

Smlouva o dílo (dále SoD) č. R001/2015

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění
(dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími

I. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Rapotice
Sídlo:	Hlavní 55, 67573 Rapotice
Statutární orgán:	Ing. Jiří Bechný, starosta obce
IČ:	00290335
DIČ:	CZ00290335

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) technických: Eurotrace s.r.o., Božetěchova 133, 612 00 Brno zastoupená Ing.
Petrem Strnadem

b) smluvních: Ing. Jiří Bechný, starosta obce

Telefon: +420 568 643 935

E-mail: obec@rapotice.cz

Bankovní spojení: 212104557/0300

Zhotovitel:	Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.
Sídlo:	Vémyslice 241, 671 42 Vémyslice
Statutární orgán:	Miloš Ryšavý- jednatel společnosti
IČ:	28315049
DIČ:	CZ28315049

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) technických: Miloš Ryšavý- jednatel společnosti

b) smluvních: Miloš Ryšavý- jednatel společnosti

Telefon: 515 323 427

E-mail: mirysavy@volny.cz

Bankovní spojení: Kb a.s., Moravský Krumlov, č.ú. 43-3741540227/0100

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí provést pro objednavatele veškeré činnosti související s provedením stavebních prací spojených s projektem „**OBEC RAPOTICE, PŘECHOD PRO PĚŠÍ NA SIL. I/23**“, v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací, dále touto smlouvou a nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele uvedeným v příloze smlouvy, včetně veškerých souvisejících plnění a prací (dále jen „dílo“). Projektová dokumentace stavby, vypracovaná Ing. Petrem Strnadem, EUROTADE s.r.o., Bellova 371/42, 623 00 Brno, IČ: 27685837, osvědčení o autorizaci číslo: 19 589, ČKAIT 1003178, na CD je nedílnou součástí a přílohou č. 2 této smlouvy.

popsány a uvedeny v Zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a projektové dokumentaci a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v této smlouvě

Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užití materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.

5. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky.

6. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:

- veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
- veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,
- potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení,
- bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům, apod.),
- odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.,
- uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
- zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.

7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy, právních předpisů či Rozhodnutí o poskytnutí dotace. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.

8. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s požadavky Stavebního povolení vydaného odborem dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu Náměšť nad Oslavou dne 14.11.2014, č.j.: MNnO 4499/14/Dop/Kob, které je přílohou č. 5 smlouvy.

III. Doba a místo plnění

1. Termín zahájení díla: **nejpozději do 15.07.2015**

2. Termín ukončení a předání díla: **nejpozději 31.10.2015**

3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně ukončené dílo bez vad a nedodělků nejpozději dne 31.10.2015 na základě předávacího protokolu. Časový harmonogram jednotlivých prací je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy.

Termíny plnění a časový harmonogram průběhu prací se upraví v závislosti na uvolnění finančních prostředků od poskytovatele dotace. Do doby, než bude vydáno rozhodnutí o tom,

zda bude objednateli na dílo poskytnuta dotace či nikoli, bude harmonogram průběhu prací nastaven tak, že zhotovitel bude provádět vždy jen tu část díla, pro níž bude mít objednatel zajištěno financování. Zhotovitel není odpovědný za prodlení s vyhotovením díla, k němuž dojde v důsledku shora uvedeného.

4. Místa plnění dle této smlouvy jsou následující dotčené pozemky, parcely a objekty:

p.č.	vlastník
1561/1	ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha
1549/2	Obec Rapotice, Hlavní 55, 675 73 Rapotice
1561/21	Obec Rapotice, Hlavní 55, 675 73 Rapotice
863/3	Obec Rapotice, Hlavní 55, 675 73 Rapotice

IV. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši

Cena bez DPH	1 278 346,27 Kč
DPH 21 %	268 452,72 Kč
Cena celkem vč. DPH	1 546 798,99 Kč

2. Dohodnutá cena je kompletní - nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla.

3. Cena může být měněna pouze v případě:

- změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
- bude-li objednatel písemně požadovat provedení činností, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění, jedná se tedy vždy o pouze objednatelem písemně požadované vícepráce nad rámec zadávací dokumentace a méněpráce oproti zadávací dokumentaci,
- dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo,

Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu.

Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

4. Oceňování víceprací:

Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny včetně příslušných přírůbků. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat vzájemnou dohodou obou smluvních stran.

Odečítání méněprací:

V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, dojde k odečtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě.

5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených **měsíčně** zhotovitelem dle skutečně provedených činností a na základě objednatelem a technickým dozorem investora schváleného soupisu činností.

Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla ve výši 10% uhradí zadavatel uchazeči na základě konečného daňového dokladu/faktury vystavené do 14 dnů od předání dokončeného díla prostého vad a nedodělků.

3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem do **14 kalendářních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací.

4. Kontrolu správnosti soupisu provedených činností provede objednatel do **5 pracovních dnů** od jeho předložení zhotovitelem. Cenu za činnosti, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat. Předložený soupis provedených činností musí obsahovat současně odsouhlasení provedených prací technickým dozorem investora.

5. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.

6. Daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů obsahovat náležitosti dle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

7. Platby budou probíhat v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

8. Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených činností.

9. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených činností, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.

10. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku 1. této smlouvy.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli každé jednotlivé místo plnění na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran v souladu s časovým harmonogramem.
2. Objednatel předá zhotoviteli před zahájením činnosti **1x** paré projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 kopii dotační smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých komunikacích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.
4. Pokud bude zhotovitel vykonávat činnosti za částečného omezení provozu motorových vozidel, zajistí si povolení k omezení provozu motorových vozidel na vlastní náklady.
5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla a prostor musí být zřetelně vymezen.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.
8. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům byly vybaveny příslušným zařízením a zařízením pro případnou havarijní situaci.
9. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění do **10** pracovních dnů od předání a převzetí díla objednatel.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
11. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje nesoulad zejména s projektovou dokumentací, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo s povoleními dotčenými orgány, případně pokud dílo vykazuje vady a nedodělky, je zhotovitel povinen na písemné upozornění objednatele tento nesoulad odstranit bez zbytečného odkladu nebo v dohodnutém termínu, a to na své náklady.
Pokud nebudou vady a nedodělky díla včas a řádně odstraněny, je objednatel oprávněn je odstranit prostřednictvím třetí osoby a cenu těchto prací započítat proti pohledávce zhotovitele.
Pokud taková pohledávka nebude existovat, zavazuje se zhotovitel cenu za odstranění vady zaplatit objednateli bez zbytečného odkladu po obdržení jejího vyúčtování.
12. V průběhu provádění díla budou 1 x týdně konány kontrolní dny za účasti objednatele, zástupce zhotovitele pověřeného jednat ve věcech technických, vybraných subdodavatelů a technického dozoru investora. Závěr kontrolního dne bude zapsán do samostatného zápisu z kontrolního dne. Kontrolní dny svolává objednatel a pořizuje z nich zápis.

13. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.

Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

14. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) provedených prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ zhotovitele
- název, sídlo, IČ objednatele
- vyjmenovaná místa a čas provedení díla (prací a služeb), jehož se vedení deníku týká.

Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtne.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Stejně účinky má dopis zaslaný objednatelem zhotoviteli na adresu jeho sídla v případě, že objednatel nebude mít stavební deník (např. z důvodu ztráty či zcizení) k dispozici.

Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání nebo podle dohodnutého harmonogramu, nejméně však i bez žádosti 1x za měsíc se soupisem provedeným prací a služeb.

Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před zcizením a poškozením.

15. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, jím pověřeného zástupce ve věcech technických a technický dozor investora min. 3 pracovní dny předem, zápisem do stavebního deníku, ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Před zakrýváním konstrukcí je zhotovitel povinen pořídit průkaznou fotodokumentaci, kterou je povinen předat v elektronické podobě objednateli. Neučiní-li tak,

je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrýtí, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrýtím prací, opravou chybného stavu a následným zakrýtím zhotovitel.

16. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

17. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.

18. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob a pojištění podnikatelského rizika pro případ přerušení podnikání u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR, a to až do výše 3 milionů Kč. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám a pojištění podnikatelského rizika musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví a osob a pojištění podnikatelského rizika. **Pojistná částka bude činit min. 1,5 mil. Kč.** Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli ke dni podpisu smlouvy a následně kdykoliv na požádání objednatele.

19. Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.

20. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

21. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům CRR ČR, MMR, Úřadu regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

22. Zhotovitel se zavazuje, že předanou projektovou dokumentaci nepoužije k jiným účelům, než k provedení díla a nepředá ji třetím osobám. Zhotovitel nesmí v průběhu ani po ukončení plnění díla dále šířit, rozmnožovat nebo používat pro vlastní potřebu (kromě potřeb přímo souvisejících s provedením dohodnutého díla) nebo pro potřebu třetích osob projektovou dokumentaci a kopii dotační smlouvy, kterou obdržel od objednatele. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla vrátit zapůjčenou projektovou dokumentaci a kopii dotační smlouvy objednateli.

23. Nejpozději při předání projektovou dokumentací vymezeného místa plnění díla předloží objednatel zhotoviteli platné stavební povolení.

24. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech subdodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů. Všichni subdodavatelé podléhají předchozímu písemnému schválení objednatelem. V průběhu plnění smlouvy může zhotovitel změnit subdodavatele jen po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty subdodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy.

Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů. Při provádění díla jinou osobou (subdodavatelem) má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Změna subdodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Zhotovitel při předání staveniště zapíše do *Zápisu o předání staveniště* seznam svých subdodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí subdodavatelů, které neuvedl v nabídce, musí požádat objednatele o schválení těchto subdodavatelů. V případě, že změna nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí subdodavatelů, které neuvedl v nabídce, bude zadavatel požadovat po zhotoviteli sankci 30.000,- Kč. Předložený seznam subdodavatelů je konečný a subdodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího subdodavatele. Existuje pouze smluvní vztah generálního dodavatele (zhotovitele) a subdodavatele.

25. V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv subdodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen nejméně 3 pracovní dny předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti v objektu.

VII. Předání díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a předáním objednateli v termínu a místě uvedeném v čl. III. této smlouvy. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít při převzetí vady a nedodělky bránící splnění účelu smlouvy a bude

splňovat veškeré náležitosti a podmínky dané touto smlouvou, projektovou dokumentací stavebním povolením a právními předpisy.

2. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí řádně a bezchybně provedeného díla, a to min. 5 dnů před termínem předání.

3. O předání a převzetí díla zhotovitel i objednatel sepíše zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Tento zápis sepíše zhotovitel a bude obsahovat:

- označení díla,
- označení objednatele a zhotovitele díla,
- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- zhodnocení díla, jeho vady a nedodělky,
- prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo důvody nepřevzetí díla,
- datum a místo sepsání zápisu,
- jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,
- seznam převzaté dokumentace,
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- datum ukončení záruky na dílo.

4. Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele a technickým dozorem investora..

5. Spolu s dílem předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu (tj.všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a vyhl. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu; bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání), a to zejména:

- stavební deník
- záruční listy
- veškeré další podklady potřebné pro provoz díla
- evidenci škod na zdraví a majetku
- projektovou dokumentaci a jiné doklady zapůjčené zhotoviteli objednatelem
- geometrické zaměření skutečně provedeného díla.

6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení, o který zhotovitel nastoupí později. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky bránící splnění účelu smlouvy.

Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků ve sjednaném termínu, má objednatel právo uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou z částky představující

tzv. zádržné dle bodu V. odst. 2 této smlouvy ev. z vlastních finančních prostředků a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad a nedodělků jinou firmou.

VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:
 - za prodlení při nezačínání díla v termínu dle této smlouvy o dílo 2.000,- Kč za každý započatý den;
 - za prodlení s řádným a včasným dokončením díla 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
 - nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místa plnění a upravit je podle projektové dokumentace nebo písemné dohody. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti.
5. Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenou dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučeně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Povinnost zaplatit je splněna připsáním částky na účet objednatele.
7. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.
8. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
9. Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky poskytovatele dotace a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace.
10. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli pro případ prodlení s placením ceny díla o déle než 5 dnů, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky, za každý i započatý kalendářní den prodlení.

IX. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, platnými právními předpisy, pravidly poskytovatele dotace a platnými normami vztahujícími se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla pořizovat průkaznou fotodokumentaci a tuto následně v elektronické podobě předat objednateli. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **60 měsíců** od předání díla.
3. Případné vady díla budou písemně reklamovány u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
4. Objednatel má vůči zhotoviteli práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
5. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
6. Zhotovitel v rámci záruční lhůty uzná reklamaci do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pro případ reklamace vad, u nichž objednatel uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování reklamované vady (havárie) do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500,-Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu. Objednatel má vedle nároku na uhrazení smluvní pokuty právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve stanoveném termínu, má objednatel právo uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou, a to buď z částky představující tzv. zádržné dle bodu V.2. této smlouvy, ev. z vlastních finančních prostředků a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad jinou firmou.
7. Odstranění vady sdělí zhotovitel objednateli písemně. Po odstranění vady poskytuje zhotovitel novou záruku v délce 36 měsíců, která počne běžet dnem oznámení o odstranění vady.
8. Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.
9. V ostatním platí příslušná ustanovení NOZ v platném znění.

X. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
3. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystaveno a zhotovitelem uhrazeno vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou, ve lhůtě do **14** dnů ode dne doručení tohoto vyúčtování.
Doručení tohoto vyúčtování se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.
5. Povinnost uhradit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

XI. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v NOZ v platném znění a v případě, že zhotovitel podstatně poruší ustanovení této smlouvy.
3. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením a předáním díla nebo jeho části delším než 10 dnů,
 - přerušení prací
 - zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady svých prací, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou;
 - zhotovitel přes písemné upozornění provádí svoje práce neodborně nebo v rozporu se smlouvou, projektovou dokumentací a dokumenty, podle kterých je povinen dílo zhotovit, nebo v rozporu s případnou dokumentací, nebo používá ke splnění svého závazku závadných, případně jiných než schválených výrobků či materiálů;
 - zhotovitel použije ke zhotovení díla nebo jeho části subdodavatele bez předchozího souhlasu objednatele;
 - zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy, na třetí osobu.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodavatel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy s vybraným dodavatelem, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatel nebo pokud nebude vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

6. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

XII. Rozhodné právo a volba soudu

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.

2. Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný věcně příslušný obecný soud objednatel.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

3. Smlouva je vyhotovena v 5 rovnocenných vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

4. Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo NOZ v platném znění, konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

5. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s NOZ. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.

6. Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.

XIV. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet z nabídky

Příloha č. 2 - Projektová dokumentace na CD *(bude předložena k uzavření smlouvy)*

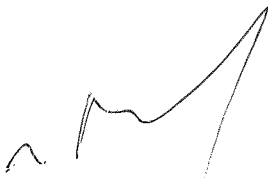
Příloha č. 3 - Časový harmonogram *(bude předložen k uzavření smlouvy)*

Příloha č. 4 - Pojistná smlouva *(bude předložena k uzavření smlouvy)*

Příloha č. 5 - Stavební povolení *(bude předloženo k uzavření smlouvy)*

Příloha č. 6 - Vyjádření POLICIE ČR pro stavební řízení

V Rapoticích, dne 10.7.2015



.....
za objednatele:

Ing. Jiří Bechný, starosta
obec Rapotice

OBEC RAPOTICE
Hlavní 55
675 73 Rapotice
okres Třebíč

V e Vémyslicích, dne 10.7.2015

Miloš RYŠAVÝ
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.
671 42, Vémyslice 241
Tel./fax: 515 323 427, 603 510 523
IČ: 28315049 DIČ: CZ28315049

.....
za zhotovitele:

Miloš Ryšavý
jednatel společnosti

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Krajské ředitelství policie kraje Vysočina
Územní odbor Třebíč
Dopravní inspektorát
Bráfova třída 1247/11, 674 01 Třebíč

Č. j. KRPJ-14728-6/ČJ-2013-161006

Třebíč 28. srpna 2014
Počet stran: 2

EUROtrace s.r.o.
BELLOVA 371/42
623 00 BRNO

**Projekt „Obec Rapotice, Přejech pro pěší na sil. .č I/23" (před ZŠ) - vyjádření pro
stavební řízení**

DI Policie ČR Třebíč po prostudování dokumentace zpracované firmou EUROtrace s.r.o.,
datum: 03/2014, k výše uvedené akci dle § 16 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních
komunikacích ve znění pozdějších předpisů,

vydává souhlasné stanovisko

za splnění následujících předpokladů:

- vchod do ZŠ (vchod od sil. č. I/23) nesmí být užíván jako hlavní vchod do budovy

- s odkazem na ČSN 73 6021 a TP 81 požadujeme umístění průměru 300 mm světelného
pole červeného signálu návěstidla na výložnicích

- provedení a umístění zařízení musí být plně v souladu s ČSN 73 6021 (Světelná
signalizační zařízení – umístění a použití návěstidel, vydání z roku 1994) v plném rozsahu,
dále i ostatních souvisejících norem a předpisů, technických podmínek s ohledem na
umístění dopravního značení a SSZ.

- příčná čára č. V5 musí být ve vzdálenosti min. 1,5 m od VDZ č. V7 přičemž musí být
zajištěn dostatečný výhled na základní návěstidlo

- VDZ č. V1a musí být provedeno v délce 50 m před přechodem pro chodce (nejméně po
hranici křižovatky)

- požadujeme, aby zpomalovací semafor zpomaloval (zastavoval) vozidla pro každý směr
jízdy samostatně - nesmí docházet k neoprávněnému zastavování vozidel (vozidel, jejichž
řidiči dodržují stanovené podmínky - max. povolenou rychlost)

**- zpomalovací semafor musí být schopen detekovat pomalu jedoucí vozidla a vozidla
přijíždějící z míst ležících mimo komunikaci (sjezdů od přilehlých nemovitostí)**

- osvětlení přechodu musí být realizováno v souladu s ČSN EN 13201-1 a ČSN EN 13201-2 (pozn.: nasvětlení přechodu pro chodce musí být způsobem pozitivním se speciálními světly)

- šířka přechodu pro chodce min. 4 m; v případě, že jeho délka bude větší než 8 m, je nutné umístit vodící pás přechodu

- minimální šířka chodníku 1,5 m, průchozí výška min. 2,2m, maximální podélný sklon nesmí přesáhnout 8,33% a max. příčný sklon 2%

- DZ č. A15 + A10 (případně doplněné E7b) je nutné umístit i na sil. č. III/3951 před křižovatkou se sil. č. I/23

- DZ č. A15 + A10 je nutné umístit 50 - 100 m před SSZ

- použité trvalé dopravní značení musí být schváleno pro provoz na pozemních komunikacích, jeho umístění dle přiložené dokumentace v souladu s TP 65 a TP 133

- celá stavba musí být realizována v souladu s vyhl. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb osobami s omezenou schopností orientace a pohybu

- upozorňujeme, že z předložené dokumentace není zřejmé, jakým způsobem a zda vůbec bude možné z umístěného zařízení získávat důležitá dopravní a statistická data, která by měla sloužit jako zpětná vazba pro ověření funkčnosti a prospěšnosti umístěného zařízení - **požadujeme doložit a doplnit**

- po uvedení dynamického zpomalovacího semaforu do provozu je nutno brát v úvahu alespoň tříměsíční dobu k vyhodnocení skutečného vlivu na bezpečnost a plynulost silničního provozu a k ověření deklarovaných technických a provozních vlastností celého zařízení a k možnosti změn nastavení. V případě zjištění nedostatků, příp. negativního vlivu na bezpečnost silničního provozu musí být zjištěné závady odstraněny a při zjištění trvajících negativních vlivů nelze ani vyloučit eventualitu odstranění celého zařízení

- práce v blízkosti komunikací při realizaci je nutno koncipovat takovým způsobem, aby byl v co nejmenší míře omezen silniční provoz, v případě omezení silničního provozu pohybem stavebních mechanismů, pracovní činností apod. je nutno zdejšímu DI nejméně 30 dní před plánovanou realizací předložit návrh přechodného dopravního značení

por. Ing. Pavel Roudenský
komisař
974277253

npor. Ing. Jan Šrutka
vedoucí oddělení

POLICE ČESKÉ REPUBLIKY Krajské ředitelství policie v kraji Vysočina Územní oddělení 674 000	
Došlo:	- 9 -04- 2015
Č. j.:	KRPJ - 19728100-2015 61000
Počet:	



ZP por. Ing. Pavel Roudenský

- PLATNOST STANOVISKA AKTUALIZOVÁNA PRŮBĚHEM DNE 9.4.2018
BEZE ZMĚN



ZP por. Ing. Pavel Roudenský

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Rapotice
Stavba: Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

KSO:
Místo: CC-CZ: 16.6.2015
Datum:

Zadavatel: IČ: 28315049
DIČ: 28315049

Uchazeč: IČ: 28315049
DIČ: 28315049

Projektant: IČ: 28315049
DIČ: 28315049

Poznámka:

1 278 346,27

Cena bez DPH

Výše daně
268 452,72
0,00

Základ daně
1 278 346,27
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

DPH základní
snížená

1 546 798,99

CZK

V

Cena s DPH

MILOŠ RYŠÁVÝ
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.
671 42, Věrnýskice 241
Tel.fax:515 523 427, 603 510 525
IČ:28315049 DIČ:CZ28315049

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: Rapotice

Stavba: Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Místo: Datum: 16.06.2015

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Míloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 278 346,27	1 546 798,99	
SO 000.1	Ostatní náklady	66 500,00	80 465,00	STA
SO 000.2	Vedlejší náklady	10 000,00	12 100,00	STA
SO 101	Chodník pro pěší, parkovací plochy, vjezdy	552 919,30	669 032,35	STA
SO 401	Světelné signalizační zařízení	603 917,97	730 740,74	STA
SO 402	Vedení VO	45 009,00	54 460,89	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Objekt:

SO 000.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

16.06.2015

28315049

28315049

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

66 500,00

Základ daně
66 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
13 965,00
0,00

v CZK

80 465,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Objekt:

SO 000.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 16.06.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

66 500,00

VRN - Ostatní náklady

66 500,00

0 - Ostatní náklady

42 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

24 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Objekt:

SO 000.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 16.06.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

66 500,00

D VRN Ostatní náklady

66 500,00

D	0	Ostatní náklady					42 500,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
VV			"vytyčení inženýrských sítí" 1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
VV			"vytyčení podrobných bodů směrového a výškového řešení, obrub" 1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
VV			"zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000			
4	K	01324000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
VV			"vypracování realizační dokumentace stavby" 1		1,000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
6	K	013264000	Vyhotovení geometrického plánu pro vklad do KN	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vyhotovení geometrického plánu pro vklad do KN					

D VRN3 Zařízení staveniště

24 000,00

7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"provizorní dopravní značení" 1		1,000			
W								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23
Objekt:

SO 000.2 - Vedlejší náklady

KSO:
Místo: CC-CZ: Datum: 16.06.2015

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: IČ: 28315049 DIČ: 28315049

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	10 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně 10 000,00	Výše daně 2 100,00
	0,00	0,00
Cena s DPH	V CZK	12 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Objekt:

SO 000.2 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 16.06.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

10 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Objekt:

SO 000.2 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 16.06.2015

Zadavatel:

Uchazeč: Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

10 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

1	K	032103000	Náklady na stavební práce	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS URS 2013 01
PP			Zařízení staveniště - vybavení staveniště náklady na stavební práce					
VV			"zařízení staveniště - 2ks unimobuněk. 2ks WC" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na síl. I/23

Objekt:

SO 101 - Chodník pro pěší, parkovací plochy, vjezdy

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	552 919,30	
DPH základní snížená	Základ daně 552 919,30 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
	Výše daně 116 113,05 0,00	
Cena s DPH	V CZK 669 032,35	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Objekt:

SO 101 - Chodník pro pěší, parkovací plochy, vjezdy

Místo:

Datum: 16.06.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

552 919,30

HSV - Práce a dodávky HSV

550 301,30

1 - Zemní práce

112 652,70

4 - Vodorovné konstrukce

169,05

5 - Komunikace

223 300,18

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

146 902,50

997 - Přesun sutě

33 919,91

998 - Přesun hmot

33 356,96

M - Práce a dodávky M

2 618,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 618,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěši na sil. I/23

Objekt:

SO 101 - Chodník pro pěši, parkovací plochy, vjezdy

Místo:

Datum: 16.06.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

552 919,30

D HSV Práce a dodávky HSV

550 301,30

D 1 Zemní práce

112 652,70

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	15,000	30,00	450,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a otců komunikací pro pěši; vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár

ze zámkové dlažby

2	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	12,000	33,00	396,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice

VV "rozebrání panelů" 12

3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	33,000	350,00	11 550,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

VV "podkladní vrstvy vozovky" 33

4	K	113154235	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	156,000	290,00	45 240,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm

VV "frézování v tl.15cm" 156

5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	83,000	120,00	9 960,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

7	K	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	24,900	20,00	498,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3					
WV			83*0,3		24,900			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,000	125,00	9 625,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
WV			"zemina z výkopu" 83		83,000			
WV			"odpočet na dosypávky krajnice" -6		-6,000			
WV			Součet		77,000			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	693,000	13,00	9 009,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
WV			77*9		693,000			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	77,000	15,00	1 155,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	130,900	80,00	10 472,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
WV			77*1,7		130,900			
12	K	181301101	Rozprostření omnice tl.vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	63,000	25,00	1 575,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Rozprostření a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
13	M	583312020	nkup a dovoz omnice	t	10,710	418,00	4 476,78	CS ÚRS 2014 02
WV			63*0,1*1,7		10,710			
14	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	63,000	23,00	1 449,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Založení trávníku na puze předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně urazení parkoven na svahu přes 1:5 do 1:2					
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,945	106,00	100,17	CS ÚRS 2014 02
PP			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
WV			63*0,015*Přepočtené koeficientem množství		0,945			
16	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	63,000	5,00	315,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
WV			"úprava podloží pro ohumusování za obrubou chodníku" 63		63,000			
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	297,000	12,00	3 564,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,835	96,00	272,16	CS ÚRS 2014 02
PP			Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
WV			"zalití 15l/m2, celkem 3x" 63*0,015*3		2,835			
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,835	561,00	1 590,44	CS ÚRS 2014 02
PP			Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
20	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	25,515	10,00	255,15	CS ÚRS 2014 02
PP			Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
WV			2,835*9		25,515			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4 Vodorovné konstrukce								
21	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,070	2 415,00	169,05	CS ÚRS 2014 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
VV			"podkladní beton pod TK žlab" 7*0,2*0,05		0,070			
D 5 Komunikace								
22	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	26,000	120,00	3 120,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"vozovka živičná" 26		26,000			
23	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	26,000	155,00	4 030,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"vozovka živičná" 26		26,000			
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	191,200	130,00	24 856,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"chodníky šedá dlažba" 138		138,000			
VV			"chodníky červená reliéfní" 17,6		17,600			
VV			"šterkodrt" pod obrubou 5,34m3" 5,34/0,15		35,600			
VV			Součet		191,200			
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	88,000	158,00	13 904,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			"vjezdy" 88		88,000			
26	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	26,000	655,00	17 030,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			"vozovka živičná" 26		26,000			
27	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	88,000	275,00	24 200,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"vjezdy" 88		88,000			
28	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	6,000	266,00	1 596,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
VV			"dosypávky za obrubou" 6		6,000			
29	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	52,000	13,00	676,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
VV			"postřík v množství 0,2kg/m2" 2*26		52,000			
30	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	26,000	13,00	338,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
VV			"postřík v množství 0,4kg/m2" 26		26,000			
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,000	295,00	7 670,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 50 mm					
VV			"vozovka živičná" 26		26,000			
32	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,000	394,00	10 244,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
VV			"vozovka živičná" 26		26,000			
33	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	155,600	220,00	34 232,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
VV			"dlažba šedá" 138		138,000			
VV			"dlažba červená reliéfní" 17,6		17,600			
VV			Součet		155,600			
34	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	139,380	185,00	25 785,30	CS ÚRS 2014 02
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní					
VV			138*1,01		139,380			
35	M	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	17,776	390,00	6 932,64	CS ÚRS 2014 02
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
VV			17,6*1,01		17,776			
36	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	88,000	241,00	21 208,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
VV			"vjezdy" 88		88,000			
37	M	592451090	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	88,880	198,00	17 598,24	CS ÚRS 2014 02
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní					
VV			88*1,01		88,880			
38	K	599142111	Úprava závitky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	95,000	104,00	9 880,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Úprava závitky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				146 902,50	
39	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
VV			"IP22" 2		2,000			
VV			"A10" 2		2,000			
VV			"A11" 2		2,000			
VV			"E13" 2		2,000			
VV			Součet		8,000			
40	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	4,000	719,00	2 876,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL reflexní tř.1					
VV			"značka A10" 2		2,000			
VV			"značka A11" 2		2,000			
VV			Součet		4,000			
41	M	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	815,00	1 630,00	CS ÚRS 2014 02
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- 3M reflexní tř.1					
VV			"značka E13" 2		2,000			
42	M	404442720	značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 02
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
VV			"značka IP22" 2		2,000			
43	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
VV			"na sloup SSZ" 2		2,000			
44	M	404442320	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	743,00	1 486,00	CS ÚRS 2014 02
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
VV			"značka IP6" 2		2,000			
45	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
VV			"značka IP22 na dva sloupky" 2*2		4,000			
VV			"sloupek pro značky A10, A11, -e13" 2		2,000			
VV			Součet		6,000			
46	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	6,000	1 104,00	6 624,00	CS ÚRS 2014 02
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350					
47	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 02
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé patky hliníkové HP 60					
48	M	404452530	vříčko plastové na sloupek 60	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2014 02
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé vříčka plastová na sloupek 60					
49	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2014 02
PP			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek US 60					
50	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	75,000	115,00	8 625,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Vodorovné dopravní značení střikáným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
VV			"značka V1a" 75		75,000			
51	K	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	26,000	115,00	2 990,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
W			"zastávka BUS, V12a" 26		26,000			
52	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	15,000	115,00	1 725,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
W			"značka V2b, kadence 3/1,5" 15		15,000			
53	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	134,000	160,00	21 440,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					
W			"značka V4" 134		134,000			
54	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	32,500	260,00	8 450,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
W			"stop čára V5" 7,0*0,5		3,500			
W			"přechod pro chodce" 29		29,000			
W			Součet		32,500			
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	114,000	190,00	21 660,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
W			"obruba nájezdová 15/15N" 51		51,000			
W			"obruba přechodová 15/15-25" 12		12,000			
W			"obruba silniční 15/25" 51		51,000			
W			Součet		114,000			
56	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	51,510	110,00	5 666,10	CS ÚRS 2014 02
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
W			51*1,01		51,510			
57	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	51,510	100,00	5 151,00	CS ÚRS 2014 02
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
W			51*1,01		51,510			
58	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	12,120	345,00	4 181,40	CS ÚRS 2014 02
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
W			12*1,01		12,120			
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	93,000	190,00	17 670,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
W			"chodníkový obrubník 10/25" 93		93,000			
60	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	93,930	100,00	9 393,00	CS ÚRS 2014 02
PP			obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
W			93*1,01		93,930			
61	K	919735112	Řezání stávajícího živního krytu hl do 100 mm	m	95,000	73,00	6 935,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Řezání stávajícího živního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
W			"zařznutí vozovky pro osazení obruby" 95		95,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP								
			Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací asfaltované, typ TK 1 (17x14/10,5x10 cm)					
71	M	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	7,000	146,00	1 022,00	CS ÚRS 2014 02
PP								
			prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlabů kabelové TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100 x 17 x 14					
72	M	592134140	poklop betonový kabelového žlabu unifikovaný 50x17x4 cm	kus	14,000	14,00	196,00	CS ÚRS 2014 02
PP								
			prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové poklop kabelového žlabu 50 x 16 x 5,5 unifikovaný S					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Obec Rapotice, Přechod pro pěší na síl. I/23
Objekt:

SO 401 - Světelné signalizační zařízení

KSO:	822 22	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	16.06.2015
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28315049
Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.		DIČ:	28315049
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH	603 917,97	
DPH základní snížená	Základ daně 603 917,97 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 126 822,77 0,00
Cena s DPH	Y CZK	730 740,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na síl. I/23

Objekt:

SO 401 - Světelné signalizační zařízení

Místo:

Zadavatel:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Datum:

16.06.2015

Projektant:

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		603 917,97
HSV - HSV		6 713,47
1 - Zemní práce		1 328,63
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		550,00
8 - Trubní vedení		4 605,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		32,00
998 - Přesun hmot		197,84
PSV - PSV		317,20
781 - Dokončovací práce - obklady keramické		147,20
783 - Dokončovací práce - nátěry		170,00
M - M		562 387,30
21-M - Elektromontáže		8 822,80
22-M - Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení		483 477,17
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		69 785,33
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení		302,00
HSV - HSV		34 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		21 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost		3 700,00
VRN9 - Ostatní náklady		9 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Objekt:

SO 401 - Světelné signalizační zařízení

Místo:

Datum: 16.06.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

603 917,97

D HSV

HSV

6 713,47

D 1 Zemní práce

1 328,63

1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,023	12,00	96,28	
2	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,837	96,00	1 232,35	

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

550,00

3	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1,000	50,00	50,00	
4	K	622325203	Oprava vápenocementové štukové omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	1,000	150,00	150,00	
5	K	628631231	Spárování zdi a valů ze zdiva cihelného cementovou maltou hl do 30 mm	m2	1,000	300,00	300,00	
6	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	1,000	50,00	50,00	

D 8 Trubní vedení

4 605,00

7	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	435,00	1 305,00	
8	M	592241020	Skruž betonová 80x50x9 cm	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

32,00

9	K	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průřezí v rozsahu do 100 %	m2	0,160	100,00	16,00	
10	K	978059361	Bourání obkladů z mozaiky plochy přes 1 m2	m2	0,160	100,00	16,00	

D 998 Přesun hmot

197,84

11	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,199	165,00	197,84	
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	--------	--

D PSV

PSV

317,20

D 781 Dokončovací práce - obklady keramické

147,20

12	K	781771112	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 9 ks/m2 kladených do malty	m2	0,160	370,00	59,20	
13	M	597610910	Obklad keramický glazovaný	m2	0,160	500,00	80,00	
14	K	781779191	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za plochu do 10 m2	m2	0,160	50,00	8,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
15	K	783801812	Odstranění nátěrů z omítek stěn oškrábáním s obroušením	m2	1,000	50,00	170,00	50,00
16	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	1,000	10,00	10,00	10,00
17	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1,000	100,00	100,00	100,00
18	K	784211141	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra za provádění plochy do 5m2	m2	1,000	10,00	10,00	10,00
D M M								
562 387,30								
D 21-M Elektromontáže								
8 822,80								
19	K	210010101	Montáž list protahovacích sítky do 20 mm	m	15,000	24,00	360,00	
20	M	345718700	Lišta elektroinstalací L 40 x 20 mm	m	15,000	53,00	795,00	
21	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm2	kus	6,000	15,00	90,00	
22	K	210100173	Ukončení kabelů smřšťovací záklolkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	2,000	48,00	96,00	
23	M	354363140	Hlava rozdělovací, smřšťovaná přímá do 1kV 4x 1,5-25	kus	2,000	160,00	320,00	
24	K	210120412	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	87,00	87,00	
25	M	358221110	Jistič 1pólový-charakteristika B 16B/1	kus	1,000	101,00	101,00	
26	K	210120453-D	Demontáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	81,00	81,00	
27	K	210192572	Montáž svorkovnic řadových se zapojením vodičů průřezové plochy do 6 mm2	kus	3,000	14,00	42,00	
28	M	345612200	Svornice řadová 4-10 mm2	kus	3,000	21,00	63,00	
29	M	345722500	Lišta elektroinstalací nosná kovová halá DIN TS15	m	0,500	37,00	18,50	
30	K	210290841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči sítky do 70 cm	kus	1,000	22,00	22,00	
31	K	210290881	Doplnění orientačních štítků na desku nebo rozvodnici	kus	1,000	8,00	8,00	
32	K	210800526	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 4 mm2 uložených volně	m	4,000	11,00	44,00	
33	M	341410250	Vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 4 mm2	m	4,200	9,00	37,80	
34	K	210800527	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2 uložených volně	m	2,000	11,00	22,00	
35	M	341408260	Vodič silový s Cu jádrem CY 6 mm2	m	2,100	15,00	31,50	
36	K	210802170	Montáž měděných vodičů CSMW, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x2,50 mm2 pevně	m	85,000	23,00	1 955,00	
37	M	341300201	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	89,250	17,00	1 517,25	
38	K	210802174	Montáž měděných vodičů CSMW, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 pevně	m	10,000	23,00	230,00	
39	M	341300202	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	10,500	25,00	262,50	
40	K	210810047	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, NYW, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených pevně	m	45,000	24,00	1 080,00	
41	M	341300102	Kabel NYY-J 3x4 0,6/1kV	m	47,250	33,00	1 559,25	
D 22-M Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení								
483 477,17								
42	K	220061555	Montáž kabel návěsní zatažený do tvárnice NCEY 1 mm, NCY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, 37 žil	m	55,000	27,00	1 485,00	
43	M	341300013	Kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	57,750	127,00	7 334,25	
44	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	6,000	15,00	90,00	
45	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	6,000	23,00	138,00	
46	M	404611659	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	6,000	11,00	66,00	
47	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvoj signalize	kus	119,000	38,00	4 522,00	
48	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkusební	kus	3,000	1 620,00	4 860,00	
49	M	354419250	Svorka zkusební pro lano D6-12 mm FeZn	kus	3,000	26,00	78,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	220111765	Změření zemního odporu	kus	2,000	224,00	448,00	
51	K	220111777	Montáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do D 10 mm	m	30,000	84,00	2 520,00	
52	M	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	18,634	33,00	614,92	
53	K	220111881	Uzemnění transformátorové nebo přístrojové skříně TS 3 nebo PSK 3	kus	3,000	493,00	1 479,00	
54	K	220180201	Zatažení do tvárnice trati kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	50,000	36,00	1 800,00	
55	K	220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	50,000	81,00	4 050,00	
56	M	345713520	Trubka elektroinstalční ohebná, HDPE+LDPE DN63	m	50,000	28,00	1 400,00	
57	K	220271621	Pocnování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr v krabici	kus	138,000	9,00	1 242,00	
58	K	220300001	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 5x2	kus	22,000	253,00	5 566,00	
59	K	220300002	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 10x2	kus	4,000	363,00	1 452,00	
60	K	220300006	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 30x2	kus	4,000	811,00	3 244,00	
61	K	220300601	Ukončení kabelu návěšního smřšřovací zákloupkou do 5x1/1,5	kus	22,000	128,00	2 816,00	
62	K	220300602	Ukončení kabelu návěšního smřšřovací zákloupkou do 7x1/1,5	kus	4,000	163,00	652,00	
63	K	220300606	Ukončení kabelu návěšního smřšřovací zákloupkou do 37x1/1,5	kus	4,000	700,00	2 800,00	
64	K	220300681	Zhotovení vodní zábrany	kus	3,000	201,00	603,00	
65	K	220960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného	kus	2,000	6 142,00	12 284,00	
66	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	950,00	1 900,00	
67	M	404611051	Stožár výložník zvýšený o 1 m (výška svíslé části 6 m) s výložníkem délky 3 m	kus	2,000	21 489,00	42 978,00	
68	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	89,00	178,00	
69	K	220960022	Smontování stožárové svorkovnice	kus	2,000	152,00	304,00	
70	M	404611031	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	2,000	3 515,00	7 030,00	
71	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	986,00	1 972,00	
72	M	404613056	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 40V AC)	kus	2,000	5 100,00	10 200,00	
73	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	2,000	1 091,00	2 182,00	
74	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	2,000	1 549,00	3 098,00	
75	M	404613058	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 40V AC)	kus	4,000	7 520,00	30 080,00	
76	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	2,000	2 630,00	5 260,00	
77	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	12,000	310,00	3 720,00	
78	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	6,000	644,00	3 864,00	
79	M	404611651	Montážní pásky pro montáž návěstidel na stožár	kus	7,000	48,00	336,00	
80	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000	340,00	680,00	
81	M	404611516	Signalizační zařízení pro nevidomé	kus	2,000	799,00	1 598,00	
82	K	220960116-R	Montáž přijímače aktivace signalizačního zařízení pro nevidomé	kus	1,000	906,00	906,00	
83	M	404611505	Přijímač aktivace signalizace pro nevidomé	kus	1,000	13 960,00	13 960,00	
84	M	404611407	Zhotovení projektu instalace signalizace pro nevidomé	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
85	K	220960118	Montáž dopravního videodetektoru a radaru	kus	4,000	2 869,00	11 476,00	
86	M	404611309	Videodetektor (napájený 40V AC)	kus	2,000	27 369,00	54 738,00	
87	M	404611310	Radar - měřič rychlosti (napájený 40V AC)	kus	2,000	19 670,00	39 340,00	
88	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	471,00	942,00	
89	M	404611501	Tlačítko pro chodce	kus	2,000	4 650,00	9 300,00	
90	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000	302,00	604,00	
91	M	404613026	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	2,000	2 620,00	5 240,00	
92	K	220960183	Montáž mikroprocesorového řadiče MR na sloupek	kus	1,000	2 860,00	2 860,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	M	404611215	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	73 950,00	73 950,00	
94	M	404611157	Sloupek sestavený pod řadič	kus	1,000	4 298,00	4 298,00	
95	M	404611038	Základový rám	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	
96	M	404611401	Zpracování dopravního řešení SSZ přechodu pro chodce	kus	1,000	19 662,00	19 662,00	
97	M	404611403	Zpracování načtených údajů z řadiče	kus	1,000	14 355,00	14 355,00	
98	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	17 240,00	17 240,00	
99	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	
100	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	
101	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	
102	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,000	21 450,00	21 450,00	
103	K	220960501	Montáž symbolu směrových šipek do 1 světelného návěstidla od průměru 210 do 300 mm	kus	4,000	151,00	604,00	
104	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	2,000	122,00	244,00	
105	M	404611002	Symbol kráčející chodec	kus	2,000	122,00	244,00	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

69 785,33

106	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,050	837,00	41,85	
107	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,050	959,00	47,95	
108	K	460070543	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů výložníkových bez patky v hornině tř 3	kus	1,000	1 382,00	1 382,00	
109	K	460070553	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů s patkou v hornině tř 3	kus	1,000	473,00	473,00	
110	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	6,930	397,00	2 751,21	
111	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	2,774	2 130,00	5 908,62	
112	K	460080042	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	0,010	30 360,00	303,60	
113	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	8,240	196,00	1 615,04	
114	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	8,240	40,00	329,60	
115	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	6,073	155,00	941,32	
116	K	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	20,113	157,00	3 157,74	
117	K	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl. 60 cm, v hornině tř 3	m	6,000	56,00	336,00	
118	K	460200263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl. 80 cm, v hornině tř 3	m	44,000	107,00	4 708,00	
119	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárníkové trasy	m	10,500	17,00	178,50	
120	K	460260011-R	Pevné spojení páskových zemnic	kus	3,000	79,00	237,00	
121	K	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m většího průměru do 160 mm	m	21,000	1 426,00	29 946,00	
122	M	286139660	Trubka ochranná pro plyn PEHD 110 x 4,2 mm	m	21,000	129,00	2 709,00	
123	K	460400071	Pažení příložné plně výkopů jam hloubky do 4 m	m2	14,863	66,00	980,96	
124	K	460400171	Odstranění pažení příložného výkopů jam hloubky do 4 m	m2	14,863	20,00	297,26	
125	K	460421282	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	50,000	31,00	1 550,00	
126	M	6931713110	Pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	50,000	5,00	250,00	
127	K	460510026	Kabelové prostory z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 30 cm	m	3,000	392,00	1 176,00	
128	M	286171260	Trubka kanalizační PP, dl.6m, DN 300	kus	0,500	7 447,00	3 723,50	
129	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	6,000	33,00	198,00	
130	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	44,000	62,00	2 728,00	
131	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	8,023	75,00	601,73	
132	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	144,414	18,00	2 599,45	
133	K	460680151	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,000	308,00	308,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	460680164	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 60 cm	kus	2,000	153,00	306,00	
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení								302,00
135	K	580103001	Kontrola stavu elektrického okruhu do 5 vývodů v prostoru bezpečném	okruh	1,000	46,00	46,00	
136	K	580106011	Měření celkového nebo ochranného vodiče	měření	1,000	171,00	171,00	
137	K	580107004	Demontáž a zpětná montáž krytu rozvaděče nebo rozvodnice	kus	1,000	48,00	48,00	
138	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	1,000	37,00	37,00	
D HSV								34 500,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								21 400,00
139	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	6 800,00	6 800,00	
140	K	013244000	Díleňská dokumentace	Kč	1,000	9 850,00	9 850,00	
141	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	4 750,00	4 750,00	
D VRN4 Inženýrská činnost								3 700,00
142	K	044002000	Revize	Kč	1,000	3 700,00	3 700,00	
D VRN9 Ostatní náklady								9 400,00
143	K	092104000	Náklady na zkušební provoz - délka provozu 3 měsíce	Kč	1,000	9 400,00	9 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Obec Rapotice, Přechod pro pěší na síl. I/23
Objekt:

SO 402 - Vedení VO

KSO: 822 22

CC-CZ: 16.06.2015

Misto:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 28315049

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

DIČ: 28315049

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		45 009,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	45 009,00	9 451,89
		0,00
Cena s DPH		54 460,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Objekt:

SO 402 - Vedení VO

Místo:

Datum: 16.06.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	45 009,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	38 118,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	4 154,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	5 312,00
M - Práce a dodávky M	28 652,00
36-M - Montáž prov., měř. a regul. zařízení	1 891,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	305,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 586,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00
	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Rapotice, Přechod pro pěší na sil. I/23

Objekt:

SO 402 - Vedení VO

Místo:

Datum: 16.06.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

Miloš Ryšavý, stavební a obchodní firma, s.r.o.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

45 009,00

D PSV Práce a dodávky PSV

38 118,00

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

4 154,00

1	K	743133211	Montáž trubka ochranná do krabic ocelová bez závitů D do 54 mm pevně	m	5,000	144,00	720,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo nasroubováním do krabic ocelových bez závitů, uložených pevně, D do 54 mm					

2	M	140110260	Trubka ocelová bezešvá hladká JAKOST 11 353, 51 x 3,2 mm	m	5,000	188,00	940,00	CS ÚRS 2014 02
PP			trubky bezešvé hladké (též obor 141,142) válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 51 x 3,2 mm					

3	K	743411323	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm					

4	M	286162540	pojistková skříň na sloup vč. pojistkové vložky g610A	kus	1,000	1 238,00	1 238,00	CS ÚRS 2014 02
5	K	743622310	Montáž svorka proudová na vedení	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2014 02
6	M	354311640	svorka proudová	kus	2,000	88,00	176,00	CS ÚRS 2014 02

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

5 312,00

7	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	12,000	18,00	216,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2					

8	M	341095170	Kabel síťový s Cu jádrem, oválný CYKY-J 3x2,5 mm2	m	12,000	18,00	216,00	CS ÚRS 2014 02
PP			kabely síťové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY-J 3 x 2,5					

9	K	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	40,000	22,00	880,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2, 4x16 až 25 mm2, 5x16 mm2, 24x2,5 mm2, 37x1,5 mm2, 48x1,5 mm2					

VV "kabel CYKY 3x10" 40

10	M	341110480R	kabel síťový s Cu jádrem CYKY-J 3x10 mm2	m	40,000	100,00	4 000,00	
					40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
24	K	013244000	Dílečná dokumentace	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2014 02
							2 000,00	
D VRN4 Inženýrská činnost								
25	K	043103000	Zkoušky revizní osvětlovacích zařízení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 02
							3 000,00	
							3 000,00	CS ÚRS 2014 02

