

Smlouva o dílo

„Úpravy na veřejném osvětlení v Hrotovicích“

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Město Hrotovice, nám. 8. května 1, 675 55 Hrotovice

se sídlem: nám. 8. května 1, 675 55 Hrotovice
zastoupená: starostkou města Mgr. Hanou Škodovou
IČ: 00289426
DIČ: CZ00189426
číslo účtu: 1524522349/0800
dále jen „objednatel“

a

ZMES, s.r.o.

se sídlem: Sadová 829/1, 674 01 Třebíč
zastoupená: jednatelem společnosti Ing. Vlastimilem Bárem
IČ: 43371833
DIČ: CZ43371833
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 356448711/0100
zapsaná/ý v Brně u Krajského soudu C 4034
dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Úpravy na veřejném osvětlení v Hrotovicích**“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

Článek I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II. Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady.
2. Rozsah díla je určen zadávací dokumentací k veřejné zakázce a nabídkou zhotovitele s oceněným položkovým rozpočtem stavebních prací (dále jen „položkový rozpočet“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
3. Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci veřejné zakázky.

Článek III. Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění díla objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.

Článek IV. Čas plnění

1. Termín předání a převzetí staveniště: 14.11.2016
2. Předání díla:
Závazný termín ukončení díla uvedeného ve výzvě k podání nabídky: 31.3.2017
3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo kdykoli během dohodnuté lhůty, je však povinen alespoň 2 pracovní dny dopředu vyzvat objednatele k převzetí díla s výjimkou, že čas předání díla připadne na poslední den lhůty.
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění díla na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.) úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla.

Článek V. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem a zhotovitelem.
2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu, vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
3. O předání díla se sepíše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení této smlouvy,
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční odpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení objednatele dle odst. 5.
4. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla. Lhůta pro předání a převzetí díla činí 5 dnů.
5. Objednatel provede prohlídku díla na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat v účelu vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, když zhotovitel nevyzve objednatele k převzetí díla včas dle článku IV. této smlouvy.
7. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
8. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku IX. této smlouvy.
9. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
10. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy.

Článek VI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností

prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

4. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím subdodavatelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Objednatel zajistí na stavbě výkon koordinátora BOZP, který stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. V případě, že dojde k přerušení prací na prováděném dílu, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části díla.
9. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
10. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla.
11. Zhotovitel souhlasí dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole s výkonem kontroly na předmět zakázky.
12. Zhotovitel je povinen:
 - a. poskytnout objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s plněním této smlouvy, které si mohou vyžádat kontrolní orgány oprávněných subjektů.
 - b. poskytnout nezbytnou součinnost, informace a dokumentaci včetně účetních dokladů týkající se plnění této smlouvy orgánům provádějícím audit nebo kontrolu projektu a umožnit jim vstup do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje,
 - c. uchovávat účetní a ostatní dokumentaci související s předmětem této smlouvy po dobu 15 let od řádného a včasného ukončení činnosti dle této smlouvy.

Článek VII. Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provedení prací a plochu pro zařízení staveniště v termínech dle čl. IV.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami.
3. Před předáním staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli všechny doklady o provedených průzkumech, které se předávaného staveniště týkají.
4. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v rozsahu:
 - napojovací místo el. energie
 - napojovací místo na vodovod
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, případně koordinátora BOZP. Stavba bude probíhat za provozu objektu.

Stavba bude probíhat v době od 7 do 20 hodin a po dohodě s uživatelem objektu. Zhotovitel zajistí čistotu komunikací v okolí stavby. Při provádění stavby bude postupováno dle platných norem, vyhlášek a technických předpisů výrobků. Budou dodržovány předepsané pracovní postupy, ČSN a bezpečnostní předpisy.

6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 2 dnů po předání a převzetí díla.

Článek VIII. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednaná ve výši:

Popis	Nabídková cena bez DPH	Procentuální vyjádření DPH	Vyčíslení DPH	Celková nabídková cena včetně DPH
Úpravy na veřejném osvětlení v Hrotovicích	1 522 545,- Kč	21 %	319 734,50 Kč	1 842 279,50 Kč

2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako pevná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 20 dnů od vystavení a musí být doručena objednateli.
5. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění,
 - den uskutečnění plnění,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
6. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
7. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce vystavením opravené faktury (daňového dokladu).
8. Dohodnutou cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy. Faktura bude vystavena až na základě odsouhlasených, skutečně provedených prací objednatelem.

Článek IX. Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 24 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží od dne předání a převzetí díla v souladu s článkem V. této smlouvy.

2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel se zavazuje vadu díla odstranit neprodleně, nejpozději však do 10 dní ode dne doručení písemného oznámení objednatele o vadách díla.
4. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady a více jak 10 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje.

Článek X. Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení a náhrada škody

1. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť jen započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť jen započatý den prodlení a jednotlivou vadu.
3. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH Kč za každý, byť jen započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení písemného vyúčtování její výše zhotoviteli.
5. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
6. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen zákon o veřejných zakázkách.

Článek XI. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit dílo po celou dobu přerušení prací.

Článek XII. Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII. Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Mgr. Hana Škodová, starostka města, tel.: 568 838 531, 773 832 096, e-mail: starostka@hrotovice.cz
 - Ing. Libor Fiala, vedoucí EIO MěÚ Hrotovice, tel.: 568 838 534, 775 100 408, e-mail: investice@hrotovice.cz
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Martin Kovařík, technik elektromontáže, tel. 775775560, e-mail kovarik@zmes.cz
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn oznamovat za objednatele vady díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV. Obchodní tajemství

1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV. Závěrečná ustanovení

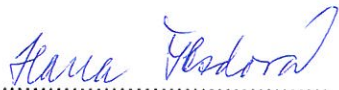
1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
4. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Oceněný položkový rozpočet
6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.

7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy a že ji uzavřely na základě svobodné a vážné vůle.

V Hrotovicích dne 16.11.2016

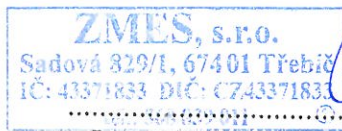
V Třebíči dne 16.11.2016

Za objednatele:


Mgr. Hana Škodová
starostka města



Za zhotovitele:



Ing. Vlastimil Bár
jednatel

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Venkovní úpravy a zpevněné plochy	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	UI.Třebíčská, Mírová, Sadová, Příčná, Horní chalupa		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Úpravy na VO v Hrotovicích č.2 (2016)		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Lubomír Krechler		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Lubomír Krechler			
Objednatel	Město Hrotovice			
Dodavatel	ZMES s.r.o Třebíč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Martin Kovařík		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	796 951		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	796 951		
HZS	0		
ZRN+HZS	796 951		
ZRN+HZS	796 951		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			796 951 Kč
DPH 21,0 %			167359,71
Základ pro DPH 15,0 %			0 Kč
DPH 15,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			964 310,71

POZNÁMKA :

Dodavatel stavby provede kontrolu všech výpočtových vzorců použitých v tomto výkazu výměr.

ZMES, s.r.o.
 Sadová 829/1, 674 01 Třebíč
 IČ: 43371833 DIČ: CZ43371833
 tel: 568 839 011 ©

Stavba :	Úpravy na VO v Hrotovicích č.2 (2016)	Rozpočet : 1
Objekt :	Ul.Třebíčská, Mírová, Sadová, Příčná, Horní chalupy	Venkovní úpravy a zpevněné plochy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	474 753	0	0	0	0
27 Základy	73 040	0	0	0	0
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných p	81 891	0	0	0	0
57 Kryty štěrkových a živičných komunikací	93 015	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	69 252	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	796 951	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Úpravy na VO v Hrotovicích č.2 (2016)	Rozpočet: 1
Objekt :	Ul.Třebíčská, Mírová, Sadová, Příčná, Horní chalupy	Venkovní úpravy a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	Pol 1	Ohrazení výkopu páskou	m	2 184,00	10,00	21 840,00
2	Pol 2	Dočasný přechod pro pěší (při uzavření chodníku zřízením startovacích jam pro protlaky) - odhad	ks	2,00	500,00	1 000,00
3	Pol 3	Odstranění podkladu pl. do 200m2, kamenivo drcené (0,65m x 25mb=16,25m2)	m2	16,25	28,00	455,00
4	Pol 4	Odstranění podkladu pl. do 200m2, beton prostý tl. 15cm (0,65m x 91mb=59,16m2)	m2	59,16	152,00	8 992,32
5	Pol 5	Odstranění podkladu pl. do 200m2, živice tl. 15cm	m2	119,25	152,00	18 126,00
6	Pol 6	Frézování živického krytu pl. do 500m2, pruh do 75cm, tl. 10cm na zámek	m2	119,25	152,00	18 126,00
7	Pol 7	Rozebrání dlažby betonové v zadlážděném chodníku a dočasné deponování této dlažby. (0,9m x 619mb = 557,1m2)	m2	557,10	40,00	22 284,00
8	Pol 8	Vytrhání obru z krajků nebo obrubníků stojatých	m	310,00	10,00	3 100,00
9	Pol 9	Sejmutí ornice tl. 20cm, včetně naložení a přemístění na dopravním prostředku do 100m na mezideponii a vytvoření mezideponie (0,65m x 55mb = 35,75m2 x 0,2m = 7,15m3)	m3	7,15	16,00	114,40
10	Pol 10	Zemní práce spojené s výkopem kabelové rýhy (výkop, zpětný zához zeminy, průběžné hutnění, terénní úpravy), hornina třídy 4, strojní + dle potřeby ruční výkop rýhy	m	1 092,00	80,00	87 360,00
11	Pol 11	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	1 092,00	80,00	87 360,00
12	Pol 12	Čištění výkopů š. dna 650mm	m	1092,000	8,00	8 736,00
13	Pol 13	Protlak pod komunikací III.třídy v ulici Třebíčská, délka protlaku 9m. Včetně PE chráničky pr.110mm, zřízení a odstranění startovacích jam, včetně všech dalších případných příplatků.	kompl	1,00	11 700,00	11 700,00
14	Pol 14	Protlak pod místně obslužnou komunikací, délka protlaku 12m. Včetně PE chráničky pr.110mm, zřízení a odstranění startovacích jam, včetně všech dalších případných příplatků.	kompl	1,00	15 600,00	15 600,00
14	Pol 14	Protlak pod místně obslužnou komunikací, délka protlaku 6m. Včetně PE chráničky pr.110mm, zřízení a odstranění startovacích jam, včetně všech dalších případných příplatků.	kompl	1,00	7 800,00	7 800,00
14	Pol 14	Protlak pod místně obslužnou komunikací, délka protlaku 8m. Včetně PE chráničky pr.110mm, zřízení a odstranění startovacích jam, včetně všech dalších případných příplatků.	kompl	1,00	10 400,00	10 400,00
14	Pol 14	Protlak pod místně obslužnou komunikací, délka protlaku 10m. Včetně PE chráničky pr.110mm, zřízení a odstranění startovacích jam, včetně všech dalších případných příplatků.	kompl	1,00	13 000,00	13 000,00
15	Pol 15	Jáma pro stožár a základ pojistkové skříně, hornina třídy 4, ruční výkop jámy	ks	34,00	320,00	10 880,00
16	Pol 16	VODOROV.PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU A KOPANINY DO 100M na mezideponii na pozemku investora a zpět pro hutněný zásyp nebo odvoz na skládku (0,65m x s 0,2m x 1092m = 141,96m3)	m3	141,96	45,00	6 388,20
17	Pol 17	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU DO 100M3 z mezideponie - položka 16 - pro zpětný závoz k dosypům nebo odvoz na skládku	m3	141,96	20,00	2 839,20
18	Pol 18	HUTNĚNÍ PLÁNĚ po dosypech s potřebným dosypem sypaniny z mezideponie, hutnit na kontaktní pevnost Edf = 45MP. (0,65m x 1092mb = 709,8m2)	m2	709,80	8,00	5 678,40

Položkový rozpočet

Stavba :	Úpravy na VO v Hrotovicích č.2 (2016)	Rozpočet: 1
Objekt :	Ul.Třebíčská, Mírová, Sadová, Příčná, Horní chalupy	Venkovní úpravy a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	Pol 19	Zajištění certifikované zkoušky měření Edf na 5ti místech	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
20	Pol 20	KABELOVÉ LOŽE - dodávka písku	m	1 092,00	29,00	31 668,00
21	Pol 21	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	1 092,00	20,00	21 840,00
22	Pol 22	Zakrytí kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	1 092,00	20,00	21 840,00
23	Pol 23	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně naložení z mezideponie, přemístění na dopravním prostředku do 100m, složení, srovnání, vyčištění a zvalcování povrchu, včetně osetí parkovou travní směsí 25g/m ² (55mb x 0,65m = 35,75m ²)	m ²	35,75	39,00	1 394,25
24	Pol 24	VODOROV. (VČ. SVISLÉHO) PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU na skládku dle výběru realizační firmy) včetně uložení a skládkového poplatku.	m ³	141,96	220,00	31 231,20
Celkem za		1 Zemní práce				474 752,97
Díl: 27	Základy					
25	Pol 25	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ - kamenivo frakce 8 - 63mm	m ³	0,10	400,00	40,00
26	Pol 26	Pouzdrový základ pro stožár VO v ose trasy kabelu 300x1500 mm - DODÁVKA	ks	30,00	1 800,00	54 000,00
27	Pol 27	Pouzdrový základ pro stožár VO v ose trasy kabelu 300x1500 mm - MONTÁŽ	ks	30,00	500,00	15 000,00
28	Pol 28	Základ betonový pod rozvodnou skříň - DODÁVKA	ks	4,00	500,00	2 000,00
29	Pol 29	Základ betonový pod rozvodnou skříň - MONTÁŽ	ks	4,00	500,00	2 000,00
Celkem za		27 Základy				73 040,00
Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					
30	Pol 30	HUTNĚNÝ PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI TL. 5CM - DODÁVKA + MONTÁŽ. Kamenivo frakce 4 - 8mm (619mb x 0,65m = 402,352 oprava chodníku + 16,58m ² oprava komunikací = 119,25m ² celkem)	m ²	521,60	28,00	14 604,80
31	Pol 31	HUTNĚNÝ PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI TL. 25CM - DODÁVKA + MONTÁŽ. Kamenivo frakce 8 - 63mm	m ²	521,60	129,00	67 286,40
Celkem za		56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				81 891,20
Díl: 57	Kryty štěrkových a živičných komunikací					
32	Pol 32	Beton asf. Středně zrný ACO 11, tl. 5cm	m ²	119,25	250,00	29 812,50
33	Pol 33	Postřik živičný spojovací 0,7kg/m ²	m ²	119,25	15,00	1 788,75
34	Pol 34	Kamenivo obalované asfaltem ACL 16, tl. 5cm + 5cm = 10cm	m ²	119,25	500,00	59 625,00
35	Pol 35	Postřik živičný infiltrační 0,6kg/m ²	m ²	119,25	15,00	1 788,75
Celkem za		57 Kryty štěrkových a živičných komunikací				93 015,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
36	Pol 36	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10-15cm	m	24,00	100,00	2 400,00
37	Pol 37	ZPĚTNÉ KLADENÍ DEPONOVANÉ BETONOVÉ DLAŽBY do zhutněného jemného štěrkového lože, včetně vodorovné přepravy z mezideponie.	m ²	557,10	120,00	66 852,00
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				69 252,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
38	Pol 38	Položka obsahuje dopravu materiálu na staveniště, horizontální a vertikální dopravu na staveništi, odvoz bouraných nebo zbytkových hmot ze staveniště a veškeré ostatní související přesuny hmot.	kpl.	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				5 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01	Ul. Třebíčská, Mírová, Sadová, Přičná, Horní		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	Úpravy na VO v Hrotovicích č.2 (2016)		Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Lubomír Krechler		Typ rozpočtu	
Objednatel	Město Hrotovice, nám. 8.května 1, 675 55 Hrotovice			
Dodavatel	ZMES s.r.o Třebíč		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Martin Kovařík		Počet listů	

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 15 %		0,00 CZK
DPH 15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH 21 %		725 594,00 CZK
DPH 21 %		152 374,74 CZK
Zaokrouhlení		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		877 968,74 CZK

Popis :

ZMES, s.r.o.
 Sadová 829/1, 674 01 Třebíč
 IČ: 43371833 DIČ: CZ43371833
 tel.: 568 839 017

Stavba :	Úpravy na VO v Hrotovicích č.2 (2016)	Rozpočet :	2
Objekt :	SO 01 Ul.Třebíčská, Mírová, Sadová, Příčná, Horní chalupy	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu			Celkem
M21	Elektromontáže	MON			725 594,00
	CELKEM OBJEKT				725 594,00

REKAPITULACE UŽIVATELSKÝCH DÍLŮ

Uživatelský díl			Celkem
200	Silnoproudá elektroinstalace		725 594,00
205	Montáž		238 662,00
210	Specifikace		486 932,00

Položkový rozpočet

S:	Úpravy na VO v Hrotovicích č.2 (2016)
O:	Ulice Třebíčská, Mírová, Sadová, Příčná, Horní chalupy
R:	2 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Díl
Díl:	200	Sílnoproudá elektroinstalace				725 594,00	
Díl:	205	Montáž				238 662,00	
	1 Pol__1	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ PLAST IP44, Celoplastové provedení+kompaktní pilíř, 3 SADY POJISTEK 00 +PEN, IP44, osazení do venkovního terénu	ks	2,00000	1 800,00	3600	M21
	2 Pol__2	Pojistka nožová, velikost 00 35A gG	ks	12,00000	49,00	588	M21
	3 Pol__3	Svítlidlo VO sjednocené se stávajícími svítlidly VO v místě (např. ModusLV 236 s předřadníkem), na 2x kompak. zářivku 36W	ks	29,00000	500,00	14500	M21
	4 Pol__4	Stožár dvoustupňový s výložníkem (ramínkem délky 60cm, pr. 60mm na konci), výška 6 m, v provedení pozink, vnějším vzhledem sjednocený se stávajícími sloupy v místě	ks	30,00000	1 300,00	39000	M21
	5 Pol__5	Kompaktní zářivka 2x 36W	ks	29,00000	15,00	435	M21
	6 Pol__6	stožárová svorkovnice 6xSV35mm2	ks	30,00000	290,00	8700	M21
	7 Pol__7	pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	30,00000	8,00	240	M21
	8 Pol__8	CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	300,00000	15,00	4500	M21
	9 Pol__9	CYKY-J 4x10 , pevně	m	1 182,00000	22,00	26004	M21
	10 Pol__10	Ukončení CYKY	ks	120,00000	45,00	5400	M21
	11 Pol__11	TUHÁ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DĚLENÁ AROT 110	m	1 152,00000	51,00	58752	M21
	12 Pol__12	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	1 172,00000	30,00	35160	M21
	13 Pol__13	FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	90,00000	30,00	2700	M21
	14 Pol__14	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	108,00000	45,00	4860	M21
	15 Pol__15	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	136,00000	45,00	6120	M21
	16 Pol__16	Ochranný asfaltový nátěr	kg	7,50000	50,00	375	M21
	17 Pol__17	TEPLEM SMRŠTITELNÁ BUŽÍRKA	ks	50,00000	48,00	2400	M21
	18 Pol__18	Folie výstražná z PVC, Šířka 33cm	m	1 152,00000	1,50	1728	M21
	1 Pol__19	ROZVADĚČ RVO s hlavním jističem (jištění 3x20A + 3x25A). 6 vývodů, s měřením. Celoplastové provedení+kompaktní pilíř, osazení do venkovního terénu	ks	2,00000	1 800,00	3600	M21
	19 Pol__20	Napojení na stávající zařízení	soubor	4,00000	5 000,00	20000	M21
Díl:	210	Specifikace				486 932,00	
	20 Pol__1	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ PLAST IP44, Celoplastové provedení+kompaktní pilíř, 3 SADY POJISTEK 00 +PEN, IP44	ks	2,00000	6 500,00	13000	M21
	21 Pol__2	Pojistka nožová, velikost 00 35A gG	ks	12,00000	40,00	480	M21
	22 Pol__3	Svítlidlo VO sjednocené se stávajícími svítlidly VO v místě (např. ModusLV 236 s předřadníkem), na 2x kompak. zářivku 36W	ks	29,00000	1 800,00	52200	M21
	23 Pol__4	Stožár dvoustupňový s výložníkem (ramínkem délky 60cm, pr. 60mm na konci), výška 6 m, v provedení pozink, vnějším vzhledem sjednocený se stávajícími sloupy v místě	ks	30,00000	4 751,00	142530	M21
	24 Pol__5	kompaktní zářivka 36W	ks	58,00000	90,00	5220	M21
	25 Pol__6	stožárová svorkovnice 6xSV35mm2	ks	30,00000	850,00	25500	M21
	26 Pol__7	pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	30,00000	51,00	1530	M21
	27 Pol__8	CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	300,00000	19,00	5700	M21
	28 Pol__9	CYKY-J 4x10 , pevně	m	1 182,00000	89,00	105198	M21
	30 Pol__11	TUHÁ KABELOVÁ CHRÁNIČKA DĚLENÁ AROT 110	m	1 152,00000	42,00	48384	M21
	31 Pol__12	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	1 172,00000	30,00	35160	M21
	32 Pol__13	FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	90,00000	30,00	2700	M21
	33 Pol__14	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	68,00000	18,00	1224	M21

34	Pol__14	SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	108,00000	22,00	2376	M21
35	Pol__14	SR 3b spoj pásek-drát	ks	68,00000	22,00	1496	M21
36	Pol__16	Ochranný asfaltový nátěr	kg	7,50000	48,00	360	M21
37	Pol__17	TEPLEM SMRŠTITELNÁ BUŽÍRKA ZŽ na zemnicí drát D8	ks	50,00000	53,00	2650	M21
38	Pol__18	Folie výstražná z PVC, Šířka 33cm	m	1 152,00000	12,00	13824	M21
		ROZVADĚČ RVO s hlavním jističem (jištění 3x20A + 3x25A). 6 vývodů, s měřením. Celoplastové provedení+kompaktní pilíř, osazení do venkovního terénu	ks	2,00000	12 200,00	24400	M21
20	Pol__19	Podružný materiál	soubor	1,00000	3 000,00	3000	M21
39	Pol__20						