S m l o u v a o d í l o

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Město Žďár nad Sázavou**
Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupené: Mgr. Zdeňkem Navrátilem – starostou města
IČO: 00295841
DIČ: CZ00295841
Peněžní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

I.2. Zhotovitel: Společnost **„Kavánova Mánesova GC"**
Se sídlem: Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí
Zastoupený: Ing. Miroslavem Štolou
Peněžní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

Správce společnosti: **GREMIS, s.r.o.**,
IČO: 15544451,
DIČ: CZ15544451
se sídlem: Jihlavská 230, PSČ 594 01 Velké Meziříčí
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C., vložka 1893
Zastoupené: Ing. Miroslavem Štolou, jednatelem společnosti

a

Společník: **COLAS CZ, a.s.**,
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B., vložka 6556
Zastoupené: Michalem Altrichtrem, ředitelem oblasti Jih

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Mgr. Zdeněk Navrátil
za zhotovitele: Ing. Miroslav Štola

V technických věcech jedná za objednatele: pověřený pracovník
za zhotovitele: Michaela Králová, DiS.

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost (na svůj náklad a nebezpečí) kompletní stavební práce včetně dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

Rekonstrukce ulic Kavánova a Mánesova, VO Novoměstská

II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

a) Projektovou dokumentací ve stupni RDS pod názvem "ŽĎÁR NAD SÁZAVOU REKONSTRUKCE UL. KAVÁNOVA A MÁNESOVA" zpracovanou Ing. Leošem Pohankou, Dolní 35, 592 14 Nové Veselí, IČO: 45653054, číslo zakázky 149/16 z 06/2016.

b) Projektovou dokumentací veřejného osvětlení v rámci rekonstrukce ulic Kavánova a Mánesova, ve stupni DPS, zpracovanou Alexandrou Večeřovou, Chelčického 2150/26, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO: 62836781, zak. číslo: E108/17 z 02/2017.

c) Projektovou dokumentací rozšíření veřejného osvětlení v ul. Novoměstská, ve stupni DPS, zpracovanou Alexandrou Večeřovou, Chelčického 2150/26, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO: 62836781, zak. číslo: E109p/16 z 01/2017.

d) Soupisem stavební prací, dodávek služeb s výkazem výměr.

e) Oznámením o zahájení podlimitního zadávacího řízení uveřejněným ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky: Z2017-000000 dne 24. května 2017.

f) Zadávacími podmínkami z 24. května 2017.

g) Nabídkou zhotovitele z 19.7.2017.

h) VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU ROZHODNUTÍM – územním rozhodnutím o umístění stavby, povolení stavby, vydaným Městským úřadem Žďár nad Sázavou, odborem stavebním, 591 31 Žďár nad Sázavou, dne 20.3.2017, č.j. SÚ/154/17/Skř-3-Rozh.

i) Rozhodnutím k veřejnému osvětlení ulice Novoměstská.

j) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.

II.3. Předmětem smlouvy o dílo je celková rekonstrukce stávajících ulic Kavánova a Mánesova, rekonstrukce navazujících středových chodníků a bočních ulic Rabasova a Kubínova a nové veřejné osvětlení v celém řešeném prostoru. Předmětem smlouvy o dílo je dále rozšíření veřejného osvětlení v ul. Novoměstská.

II.4. Podmínky vyplývající z ROZHODNUTÍ a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora před, během a po realizaci předmětu díla, zajistí zhotovitel. Povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů) je povinností objednatele.

II.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu (např. zařízení, zabezpečení a zrušení zařízení staveniště; vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové); vytyčení veškerých stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením; zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě; zábory veřejných prostranství; povolení k výkopovým pracím; zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu; odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku;

mimostaveništní doprava; změny dopravního značení; dočasné dopravní značení; veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přejímacímu řízení – revize elektro, revize hromosvodů apod.; dokumentaci skutečného provedení díla; propagaci akce apod.).

II.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu stávajících komunikací, sousedních pozemků a stávajících objektů a domů nad rámec prováděných prací. Zároveň je zhotovitel povinen odstranit neprodleně veškerá znečištění a poškození prostor dotčených stavbou. **Pokládka obrusné vrstvy bude provedena bez podélné spáry. Stavba musí být realizována dle všech kapitol „Technických kvalitativních podmínek staveb (TKP)" uveřejněných na stránce www.pjpk.cz.**

II.7. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel 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 nést veškeré náklady s tím spojené.

II.8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré případné nové stavební práce. Tyto nové stavební práce mohou být zadány pouze v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

II.9. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny vč. přípočtů a odpočtů. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.

II.10. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů, technologií apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele a budoucího uživatele zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. Teprve po tomto odsouhlasení vč. přípočtů a odpočtů mohou být požadované změny realizovány a zhotovitel má nárok na jejich úhradu. Pokud zhotovitel provede některé změny bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo jejich úhradu odmítnout.

II.11. O dohodnutých změnách dle odst. II.9. a II.10., jejichž následkem dojde ke zvýšení celkové ceny díla uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla.

II.12. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, platných předpisů a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.

II.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, překontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Odpovědnost za správnost a úplnost příslušné dokumentace nese objednatel.

II.14. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.

Odpovědný pracovník: Michaela Králová, DiS., tel.+420 604 226 230.

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

III.1. Práce budou zahájeny: **21. srpna 2017**

(po podpisu smlouvy a předání staveniště)

III.2. Doba realizace díla: **92 kalendářních dnů**

Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla objednateli tj. splnění veřejné zakázky v celém rozsahu.

V případě, že stavba nebude zahájena v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění veřejné zakázky, na základě dohody smluvních stran, upraveny, při zachování doby realizace díla.

III.3. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. smlouvy, z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

III.4. Zhotovitel předložil objednateli před podpisem této smlouvy harmonogram výstavby, ze kterého je patrno časové a finanční plnění stavby. Objednatel tento harmonogram odsouhlasil. Objednatelem odsouhlasený harmonogram je pro zhotovitele závazný.

III.5. Jestliže je objednatel nucen změnit harmonogram výstavby, k čemuž je kdykoliv oprávněn, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně dohodnou na řešení této situace.

III.6. V případě, že zhotovitel nezahájí, přeruší, pozastaví nebo zastaví práce ze své viny nebo bude zřejmé, že nedodrží termíny plnění uvedené v harmonogramu výstavby, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jiné firmě. Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit min. 7 kalendářních dnů předem na skutečnost, že z jeho strany budou nezahájeny, přerušeny, pozastaveny nebo zastaveny práce. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

III.7. V případě nezahájení, přerušení nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného dodatku této smlouvy.

III.8. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Předání a převzetí staveniště bude konkretizováno mezi zhotovitelem a objednatelem po uzavření smlouvy o dílo.

III.9. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, oplocení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, s orgány státní správy, případně s objednatelem. Při využití stávajících přípojek sítí pro odběry zařízení staveniště (dále jen ZS) je zhotovitel povinen zajistit podružné měření těchto energií (elektro, voda) – bude uhrazeno objednateli dle skutečnosti. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod. Zhotovitel je odpovědný

za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

III.10. Zhotovitel je povinen před započetím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení, kabelech apod. nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

III.11. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a pokud je to možné uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít. Za prodlení odstranění zařízení staveniště po dobu delší 5 dnů po předání a převzetí díla z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý den prodlení (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**, s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

III.12. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

III.13. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, podmínky ochrany životního prostředí, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

III.14. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.

III.15. Zhotovitel je povinen eliminovat hlučnost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou musí být prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.

III.16. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupcem nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve **výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů) za každý i započatý kalendářní den (nejvýše však 50 000,- Kč/den)**. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

III.17. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předložil zhotovitel současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem

vymezené množství. Nabídnutá cena díla je považovaná za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

Cena činí:

Cena bez DPH:	**9 250 000,-Kč**
DPH (21%):	**1 942 500,-Kč**
Cena s DPH:	**11 192 500,-Kč**

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění veřejné zakázky.

IV.2. a) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci a neprovedené práce, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla. V případě, že bude nabídkový rozpočet obsahovat stejné položky s rozdílnou jednotkovou cenou, bude pro stanovení ceny použita nejnižší z těchto jednotkových cen.

b) Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.), platných v době realizace díla, které budou snížené o 10%.

c) Položky, které nejsou obsaženy v nabídce ani v RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.), budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran - obvyklá cena.

d) Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů (popřípadě jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná), respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přirážku ve výši do 5%.

IV.3. Práce, které nebudou oproti položkovému rozpočtu zhotovitele prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako předložený položkový rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přirážek.

V. FINANCOVÁNÍ

V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem a popř. dle jednotlivých změn schválených objednatelem, a to na základě objednatelem (nebo jeho zástupcem) potvrzeného položkového rozpočtu, přičemž za datum uskutečnění plnění se považuje poslední den v měsíci. Položkový rozpočet předloží zhotovitel ke schválení nejpozději do 5 kalendářních dnů od posledního dne v měsíci. Bez tohoto potvrzeného položkového rozpočtu je faktura neplatná. Případné změny stavby budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a odsouhlaseny zástupci zúčastněných stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v závěrečné faktuře.

V.2. Jednotlivé faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění. V případě, že faktura nebude obsahovat tyto náležitosti, objednatel je oprávněný vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

V.3. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává **na 30 dnů** po jejich prokazatelném doručení. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

V.4. Jednotlivé faktury budou propláceny průběžně do výše 90 % z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Právo na úhradu zadržené části ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH) vznikne po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění všech vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné bude uhrazeno bezodkladně, nejdéle však do 15 kalendářních dnů po sepsání zápisu o předání a převzetí předmětu díla, případně po zápisu o odstranění všech vad a nedodělků. Objednatel umožní zhotoviteli nahradit výše uvedené zádržné bankovní zárukou. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje sjednat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Žďár nad Sázavou, IČO: 00295841 v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo týkající se řádného dokončení díla (včetně odstranění příp. vad a nedodělků).

Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 kalendářních dnů po vystavení faktury přesahující 90% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH), originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na zajištění závazku za řádné dokončení díla, ve výši 10% z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH, zaokrouhlené na celé tisíce dolů) a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti i v případě případné úpravy termínů plnění veřejné zakázky.

V.5. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

V.6. Záruka za řádné plnění díla:

Zhotovitel se zavazuje sjednat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy s objednatelem, s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku.

Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Žďár nad Sázavou - IČO: 00295841, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy objednatelem, originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele na dobu realizace díla, ve výši 500 000,- Kč a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla (i v případě úpravy termínů plnění veřejné zakázky), a to tak, že vždy 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky.

V.7. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.

V.8. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele nebo z pozastávky (na podkladě objednatelem vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

VI.1. Lhůta pro předání a převzetí díla je stanovena nejpozději do termínu uvedeného v čl. III.2.

této smlouvy. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným §2604 a násl. občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nař. vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby.

Dále předá kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení předmětu díla v tištěné a digitální zdrojové (otevřené) podobě se zakreslením všech odchylek proti projektu stavby odsouhlasenému v rámci stav. řízení (v minimálním rozsahu a v členění dle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli pro provedení díla) dle požadavku objednatele a fotodokumentaci průběhu stavby. Případné nepředání této dokumentace a dokladů bude považováno za vadu díla.

VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatele k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.

c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při přejímce bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.

d) O průběhu a výsledku přejímky budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.

e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.

VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápise o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek** do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.

VI.4. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.

VI.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápisu o kolaudaci (z kontrolní prohlídky) a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu díla.

Pokud z kolaudačního řízení vzniknou další požadavky nad rámec předmětu díla, provede tyto práce zhotovitel na základě dodatku k této smlouvě. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.

Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty stanovené v protokolu o kolaudačním řízení, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek** do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při kolaudačním řízení, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.

VI.6. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

VII.1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá do termínu zahájení prací doklady potřebné k zahájení a realizaci díla:

a) ROZHODNUTÍ;

b) Projektovou dokumentaci.

VII.2. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Povinností zhotovitele je umožnit výkon technického dozoru objednatele (TD), autorského dozoru projektanta (AD), případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (koordinátor BOZP) na staveništi (včetně zařízení staveniště).

Musí být umožněno:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnosprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy;
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku a do zápisů z kontrolních dnů na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění;
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.

Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k pozastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Pozastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k pozastavení stavby.

V případě příkazu k pozastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Podmínky odstoupení od smlouvy viz čl. VII.21. této smlouvy.

VII.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TD a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

VII.4. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím TD podle potřeby stavby.

VII.5. a) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v souladu se stavebním zákonem a navazujícími platnými prováděcími vyhláškami. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na staveništi na přístupném místě.

b) K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k pozastavení (zastavení) stavby je povinen respektovat okamžitě.

c) Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele, zástupci TD, zástupci AD, zástupci koordinátora BOZP, zástupci zhotovitele, pracovníci provádějící vytyčení inž. sítí a jejich správci.

VII.6. Zhotovitel je povinen písemně (tj. zápisem do stavebního deníku a e-mailem) průběžně zvát objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole všech konstrukcí, které mají být zakryty

nebo se stanou nepřístupnými a to minimálně ve lhůtě tří dnů před jejich zakrytím.

Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.

V případě, že zhotovitel nevyzve písemně objednatele nebo jeho zmocněného zástupce ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a objednatel bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, uhradí zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím a případnou opravou.

Účast objednatele na řízení o zakrytí konstrukcí nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla.

VII.7. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.

VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VII.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele minimálně ve výši celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejdéle do 5 pracovních dnů od vyžádání, z předložených dokladů musí vyplývat výše pojistné částky a podmínky plnění.

VII.10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VII.11. Záruky:

Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla je provedený podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v **délce 60 měsíců.** Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla.

b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.

Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.

c) Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.

Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace.

Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.**

Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

Pokud se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.** Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.

d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.

e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady.

f) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

VII.12. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.

VII.13. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky veřejnosprávních orgánů a objednatele.

VII.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací dle této smlouvy a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizaci předmětu díla specifikovaného v této smlouvě. Cena díla nezahrnuje případné vady projektové dokumentace stavby.

VII.15. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem (do stavebního deníku). Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v paré skutečného provedení díla podle čl. VI.1. této smlouvy.

VII.16. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět či cenu díla zhotovitel předá objednateli.

VII.17. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.

VII.18. Strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý

vliv na plnění předmětu díla a které smluvní strana, uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.

VII.19. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.

VII.20. Smluvní strana postižena vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci do deseti dnů, a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana odvolávat na působení vyšší moci.

VII.21. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

V případě, že zhotovitel nepředloží nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy o dílo bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 500 000,- Kč.

Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

Za podmínek dle § 2001 občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.

Jestliže zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu delším než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, prokazatelně doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevezme zásilku doručovanou poštou do vlastních rukou, jež je zaslána na adresu v této smlouvě uvedenou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty

V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelem včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.

V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.

VII.22. V případě zastavení stavby či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.

VII.23. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídce uvedené konstrukce, technologie, výrobky a materiály splňují jakostní a technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci.

VII.24. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly na předmět zakázky.

VII.25. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen objednateli na vyžádání předložit. Právo změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatelem. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. **Objednatel si v souladu s § 105 odst. 2) zákona o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, vyhradil**

v zadávacích podmínkách požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo zhotovitelem. Jedná se o stavební práce související s pokládkou asfaltových vrstev. Za nesplnění této podmínky je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč.

VII.26. Obě strany se vzájemnou dohodou mohou sankcí vzdát, i když na ně vznikne smluvní nárok. Dále obě smluvní strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle této smlouvy za přiměřenou povaze plnění dle této smlouvy.

VII.27. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě, vyjma osobních údajů ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb. v platném znění, byly na vyžádání poskytnuty třetím osobám.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, které budou dohodnuty a potvrzeny podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.

VIII.2. Smlouva je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku.

VIII.3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.

VIII.4. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.

VIII.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.

VIII.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

VIII.7. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázaném odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřevezme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.

Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.

VIII.8. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.

VIII.9. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela svéprávní a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.

VIII.10. Nedílnou součást této smlouvy tvoří přílohy:

1. Projektová dokumentace ve stupni RDS pod názvem "ŽĎÁR NAD SÁZAVOU REKONSTRUKCE UL. KAVÁNOVA A MÁNESOVA" zpracovaná Ing. Leošem Pohankou, Dolní 35, 592 14 Nové Veselí, číslo zakázky 149/16 z 06/2016.
2. Položkový rozpočet stavby

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 17 -08- 2017

za objednatele

[redacted]

Mgr. Zdeněk Navrátil
starosta města

[redacted]

za zhotovitele

[redacted]

Ing. Miroslav Štola
GREMIS, s.r.o., správce

[redacted]

Michal Altrichter
COLAS CZ, a.s., společník

[redacted]

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Datum: 19.07.2017

Stavba : **70911** **ZDAR N.S.-ULICE KAVANOVA a MANESOVA**

Objednatel : Město Žďár nad Sázavou

IČO : 00295841
DIČ :

Zhotovitel : Společnost „Kavánova Mánesova GC"

IČO :
DIČ :

[redacted]

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH		0,00
DPH		0,00
Základ pro DPH	21 %	9 250 000,00
DPH	21 %	1 942 500,00
Cena celkem za stavbu		**11 192 500**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	**11 192 500**	0	9 250 000	1 942 500	100,0
Celkem za stavbu	**11 192 500**	**0**	**9 250 000**	**1 942 500**	**100,0**

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01	00 Vedlejši a ostatni náklady	**192 576**	0	159 154	33 422	1,7
SO 01	01 REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ	**8 481 292**	0	7 009 333	1 471 960	75,8
SO 01	05 ELEKTRICKÉ ROZVODY VO	**2 518 631**	0	2 081 514	437 118	22,5
Celkem za stavbu		**11 192 500**	**0**	**9 250 000**	**1 942 500**	**100,0**

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	**00 Vedlejší a ostatní náklady**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 01	**ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
70911	**ŽĎÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA**	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Leoš Pohanka, projektové a inž.služby	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	159 154		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		159 154		
HZS		0		
ZRN+HZS		159 154		
ZRN+ost.náklady+HZS		159 154		

Vypracoval		**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :	01.05.2017	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%	159 154 Kč
DPH	21,0	%	33 422 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**192 576 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01	Vedlejší náklady	18 443	0	0	0	0
02	Ostatní náklady	140 711	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**159 154**	**0**	**0**	**0**	**0**

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽĎÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 00
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**01**	**Vedlejší náklady**				
1	0101	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00	6 147,51	6 147,51
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Položka zahrnuje i náklady na zabezpečení staveniště, dále -vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky -zábory, vyřízení povolení pro zábory-venkovní osvětlení staveniště, výkopu, manipulačních skladových ploch -revizní zprávy zařízení staveniště -čistící zóny u výjezdů ze staveniště -součástí je i projednání povolení Zhotovitel nacení položku na základě svého POV.				
2	0102	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	6 147,51	6 147,51
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
3	0103	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00	6 147,51	6 147,51
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
	Celkem za	***01 Vedlejší náklady***				**18 442,53**
Díl:	**02**	**Ostatní náklady**				
4	0201	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	12 295,02	12 295,02
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.Dokumentace skutečného provedení bude minimálně obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující části: · projektovou dokumentaci se zakreslením všech změn odsouhlasených správcem stavby · v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen. ·dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek Koncept dokumentace skutečného provedení bude předložen objednateli k odsouhlasení. Dokumentace skutečného provedení bude zhotovitelem předána objednateli v dohodnutém počtu paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě.				
5	0202	Geodetické vytyčení, geometrický plán a ostatní geodetické práce	Soubor	1,00	43 032,59	43 032,59
		Zahrnuje vyhotovení geometrického plánu, vytyčení stavby včetně vytyčení podzemních sítí jednotlivými správci včetně zabezpečení těchto podzemních sítí.				
6	0203	Zkoušky únosnosti pláně	kpl	1,00	24 394,89	24 394,89
		Počet potřebných zkoušek stanoví projektant stavby.				
7	0204	Přechodné dopravní značení a zařízení	kpl	1,00	30 737,56	30 737,56
		-zahrnuje dopravní opatření (dopravní značky, zákazy vjezdu, vstupu), dočasné zábory a dopravní zařízení				
8	0205	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací	kpl	1,00	975,80	975,80
		-projednání dopravní inspektorát, správa komunikací, obecní úřad				
9	0206	Geodetické zaměření dokončeného díla	Soubor	1,00	29 275,47	29 275,47
		Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením polohopisu a výškopisu. -zaměření skutečného provedení -zaměření pro záborové plány -zaměření pro vecná břemena				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	**70911 ŽDÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA**	Rozpočet: 00
Objekt :	**SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ**	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby				
	Celkem za	***02 Ostatní náklady***				**140 711,33**

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	**01 REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍK**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 01	**ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
70911	**ŽĎÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA**	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Leoš Pohanka, projektové a inž.služby	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	6 245 252	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	748 338	
N	M dodávky celkem	15 742	
ZRN celkem		7 009 333	
HZS		0	
ZRN+HZS		7 009 333	
ZRN+ost.náklady+HZS		7 009 333	

Vypracoval		**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :	01.05.2017	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%	7 009 333 Kč
DPH	21,0	%	1 471 960 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**8 481 293 Kč**

Poznámka :

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zahrnuje rekonstrukce ulic Kavánova, Mánesova, Rabasova, Kubínova a středových chodníků., je zpracován rozpočtářkým programem s datovou základnou firmy RTS Brno a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. Výkazy výměr vychází z projektové dokumentace od firmy Ing. Leoš Pohanka, zahrnující výkresovou dokumentaci, technické zprávy a soupisy výměr, stanovených z CAD, to vše v souladu s vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Výkaz výměr, který je shodný u více položek, je uveden jednou a u dalších položek je uvedena jen celková výměra. Případné obchodní názvy v rozpočtu určují pouze technické parametry výrobků. Na stavbu je možné dodat výrobky s jakýmkoliv jiným obchodním názvem obdobných parametrů. Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je sestaven plně v souladu s povinnostmi zadavatele, definovanými vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Zatřídění objektu podle klasifikace stavebních děl: 2112 211211.

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	848 674	0	0	0	0
2	Základy,zvláštní zakládání	9 602	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	29 201	0	0	0	0
5	Komunikace	4 182 656	0	0	0	0
8	Trubní vedení	317 566	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	414 683	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	44 672	0	0	0	0
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	12 783	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	1 074	0	0	0	0
99	Přesun hmot	384 342	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	656 389	0
M21	Elektromontáže	0	0	0	70 082	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	0	0	15 742	21 868	0
	CELKEM OBJEKT	**6 245 252**	**0**	**15 742**	**748 338**	**0**

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽDÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	526,00	56,60	29 771,60
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:145		145,00		
		Mánesova:221		221,00		
		Rabasova+Kubinova:35		35,00		
		Středové chodníky:125		125,00		
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	55,00	35,13	1 932,15
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Předláždění stávajících vjezdů:				
		Kavánova:30		30,00		
		Mánesova:25		25,00		
3	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	61,00	156,13	9 523,93
		Jde o odstranění kameniva pod dlažbu dle potřeby				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Kavánova:				
		nový chodník v místě stáv.komunik.:2,6+21		23,60		
		Mánesova:				
		nový chodník v místě stáv.komunik.:3,4+34		37,40		
4	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	370,00	49,77	18 414,90
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Středové chodníky:				
		nový chodník v místě stáv.komunik.:370		370,00		
5	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	271,00	89,77	24 327,67
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Rabasova+Kubinova:				
		pro novou komunikaci:271		271,00		
6	113107645R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.45 cm	m2	2 701,50	97,58	263 612,37
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:				
		pro plochy z žul.kostek:416		416,00		
		pro novou komunikaci:692,8		692,80		
		Mánesova:				
		pro parkovací stání:0				
		pro plochy z žul.kostek:643,5		643,50		
		pro novou komunikaci:871,7+77,5		949,20		
7	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	3 405,20	48,79	166 139,71
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:				
		nový chodník v místě stáv.komunik.:2,6+21		23,60		
		pro plochy z žul.kostek:416		416,00		
		pro novou komunikaci:692,8		692,80		
		Mánesova:				
		pro parkovací stání:0				
		nový chodník v místě stáv.komunik.:3,4+34		37,40		
		pro plochy z žul.kostek:643,5		643,50		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽDÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pro novou komunikaci:871,7+77,5		949,20		
		Rabasova+Kubínova:				
		pro novou komunikaci:271		271,00		
		Středové chodníky:				
		nový chodník v místě stáv.komunik.:1,7+370		371,70		
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 124,00	56,60	63 618,40
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:280		280,00		
		Mánesova:384		384,00		
		Rabasova+Kubínova:49		49,00		
		Středové chodníky:411		411,00		
9	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	74,74	243,95	18 232,82
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:101*0,49		49,49		
		Mánesova:0				
		Rabasova+Kubínova:0				
		Středové chodníky:101*0,25		25,25		
10	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	14,95	28,30	423,03
		lepivost 20%:74,74*0,2		14,95		
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	62,03	60,50	3 752,51
		pro dosyp krajnic tam a zpět:31,0125*2		62,03		
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4	m3	96,33	341,53	32 898,73
		-vzdálenost odvozu dle nabídky zhotovitele				
		výkop:74,74		74,74		
		drn:526*0,1		52,60		
		odpočet krajnice:-31,0125		-31,01		
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	31,01	103,43	3 207,62
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		dosyp za silničními obrubníky:,2*,25*(155+237+28)		21,00		
		dosyp za chodníkovými obrubníky:,15*,15*(10+22+413)		10,01		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	96,33	19,52	1 880,31
15	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	526,00	30,25	15 911,50
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:145		145,00		
		Mánesova:221		221,00		
		Rabasova+Kubínova:35		35,00		
		Středové chodníky:125		125,00		
16	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	526,00	9,76	5 133,76
17	181101102R00	Úprava pláně v hor. 1-4, se zhutněním	m2	3 947,14	19,52	77 048,17
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:635		635,00		
		Mánesova:871,7		871,70		
		pod nájezdové obrubníky:102*0,15		15,30		
		pod silniční a přechodové obrubníky:				
		silniční:(155+237+28)*0,35		147,00		
		přechodové:(27*2+24*2+2*2)*0,30		31,80		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽDÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pod dlažbu:				
		Kavánova:517		517,00		
		Mánesova:643,5		643,50		
		jednořádek:0				
		dvojřádek:(170+222)*0,42		164,64		
		Rabasova+Kubínova:271		271,00		
		Středové chodníky:1,7+454		455,70		
		zhutnění stávajícího podkladu pod dlažbu:				
		nový chodník v místě stáv.komunik.:				
		Kavánova:2,6+21		23,60		
		Mánesova:3,4+34		37,40		
		pod chodníkový obrubník:(10+22+413)*0,3		133,50		
18	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	526,00	40,01	21 045,26
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:145		145,00		
		Mánesova:221		221,00		
		Rabasova+Kubínova:35		35,00		
		Středové chodníky:125		125,00		
19	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	526,00	35,13	18 478,38
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:145		145,00		
		Mánesova:221		221,00		
		Rabasova+Kubínova:35		35,00		
		Středové chodníky:125		125,00		
20	184801121R00	Ošetřování vysazených rostlin soliterních,v rovině	kus	34,00	37,08	1 260,72
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Kavánova-výsadba živého plotu:17*2		34,00		
21	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu 1:2	m2	526,00	8,78	4 618,28
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	96,33	0,98	94,40
23	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení	m2	34,00	33,18	1 128,12
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova-odstranění živého plotu:17*2		34,00		
24	184101111RA0	Výsadba keře prostokoř. v rovině, výšky do 50 cm	kus	34,00	55,62	1 891,08
		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova-výsadba živého plotu:17*2		34,00		
25	184201114RAB	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 200 cm	kus	1,00	7 377,01	7 377,01
		Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu s balem včetně dodávky stromu se zalitím . Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlů, příček a motouzu.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Středové chodníky:1		1,00		
26	1R02	Přehutnění na 30 MPa, nejméně na 100% PS při nesplnění nutná úprava pláně	m2	3 573,84	8,78	31 378,32
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽDÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:635		635,00		
		Mánesova:871,7		871,70		
		pod nájezdové obrubníky:102*0,15		15,30		
		pod dlažbu:				
		Kavánova:517		517,00		
		Mánesova:643,5		643,50		
		dvojřádek:(170+222)*0,42		164,64		
		Rabasova+Kubinova:271		271,00		
		Středové chodníky:1,7+454		455,70		
27	00572420	Směs travní parková okrasná	kg	27,62	141,49	3 907,25
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:526*0,05*1,05		27,62		
28	02651279	Habr - Carpinus betulus 50-70 cm	kus	35,70	63,43	2 264,45
		Druh dřeviny pro živý plot dodat dle dohod v průběhu realizace.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Kavánova-výsadba živého plotu:17*2*1,05		35,70		
29	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy -úprava, naložení dovoz	m3	52,60	368,85	19 401,51
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:526*0,1		52,60		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**848 673,96**
Díl:	**2**	**Základy,zvláštní zakládání**				
30	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	22,21	200,04	4 443,57
		Odvodnění nepropustné vrstvy z PVC trubky 100mm s výplní drceným kamenivem 4/8.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Začátek provozního součtu				
		dvojřádek:(170+222)/3		130,67		
		Konec provozního součtu		130,67		
		130,667*0,17		22,21		
31	275261111R00	Osazování bloků základových patek pro značky	kus	3,00	526,93	1 580,79
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:1		1,00		
		Mánesova:1+1		2,00		
32	289970111V00	Geosyntetikum	m2	11,79	303,47	3 577,91
		Pro odvodnění stmelené vrstvy.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Začátek provozního součtu				
		dvojřádek:(170+222)/3		130,67		
		Konec provozního součtu		130,67		
		131*0,3*0,3		11,79		
	Celkem za	***2 Základy,zvláštní zakládání***				**9 602,27**
Díl:	**4**	**Vodorovné konstrukce**				
33	451311511R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 10 cm	m2	86,24	338,60	29 200,86
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		dvojřádek:(170+222)*0,22		86,24		
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**29 200,86**
Díl:	**5**	**Komunikace**				
34	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	194,50	92,70	18 030,15
		Jde o doplnění kameniva pod dlažbu dle potřeby.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		nový chodník v místě stáv.komunik.:				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽĎÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kavánova:2,6+21		23,60		
		Mánesova:3,4+34		37,40		
		pod chodníkový obrubník:(10+22+413)*0,3		133,50		
35	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	726,70	133,68	97 145,26
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		nový chodník v místě stáv.komunik.:				
		Rabasova+Kubínova:271		271,00		
		Středové chodníky:1,7+454		455,70		
36	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 506,70	174,67	263 175,29
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:635		635,00		
		Mánesova:871,7		871,70		
37	564861112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 21 cm	m2	1 700,80	182,47	310 344,98
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:635		635,00		
		Mánesova:871,7		871,70		
		pod nájezdové obrubníky:102*0,15		15,30		
		pod silniční a přechodové obrubníky:				
		silniční:(155+237+28)*0,35		147,00		
		přechodové:(27*2+24*2+2*2)*0,30		31,80		
38	564861114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 23 cm	m2	1 325,14	199,06	263 782,37
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:517		517,00		
		Mánesova:643,5		643,50		
		dvojřádek:(170+222)*0,42		164,64		
39	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm	m2	1 431,50	306,40	438 611,60
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:517		517,00		
		Mánesova:643,5		643,50		
		Rabasova+Kubínova:271		271,00		
40	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	31,01	305,42	9 471,84
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		dosyp za silničními obrubníky:,2*,25*(155+237+28)		21,00		
		dosyp za chodníkovými obrubníky:,15*,15*(10+22+413)		10,01		
41	573111111R00	Postřik živičný infiltr., asf.emulze 0,60kg/m2	m2	1 506,70	6,83	10 290,76
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:635		635,00		
		Mánesova:871,7		871,70		
42	573211111V01	Postřik živičný spojovací z kat.emulze do0,35kg/m2	m2	1 506,70	15,61	23 519,59
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:635		635,00		
		Mánesova:871,7		871,70		
43	577132211R00	Beton asfalt. ACO 11, nad 3 m, 4 cm	m2	1 506,70	268,34	404 307,88
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽDÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:635		635,00		
		Mánesova:871,7		871,70		
44	577142122R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 5 cm	m2	1 506,70	297,62	448 424,05
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:635		635,00		
		Mánesova:871,7		871,70		
45	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	1 215,50	551,32	670 129,46
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		komunikace:517+643,5		1 160,50		
		Předláždění stávajících vjezdů:				
		Kavánova:30		30,00		
		Mánesova:25		25,00		
46	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	78,40	609,87	47 813,81
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		dvojřádek:(170+222)*0,2		78,40		
47	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	516,70	268,34	138 651,28
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:21+2,6		23,60		
		Mánesova:3,4+34		37,40		
		Středové chodníky:1,7+454		455,70		
48	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	7,70	10,73	82,62
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:2,6		2,60		
		Mánesova:3,4		3,40		
		Středové chodníky:1,7		1,70		
49	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	7,70	15,61	120,20
50	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	271,00	280,05	75 893,55
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Rabasova+Kubínova:271		271,00		
51	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	T	312,82	2 624,89	821 124,13
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Začátek provozního součtu				
		komunikace:517+643,5		1 160,50		
		dvojřádek:(170+222)*0,2		78,40		
		Konec provozního součtu		1 238,90		
		1238,9*1,01/4		312,82		
52	59245267	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x6	m2	8,09	509,37	4 118,26
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:2,6*1,05		2,73		
		Mánesova:3,4*1,05		3,57		
		Středové chodníky:1,7*1,05		1,79		
53	59245300	Dlažba přírodní tl.8 cm	m2	284,55	192,23	54 699,05
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Rabasova+Kubínova:271*1,05		284,55		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽDÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	59245304	Dlažba přírodní 20/10cm, tl. 6cm	m2	534,45	155,15	82 919,92
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:21*1,05		22,05		
		Mánesova:34*1,05		35,70		
		Středové chodníky:454*1,05		476,70		
	Celkem za	***5 Komunikace***				**4 182 656,02**
Díl:	**8**	**Trubní vedení**				
55	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm-mříže	kus	17,00	1 610,06	27 371,02
		Položka zahrnuje i úpravy kolem mříže.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:7		7,00		
		Mánesova:8		8,00		
		Rabasova+Kubínova:2		2,00		
56	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm,-poklopu	kus	8,00	10 450,77	83 606,16
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:8		8,00		
57	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm,-krytu šoupěte	kus	10,00	967,01	9 670,10
58	831350012RAA	Kanalizace z trub PVC hrdlových DN 150	m	50,00	468,38	23 419,00
		Agregovaná položka zahrnuje i všechny související práce včetně zemních prací.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:23		23,00		
		Mánesova:20		20,00		
		Rabasova+Kubínova:7		7,00		
59	894410010VAA	D+M uličních vpustí rozm.500/500mm,komplet. s mříž	kus	17,00	10 205,85	173 499,45
		Položka zahrnuje i zemní práce a všechny ostatní související práce.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:7		7,00		
		Mánesova:8		8,00		
		Rabasova+Kubínova:2		2,00		
	Celkem za	***8 Trubní vedení***				**317 565,73**
Díl:	**9**	**Ostatní konstrukce, bourání**				
60	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z C16/20	m	1 073,00	256,63	275 363,99
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:				
		Mánesova:				
		Rabasova+Kubínova:				
		Středové chodníky:				
		silniční:155+237+28		420,00		
		nájezdové:102		102,00		
		přechodové:27*2+24*2+2*2		106,00		
		chodníkové:10+22+413		445,00		
61	919735123V00	Řezání bet.obrubníků	m	57,89	209,80	12 144,80
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:				
		Mánesova:				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽĎÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Rabasova+Kubínova:				
		Středové chodníky:				
		silniční:(155+237+28)*0,25/4		26,25		
		nájezdové:102*0,15/4		3,83		
		chodníkové:(10+22+413)*0,25/4		27,81		
62	9R01	Připlatek za napojení obrubníků na stávající konst	ks	6,00	307,38	1 844,28
63	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	449,45	93,68	42 104,48
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:				
		Mánesova:				
		Středové chodníky:				
		chodníkové:(10+22+413)*1,01		449,45		
64	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	424,20	98,56	41 809,15
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		silniční:(155+237+28)*1,01		424,20		
65	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	103,02	91,72	9 448,99
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		nájezdové:102*1,01		103,02		
66	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	53,53	298,59	15 983,52
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		přechodové:(27*2+24*2+2*2)*1,01/2		53,53		
67	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	53,53	298,59	15 983,52
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		přechodové:(27*2+24*2+2*2)*1,01/2		53,53		
	Celkem za	***9 Ostatní konstrukce, bourání***				**414 682,74**
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**				
68	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek	kus	3,00	526,93	1 580,79
		Včetně:				
		- osazení sloupků, sloupu nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže,				
		- výkopu jam pro sloupky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,				
		- zabetonování sloupků				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:1		1,00		
		Mánesova:1+1		2,00		
69	914993001V00	Demontáž značky	ks	2,00	282,98	565,96
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:1		1,00		
		Mánesova:1		1,00		
70	919723212V00	Prac. spáry řez. ,čištění, zalití asfaltem	m	55,20	97,58	5 386,42
		Pro položení obrubníků				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:17,2		17,20		
		Mánesova:38		38,00		

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽĎÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	55,20	216,63	11 957,98
		Pro položení obrubníků				
72	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	55,20	93,68	5 171,14
		Přesné zaříznutí pro položení nových obrubníků.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Kavánova:17,2		17,20		
		Mánesova:38		38,00		
73	R9101	Lavička-dodávka+montáž	ks	2,00	8 294,26	16 588,52
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Středové chodníky:2		2,00		
74	11162320	Asfalt silniční	T	0,06	16 598,28	916,23
		55,2*0,001		0,06		
75	40445050.V	Značka dopr inf IP 12-Vyhrazené parkoviště +symbol O1	kus	1,00	1 152,41	1 152,41
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Mánesova:1		1,00		
76	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	3,00	245,90	737,70
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-dl.3m:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Mánesova:1*3		3,00		
77	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	1,00	614,75	614,75
		Výměra dle výpisu výměr z projektu:				
		stanovená z výkr.01 Situace a výkr.02 Příčné řezy:				
		Mánesova:1		1,00		
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***				**44 671,88**
Díl:	**95**	**Dokončovací kce na pozem.stav.**				
78	953943121R00	Osazení předmětů do betonu, 1 kg / kus	kus	131,00	97,58	12 782,98
		Trubky pro odvodnění stmelené vrstvy.				
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Začátek provozního součtu				
		dvojřádek:(170+222)/3		130,67		
		Konec provozního součtu		130,67		
		131		131,00		
	Celkem za	***95 Dokončovací kce na pozem.stav.***				**12 782,98**
Díl:	**97**	**Prorážení otvorů**				
79	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. též	m2	55,00	19,52	1 073,60
		Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD:				
		Předláždění stávajících vjezdů:				
		Kavánova:30		30,00		
		Mánesova:25		25,00		
	Celkem za	***97 Prorážení otvorů***				**1 073,60**
Díl:	**99**	**Přesun hmot**				
80	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	2 358,17	138,56	326 747,34
81	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 475,65	39,03	57 594,62
	Celkem za	***99 Přesun hmot***				**384 341,96**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
82	979082315R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m	t	3 431,92	190,28	653 025,70
		Včetně:				
		- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,				

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	70911 ŽDÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ	REKONSTRUKCE ULIC A CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- při vodorovné dopravě po vodě : vyloženi na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle				
83	979990112R00	Poplatek za skládku suti Materiál určený k recyklaci	t	3 431,92	0,98	3 363,28
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**656 388,98**
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**				
84	21R01	Přeložka kabelu E-ON Položka zahrnuje i všechny související práce včetně zemních prací, vytyčení a pod. Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD: Kavánova:19	m	19,00 19,00	3 688,51	70 081,69
	Celkem za	***M21 Elektromontáže***				**70 081,69**
Díl:	**M22**	**Montáž sdělovací a zabezp.tech**				
85	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD: Rabasova+Kubinova:45	m	45,00 45,00	27,32	1 229,40
86	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD: Rabasova+Kubinova:45	m	45,00 45,00	28,30	1 273,50
87	22R02	Zemní a všechny související práce s položením chráničky kabelu O2 Položka zahrnuje i všechny související práce včetně zemních prací, vytyčení a pod. Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD: Rabasova+Kubinova:45	ks	45,00 45,00	430,33	19 364,85
88	22R01	Dodávka chrániček AROT DN 100 dělených Výměra dle výpisu výměr z projektu-odměřeno z CAD: Rabasova+Kubinova:45*1,093	m	49,19 49,19	320,06	15 742,15
	Celkem za	***M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech***				**37 609,90**

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Rozpočet	**05 ELEKTRICKÉ ROZVODY VO**	JKSO	
Objekt		SKP	
SO 01	**ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
70911	**ŽĎÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA**	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Leoš Pohanka, projektové a inž.služby	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	2 081 514	
N	M dodávky celkem	0	
ZRN celkem		2 081 514	
HZS		0	
ZRN+HZS		2 081 514	
ZRN+ost.náklady+HZS		2 081 514	

Vypracoval		**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :	01.05.2017	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%	2 081 514 Kč
DPH	21,0	%	437 118 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**2 518 632 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	2 081 514	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**0**	**0**	**2 081 514**	**0**

Soupis stavebních prací s výkazem výměr

Stavba :	**70911 ŽĎÁR N.S.-ULICE KAVÁNOVA a MÁNESOVA**	Rozpočet: 05
Objekt :	**SO 01 ULICE KAVÁNOVA,MÁNESOVA a SPOJOVACÍ**	ELEKTRICKÉ ROZVODY VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**				
1	21R01	ELEKTRICKÉ ROZVODY VO	SOUB	1,00	2 081 513,56	2 081 513,56
		ULICE KAVÁNOVA A MÁNESOVA - 1 SOUB		1,00	1 514 669,98	
		ROZŠÍŘENÍ UL.NOVOMĚSTSKÁ - 1 SOUB		1,00	566 843,58	
		V podrobnostech dle samostatných rozpočtu v příloze				
	Celkem za	***M21 Elektromontáže***				**2 081 513,56**

Rozpočet - Veřejné osvětlení ulic Kavánova a Mánesova

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	85 829,03	0,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	3 089,85	858,29
Montáž - materiál		639 101,06
Montáž - práce		248 926,29
Mezisoučet 1	**88 918,88**	**888 885,64**
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		53 281,64
Zemní práce		483 583,82
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	**88 918,88**	**1 425 751,10**
Základní náklady celkem		**1 514 669,98**
Náklady celkem		**1 514 669,98**
Základ a hodnota DPH 21%	1 514 669,98	318 080,70
Náklady celkem s DPH		**1 832 750,67**

Pozice	Název	Mj	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Dodávky						
	Kabelové rozpojovací skříně pro VO s pojistkovými odpojovači						
1	Skkříň rozpojovací pro VO, plastová, pilířová, tři sady pojistkových odpínačů	ks	16 293,84	32 587,67	3 341,12	6 682,25	39 269,92
2	Skříň rozpojovací pro VO, pilířová, plastová, čtyři sady pojistkových odpínačů	ks	17 281,34	34 562,68	3 483,59	6 967,18	41 529,86
3	Skříň rozpojovací pro VO, pilířová, plastová, pět sad pojistkových odpínačů	ks	18 678,68	18 678,68	3 660,21	3 660,21	22 338,89
	Dodávky - celkem			**85 829,03**		**17 309,64**	**103 138,67**
	Elektromontáže						
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
4	CYKY 4x10 mm2	m	104,41	145 130,08	29,27	40 690,68	185 820,76
5	CYKY 4x16 mm2	m	184,43	14 754,03	29,27	2 341,91	17 095,94
6	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	0,00	0,00	3,90	5 737,68	5 737,68
7	CYKY 3x2.5 mm2	m	20,49	3 073,76	17,56	2 634,65	5 708,40
8	CYKY 3x1.5 mm2	m	13,66	478,14	17,56	614,75	1 092,89
	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI						
9	do 16 mm2	kpl	413,74	413,74	6 493,92	6 493,92	6 907,66
	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR 2x žárově zinkovaný barvy RAL 7043						
10	výška 3m barva RAL 7043	ks	5 183,43	31 100,56	897,73	5 386,39	36 486,95
11	výška 5m barva RAL 7043	ks	5 220,51	78 307,60	1 004,09	15 061,41	93 369,00
12	výška 6m barva RAL 7043	ks	5 644,00	11 288,00	1 097,77	2 195,54	13 483,54
13	Rozvodnice stožárová v krytí IP 43	ks	633,29	14 565,70	336,65	7 742,94	22 308,64
14	Trubička smršťovací z/žl na zemnící kulatinu	ks	56,60	1 301,71	40,98	942,62	2 244,33
15	Pojistka E27 komplet	ks	5,85	298,59	2,93	149,30	447,89
16	Pojistka výkonová PHN 00	ks	84,89	1 952,57	17,56	403,98	2 356,55
17	Koncovka kabel.do 1kV 4-25mm2, teplem smrštitelná, komplet	ks	169,79	8 829,00	77,09	4 008,57	12 837,57
	Svorky						
18	svorka hromosvodová	ks	15,61	874,31	52,69	2 950,81	3 825,12
19	Číslování stožárů nástřikem	ks	29,27	673,30	100,51	2 311,66	2 984,96
	SVÍTIDLA LED - veřejné osvětlení, ve standardu města, například						
20	svítidlo na stožár v.5m popis viz příloha u tech. zprávy	ks	10 684,96	160 274,43	271,27	4 069,07	164 343,50
21	svítidlo na stožár v.3m - popis viz příloha u tech. zpávy	ks	11 075,28	66 451,68	271,27	1 627,63	68 079,31
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ						
22	FeZn-D10 (0,62kg/m)	m	31,23	2 029,65	33,18	2 156,51	4 186,16
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ						
23	FeZn30x4 (1.0 kg/m)	m	33,27	42 924,27	35,13	45 315,95	88 240,22
	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ						
24	zakrytovaná stožárová svorkovnice min. krytí IP43, kompl.	ks	0,00	0,00	48,79	1 122,16	1 122,16

Pozice	Název	Mj	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	KORUNOVANÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ CHRÁNIČKA						
25	chránička ohebná dn63	m	22,44	28 951,86	17,56	22 657,97	51 609,83
26	chránička tuhá dn110	m	44,30	14 619,37	21,47	7 084,28	21 703,65
27	PU montážní pěna pistolová 750 ml	ks	145,88	437,64	29,27	87,82	525,47
28	Podružný materiál	kpl	10 370,76	10 371,05	0,00	0,00	10 371,05
	Elektromontáže - celkem			**639 101,06**		**183 788,18**	**822 889,24**
	Zemní práce						
29	vytýčení trati kab. vedení v zastaveném prostoru	km	0,00	0,00	5 903,56	5 903,56	5 903,56
30	zaměření stávajících inženýrských sítí	kpl	0,00	0,00	8 264,99	8 264,99	8 264,99
31	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	ks	0,00	0,00	507,41	1 014,83	1 014,83
32	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	0,00	0,00	65,38	130,76	130,76
	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ						
	O OBJEMU DO 2 m3						
33	Zemina třídy 3-4,strojně	m3	0,00	0,00	2 774,19	13 870,93	13 870,93
	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.						
	OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU						
34	D 250x1500 mm	ks	1 004,09	23 094,16	400,08	9 201,75	32 295,91
	NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ						
35	Násyp v zemine třídy 3-4	m3	0,00	0,00	236,14	68 481,34	68 481,34
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY ručně						
36	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	0,00	0,00	183,45	1 834,50	1 834,50
37	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	0,00	0,00	209,80	4 195,92	4 195,92
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY strojně						
38	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	0,00	0,00	165,89	47 277,30	47 277,30
39	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	0,00	0,00	183,45	54 117,63	54 117,63
40	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 800mm	m	0,00	0,00	194,18	13 592,83	13 592,83
41	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	0,00	0,00	221,51	70 881,79	70 881,79
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE						
42	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	27,32	18 579,15	29,27	19 906,23	38 485,38
	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PÍSKU						
	A CEMENTU BEZ ZAKRYTÍ						
43	Z písku a cementu, bez zakrytí, šíře do 100cm,tloušťka 12cm	m	38,06	12 177,93	40,98	13 114,69	25 292,62
44	provizorní zajištění inž. sítí ve výkopech	ks	295,67	3 547,99	177,59	2 131,14	5 679,13
	KŘIŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM						
45	Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	295,67	3 252,33	40,98	450,82	3 703,14
	KABEL.KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH						

Pozice	Název	Mj	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	BETON.ŽLABŮ NEASFALTOVANÝ						
46	TK1-17x14/10,5x10cm	m	230,29	9 211,51	29,27	1 170,95	10 382,47
47	TK2-23x18,5/13x13cm	m	333,72	4 004,67	29,27	351,29	4 355,95
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC						
48	rudá šířky 33cm	m	3,61	4 188,11	5,85	6 791,54	10 979,65
	ZÁSYP KABELOVÉ RÝHY VČ. UDUSÁNÍ						
49	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	0,00	0,00	52,69	15 544,42	15 544,42
50	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	0,00	0,00	56,60	17 827,79	17 827,79
51	Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1000mm	m	0,00	0,00	65,38	20 921,06	20 921,06
52	Kabelový označník	ks	15,61	78,06	41,37	206,87	284,93
53	Geodetické zaměření VO a zanešení do map	km	0,00	0,00	8 264,99	8 264,99	8 264,99
	Zemní práce - celkem			**78 133,91**		**405 449,91**	**483 583,82**
	HZS						
54	vysokozdvižná montážní plošina	kpl	0,00	0,00	7 084,28	7 084,28	7 084,28
55	demontáž stožáru VO do 6m vč. svítidel	ks	0,00	0,00	648,90	10 382,47	10 382,47
56	Demontaz stavajiho rozhlasu a opětná montáž vč. uvedení do provozu	ks	0,00	0,00	766,98	2 300,93	2 300,93
57	Uprava stavajicich rozvadečů	hod	0,00	0,00	295,67	2 956,66	2 956,66
58	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	0,00	0,00	271,27	2 712,71	2 712,71
59	Priprava ke komplexni zkousce	hod	0,00	0,00	271,27	1 898,90	1 898,90
60	Zkusebni provoz	hod	0,00	0,00	271,27	1 627,63	1 627,63
61	Zabezpeceni pracoviste	hod	0,00	0,00	271,27	2 712,71	2 712,71
62	koordinace ostatnimi správci sítí	hod	0,00	0,00	295,67	2 069,66	2 069,66
63	likvidace odpadu	kpl	0,00	0,00	1 768,00	1 768,00	1 768,00
64	odborný dozor TIČR	KPL	0,00	0,00	8 854,37	8 854,37	8 854,37
65	Revizni technik	hod	0,00	0,00	330,79	2 646,36	2 646,36
66	Spoluprace s reviz.technikem	hod	0,00	0,00	271,27	813,81	813,81
	HZS - celkem			**0,00**		**47 828,48**	**47 828,48**

Rozpočet - Veřejné osvětlení ulice Novoměstská

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	29 388,04	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 057,97	293,88
Montáž - materiál		200 542,57
Montáž - práce		66 054,92
Mezisoučet 1	**30 446,01**	**266 891,37**
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		15 995,85
Zemní práce		253 510,36
Mezisoučet 2	**30 446,01**	**536 397,58**
Základní náklady celkem		**566 843,59**
Náklady celkem		**566 843,59**
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		**566 843,59**

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Cena celkem
	Dodávky								
	Rozvaděče pro veřejné osvětlení vč. měření								
1	Skříň zapínací pro VO RVO s regulací, pilířová, plastová, regulace, vč. rádiového přijímače, dle modelu Žďár n/Sáz.	kus	1,00	29 388,04	29 388,04	4 132,49	4 132,49	34 352,00	33 520,53
	Dodávky - celkem				**29 388,04**		**4 132,49**	**34 352,00**	**33 520,53**
	Elektromontáže								
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
2	CYKY 4x10 mm2	m	430,00	104,80	45 064,19	29,57	12 713,64	59 211,00	57 777,83
3	CYKY 3x1.5 mm2	m	55,00	13,37	735,26	17,66	971,40	1 749,00	1 706,67
4	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	430,00	0,00	0,00	3,51	1 510,53	1 548,00	1 510,53
	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
5	do 16 mm2	kpl	1,00	177,59	177,59	1 771,07	1 771,07	1 997,00	1 948,66
	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR 2x žárově zinkovaný								
6	SB5 barva RAL 7043, se smršťovací manžetou	ks	4,00	5 490,80	21 963,21	1 004,09	4 016,37	26 624,00	25 979,58
7	SB5 barva RAL 7043, se smršťovací manžetou, vč. nástavce d60 v.75	ks	2,00	5 714,26	11 428,52	1 004,09	2 008,19	13 770,00	13 436,71
8	Trubička smršťovací z/žl na zemnící kulatinu	ks	6,00	56,60	339,58	41,28	247,66	601,80	587,23
9	Pojistka 10 A E27 komplet	ks	6,00	5,85	35,13	2,93	17,56	54,00	52,69
10	Pojistka výkonová PHN 00 20 A	ks	9,00	84,89	764,05	17,66	158,96	945,90	923,01
	Svorky								
11	svorka SR, SP	ks	20,00	15,32	306,40	53,67	1 073,38	1 414,00	1 379,78
12	Číslování stožárů nástřikem	ks	6,00	29,47	176,81	100,51	603,04	799,20	779,86
	SVÍTIDLA LED - veřejné osvětlení NAPŘÍKLAD								
13	AVN F2 FR 18L70 R/S BPSW C2 N4M L740, kompl.	ks	2,00	21 725,11	43 450,23	271,27	542,54	45 084,00	43 992,77
14	CQ 24LS0-740 WS BPS CL2 M60, kompl.	ks	4,00	10 696,67	42 786,69	271,27	1 085,08	44 960,00	43 871,77
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
15	FeZn-D10 (0,62kg/m)	m	30,00	30,74	922,13	33,18	995,31	1 965,00	1 917,44
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
16	FeZn30x4 (1.0 kg/m)	m	320,00	33,66	10 772,78	35,42	11 334,84	22 656,00	22 107,63
	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
17	zakrytovaná stožárová svorkovnice min. krytí IP43, kompl.	ks	6,00	633,29	3 799,75	277,13	1 662,76	5 598,00	5 462,50
18	korunovaná dvouplášťová chránička ohebná DN 63	m	410,00	22,35	9 161,75	17,66	7 241,38	16 810,00	16 403,12
19	Korunovaná dvouplášťová chráničkavysoká pevnost DN 110	m	90,00	44,89	4 039,79	21,47	1 932,08	6 120,00	5 971,87
20	PU montážní pěna pistolová 750 ml	ks	1,00	147,35	147,35	29,47	29,47	181,20	176,81
21	Podružný materiál	kpl.	1,00	4 471,37	4 471,37	0,00	0,00	4 582,28	4 471,37
	Elektromontáže - celkem				**200 542,57**		**49 915,26**	**256 670,38**	**250 457,83**
	Zemní práce								
	VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ								
22	V zastaveném prostoru	km	0,27	0,00	0,00	5 903,56	1 593,96	1 633,50	1 593,96
23	zaměření stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00	0,00	0,00	3 542,14	3 542,14	3 630,00	3 542,14
24	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	ks	1,00	0,00	0,00	507,41	507,41	520,00	507,41
25	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	1,00	0,00	0,00	65,38	65,38	67,00	65,38
	ŘEZÁNÍ SPÁRY			*0,00*					
26	V asfaltu nebo betonu	m	28,00	0,00	0,00	100,51	2 814,19	2 884,00	2 814,19

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Cena celkem
	VYTRHÁNÍ OBRUBY								
27	Stojaté zahradní	m	14,00	0,00	0,00	100,51	1 407,10	1 442,00	1 407,10
	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
	O OBJEMU DO 2 m3								
28	Zemina třídy 3-4,strojně	m3	5,00	0,00	0,00	2 774,19	13 870,93	14 215,00	13 870,93
	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.								
	OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU								
29	D 250x1500 mm	ks	6,00	1 000,19	6 001,14	401,05	2 406,31	8 616,00	8 407,46
	NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ								
30	Násyp v zemine třídy 3-4	m3	95,00	0,00	0,00	235,17	22 340,84	22 895,00	22 340,84
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
31	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	10,00	0,00	0,00	164,91	1 649,09	1 690,00	1 649,09
32	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	10,00	0,00	0,00	183,45	1 834,50	1 880,00	1 834,50
33	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	80,00	0,00	0,00	183,45	14 675,97	15 040,00	14 675,97
34	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	15,00	0,00	0,00	209,80	3 146,94	3 225,00	3 146,94
35	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	40,00	0,00	0,00	195,16	7 806,37	8 000,00	7 806,37
36	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	115,00	0,00	0,00	216,63	24 912,06	25 530,00	24 912,06
37	Protlak řízený pod vozovkou DN 110 mm	m	10,00	0,00	0,00	5 903,56	59 035,64	60 500,00	59 035,64
38	Jáma pro protlak, hor.4, ruční výkop jámy	m3	2,00	0,00	0,00	2 951,78	5 903,56	6 050,00	5 903,56
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
39	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	250,00	27,32	6 830,57	29,47	7 367,26	14 550,00	14 197,83
	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PÍSKU								
	A CEMENTU BEZ ZAKRYTÍ								
40	Z písku a cementu, bez zakrytí, šíře do 100cm,tloušťka 12cm	m	20,00	38,06	761,12	41,28	825,52	1 626,00	1 586,64
41	provizorní zajištění inž. sítí ve výkopech	ks	8,00	294,69	2 357,52	177,59	1 420,76	3 872,00	3 778,28
	KŘIŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM								
42	Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	6,00	295,67	1 774,00	41,96	251,76	2 076,00	2 025,75
	KABEL.KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH								
43	Žlab kabelový TK2 kompl.	ks	12,00	316,16	3 793,89	29,47	353,63	4 250,40	4 147,52
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
44	rudá šířky 33cm	m	310,00	3,51	1 088,99	5,85	1 814,98	2 976,00	2 903,97
	ZÁSYP KABELOVÉ RÝHY VČ. UDUSÁNÍ								
45	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	20,00	0,00	0,00	53,18	1 063,62	1 090,00	1 063,62
46	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	80,00	0,00	0,00	56,60	4 527,69	4 640,00	4 527,69
47	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	40,00	0,00	0,00	61,48	2 459,00	2 520,00	2 459,00
48	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	115,00	0,00	0,00	73,18	8 416,24	8 625,00	8 416,24
	ÚPRAVA POVRCHU								
49	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	120,00	10,73	1 288,05	5,85	702,57	2 040,00	1 990,62
50	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 2	m2	224,00	0,00	0,00	26,35	5 901,61	6 048,00	5 901,61
51	z kameniva obalovaného asfaltem 20cm vč.zhutnění	m2	14,00	0,00	0,00	685,01	9 590,12	9 828,00	9 590,12
52	vrstva ze štěrkopísku, rozprostření a zhutnění	m3	10,50	885,05	9 292,99	294,69	3 094,25	12 694,50	12 387,24
53	uložení obrubníků silničních zahradních	m	12,00	0,00	0,00	223,46	2 681,49	2 748,00	2 681,49
54	Kabelový označník	ks	2,00	15,32	30,64	41,14	82,28	115,72	112,92

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Cena celkem
55	Geodetické zaměření VO a zanešení do map	km	0,27	0,00	0,00	8 245,47	2 226,28	2 281,50	2 226,28
	Zemní práce - celkem				**33 218,91**		**220 291,44**	**259 798,62**	**253 510,36**
	HZS								
56	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	1,00	0,00	0,00	271,27	271,27	278,00	271,27
57	visokozdvižná montážní plošina	hod	5,00	0,00	0,00	766,00	3 830,00	3 925,00	3 830,00
58	Uprava stavajicich rozvadečů	hod	5,00	0,00	0,00	294,69	1 473,45	1 510,00	1 473,45
59	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	3,00	0,00	0,00	271,27	813,81	834,00	813,81
60	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	1,00	0,00	0,00	271,27	271,27	278,00	271,27
61	Priprava ke komplexni zkousce	hod	3,00	0,00	0,00	271,27	813,81	834,00	813,81
62	likvidace odpadů	kpl	1,00	0,00	0,00	590,36	590,36	605,00	590,36
63	Zkusebni provoz	hod	1,00	0,00	0,00	271,27	271,27	278,00	271,27
64	Zabezpeceni pracoviste	hod	5,00	0,00	0,00	271,27	1 356,36	1 390,00	1 356,36
65	Revizni technik	hod	7,00	0,00	0,00	330,79	2 315,56	2 373,00	2 315,56
	HZS - celkem				**0,00**		**12 007,17**	**12 305,00**	**12 007,17**