00	1 276,80			-0,23500	-6,25100
2	113 10-předběž	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.13 cm	m2	26,60	40,00	1 064,00			-0,16150	-4,29590
		stmelené vrstvy:26,6		26,60						
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**2 340,80**				**-10,54690**
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**								
3	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek	kus	2,00	900,00	1 800,00	0,25000	0,50000		
4	915712122R00	Vodor.značení dělicích čar 25 cm plastem,zvučící	m	86,70	100,00	8 670,00	0,00105	0,09104		
		čára plná+přerušovaná:55,7+31,0		86,70						
5	915721122R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd. plastem, zvuč	m2	71,20	385,00	27 412,00	0,00420	0,29904		
		přechody :28,0+24,6+18,6		71,20						
6	915791111R00	Předznačení pro značení dělící čáry,vodící proužky	m	86,70	5,00	433,50				
		čára plná+přerušovaná:55,7+31,0		86,70						
7	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	71,20	10,00	712,00				
		přechody :28,0+24,6+18,6		71,20						
8	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	32,70	100,00	3 270,00				
9	40445045.A	Značka dopr inf IP6 500/500 fól1,HIG10	kus	2,00	821,00	1 642,00	0,00510	0,01020		
10	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	5,00	501,00	2 505,00	0,00200	0,01000		
		2,5*2		5,00						
11	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	2,00	755,00	1 510,00	0,00126	0,00252		
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***				**47 954,50**		**0,91280**		
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**								
12	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	0,91	800,00	730,24				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**730,24**				
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**								
13	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	10,55	100,00	1 054,69				
14	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	52,73	1,00	52,73				
15	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,55	90,00	949,22				
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**2 056,65**				

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	**291220141 Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 1**	JKSO	828.75
Objekt	Název objektu	SKP	
401	**Osvětlení přechodů**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
291220141	**II/379-Malhostovice prútah-Rekonstrukce chodníků**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	291220141
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Základní rozpočtové náklady		**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	100
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	100
R	M práce celkem	62 404	Přesun stavebních kapacit	100
N	M dodávky celkem	60 241	Mimostaveništní doprava	100
	ZRN celkem	122 645	Zařízení staveniště	200
			Provoz investora	100
	HZS	6 216	Kompletační činnost (IČD)	100
	ZRN+HZS	128 861	Ostatní náklady neuvedené	200
	ZRN+ost.náklady+HZS	129 861	Ostatní náklady celkem	1 000

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	129 861 Kč
DPH	21,0	%	27 271 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**157 132 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**291220141 II/379-Malhostovice průtah-Rekonstrukce chod**	Rozpočet :	291220141
Objekt :	**401 Osvětlení přechodů**		Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 1

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900	HZS	0	0	0	0	6 216
M21	Elektromontáže	0	0	0	17 422	0
M210	Materiál sillnoproudu	0	0	60 241	3 422	0
M46	Zemní práce při montážích	0	0	0	41 560	0
	CELKEM OBJEKT	**0**	**0**	**60 241**	**62 404**	**6 216**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	100		0	100
Oborová přirážka	100		0	100
Přesun stavebních kapacit	100		0	100
Mimostaveništní doprava	100		0	100
Zařízení staveniště	200		62 404	200
Provoz investora	100		62 404	100
Kompletační činnost (IČD)	100		122 645	100
Rezerva rozpočtu	100		122 645	100
Přirážka na podružný materiál	100		60 241	100
CELKEM VRN				**1 000**

Slepý rozpočet

Stavba :	291220141 II/379-Malhostovice průtah-Rekonstrukce	Rozpočet: 291220141	
Objekt :	401 Osvětlení přechodů	Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	900	HZS				
1		Revize elektro	hod	14,00	444,00	6 216,00
	Celkem za	*900 HZS*				**6 216,00**
Díl:	M21	Elektromontáže				
2		Mtž smršťovací hadice	m	2,00	22,00	44,00
3		Trubka ocelová závitová uložená pevně, 29 mm	m	15,00	144,00	2 160,00
4		Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	6,00	183,00	1 098,00
5		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	12,00	17,00	204,00
6		Ukončení vodičů svorkovnice -6mm2	kus	18,00	28,00	504,00
7		Pojistka závitová, kompl., do 500V E 27 do 25A	kus	4,00	53,00	212,00
8		Mtž svodič přepětí nn 2st 1pól 1díl	kus	4,00	233,00	932,00
9		Montáž rozvaděče PS100 na sloup, do 50 kg	kus	2,00	500,00	1 000,00
10		**Svítidlo přechodové s LED zdroji**	kus	2,00	400,00	800,00
11		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	2,00	2 244,00	4 488,00
12		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	2,00	497,00	994,00
13		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	2,00	433,00	866,00
14		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	51,00	31,00	1 581,00
15		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	4,00	58,00	232,00
16		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	2,00	80,00	160,00
17		Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	kus	4,00	28,00	112,00
18		Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně	m	4,00	28,00	112,00
19		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	18,00	17,00	306,00
20		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uložený	m	51,00	22,00	1 122,00
21		Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	45,00	11,00	495,00
	Celkem za	*M21 Elektromontáže*				**17 422,00**
Díl:	M210	Materiál silnoproudu				
22		Stožár ocelový, zesílený, žár.zinkovavaný, typ SBZ 6Z, pr. 108mm, plast. manžetou	ks	2,00	10 933,00	21 866,00
23		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	18,00	11,00	198,00
24		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 4 mm2	m	51,00	39,00	1 989,00
25		Hlavice pojistková E 27 2310-10	kus	2,00	17,00	34,00
26		Spodek pojistky E27 vestavný 2112-31 otřesuvzdorný	kus	2,00	50,00	100,00
27		Vložka pojistková E27 2410 10 A normální	kus	2,00	11,00	22,00
28		Vložka pojistková E27 2410 16 A normální	kus	2,00	11,00	22,00
29		Kroužek styčný pro E27 porcelánový 2510 10 A	kus	2,00	11,00	22,00
30		Kroužek styčný pro E27 porcelánový 2510 16 A	kus	2,00	11,00	22,00
31		Svornice řadová RSA 1,5 barevná	kus	6,00	20,00	120,00
32		Trubka Kopoflex KF 09050	m	45,00	22,00	990,00
33		Svorkovnice Guro EKM 2035 1D2	ks	2,00	722,00	1 444,00
34		Upevňovací materiál Bandimex	kus	8,00	61,00	488,00
35		**Svítidlo Siteco typ Streetlight 10 midi LED, vč. Zdroje**	ks	2,00	14 250,00	28 500,00
36		Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	45,00	22,00	990,00
37		Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	383,00	766,00
38		Svorka SR 3a	kus	4,00	28,00	112,00
39		Skříň přípojková plastová SP 100 na sloup PSP3P kompletní	kus	2,00	1 278,00	2 556,00
40		Držák svítidla, typ TST zesílený, zinkovaný	kus	2,00	267,00	534,00
41		Svodič bleskových proudů st. "C", TN-S, do 1,5kV	kus	4,00	722,00	2 888,00
	Celkem za	*M210 Materiál silnoproudu*				**63 663,00**
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
42		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 100 m	km	1,00	311,00	311,00

Slepý rozpočet

Stavba :	291220141 II/379-Malhostovice průtah-Rekonstrukce	Rozpočet: 291220141
Objekt :	401 Osvětlení přechodů	Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43		Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	1,80	989,00	1 780,20
44		Pouzdrový základ 700x1800 mm v ose trasy kab. kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	2,00	2 733,00	5 466,00
45		Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	6,00	222,00	1 332,00
46		Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	6,00	167,00	1 002,00
47		Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	2,00	167,00	334,00
48		Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	39,00	200,00	7 800,00
49		Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 15 cm	m	39,00	67,00	2 613,00
50		Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	39,00	27,00	1 053,00
51		Prostup plast trouba KF 09050, v rýze	m	39,00	28,00	1 092,00
52		Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	39,00	89,00	3 471,00
53		Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	10,00	497,00	4 970,00
54		Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění	m2	27,30	53,00	1 446,90
			kus	1,00	8 889,00	8 889,00
55		Geodetické zaměření, do 200 m				**41 560,10**
	Celkem za	***M46 Zemní práce při montážích***				

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	**291220142 Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 2**	JKSO	828.75
Objekt	Název objektu	SKP	
401	**Osvětlení přechodů**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
291220141	**II/379 Malhostovice průtah-Rekonstrukce chodníků**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	291220141
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	100
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	100
R	M práce celkem	45 613	Přesun stavebních kapacit	100
N	M dodávky celkem	57 334	Mimostaveništní doprava	100
ZRN celkem		102 947	Zařízení staveniště	200
			Provoz investora	100
HZS		6 216	Kompletační činnost (IČD)	100
ZRN+HZS		109 163	Ostatní náklady neuvedené	200
ZRN+ost.náklady+HZS		110 163	Ostatní náklady celkem	1 000

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	110 163 Kč
DPH	21,0	%	23 134 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**133 298 Kč**

Poznámka :

Stavba :	291220141 II/379-Malhostovice průtah-Rekonstrukce choc	Rozpočet :	291220142
Objekt :	401 Osvětlení přechodů		Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 2

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900	HZS	0	0	0	0	6 216
M21	Elektromontáže	0	0	0	15 194	0
M210	Materiál silnoproudu	0	0	57 334	3 422	0
M46	Zemní práce při montážích	0	0	0	26 997	0
CELKEM OBJEKT		**0**	**0**	**57 334**	**45 613**	**6 216**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	100		0	100
Oborová přirážka	100		0	100
Přesun stavebních kapacit	100		0	100
Mimostaveništní doprava	100		0	100
Zařízení staveniště	200		45 613	200
Provoz investora	100		45 613	100
Kompletační činnost (IČD)	100		102 947	100
Rezerva rozpočtu	100		102 947	100
Přirážka na podružný materiál	100		57 334	100
CELKEM VRN				**1 000**

Slepý rozpočet

Stavba :	291220141 II/379-Malhostovice prútah-Rekonstrukce	Rozpočet: 291220142
Objekt :	401 Osvětlení přechodů	Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	900	HZS				
1		Revize elektro	hod	14,00	444,00	6 216,00
	Celkem za	900 HZS				6 216,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
2		Mtž smršťovací hadice	m	2,00	22,00	44,00
3		Trubka ocelová závitová uložená pevně, 29 mm	m	7,50	144,00	1 080,00
4		Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	6,00	183,00	1 098,00
5		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	8,00	17,00	136,00
6		Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2	kus	10,00	28,00	280,00
7		Pojistka závitová, kompl., do 500V E 27 do 25A	kus	3,00	53,00	159,00
8		Mtž svodič přepětí nn 2st 1pól 1díl	kus	4,00	233,00	932,00
9		Montáž rozvaděče PS100 na sloup, do 50 kg	kus	1,00	500,00	500,00
10		**Svítidlo přechodové s LED zdroji**	kus	2,00	400,00	800,00
11		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	2,00	2 244,00	4 488,00
12		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	2,00	497,00	994,00
13		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	2,00	433,00	866,00
14		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	25,00	31,00	775,00
15		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	4,00	58,00	232,00
16		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	4,00	80,00	320,00
17		Zemnič tyčový, zaražení a připojení,do 4,5 m,soupr	kus	1,00	389,00	389,00
18		Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	kus	4,00	28,00	112,00
19		Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	4,00	28,00	112,00
20		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	18,00	17,00	306,00
21		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uložený	m	22,00	22,00	484,00
22		Mtž Al kabel AES 750V 2x16 volně	m	25,00	36,00	900,00
23	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	17,00	11,00	187,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				15 194,00
Díl:	M210	Materiál silnoproudu				
24		Stožár ocelový, zesílený, žár.zinkovavaný, typ SBZ 6Z, pr. 108mm, plast. manžetou	ks	2,00	10 933,00	21 866,00
25		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	18,00	11,00	198,00
26		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 4 mm2	m	22,00	39,00	858,00
27		Kabel silový s Al jádrem 1-AES 2x16 mm2	m	25,00	72,00	1 800,00
28		Hlavice pojistková E 27 2310-10	kus	2,00	17,00	34,00
29		Spodek pojistky E27 vestavný 2112-31 otřesuvzdorný	kus	1,00	50,00	50,00
30		Vložka pojistková E27 2410 10 A normální	kus	2,00	11,00	22,00
31		Vložka pojistková E27 2410 16 A normální	kus	1,00	11,00	11,00
32		Kroužek styčný pro E27 porcelánový 2510 10 A	kus	2,00	11,00	22,00
33		Kroužek styčný pro E27 porcelánový 2510 16 A	kus	1,00	11,00	11,00
34		Svornice řadová RSA 1,5 barevná	kus	3,00	20,00	60,00
35		Trubka Kopoflex KF 09050	m	17,00	22,00	374,00
36		Svorkovnice Guro EKM 2035 1D2	ks	2,00	722,00	1 444,00
37		Upevňovací materiál Bandimex	kus	10,00	61,00	610,00
38		**Svítidlo Siteco typ Streetlight 10 midi LED, včetně zdroje**	ks	2,00	13 800,00	27 600,00
39		Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	25,00	22,00	550,00
40		Svorka SJ 2 k zemnící tyči	kus	2,00	33,00	66,00
41		Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	28,00	56,00
42		Svorka SR 3a	kus	4,00	28,00	112,00
43		Tyč zemnící ZT 2,0 2000 mm	kus	2,00	156,00	312,00
44		Skříň připojková plastová SP 100 na sloup PSP3P kompletní	kus	1,00	1 278,00	1 278,00
45		Držák svítidla, typ TST zesílený, zinkovaný	kus	2,00	267,00	534,00

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

Slepý rozpočet

Stavba :	**291220141 II/379-Malhostovice průtah-Rekonstrukce**	Rozpočet: 291220142	
Objekt :	**401 Osvětlení přechodů**	Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46		Svodič bleskových proudů st. "C", TN-S, do 1,5kV	kus	4,00	722,00	2 888,00
	Celkem za	***M210 Materiál silnoproudu***				**60 756,00**
Díl:	**M46**	**Zemní práce při montážích**				
47		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 100 m	km	1,00	311,00	311,00
48		Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	1,80	989,00	1 780,20
49		Pouzdrový základ 700x1800 mm v ose trasy kab. kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	2,00	2 733,00	5 466,00
50		Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	6,00	222,00	1 332,00
51		Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	6,00	167,00	1 002,00
52		Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	2,00	167,00	334,00
53		Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	12,00	200,00	2 400,00
54		Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 15 cm	m	12,00	67,00	804,00
55		Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	12,00	27,00	324,00
56		Prostup plast trouba KF 09050, v rýze	m	17,00	28,00	476,00
57		Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	12,00	89,00	1 068,00
58		Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	4,75	497,00	2 360,75
59		Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění	m2	8,50	53,00	450,50
60		Geodetické zaměření, do 200 m	kus	1,00	8 889,00	8 889,00
	Celkem za	***M46 Zemní práce při montážích***				**26 997,45**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	**291220143 Osvětlení přechodu pro chodce - oz**	JKSO	828.75
Objekt	Název objektu	SKP	
401	**Osvětlení přechodů**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
291220141	**II/379-Malhostovice průtah-Rekonstrukce chodníků**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	291220141
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	100
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	100
R	M práce celkem	40 175	Přesun stavebních kapacit	100
N	M dodávky celkem	56 136	Mimostaveništní doprava	100
	ZRN celkem	96 311	Zařízení staveniště	200
			Provoz investora	100
	HZS	6 216	Kompletační činnost (IČD)	100
	ZRN+HZS	102 527	Ostatní náklady neuvedené	200
	ZRN+ost.náklady+HZS	103 527	Ostatní náklady celkem	1 000

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	103 527 Kč
DPH	21,0	%	21 741 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**125 268 Kč**

Poznámka :

Stavba :	291220141 II/379-Malhostovice průtah-Rekonstrukce choc	Rozpočet :	291220143
Objekt :	401 Osvětlení přechodů		Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 3

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
900	HZS	0	0	0	0	6 216
M21	Elektromontáže	0	0	0	14 194	0
M210	Materiál sillnoproudu	0	0	56 136	3 422	0
M46	Zemní práce při montážích	0	0	0	22 559	0
CELKEM OBJEKT		**0**	**0**	**56 136**	**40 175**	**6 216**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	100		0	100
Oborová přirážka	100		0	100
Přesun stavebních kapacit	100		0	100
Mimostaveništní doprava	100		0	100
Zařízení staveniště	200		40 175	200
Provoz investora	100		40 175	100
Kompletační činnost (IČD)	100		96 311	100
Rezerva rozpočtu	100		96 311	100
Přirážka na podružný materiál	100		56 136	100
CELKEM VRN				**1 000**

Slepý rozpočet

Stavba :	291220141 II/379-Malhostovice průtah-Rekonstrukce	Rozpočet: 291220143	
Objekt :	401 Osvětlení přechodů	Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	900	HZS				
1		Revize elektro	hod	14,00	444,00	6 216,00
	Celkem za	*900 HZS*				**6 216,00**
Díl:	M21	Elektromontáže				
2		Mtž smršťovací hadice	m	2,00	22,00	44,00
3		Trubka ocelová závitová uložená pevně, 29 mm	m	7,50	144,00	1 080,00
4		Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	6,00	183,00	1 098,00
5		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	8,00	17,00	136,00
6		Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2	kus	10,00	28,00	280,00
7		Pojistka závitová, kompl., do 500V E 27 do 25A	kus	3,00	53,00	159,00
8		Mtž svodič přepětí nn 2st 1pól 1díl	kus	4,00	233,00	932,00
9		Montáž rozvaděče PS100 na sloup, do 50 kg	kus	1,00	500,00	500,00
10		**Svítidlo přechodové s LED zdroji**	kus	2,00	400,00	800,00
11		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	2,00	2 244,00	4 488,00
12		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	2,00	497,00	994,00
13		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	2,00	433,00	866,00
14		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	15,00	31,00	465,00
15		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	4,00	58,00	232,00
16		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	4,00	80,00	320,00
17		Zemnič tyčový, zaražení a připojení,do 4,5 m,soupr	kus	1,00	389,00	389,00
18		Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	kus	4,00	28,00	112,00
19		Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	4,00	28,00	112,00
20		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	18,00	17,00	306,00
21		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uložený	m	12,00	22,00	264,00
22		Mtž Al kabel AES 750V 2x16 volně	m	15,00	36,00	540,00
23		Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	7,00	11,00	77,00
	Celkem za	*M21 Elektromontáže*				**14 194,00**
Díl:	M210	Materiál silnoproudu				
24		Stožár ocelový, zesílený, žár.zinkovavaný, typ SBZ 6Z, pr. 108mm, plast. manžetou	ks	2,00	10 933,00	21 866,00
25		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	18,00	11,00	198,00
26		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 4 mm2	m	12,00	39,00	468,00
27		Kabel silový s Al jádrem 1-AES 2x16 mm2	m	15,00	72,00	1 080,00
28		Hlavice pojistková E 27 2310-10	kus	2,00	17,00	34,00
29		Spodek pojistky E27 vestavný 2112-31 otřesuvzdorný	kus	1,00	50,00	50,00
30		Vložka pojistková E27 2410 10 A normální	kus	2,00	11,00	22,00
31		Vložka pojistková E27 2410 16 A normální	kus	1,00	11,00	11,00
32		Kroužek styčný pro E27 porcelánový 2510 10 A	kus	2,00	11,00	22,00
33		Kroužek styčný pro E27 porcelánový 2510 16 A	kus	1,00	11,00	11,00
34		Svornice řadová RSA 1,5 barevná	kus	3,00	20,00	60,00
35		Trubka Kopoflex KF 09050	m	7,00	22,00	154,00
36		Svorkovnice Guro EKM 2035 1D2	ks	2,00	722,00	1 444,00
37		Upevňovací materiál Bandimex	kus	10,00	61,00	610,00
38		**Svítidlo Siteco typ Streetlight 10 midi LED, včetně zdroje**	ks	2,00	13 626,00	27 252,00
39		Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	15,00	22,00	330,00
40		Svorka SJ 2 k zemnící tyči	kus	2,00	28,00	56,00
41		Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	383,00	766,00
42		Svorka SR 3a	kus	4,00	28,00	112,00
43		Tyč zemnící ZT 2,0 2000 mm	kus	2,00	156,00	312,00
44		Skříň přípojková plastová SP 100 na sloup PSP3P kompletní	kus	1,00	1 278,00	1 278,00
45		Držák svítidla, typ TST zesílený, zinkovaný	kus	2,00	267,00	534,00

Slepý rozpočet

Stavba :	**291220141 II/379-Malhostovice průtah-Rekonstrukce**	Rozpočet: 291220143
Objekt :	**401 Osvětlení přechodů**	Osvětlení přechodu pro chodce - ozn. 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46		Svodič bleskových proudů st. "C", TN-S, do 1,5kV	kus	4,00	722,00	2 888,00
	Celkem za	***M210 Materiál silnoproudu***				**59 558,00**
Díl:	**M46**	**Zemní práce při montážích**				
47		Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 100 m	km	1,00	311,00	311,00
48		Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	1,80	989,00	1 780,20
49		Pouzdrový základ 700x1800 mm v ose trasy kab. kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	2,00	2 733,00	5 466,00
50		Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	6,00	222,00	1 332,00
51		Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	6,00	167,00	1 002,00
52		Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	2,00	167,00	334,00
53		Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	3,00	200,00	600,00
54		Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 15 cm	m	3,00	67,00	201,00
55		Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	3,00	27,00	81,00
56		Prostup plast trouba KF 09050, v rýze	m	7,00	28,00	196,00
57		Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	3,00	89,00	267,00
58		Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	4,00	497,00	1 988,00
59		Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění	m2	2,10	53,00	111,30
60		Geodetické zaměření, do 200 m	kus	1,00	8 889,00	8 889,00
	Celkem za	***M46 Zemní práce při montážích***				**22 558,50**

Zpracováno programem **BUILDpower, © RTS, a.s.**

„Zvýšení bezpečnosti pro pěší v obci Malhostovice, okres Brno-venkov“

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Provádění stavby : 1.3.2016 - 10.8.2016

NÁZEV OBJEKTU / MĚSÍC	2016																					
	březen				duben				květen				červen				červenec				srpen	
101 Chodníky																						
Rozebrání dlažby a odstranění podkladních vrstev																						
Osazení obrubníků																						
Pokládka dlažby																						
102 Přechody																						
401 Osvětlení přechodu pro chodce 1																						
401 Osvětlení přechodu pro chodce 2																						
401 Osvětlení přechodu pro chodce 3																						

Finanční harmonogram (tis. Kč bez DPH)	40	60	70	80	100	120	120	160	120	125	125	130	130	130	120	120	130	120	130	120	110	111

Uzlové body:

Osazení obrubníků: do 15.07.2016

Osvětlení přechodu pro chodce 2: do 29.07.2016

V Brně dne 7.12.2015

.....

osoby zmocněné k jednání

SWIETELSKY
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA
ČR - 620 00 Brno, Jahodová 60
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599