

b) OBCHODNÍ PODMÍNKY – NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

SMLOUVA O DÍLO Č.

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
na zhotovení díla

**„TUPEŠY, ZA LÉKÁRNOU,
OPRAVA VEŘEJNÉ KOMUNIKACE“**

Objednatel :

Sídlo:

Zastoupený :

Adresa pro doručování :

Bankovní spojení :

IČ:

dále jen objednatel na straně jedné

Obec Tupesy

Tupesy 135, 687 07 Tupesy

Mgr. Oldřichem Vávrou – starostou obce

Tupesy 135, PSČ: 687 07 Tupesy

10823721/0100

00 542 393

a

Zhotovitel:

Sídlo:

IČ :

DIČ :

Zastoupený :

Bankovní spojení :

zapsaný ve veřejném rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 37039

dále jen zhotovitel, na straně druhé

RYBÁRIK, s.r.o.

Hradištská 576, 687 08 Buchlovice

255 98 643

CZ25598643

Marek Rybárik, jednatel společnosti

165579479/0300

I. Předmět plnění

(1) Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo, a to konkrétně realizaci stavby **„Tupesy, za lékárnou, oprava veřejné komunikace“** dle podmínek a stavebně technických údajů uvedených v dokumentaci pro stavební povolení a tendrové dokumentaci (dále jen DSP) zpracované společností EKOLA – Pavliš s.r.o., Trávník 2095, 686 03 Staré Město tel.: 572 556 120, e-mail: pavlis@ekola-pavlis.cz a podmínkami stanovenými ve Stavebním povolení vydaném dne 25.9.2017 Městským úřadem Uherské Hradiště, Masarykovo náměstí 16, 686 01 Uh.Hradiště

Realizaci stavby se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné a nutné, mimo jiné i:

- provedené výkony, které je nutné provést jak k řádnému zhotovení stavby tak k jejímu předání objednateli (zejména úhrada záboru veřejných prostranství, zajištění případného dopravního značení včetně poplatků za něj, zajištění ohrazení a zabezpečení stavby včetně poplatků za něj, úhrada nutných a nezbytných zkoušek v průběhu stavby atd.)
- čištění veřejných komunikací po znečištění stavbou

- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených zadavatelem
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň,
- úhradu všech spotřebovaných médií, které budou nutné během výstavby
- vyhotovení a předání dokumentace skutečného provedení (1 vyhotovení v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD ve formátu PDF a DWG)
- dokladová část (atesty, certifikáty, revize, tlakové zkoušky, odtrhové zkoušky a ostatní dle požadavků investora v průběhu provádění díla)
- zaměření a zakreslení skutečného stavu (2 vyhotovení v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD ve formátu PDF a DWG) Zakreslení skutečného stavu musí být provedeno odlišnou barvou než je barva použita v DPS. Vložení zaměřeného díla do JD TM Zlínského kraje.
- Fotodokumentace v přiměřeném rozsahu, podrobně dokumentující průběh realizace díla (na nosiči CD nebo DVD).
- Provedení všech požadovaných zkoušek v místě stavby (např. trhové zkoušky, penetrační zkoušky, hutnicí zkoušky, tlakové, krychelné zkoušky betonu – odběr bet. směsi přímo na stavbě, atd.) dle ČSN, EN a požadavku objednatele.
- zajištění a zabezpečení všech souvisejících konstrukcí prostor a objektů dotčených stavebními pracemi dodavatele včetně nezbytné ochrany stávajícího vybavení či zařízení po celou dobu výstavby

(2) Provedením díla se rozumí úplné dokončení stavby bez vad a nedodělků, její vyklizení, vyčištění a podepsání zápisu o předání a převzetí díla, předání dokladů předepsaných stavebním zákonem č. 183/2006 – konkrétně vyhláška č. 503/2006 Sb. § 18i a navazujícími předpisy ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných či v průběhu stavby požadovaných zkouškách a revizích, o odstranění všech případných vad a nedodělků a předání projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla ve 3 vyhotovení v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD ve formátu PDF a DWG a písemné proškolení obsluhy objednatele na užívání díla nebo technologických celků včetně předání podrobných manuálů. Veškerá dokladová část musí být v českém jazyce.

(3) Práce, které ve výkazu výměr obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel písemně trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla písemně souhlasí se nazývají vícepráce. Práce, které v dokumentaci nebo ve výkazu výměr obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje ,nebo je dodavatel neprovedl v celku, či části se nazývají méněpráce a dodavatel je povinen tyto méněpráce neúčtovat.

(4) Dojde –li při realizaci díla k výskytu víceprací nutných k dokončení stavby nebo vyplývajících z realizace díla, zpracuje zhotovitel na základě požadavku objednatele přesný výkaz těchto prací vč. výkazu výměr, který předloží objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatel provede zhotovitel ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle ceníku RTS Brno v cenové úrovni podané nabídky. Podkladem pro ocenění těchto víceprací bude zápis ve stavebním deníku nebo požadavek uvedený v zápise z kontrolního dne stavby.

(5) Dojde-li při realizaci díla k rozšíření předmětu plnění na základě písemného požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli dodatek k PD, či zápisem ve stavebním deníku popíše technicky svůj požadavek a přesný výkaz prací (bude-li nutný a charakter požadavku objednatele to bude nezbytně vyžadovat) těchto změn k odsouhlasení objednatelem. Po odsouhlasení výkazu výměr objednatelem provede zhotovitel nacenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní v dle ceníku pro oceňování prací ve stavebnictví RZS Brno v cenové úrovni podané nabídky.

(6) Po odsouhlasení víceprací, méněprací, změny, doplňků nebo rozšíření předmětu plnění dle odstavce 4 a 5 uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou změnu ceny díla případně budou upraveny další části smlouvy dotčené těmito změnami. Vícepráce do výše 10 % z celkové ceny díla nebudou mít vliv na prodloužení termínu dokončení díla.

(7) Objednatel se zavazuje, že kompletně dokončené dílo bez vad a nedodělků, které bude plně funkční vč. dokladové části, PD skutečného stavu převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu dle čl. III. za podmínek dle čl. IV. této smlouvy.

(8) Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána projektová dokumentace vč. výkazu výměr a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý podrobně seznámil, a na základě toho prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu se smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené.

(9) Objednatel se zavazuje, že nejpozději při předání staveniště předá zhotoviteli všechny dokumenty nutné k řádnému provedení díla (tj. zejm. stavební povolení, výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky – v 1 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické verzi na CD).

II. Doba a místo plnění

(1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době a za podmínek uvedených dále v této smlouvě:

Zahájení prací :
Ukončení prací

nejdříve od 4.6.2018
do 30.10.2018

(2) **Místem plnění je:**

Tupesy

(5) Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje harmonogram postupu prací, který bude respektovat termíny zahájení a dokončení stavby uvedené v bodě (1) a dále bude obsahovat termíny ukončení jednotlivých etap výstavby.

V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny jednotlivé objekty, které budou členěny na jednotlivé stavební díly a u nich uvedeny termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny. Harmonogram bude nedílnou součástí této smlouvy a bude doložen v **příloze č.1.**

III. Cena díla

(1) Objednatel je povinen zhotoviteli zaplatit cenu určenou způsobem stanoveným v této smlouvě.

- (2) Cena díla je stanovena jako pevná a nepřekročitelná obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla a je závazná do **31. 11. 2018**

Cena díla celkem bez DPH	1.197.990,-- Kč
DPH 21 %	251.577,96 Kč
Cena celkem vč. DPH	1.449.568,22 Kč

- (3) Změna (překročení ,snížení) nabídkové ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude nabídnutá cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

- (4) Nabídkovou cenu je možno dále překročit v případě, že objednatel bude požadovat práce a dodávky nezahrnuté v podkladech pro zpracování nabídky a výkazu výměr.

- (5) Podrobné sestavení ceny je zřejmé z rekapitulace a položkových rozpočtů zhotovitele, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako **příloha č. 2**

IV. Platební a fakturační podmínky

- (1) Objednatel se dohodl se zhotovitelem na následujícím způsobu financování díla :
Měsíčně na základě vzájemně odsouhlasených provedených prací Přílohou každé faktury bude položkový soupis provedených prací a dodávek potvrzený zhotovitelem a objednatel. Splatnost jednotlivých faktur je dohodnuta na lhůtu **30 – ti dnů** ode dne jejich doručení. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. dne po jejím odeslání.

- (2) Práce budou uhrazeny na základě soupisů provedených prací až do výše **90%** sjednané ceny díla s tím, že zbývajících 10 % smluvní ceny bude uhrazeno po předání a převzetí díla bez podstatných vad a nedodělků.

- (3) Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje objednateli výslovný souhlas k uvedení údajů o uhrazených daňových dokladech zhotovitele ze strany objednatele na webových stránkách objednatele, a to ve formě uvedení názvu firmy zhotovitele, jeho IČ, výše uhrazené částky a účelu platby.

V. Staveniště

- (1) Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště vymezený projektem, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením.

- (2) Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany písemný protokol, podepsaný oběma stranami. Předání a převzetí staveniště bude také zaznamenáno ve stavebním deníku.

- (3) Zhotovitel na sebe přijímá odpovědnost za prověření staveniště. Zhotovitel je povinen na své náklady vybudovat v souladu s projektem a s platnými právními předpisy, předpisy BOZP, zejm. se stavebním zákonem, zařízení staveniště. Objednatel nezajišťuje přípojné body na síť. Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné skladové prostory vyjma vlastní plochy staveniště.

- (4) Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob.

(5) Zhotovitel je povinen udržovat průběžně na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty, nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno v souladu se zák.č. 185/2001 Sb. o odpadech včetně prováděcích předpisů v platném znění.

(6) Za materiál uložený na staveništi odpovídá zhotovitel, který je povinen na své náklady odstranit nebo nahradit škody, které na uskladněním materiálu byly způsobeny.

(7) Zhotovitel vydá staveništní předpisy stanovující pravidla, která musí být zachována při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být předány objednateli nejpozději v den předání staveniště zhotoviteli.

(8) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 15 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li stranami při přijímacím řízení dohodnuto jinak.

(9) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.

VI. Stavební deník, kontrolní dny, zásady kontroly prací

(1) Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, a to ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jeho vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. Povinnost vést deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky zapsané v Zápisu o předání a převzetí stavby.

(2) Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek provedených prací od projektové dokumentace, údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a zápisy o kontrole a převzetí nosných a izolačních konstrukcí objednatelem před jejich zakrytím.

(3) V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.

(4) Denní záznamy se vyhotovují minimálně v jednom originále a ve dvou kopiích, po jednom pro každou smluvní stranu. Denní záznamy zapisuje oprávněný pracovník zhotovitele. Do denních záznamů mohou zapisovat potřebné skutečnosti i oprávnění zástupci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace. Originály zápisů ve stavebním deníku obdrží po ukončení díla objednatel.

(5) Jestliže je k denním záznamům potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být toto stanovisko zaznamenáno do deníku do 3 pracovních dnů. Pokud tak do tří pracovních dnů neučiní, má se za to, že se zápisem souhlasí. Tato lhůta však neplatí, pokud nebude objednatel písemně vyzván (e-mailem) a telefonicky na tento zápis upozorněn.

(6) Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1 x týdně, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje objednatel, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a rozešle elektronickou poštou všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník ze svého.

(7) Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat podrobnou fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci je povinen předat zhotovitel objednateli v digitální formě na CD nosiči při měsíční fakturaci a při předání stavby.

(8) Zhotovitel je povinen v pracovní době umožnit provedení kontroly všem osobám pověřeným písemně objednatelem a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby zejm. stavební deník, doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě, seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě, seznam dokumentace stavby, její změny a doplňky, přehled a seznam provedených zkoušek.

VII. Podmínky a způsob provádění díla

(1) Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy jmenovat autorizovanou osobu, která bude odborně řídit provádění díla (stavbyvedoucí) na stavbě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (§ 158 a §160) Stavbyvedoucí musí být schopen a oprávněn projednat a rozhodnout veškeré technické problémy, které mohou při provádění díla vzniknout na staveništi.

(2) Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, který dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

(3) Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by zhotovitel na základě svých odborných znalostí měl vědět, že je škodlivý. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné dle příslušných předpisů.

(4) Zhotovitel zajistí interní kontrolu jakosti díla v rámci programu systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14 000.

(5) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TD stavby v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím nebo znepřístupněním Tuto výzvu musí TDS ve stavebním deníku podepsat. Nebude-li výzva ve stavebním deníku do dvou pracovních dnů zástupcem objednatele převzata, zopakuje zhotovitel výzvu na objednatele telefonicky a emailem min. 1 den před zakrytím nebo znepřístupněním.

(6) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

VIII. Provedení díla

(1) Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a včasným dokončením bez vad a nedodělků a předáním objednateli.

(2) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel může, avšak nemusí dílo převzít i tehdy, vykazuje-li pouze drobné vady a nedodělky, které nebrání nebo neztěžují jeho užívání podstatným způsobem.

(3) Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo ve smyslu předchozích bodů (1) a (2) převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

(4) Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném nejméně 10 pracovních dnů předem písemně oznámí objednateli datum dokončení díla a současně ve stejném termínu vyzve písemně (zápisem do SD a e-mailem) a telefonicky objednatele k převzetí díla.

(5) O předání - převzetí dokončeného díla, musí být pořízen písemný zápis, který vyhotovuje zhotovitel na základě fyzického předání – převzetí konaného na místě provádění díla za účasti objednatele. Objednatel je povinen se k převzetí díla dostavit a dokončené funkční dílo převzít. Pokud se objednatel k převzetí z vážných důvodů nemůže dostavit, je povinen o tom vyrozumět zhotovitele. Objednatel v zápise výslovně uvede, zda dílo přejímá bez výhrad nebo s výhradami nebo že dílo nepřejímá. V případě výhrad nebo nepřevzetí díla je objednatel povinen uvést do zápisu svoje důvody. V zápise budou uvedeny též vady díla zjištěné při přejímce a způsob a termín jejich odstranění.

(6) Objednatel převezme dílo pouze v čistém a upraveném stavu, dílo bude způsobilé sloužit jeho účelu.

(7) V rámci předání díla zhotovitel odzkouší a fyzicky předvede objednateli funkčnost všech instalovaných prvků a zařízení a provede zaškolení osob určených předem objednatel. Zaškolení proběhne pouze na kompletním, plně funkčním a dokončeném díle bez vad a nedodělků. Protokol o zaškolení bude součástí protokolu o předání a převzetí díla.

IX. Vady díla a záruční podmínky

(1) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, tj. že dílo bude po dobu záruky ode dne jeho předání způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

Záruční lhůta na jednotlivé konstrukce stavby :

a) práce HSV a PSV

60 měsíců

a) Na dodávky strojních, technologických částí, technických komponentů budov a nátěrových hmot zhotovitel poskytne záruky rovnající se zárukám výrobců nebo dodavatelů. Tyto budou dokladovány záručním listem popř. smlouvou o dílo.

Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.

(2) Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

(3) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Zhotovitel odpovídá i za vady vzniklé po předání díla a to v záruční době, odstraňování vad na díle se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

(4) Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování vad předmětu plnění nejpozději do **5 dnů** po písemném uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín dokončení odstranění vad se dohodne písemnou formou.

X. Sankce za porušení podmínek smlouvy

(1) Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla , uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení. Pokud bude zhotovitel v prodlení s dokončením jednotlivých etap stavby dle harmonogramu postupu prací uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení.

(2) V případě prodlení objednatele s placením faktury nebo splátky je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

(3) Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý den i započatý prodlení a každou vadu či nedodělek.

(4) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.

(5) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu sjednaném v této smlouvě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou vadu. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.

(6) Zaplacená smluvní pokuta se započítává pro případný další nárok na úhradu škody.

XI. Způsob zajištění řádného plnění

(1) Smluvní strany vzhledem k rozsahu a charakteru předmětu plnění považují za přiměřené zajištění řádného plnění ze strany zhotovitele sjednané sankce za porušení podmínek smlouvy, jak jsou uvedeny v čl. X. této smlouvy.

(2) Zhotovitel při podpisu předloží objednateli kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny Generali na pojistnou částku znějící **na výši min. 5 000 000,- Kč** a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.

XII. Ukončení platnosti smlouvy

- (1) Tato smlouva zaniká :
- a) dohodou smluvních stran,
 - b) splněním účelu, na který byla uzavřena,
 - c) jednostranným odstoupením za podmínek uvedených v této smlouvě,
 - d) zánikem podnikatelského oprávnění zhotovitele.
- (2) Jednostranné písemné odstoupení od této smlouvy zhotovitelem je možné v případě :
- nesplnění povinnosti objednatele předat zhotoviteli pravomocné stavební povolení
 - nepředání staveniště v dohodnutém termínu
- (3) Jednostranné písemné odstoupení od této smlouvy objednatelem je možné v případě, že :
- a) Zhotovitel podstatným způsobem porušuje smlouvu; za podstatné porušení smlouvy se považuje zejm.:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací delší než 5 kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 30 kalendářních dnů
 - případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele, projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením nebo nedodržuje technologické postupy a technické normy a to i přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
 - případy, kdy zhotovitel neposkytne náležitou součinnost technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
 - případy, kdy zhotovitel neumožní kontrolu provádění díla a postupu prací na něm
 - nesplnění podmínky, že zhotovitel nezadá část předmětu plnění a to zemní práce, přípravné a přidružené konstrukce, úprava podloží, komunikace – podkladní vrstvy a ostatní konstrukce subdodavateli
- b) Postupem zhotovitele, a to i ve smyslu písm. a) , hrozí vznik škody.
- (4) Smlouva zaniká doručením projevu odstoupení druhé straně. Při odstoupení strany nejpozději do 15 dnů vypořádají své závazky takto:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných způsobem kterým je stanovena cena díla
 - zhotovitel provede finanční ocenění provedených prací a poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí“ konečnou fakturu
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“
 - objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě, vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací oběma smluvními stranami a vystavené faktury.
- (5) Pokud nedojde mezi stranami ke shodě dle výše uvedeného postupu, strany budou postupovat ve smyslu čl.XIII., bodu (7) této smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- (1) V průběhu provádění díla jsou za smluvní strany oprávněni v uvedeném rozsahu jednat :
- a) za zhotovitele ve věcech smluvních :

- b) za zhotovitele ve věcech technických a běžných záležitostí souvisejících:
- c) za objednatele ve věcech smluvních a technických: Mgr. Oldřich Vávra
- e) za objednatele ve věcech technických: Ing. Josef Pavliš

(2) Zhotovitel nesmí převádět plně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy na jiné osoby bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Tato podmínka se vztahuje též na změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.

(3) Pokud se z důvodu vyšší moci stane plnění smlouvy pro některou ze smluvních stran nemožné, je povinna na tuto skutečnost upozornit písemně druhou stranu a to nejpozději do 10 dnů od takového zjištění. V takovém případě si strany nebudou hradit majetkové sankce a náhradu případných škod. Pokud však příslušná smluvní strana oznámení včas neučiní, osvobození od hrazení sankcí a škod se na ni nevztahují. Na případných změnách vůči platné smlouvě se dohodnou smluvní strany uzavřením smluvního dodatku. Pokud strana, která uplatňuje smluvní dodatek z důvodu vyšší moci neobdrží do 30 dnů od objednatele kladné stanovisko, postupuje podle Občanského zákoníku nebo podáním návrhu na soudní projednání konkrétní nepředvídané situace.

(4) Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit u svých příp. subdodavatelů.

(5) Při podpisu této smlouvy předá zhotovitel objednateli podepsaný harmonogram časového průběhu stavby statutárním zástupcem a opatřeným razítkem zhotovitele, který bude přílohou této smlouvy a její nedílnou součástí.

(6) Zhotovitel zajistí demontáž, případnou úpravu a opětovnou montáž nájezdové rampy u domu čp. 217 a rovněž tak zajistí po celou dobu provádění stavby přístupnost domu čp 217 a tento bude přístupný po celou dobu stavby.

(7) Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami nebo jejich právními zástupci.

(8) Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem v platném znění.

(9) Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným bude na základě dohody stran soud určený podle sídla objednatele.

(10) Smluvní strany prohlašují, že se přičinily o odstranění všech případných rozporů, které by jinak vznikly při nedokonalosti obsahu smlouvy. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetly a na důkaz její autentičnosti připojují své podpisy.

(11) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami..

Přílohy:

1. Harmonogram postupu prací
2. Položkový rozpočet

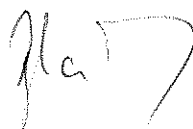
Objednatel: Obec Tupesy, Mgr. Oldřich Vávra – starosta obce

V Tupesích dne 18.5.2018



Zhotovitel: RYBÁRIK, s.r.o., Marek Rybárik – jednatel společnosti

V Buchlovicích dne 18.5.2018



RYBÁRIK s.r.o.
ZEMNÍ PRÁCE, STAVBY, DEMOLICE
Hradištská 573, 667 08 Buchlovice
DIČ: CZ25598643, tel.: 572 595 611
www.rybarik.cz -2-



Harmonogram postupu prací a finanční plnění

„Tupesy, Za lékárnou, oprava veřejné komunikace“

Stavební objekty	2018											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
VRN												
Průzkumné, geodetické a projektové práce												
VRN 2												
Vedlejší rozpočtové náklady												
Tupesy, Za lékárnou, oprava veřejné komunikace												
Komunikace 50-110												
1 Zemní práce												
2 Zakládání												
3 Svislé konstrukce												
4 Vodorovné konstrukce												
5 Komunikace												
8 Trubní vedení												
9 Ostatní konstrukce a práce												
99 Přesun hmot HSV												
767 Konstrukce zámečnické												
Kanalizace 50-310												
1 Zemní práce												
2 Zakládání												
3 Svislé konstrukce												
4 Vodorovné konstrukce												
5 Komunikace												
8 Trubní vedení												
9 Ostatní konstrukce a práce												
99 Přesun hmot HSV												
767 Dokončovací práce												

Celková doba provádění díla:

6

04.06.2018

30.10.2018

Zahájení prací - předpoklad:

Ukončení prací - předpoklad:

Zpracoval: Michal Frank

Handwritten signature

RYBARIK s.r.o.
ZEMNÍ PRÁCE, STAVBY, DEMOLICE
Hradištská 573, 687 06 Buchovice
DIČ: CZ25598643, tel.: 572 595 611
www.rybarik.cz -2-

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Tupesy, Za lékárnou oprava účelové komunikace**
 Název objektu **SO 310 Oprava kanalizace**
 Název části

JKSO

EČO

Místo

Tupesy

IČO

DRČ

Objednatel

Projektant

Ekola - Pavliš s.r.o.

Zhotovitel

RYBÁŘIK s.r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

06.06.2017

Položek

107

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
m 33,3	11 148,0				

Rozpočtové náklady Kč

A Základní rozpočtové náklady							
HSV	Dodávka		Montáž	302 627	celkem		302 627
PSV	Dodávka		Montáž	2 100	celkem		2 100
M	Dodávka		Montáž		celkem		0
ZRN celkem							304 727

B	Vedlejší rozpočtové náklady	66 500
---	-----------------------------	--------

Projektant		C Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko	
Objednatel		Razítko	
Datum a podpis		Razítko	
Zhotovitel		Razítko	
Datum a podpis		Razítko	
		D Přípočty a odpočty	
		23	
		24	
		25	
		26	
		27	
		28	
		29	

RYBÁŘIK s.r.o.
 ZEMNÍ PRÁCE, STAVBY, DEMOLICE
 Hradišská 573, 687 08 Buchlovice
 DIČ: CZ25598643, tel.: 572 595 611
 www.rybarik.cz -2-

Rekapitulace po oddílech

Stavba: Tupesy, Za lékárnou oprava účelové komunikace

Objekt: SO 310 Oprava kanalizace

Datum: 6.6.2017

Kód oddílu	Popis	celkem za oddíl
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	66 500
	Práce a dodávky HSV	302 627
1	Zemní práce	116 118
2	Zakládání	4 249
3	Svislé konstrukce	11 267
4	Vodorovné konstrukce	9 424
5	Komunikace	9 195
8	Trubní vedení	121 533
9	Ostatní konstrukce a práce	25 429
99	Přesun hmot HSV	5 413
	Práce a dodávky PSV	2 100
783	Nátěry	2 100
	Cena celkem	371 227

Poznámka:

Cenový podklad:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy URS.

Položky soupisu prací, které mají ve sloupci kód položky uvedeno označení R nepocházejí z cenové soustavy jsou vytvořeny individuální kalkulací.

Položky soupisu prací, které mají ve sloupci kód položky uvedeno označení H nepocházejí z cenové soustavy jedná se o materiál nebo výrobek určený dle individuální kalkulace.

ROZPOČET

Stavba: Tupesy, Za lékárnou oprava účelové komunikace

Objekt: SO 310 Oprava kanalizace

Datum: 6.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Vedlejší rozpočtové náklady

66 500,00

1	012002000	Geodetické práce	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
2	012103000	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
3	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00	0,000	0,000
5	34203001	Zařízení staveniště	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
6	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,00	6 500,00	13 000,00	0,000	0,000
7	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,00	6 000,00	6 000,00	0,000	0,000
8	043002000	Zkoušky únosnosti konstrukcí	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
9	062002000	Fotodokumentace	Kč	1,00	3 500,00	3 500,00	0,000	0,000

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

116 118,02

10	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	5,80	25,00	145,00	0,000	
----	-----------	---	----	------	-------	--------	-------	--

zatrav.dlažba sjezd do garáže

11	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	6,30	28,00	176,40	0,000	
----	-----------	---	----	------	-------	--------	-------	--

1,2*(1,2+2*0,3) + u palisády 4,1m2 = 6,3m2

12	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	11,00	45,00	495,00	0,000	
13	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	4,10	55,00	225,50	0,000	

pod zámk.dlažbou u palisády

14	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,00	55,00	110,00	0,000	
15	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	20,00	450,00	9 000,00	0,312	0,000
16	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,00	50,00	6 000,00	0,000	0,000
17	R1	Přečerpávání splaškových vod	hod	20,00	65,00	1 300,00	0,000	0,000
18	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,00	35,00	350,00	0,000	0,000
19	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,20	190,00	228,00	0,010	0,000
20	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,40	190,00	456,00	0,145	0,000
21	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	2,00	3 300,00	6 600,00	0,001	0,000
22	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,00	750,00	1 500,00	0,000	0,000
23	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou zařízení, včetně dodávky výstražné pásky	m	80,00	30,00	2 400,00	0,044	0,000
24	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou odstranění	m	80,00	7,50	600,00	0,000	0,000
25	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,00	290,00	2 900,00	0,000	0,000
26	R2	Kopaná sonda pro ověření polohy vodovodu	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
27	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	56,40	490,00	27 636,00	0,000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
28	132212209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 <i>(1+0,2)*1,45*29,3+(1,1+0,2)*1,4*4-konstr.zpev. 1,2*(3,4+3,2+1,2)*0,2=56,4m3</i>	m3	56,40	150,00	8 460,00	0,000	0,000
29	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>1,45*2*(29,3+4)=96,57m2</i>	m2	96,60	45,00	4 347,00	0,081	0,000
30	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	96,60	15,00	1 449,00	0,000	0,000
31	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>56,4-17,7=38,7m3</i>	m3	38,70	55,00	2 128,50	0,000	0,000
32	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>zemina na mezideponii a zpět: 17,7*2=35,4m3</i>	m3	35,40	65,00	2 301,00	0,000	0,000
33	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 na mezideponii	m3	17,70	35,00	619,50	0,000	0,000
34	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	56,40	10,00	564,00	0,000	0,000
35	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>38,7*1,7=65,8t</i>	t	65,80	150,00	9 870,00	0,000	0,000
36	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním <i>56,4-5,1-0,615*29,3-0,677*4=30,6m3</i>	m3	30,60	85,00	2 601,00	0,000	0,000
37	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním <i>zasypání šachty Š 155: 3,14*0,5*0,5*1,2=0,94m3</i>	m3	1,00	190,00	190,00	0,000	0,000
38	583441990	štěrkodrt frakce 0-63 <i>14/33,1*30,6*1,67*1,15=24,85t pro zásyp šachty: 1*1,67*1,1=1,84t</i>	t	26,70	250,00	6 675,00	26,700	0,000
39	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m <i>0,537*29,3+0,551*4=18m3</i>	m3	18,00	190,00	3 420,00	0,000	0,000
40	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 <i>18*1,67*1,15=34,6t</i>	t	34,60	250,00	8 650,00	34,600	0,000
41	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,00	35,00	805,00	0,000	0,000
42	H1	Nákup zeminy <i>23*0,2*1,7=7,82t</i>	t	7,80	200,00	1 560,00	7,800	0,000
43	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,00	10,00	230,00	0,000	0,000
44	005724100	osivo směs travní parková <i>23*0,03=0,69kg</i>	kg	0,69	110,00	76,12	0,001	0,000
45	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	50,00	11,00	550,00	0,000	0,000
2 Zakládání				4 248,50				
46	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	29,30	145,00	4 248,50	6,639	0,000
3 Svislé a kompletní konstrukce				11 267,00				
47	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	8,00	230,00	1 840,00	1,928	0,000
48	592284140	BEST-PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X100 cm	kus	47,00	65,00	3 055,00	2,914	0,000
49	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2 <i>potrubí: 4*0,4+ šachta na v.0,5m tj.0,2m3 + Š 164 =2,4m3</i>	m3	2,40	990,00	2 376,00	0,000	
50	359901111	Vyčištění stok <i>29,3+4=33,3m</i>	m	33,30	55,00	1 831,50	0,000	0,000
51	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	33,30	65,00	2 164,50	0,000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	------------

4 Vodovodné konstrukce

9 424,00

52	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,10	590,00	3 009,00	0,000	0,000
----	-----------	--	----	------	--------	----------	-------	-------

0,15*29,3+0,165*4=5,055m3

53	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,00	2 515,00	2 515,00	0,000	0,000
----	-----------	--	----	------	----------	----------	-------	-------

kotevní bloky pod hrdla 10ks

54	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	10,00	390,00	3 900,00	0,064	0,000
----	-----------	--	----	-------	--------	----------	-------	-------

5 Komunikace

9 194,70

55	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	5,60	110,00	616,00	1,568	0,000
----	-----------	---	----	------	--------	--------	-------	-------

pod zámk.dlažbu 1,5+4,1=5,6

56	566901142	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	1,50	110,00	165,00	0,394	0,000
----	-----------	---	----	------	--------	--------	-------	-------

57	566901143	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	3,90	135,00	526,50	1,356	0,000
----	-----------	---	----	------	--------	--------	-------	-------

pod zatrav.dlaždice

58	566901153	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 recyklátem tl. 200 mm	m2	8,10	100,00	810,00	2,997	0,000
----	-----------	---	----	------	--------	--------	-------	-------

2,4*1,2+4*1,3=8,1m2

59	566901173	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 200 mm	m2	4,10	952,00	3 903,20	2,052	0,000
----	-----------	--	----	------	--------	----------	-------	-------

60	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,30	230,00	1 449,00	0,531	0,000
----	-----------	---	----	------	--------	----------	-------	-------

61	592450380	dlažba zámková tl.6 cm přírodní	m2	2,00	145,00	290,00	0,280	0,000
----	-----------	---------------------------------	----	------	--------	--------	-------	-------

62	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	5,80	200,00	1 160,00	0,568	0,000
----	-----------	--	----	------	--------	----------	-------	-------

63	592281050	tvárnice betonová zatravnřovací TZK 50/50 50x50x8 cm	kus	5,00	55,00	275,00	0,135	0,000
----	-----------	--	-----	------	-------	--------	-------	-------

doplňení původní dlažby

8 Trubní vedení

121 532,60

64	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryřovými krouřky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	4,00	495,00	1 980,00	0,000	0,000
----	-----------	---	---	------	--------	----------	-------	-------

65	592231130	trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH-Q 40/250 D 40x250 cm	kus	2,00	1 410,00	2 820,00	1,540	0,000
----	-----------	--	-----	------	----------	----------	-------	-------

66	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým krouřkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	29,30	32,00	937,60	0,000	0,000
----	-----------	---	---	-------	-------	--------	-------	-------

67	286121100	troubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 300/3 m	kus	10,00	3 150,00	31 500,00	0,149	0,000
----	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	-------	-------

68	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	9,00	250,00	2 250,00	0,000	0,000
----	-----------	---	-----	------	--------	----------	-------	-------

69	H2	flexibilní hrdlo PVC DN 300	kus	6,00	1 230,00	7 380,00	0,006	0,000
----	----	-----------------------------	-----	------	----------	----------	-------	-------

70	H3	krátký sek DN 300 dl.0,3m	kus	3,00	950,00	2 850,00	0,015	0,000
----	----	---------------------------	-----	------	--------	----------	-------	-------

71	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400	kus	4,00	300,00	1 200,00	0,000	0,000
----	-----------	---	-----	------	--------	----------	-------	-------

72	286174840	vložka řachtová PRAGMA+ID 10, DN 400	kus	2,00	310,00	620,00	0,005	0,000
----	-----------	--------------------------------------	-----	------	--------	--------	-------	-------

73	H4	kloubový spoj pro napojení na stávaj.potrubí DN 400	kus	2,00	1 650,00	3 300,00	0,006	0,000
----	----	---	-----	------	----------	----------	-------	-------

74	892372121	Tlaková zkouřka vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,00	4 000,00	16 000,00	0,001	0,000
----	-----------	---	------	------	----------	-----------	-------	-------

75	892392121	Tlaková zkouřka vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,00	5 200,00	10 400,00	0,001	0,000
----	-----------	---	------	------	----------	-----------	-------	-------

76	894411131	Zřizení řachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	2,257	0,000
----	-----------	--	-----	------	----------	----------	-------	-------

77	592243370	dno betonové řachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,00	4 500,00	4 500,00	1,600	0,000
----	-----------	---	-----	------	----------	----------	-------	-------

78	592243480	těsnění elastomerové pro spojení řachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,00	160,00	320,00	0,004	0,000
----	-----------	--	-----	------	--------	--------	-------	-------

79	592243050	skruř betonová řachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,00	550,00	550,00	0,250	0,000
----	-----------	--	-----	------	--------	--------	-------	-------

80	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,00	2 300,00	2 300,00	0,449	0,000
----	-----------	---	-----	------	----------	----------	-------	-------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
81	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,00	210,00	210,00	0,064	0,000
82	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,00	185,00	185,00	0,051	0,000
83	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	3,00	730,00	2 190,00	0,246	0,000
84	894812031	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	3,00	450,00	1 350,00	0,012	0,000
85	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	3,00	250,00	750,00	0,000	0,000
86	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro zatížení 12,5 t	kus	3,00	1 430,00	4 290,00	0,182	0,000
87	R3	Oprava šachet dle popisu v projektové dokumentaci	kus	2,00	7 500,00	15 000,00	0,000	0,000
Š 164, Š 154								
88	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00	500,00	500,00	0,007	0,000
89	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP bez ventilace	kus	1,00	5 350,00	5 350,00	0,082	0,000
90	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,00	150,00	300,00	0,000	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 429,00				
91	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,00	230,00	460,00	0,259	0,000
92	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	2,00	90,00	180,00	0,116	0,000
93	R4	Vyplnění potrubí cementopopílkovou suspenzí	m3	1,21	2 650,00	3 206,50	0,000	0,000
15*3,14*0,15*0,15*1,1=1,21m3								
94	R5	Statické zabezpečení sloupu nadzem. vedení NN	kus	1,00	7 500,00	7 500,00	0,000	0,000
95	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	500,00	8,00	4 000,00	0,000	
96	966051111	Bourání betonových palisád osazovaných v řadě	m3	2,00	390,00	780,00	0,000	
97	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	15,00	150,00	2 250,00	0,000	
98	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	5,80	30,00	174,00	0,000	0,000
99	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	6,30	30,00	189,00	0,000	0,000
100	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	27,90	35,00	976,50	0,000	0,000
31-1,479-1,638=27,883								
101	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	83,70	10,00	837,00	0,000	0,000
Skládka 4km: 27,9*3=83,7								
102	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	6,30	35,00	220,50	0,000	0,000
odvoz dlažby na meziskládku a zpět: (1,479+1,638)*2=6,234								
103	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	25,00	10,00	250,00	0,000	0,000
mezideponie 5km: 4*3,117*2=24,94								
104	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,30	35,00	220,50	0,000	0,000
105	997221815	Poplatek za uložení sutí na skládce	t	27,90	150,00	4 185,00	0,000	0,000
998 Přesun hmot				5 413,37				
106	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	98,42	55,00	5 413,37	0,000	0,000

PSV Práce a dodávky PSV

783 Dokončovací práce - nátěry

2 100,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
107	783826301	Vnitřní nátěr šachet trojnásobný	m2	7,00	300,00	2 100,00	0,004	0,000
Celkem						371 227,19	98,425	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Tupesy, Za lékárnou oprava účelové komunikace**

Název objektu **SO 110 Účelová komunikace**

Název části

JKSO

EČO

Místo

Tupesy

IČO

DRČ

Objednatel

Projektant

Ekola - Pavliš s.r.o.

Zhotovitel

RYBÁRIK s.r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Položek

07.06.2017

115

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
m ² 295,0	2 802,6				

Rozpočtové náklady Kč

A

Základní rozpočtové náklady

HSV	Dodávka		Montáž	753 763	celkem	753 763
PSV	Dodávka		Montáž	18 000	celkem	18 000
M	Dodávka		Montáž		celkem	0

ZRN celkem

771 763

B

Vedlejší rozpočtové náklady

55 000

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

C

Celkové náklady

23

826 763

24

0,00

DPH

0,00

25

21%

0,00

DPH

173 620,25

26

Cena s DPH

1 000 383,32

D

Přípočty a odpočty

27

Dodávky objednavatele

0

28

Klouzavá doložka

0

29

Zvýhodnění + -

0

Rekapitulace po oddílech

Stavba: Tupesy, Za lékárnou oprava účelové komunikace

Objekt: SO 110 Účelová komunikace

Datum: 7.6.2017

Kód oddílu	Popis	celkem za oddíl
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	55 000
	Práce a dodávky HSV	753 763
1	Zemní práce	117 159
2	Zakládání	80 073
3	Svislé konstrukce	50 723
4	Vodorovné konstrukce	5 008
5	Komunikace	322 825
8	Trubní vedení	42 904
9	Ostatní konstrukce a práce	120 374
99	Přesun hmot HSV	14 698
	Práce a dodávky PSV	18 000
767	Konstrukce zámečnické	18 000
	Cena celkem	826 763

Poznámka:

Cenový podklad:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy URS.

Položky soupisu prací, které mají ve sloupci kód položky uvedeno označení R nepocházejí z cenové soustavy jsou vytvořeny individuální kalkulací.

Položky soupisu prací, které mají ve sloupci kód položky uvedeno označení H nepocházejí z cenové soustavy jedná se o materiál nebo výrobek určený dle individuální kalkulace.

ROZPOČET

Stavba: Tupesy, Za lékárnou oprava účelové komunikace

Objekt: SO 110 Účelová komunikace

Datum: 7.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

55 000,00

1	012002000	Geodetické práce	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
2	012103000	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
3	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
5	34203001	Zařízení staveniště	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
6	034203000	Zabezpečení a a označení staveniště	Kč	1,00	7 500,00	7 500,00	0,000	0,000
7	043002000	Zkoušky únosnosti konstrukcí	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	0,000	0,000
8	062002000	Fotodokumentace objektů podél trasy	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00	0,000	0,000

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

117 159,10

9	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,00	324,00	324,00	0,000	0,000
10	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,00	465,00	465,00	0,000	0,000
11	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	16,80	50,00	840,00	0,000	
12	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	10,00	50,00	500,00	0,000	

u napojení pro předláždění

13	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	10,50	75,00	787,50	0,000	
----	-----------	---	----	-------	-------	--------	-------	--

předpoklad stávaj.vstupů, které budou vyspraveny zámk.dlažbou

14	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	251,60	30,00	7 548,00	0,000	
----	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------	--

předpokládaná tl.

15	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	251,60	45,00	11 322,00	0,000	
----	-----------	---	----	--------	-------	-----------	-------	--

rozpadající se povrch ÚK

16	113202111	Výtrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,50	45,00	112,50	0,000	
----	-----------	--	---	------	-------	--------	-------	--

u napojení na proved.komunikaci

17	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	92,00	95,00	8 740,00	0,000	0,000
----	-----------	---	----	-------	-------	----------	-------	-------

pro komunikaci

18	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	92,00	15,00	1 380,00	0,000	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	----------	-------	-------

19		Zemní práce pro opěrné zídky	kpl	1,00	6 500,00	6 500,00	0,000	0,000
----	--	------------------------------	-----	------	----------	----------	-------	-------

20	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,10	165,00	676,50	0,000	0,000
----	-----------	---	----	------	--------	--------	-------	-------

21	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,10	15,00	61,50	0,000	0,000
----	-----------	--	----	------	-------	-------	-------	-------

pro drenáž: 0,3*0,2*68=4,08m3

22	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,00	135,00	3 240,00	0,000	0,000
----	-----------	--	----	-------	--------	----------	-------	-------

23	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	24,00	15,00	360,00	0,000	0,000
----	-----------	---	----	-------	-------	--------	-------	-------

pro přípojky UV: (0,8*1,5+11,5*1,25+5*1,25)*1,1=24m3

24	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	43,70	45,00	1 966,50	0,037	0,000
----	-----------	---	----	-------	-------	----------	-------	-------

25	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	43,70	15,00	655,50	0,000	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	--------	-------	-------

0,8*1,5*2+11,5*1,25*2+5*1,25*2=43,65m2

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
26	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,00	150,00	150,00	0,000	0,000
27	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,00	900,00	900,00	0,000	0,000
28	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,00	399,00	399,00	0,000	0,000
29	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	120,10	60,00	7 206,00	0,000	0,000
24+92+4,1=120,1m3								
30	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	120,10	11,00	1 321,10	0,000	0,000
31	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	204,20	150,00	30 630,00	0,000	0,000
120,1*1,7=204,17t								
32	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,40	85,00	1 139,00	0,000	0,000
24-2,4-0,473*17,3=13,4m3								
33	583442000	šterkodř frakce 0-63 třída C	t	25,80	250,00	6 450,00	25,800	0,000
13,4*1,67*1,15=25,73t								
34	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	9,40	230,00	2 162,00	0,000	0,000
zasypání skruží studny hl. 12m: 3,14*0,5*0,5*12=9,4m3								
35	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,50	290,00	2 175,00	0,000	0,000
0,433*17,3=7,5m3								
36	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	15,00	250,00	3 750,00	15,000	0,000
7,5*1,67*1,15=14,4t								
37	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	108,00	35,00	3 780,00	0,000	0,000
38	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	108,00	25,00	2 700,00	0,000	0,000
39	H1	Zemina pro ohumusování	t	18,40	200,00	3 680,00	0,000	0,000
108*0,1*1,7=18,36t								
40	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	108,00	10,00	1 080,00	0,000	0,000
41	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,30	110,00	363,00	0,003	0,000
108*0,03=3,24kg								
42	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	345,00	11,00	3 795,00	0,000	0,000
2 Zakládání						80 072,50		
43	212752212	Tratívod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	68,00	145,00	9 860,00	15,407	0,000
44	R1	Opěrná zídka v km 0,07767	m	8,00	2 200,00	17 600,00	8,000	0,000
45	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	7,10	2 515,00	17 856,50	17,418	0,000
0,85*0,5*16,69=7,1m3								
46	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	17,60	490,00	8 624,00	0,018	0,000
47	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	17,60	45,00	792,00	0,000	0,000
0,5*16,69*2+0,5*0,85*2=17,55m2								
48	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,91	28 000,00	25 340,00	0,959	0,000
výztuž základu a zdi								
3 Svislé a kompletní konstrukce						50 723,00		
49	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	10,00	147,00	1 470,00	0,070	0,000
50	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	10,00	200,00	2 000,00	0,035	0,000
51	348272155	Plotová zeď tl 295 mm z betonových tvarovek jednostranně štipaných přírodních na MC vč spárování	m2	20,10	1 850,00	37 185,00	7,757	0,000
1,5*7,5+0,75*1,5+1*7,69=20,07m2								

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
52	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	15,20	250,00	3 800,00	0,704	0,000
7,5+7,69=15,2m								
53	348273902	Držák plotových polí průběžný dl 300 mm vkládaný do ložných spár plotového sloupku	kus	10,00	250,00	2 500,00	0,008	0,000
54	R2	Dilatační spára -kluzné pouzdro DN 20 dl.500	kus	1,00	500,00	500,00	0,002	0,000
55	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	15,20	80,00	1 216,00	0,000	0,000
56	313275040	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	15,20	135,00	2 052,00	0,023	0,000
4 Vodorovné konstrukce						5 008,00		
57	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,40	590,00	1 416,00	0,000	0,000
0,135*17,3=2,34m3								
58	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,60	2 245,00	3 592,00	0,000	0,000
pod opěr.zdl: 0,95*16,69*0,1=1,59m3								
5 Komunikace pozemní						322 824,75		
59	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	10,40	210,00	2 184,00	0,000	0,000
vyspravení plochy kam.drceným 0-32, povrch zatažen kam 0-4: 10,34m2								
60	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	27,90	126,00	3 515,40	0,000	0,000
11,8+16,1=27,9m2								
61	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	306,20	134,00	41 030,80	0,000	0,000
tl. 20-22cm: 4*76,55=306,2m3								
62	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	214,30	180,00	38 574,00	0,000	0,000
(3,4-2*0,3)*76,55=214,3m2								
63	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	16,80	240,00	4 032,00	3,086	0,000
předláždění pojížd.plochy								
64	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	5,59	2 700,00	15 103,80	5,594	0,000
65	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	277,70	250,00	69 425,00	51,014	0,000
plocha komunikace: 251,6m2 zpev.plocha dlážd.pojíždná: 16,10m2 předláždění: cca 10m2 celkem: 277,7m2								
66	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	53,54	2 700,00	144 558,00	53,540	0,000
67	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,80	220,00	2 596,00	0,988	0,000
10,48m2 + vodící proužek 0,25*5=11,73m2								
68	592451100	dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	10,80	130,00	1 404,00	1,512	0,000
69	592453090	dlažba zámková pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	1,30	285,00	370,50	0,170	0,000
70	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	1,25	25,00	31,25	0,000	0,000
8 Trubní vedení						42 904,00		
71	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	17,30	30,00	519,00	0,000	0,000
0,8+11,5+5=17,3m								
72	286114640	trubka kanalizace plastová DN 200x1000 mm SN8	kus	9,00	165,00	1 485,00	0,038	0,000
73	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	7,00	150,00	1 050,00	0,000	0,000
74	286113670	koleno kanalizace plastové DN 200x67°	kus	6,00	115,00	690,00	0,008	0,000
75	H2	nápojovací element DN 200	kus	1,00	850,00	850,00	0,001	0,000
76	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,00	250,00	250,00	0,000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
77	286113960	odbočka kanalizační plastová s hrdlem DN 200/200/45°	kus	1,00	240,00	240,00	0,003	0,000
78	877375122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	1,00	250,00	250,00	0,001	0,000
79	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem DN 300/200/45°	kus	1,00	600,00	600,00	0,009	0,000
80	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,00	950,00	2 850,00	1,023	0,000
81	592238210	vpust' betonová uliční TBV-E 500/100 /prstenec/	kus	3,00	150,00	450,00	0,309	0,000
82	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/250 /skruž/	kus	3,00	220,00	660,00	0,180	0,000
83	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/1000 VD /dno/ s odtokem	kus	3,00	870,00	2 610,00	0,696	0,000
84	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	3,00	550,00	1 650,00	0,028	0,000
85	552423200	mříž čtvercová D 400-VIATOP, plochá 500x500mm	kus	3,00	4 200,00	12 600,00	0,152	0,000
86	552423240	koš kalový pro mříž VIATOP...	kus	3,00	1 300,00	3 900,00	0,021	0,000
87	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,00	1 700,00	1 700,00	0,424	0,000
88	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,00	1 600,00	9 600,00	2,526	0,000
89	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,00	950,00	950,00	0,311	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

120 374,00

90	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,00	550,00	6 050,00	0,008	0,000
91	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,00	1 050,00	1 050,00	0,002	0,000
92	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	6,00	1 050,00	6 300,00	0,012	0,000
93	404442470	značka svislá reflexní IP4a,b AL- NK 800 x 300 mm	kus	2,00	2 500,00	5 000,00	0,006	0,000
94	404440540	značka dopravní svislá reflexní STOP AL NK P6 700 mm	kus	1,00	1 250,00	1 250,00	0,004	0,000
95	404443240	značka svislá reflexní E 3a AL- NK 300 x 200 mm	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	0,004	0,000
96	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	9,00	300,00	2 700,00	1,012	0,000
97	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	9,00	250,00	2 250,00	0,023	0,000
98	914531112	Montáž konzoly na zeď velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	1,00	100,00	100,00	0,000	0,000
99	404452200	držák dopravní značky na stěnu - 60	kus	1,00	250,00	250,00	0,005	0,000
100	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	94,00	230,00	21 620,00	14,608	0,000

$35+12,5+10+12,5+3,5+7,5+3,8+9+15+2,5=93,3m$

101	592174910	obrubník betonový silniční ABO 15-25 100x15x25 cm	kus	95,00	90,00	8 550,00	7,885	0,000
102	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,00	230,00	13 110,00	7,382	0,000

$12,5+1,5+3+3+1,3+1+1,5+1+13,5=56,3m$
přechod.obrubníky

103	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	19,00	205,00	3 895,00	1,216	0,000
104	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	39,00	90,00	3 510,00	1,884	0,000
105	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	9,00	590,00	5 310,00	20,307	0,000

$0,6*0,1*149,6=8,98m3$

106	962052211	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	10,00	990,00	9 900,00	0,000	
-----	-----------	--	----	-------	--------	----------	-------	--

stávající opěrné zídky

107	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	16,80	30,00	504,00	0,000	0,000
108	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	10,00	30,00	300,00	0,000	0,000
109	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	110,10	35,00	3 853,50	0,000	0,000

$139,098-7,001-3,2-18,8(zásyp studny)=110,097t$

110	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	t	330,30	10,00	3 303,00	0,000	0,000
-----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------	-------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	------------

110,1*3=330,3

111	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	110,10	35,00	3 853,50	0,000	0,000
112	997221845	Poplatek za uložení suti na skládce	t	110,10	150,00	16 515,00	0,000	0,000

998 Přesun hmot

14 697,72

113	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	267,23	55,00	14 697,72	0,000	0,000
-----	-----------	---	---	--------	-------	-----------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konstrukce zámečnické

18 000,00

114	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	200,00	65,00	13 000,00	0,000	0,000
-----	-----------	--	----	--------	-------	-----------	-------	-------

zpětné osazení nájezdové rampy

115	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	200,00	25,00	5 000,00	0,000	
-----	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------	--

demontáž nájezdové rampy

Celkem						826 763,07	267,231	0,000
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	----------------	--------------