

Smlouva o dílo č. 2017/07/12

uzavřená podle ust. §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

Obec Senetářov

Sídlem: Senetářov 116, 679 06 Jedovnice
 IČ: 00637203
 DIČ: CZ00637203 (jeplátce DPH)
 Peněžní ústav: Komerční banka, a. s., pobočka Blansko
 Číslo účtu: 17622631 / 0100
 Zastoupený:
 ve věcech smluvních: Janou Sedlákovou, starostkou
 ve věcech technických: Petrem Vargou, místostarostou

(dále také jako **objednatel**)

a

Název

H3 Inženýrské stavby, spol.s r.o.

Sídlem/místem podnikání: Brněnská 1002/27, 678 01 Blansko
 IČ: 60741619
 DIČ: CZ60741619
 Peněžní ústav: Moneta Bank, a.s.
 Číslo účtu: 643801514/0600
 Zapsán: Krajský soud v Brně , oddíl C, vložka 18391
 Zastoupený : Ing. Vladimírem Haškou, jednatelem
 ve věcech smluvních : Ing. Vladimírem Haškou, Mgr. Erikou Haškovou
 ve věcech technických : Ing. Vladimírem Haškou, Ing. Dimitrem Iškíevem

(dále také jako **zhotovitel**)

Článek II. Předmět plnění

- 2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatel na svůj náklad a nebezpečí dílo a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj cenu za dílo, to vše za podmínek sjednaných dále v této smlouvě. Dílem dle této smlouvy je:

Oprava místní komunikace Senetářov „Trávníky“

- 2.2 Předmět díla, jakož i druhy, kvalita a množství výrobků a prací nezbytných k jeho realizaci jsou vymezeny touto smlouvou, nabídkou zhotovitele podanou ve výběrovém řízení specifikovaném v článku XI odstavci 11.8 této smlouvy včetně podmínek a požadavků uvedených v zadávací dokumentaci, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a podmínek vyplývajících ze stavebně-správních rozhodnutí, které jsou závazným podkladem této smlouvy a zároveň její nedílnou součástí.
- 2.3 Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace vypracované projektantem: BESTA - Ing. Brázda s.r.o., Smetanova 299/4, 678 01 Blansko, IČ 25309714 v lednu 2017, zodpovědný projektant Ing. Jan

Brázda ČKAIT 1001412. Projektová dokumentace pro provádění stavby je zpracována ve smyslu ustanovení vyhl. č. 169/2016 Sb.

Při provádění díla je nutno respektovat zejména vyjádření, závazná stanoviska a rozhodnutí dotčených orgánů, stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury, která jsou nedílnou součástí projektové dokumentace, dodržet podmínky uvedené ve stavebně-správních rozhodnutích a podmínky správců sítí.

2.4 Základní popis a rozsah předmětu plnění:

Souhrnné hlavní technické parametry:

- Stavební práce – beton asfaltovy ACO 11	205,66 m ²
– založení trávníku	61,00 m ²

Předmět plnění je podrobně specifikován projektovou dokumentací, která je součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky.

2.5 Dílem se rozumí dodávky a práce dle této smlouvy včetně příslušných provozních zkoušek a odevzdání požadované dokumentace dle této smlouvy.

2.6 Místem plnění je Obec Senetářov. Stavba je umístěna vk.ú.Senetářov na pozemcích parc. č.6/4, 754/21, 750, 916specifikovaných v projektové dokumentaci a ve stavebním povolení.

2.7 Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla v termínech stanovených touto smlouvou nezbytné.

Článek III Cena za dílo

3.1 Smluvní strany se dohodly na ceně za provedené dílo specifikované v článku II. této smlouvy takto:

Cena bez DPH:	589 572,66 Kč
DPH:	123 810,26 Kč
Cena vč. DPH:	713 382,92 Kč

3.2 Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu účinnosti smlouvy a zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému provedení díla dle podmínek a požadavků stanovených zadávací dokumentací a touto smlouvou.

3.3. Cena za dílo uvedená v odstavci 3.1 tohoto článku této smlouvy byla dohodnuta na základě výběrového řízení dle článku XI odstavec 11.8 této smlouvy a je možné ji změnit pouze za podmínek uvedených níže.

3.4 Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši dle předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. O změně sazby DPH není třeba uzavírat dodatek této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Prokáže-li se v budoucnu, že zhotovitel stanovil sazby v rozporu s příslušnými právními předpisy, nese veškeré tímto vzniklé náklady zhotovitel a celková cena vč. DPH zůstává nezměněna.

3.5 Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona

č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.

- 3.6 Práce rozšiřující předmět plnění dle této smlouvy (vícepráce) vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě v listinné podobě, který bude uzavřen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). Jedná se zejména o práce, které nejsou předmětem díla, při realizaci se zjistí skutečnosti, které nabyly v době podpisu známy a dodavatel je nezávisl ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, případně se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. Bez uzavření dodatku smlouvy však není objednatel ani zhotovitel oprávněn požadovat jakoukoliv změnu ceny díla.
- 3.6.1 Veškeré změny díla budou navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Změnové listy jsou tvořeny dvěma částmi: „Požadavek zhotovitele na změnu“ a „Ocenění ke změně“ a budou sloužit pro objednatele jako podklad pro příslušné výběrové řízení dle ZVZ. Zhotovitel je povinen v rámci výběrového řízení nabídnout zadavateli jednotkové ceny v maximální výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny (viz oceněný výkaz výměr, který byl součástí nabídky).
- 3.6.2 Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele (výkazu výměr), bude je zhotovitel oceňovat maximálně ve výši dle ceníku společnosti RTS, a.s. se sídlem Lazaretní 1318, 615 00 Brno nebo ceníků AOP, platných k datu provedení příslušného plnění, snížené o 20%.
- 3.6.3 Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou změny díla či jeho částí, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou změny díla či jeho částí oceněny individuální kalkulací při způsobu oceňování cenou v místě a čase obvyklou.
- 3.6.4 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zaplacení zvýšené ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 3.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů (výkazu výměr).
- 3.8 Cena za dílo bude zhotoviteli zaplacená podle dohody smluvních stran v souladu s článkem VIII této smlouvy. V zápise o ukončení a převzetí díla bude konečná cena za dílo uvedena.

Článek IV **Termíny plnění**

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo dle článku II této smlouvy bude zhotovitelem provedeno v následujícím termínu:
- 4.1.1 Předpokládaná doba plnění předmětu veřejné zakázky je **144 kalendářních dnů**, přičemž předpokládané datum zahájení plnění je **od 10.7.2017**.
Termín provedení díla: dokončení nejpozději do 30.11.2017.
- 4.1.2 Předpokládaný termín předání staveniště: **do 10.7.2017**.
Zhotovitel je povinen staveniště převzít do tří dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště.

- 4.2 Zhotovitel není v prodlení s provedením díla, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností.
- 4.3 Provádění díla lze ve výjimečných případech po vzájemné předchozí písemné dohodě smluvních stran přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek nebo jiných objektivně nutných důvodů, a to zápisem do stavebního deníku podepsaným osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, který se stává nedílnou součástí této smlouvy. Termín dokončení díla může být prodloužen o stejnou dobu, po kterou byla stavba z výše uvedených důvodů přerušena.

Článek V

Podmínky provádění díla

- 5.1 Veškeré práce a dodávky budou zhotovitelem realizovány v souladu se zadávací dokumentací a touto smlouvou.
- 5.2 Zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat ustanovení nebo podmínky, které jsou pro dílo uvedeny v projektové dokumentaci a její dokladové části, dle platných předpisů a nařízení, ČSN, jakož i podmínky vyplývající z výběrového řízení pro dílo dle článku XI odstavec 11.8 této smlouvy.
- 5.3 Součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy je zejména:

A) před zahájením realizace díla:

- zajištění souhlasu se zvláštním užitím místní komunikace a ohlášení k místnímu poplatku za užívání veřejného prostranství, pokud budou nutné,
- provizorní dopravní značení během stavby včetně schválení příslušnými orgány státní správy, pokud bude nutné,
- případné projednání a schválení trasy staveništní dopravy u Policie České republiky, dopravní inspektorát, pokud bude nutné,
- projednání harmonogramu stavby s objednatelem, který zajistí plynulost a koordinovanost při realizaci stavby.

B) v průběhu realizace díla:

- označení stavby tabulkou s uvedením názvu stavby, investora a zhotovitele, včetně jména zodpovědných osob a termínu realizace,
- zabezpečení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby s ohledem na uživatele okolních budov (přístup do jednotlivých objektů), musí být omezena hluchnost a prašnost při realizaci prací,
- schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek užívaných pro přepravu staveb. materiálů a odvoz odpadů,
- zabezpečení podmínek stanovených v dokladové části projektu (např. správců inženýrských sítí, atd.),
- při stavebních pracích zajistit maximální bezpečnost chodců včetně označení a osvětlení prostoru staveniště a překážek v noci (např. zábrany, tabulky, atd.),
- odstranění škod vzniklých v důsledku činnosti zhotovitele v případě poškození majetku objednatele nebo třetích osob, případně nahrazení újmy nejpozději do předání díla, nedohodou-li se strany jinak,
- pořízení fotodokumentace původního stavu, průběhu realizace a konečného stavu po realizaci díla v digitální formě,
- zajištění trvalého dopravního značení včetně schválení příslušnými orgány státní správy,
- zajištění geometrického zaměření pro zápis do katastru,
- zhotovení a aktualizace pasportů vyžádaných objednatelem, nebo požadovaných ve stavebně-správních rozhodnutích,

- vytýčení podzemních sítí, ohlášení zahájení zemních prací správcům podzemních sítí a jejich předání před zakrytím, případná aktualizace vyjádření správců sítí.

C) při převímce realizovaného díla:

- zpracování dokumentace skutečného provedení díla ve trojím vyhotovení,
- atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, atd.,
- potvrzení o likvidaci odpadů včetně doložení příslušných dokladů,
- veškeré doklady o zkouškách, revizích atd. dle platných norem a předpisů nutné k převímce a kolaudaci stavby,
- stavební deník v originále,
- celkové finanční vyúčtování stavby.

5.4 Zhotovitel je dále povinen při realizaci díla splnit zejména tyto podmínky:

- Zařízení staveniště a jeho provozování zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatel,
- zhotovitel v rámci zařízení staveniště bude vytvářet podmínky v přiměřeném rozsahu pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně také koordinátora BOZP na staveništi (bude-li ustanoven),
- akce musí být zhotovitelem velmi dobře organizačně i technicky vedena a zajištěna, zejména kvalita prací a časový postup včetně návazností a koordinace všech prací; zhotovitel je povinen zajistit na stavbě stálý dozor odpovědné osoby (stavbyvedoucí, mistr, předák),
- odebrané energie a vodu pro stavbu uhradí zhotovitel příslušnému poskytovateli,
- plochy použité pro zařízení staveniště nebudou znečišťovány a po ukončení stavby budou uvedeny do původního stavu; po dobu akce budou zajišťovány bezpečné a čisté přístupové cesty,
- zhotovitel bude po celou dobu provádění díla udržovat pořádek na komunikačních trasách, kde bez povolení nebude skladován materiál a suť,
- za bezpečnost osob a požární bezpečnost odpovídá zhotovitel,
- eventuální upřesnění podmínek provedení díla se uskuteční při předání staveniště nebo zápisem do stavebního deníku (vyjma smluvních podmínek),
- provést první pokos po zatravnění a dokončovací péče o rostliny po jejich vysazení, která se řídí zejména druhem rostlin, obdobím a způsobem výsadby, a která spočívá např. v zálivce, hnojení, případně nahrazení uhynulé rostliny. Kontrola ujmout rostliny (tj. zda je dosaženo jistoty dalšího růstu) bude provedena v červnu následujícího roku.

5.5 Při provádění díla budou použity materiály první jakosti a standardní výrobky zaručující vlastnosti dle ust. §156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

5.6 Zhotovitel prohlašuje, že všechny výrobky použité při provádění díla jsou bezpečnými výrobky v souladu s ust. zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

5.7 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z nedbalosti, úmyslně nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu od oznámení rozsahu a charakteru škod, nejpozději však do předání díla, nedohodnou-li se strany jinak, tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.

- 5.8 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště na základě výzvy objednatele ve lhůtě dle článku IV bodu 4.1.2 této smlouvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli se strany zavazují pořídit zápis. Jestliže zhotovitel odmítne staveniště převzít, je povinen to ihned zdůvodnit a tento důvod uvést v zápise o předání staveniště.
- 5.9 Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo, na němž se provádí dílo (stavba), včetně jeho okolí v rozsahu potřebném pro přípravu a provádění stavebních, montážních prací a dalších prací nezbytných pro provádění díla a uskladnění stavebnin. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a je povinen je viditelně na staveništi umístit. Zhotovitel je dále povinen zajistit bezpečný vstup na staveniště a stejně tak i výstup z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi.
- 5.10 Zhotovitel může pověřit k provádění díla jinou osobu, odpovídá však jakoby dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen v případě využití subdodavatelů dodržet subdodavatelské schéma obsažené v nabídce ve výběrovém řízení. V případě, že zhotovitel hodlá využít jiného subdodavatele, než toho, který je uveden v subdodavatelském schématu, je povinen oznámit objednateli nástup a zahájení prací dalšího subdodavatele minimálně tři dny předem, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele oproti subdodavatelskému schématu pouze po předchozím schválení oprávněným zástupcem objednatele - nebo jím pověřenou osobou. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení. O změně subdodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 5.11 Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy, projektovou dokumentací a plánem BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Tento plán bude zhotovitelem vypracován a objednateli předán k odsouhlasení před předáním staveniště, v případě, že nebude zpracován koordinátorem BOZP. Koordinátor BOZP bude objednatelem ustanoven v případě, pokud tak stanoví zákon č. 309/2006 Sb.
- 5.12 V souladu se zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, dále jen „koordinátor BOZP“, bude-li ustanoven objednatelem podle zákona č. 309/2006 Sb. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že písemně zaváže k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá uvedený zákon.
- 5.13 Objednatel nebo jeho oprávněný zástupce je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal (nebo sám vykáže ze stavby) jakoukoliv osobu zaměstnanou zhotovitelem na stavbě, která si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví její či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují pracovní pozornost a povinnost se při podezření podrobit příslušnému testu).
- 5.14 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla odstranit odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit odvoz a likvidaci odpadů vzniklých stavební činností, v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, včetně poplatku za uložení odpadu na skládku.

- 5.15 Zhotovitel je povinen umožnit oprávněnému zástupci objednatele, jakož i technickému doзору objednatele (investora) a koordinátorovi BOZP po celou dobu realizace díla nepřetržitý přístup na staveniště a umožnit jim nepřetržitou kontrolu realizace veškerých jednotlivých prací, v rámci které budou zejména sledovat, zda práce zhotovitele jsou prováděny podle projektové dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních norem platných v době provádění díla a zda je dodržována bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací zhotovitele neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku a stanoví mu přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění.
- Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor ke kontrole konstrukcí či prací, které budou dalším postupem zakryty a to nejméně 3 dny předem zápisem ve stavebním deníku.
- V zájmu úspěšné realizace díla budou organizovány pravidelné kontrolní dny, které bude svolávat objednatel na základě dohody se zhotovitelem, nejméně 1x za 14 dnů.
- 5.16 Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor objednatele (investora) nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 5.17 K převímce díla je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen přizvat na převímku osobu vykonávající technický dozor, případně také autorský dozor projektanta. Zhotovitel je povinen při převímce objednateli předložit zejména doklady uvedené v odstavci 5.3 písm. c) tohoto článku smlouvy. Předložení těchto dokladů je součástí povinnosti zhotovitele provést dílo dle této smlouvy. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 5.18 Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna řádným dokončením sjednaného díla a prohlášením zhotovitele v zápise o předání a převzetí, že dílo předává. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené dílo bez vad a nedodělků, vyjma ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. V případě, že objednatel převezme dílo vykazující drobné vady a nedodělky, je zhotovitel povinen tyto drobné vady a nedodělky odstranit nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků o více než dvacet (20) dnů je objednatel oprávněn odstranit tyto drobné vady a nedodělky sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě.
- 5.19 O předání a převzetí díla sepiší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis případných zjištěných drobných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních, případně lhůtách k jejich odstranění. O odstranění drobných vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis. Smluvní strany se tímto dohodly na vyloučení aplikace ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.20 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště včetně zařízení staveniště do pěti (5) dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad a nedodělků bude nezbytné použít některá ze zařízení použitých ke zhotovení díla, pak je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do pěti (5) dnů po odstranění těchto vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto vzájemně jinak.

Článek VI

Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Stavební deník bude na stavbě trvale přístupný.

- 6.2 Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, které je bez vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, i když je již stavba převzata objednatelem, ale ještě jsou zhotovitelem odstraňovány vady a nedodělky.
- 6.3 Zápisem do stavebního deníku nejsou dotčena ustanovení této smlouvy, ani jím nemohou být měněna s výjimkou uvedenou v článku IV odstavec 4.3 této smlouvy.
- 6.4 Během realizace stavby budou oddělovány průpisy jednotlivých listů stavebního deníku zástupcem objednatele. Deník v originále bude předán objednateli po ukončení stavby. Kopie průpisů jednotlivých listů stavebního deníku obdrží 1x zhotovitel zpět.
- 6.5 Do stavebního deníku je oprávněn provádět zápisy oprávněný zástupce objednatele a zhotovitele, technický dozor objednatele (investora), dále osoba vykonávající autorský dozor projektanta nebo výkon koordinátora BOZP.

Článek VII

Vady díla a záruka za jakost díla

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost provedeného a objednateli předaného díla a zaručuje se, že bude provedeno v souladu s podmínkami této smlouvy, a že jakost provedených prací a dodávek bude odpovídat technickým normám a předpisům platným v České republice v době jeho realizace. Nemá-li dílo tyto požadované vlastnosti, má vadu.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo dle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**. Záruka na výrobky a zařízení, ke kterým budou dodány záruční listy, je stanovena dle záručních dob příslušných výrobců, nejméně však **24 měsíců**. Zhotovitel přejímá zárukou za jakost závazek, že provedené dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a bez vad, a že si po tuto dobu zachová smlouvené vlastnosti.
- 7.3 Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 7.4 Odpovědnost zhotovitele za vady se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním díla objednatelem, jeho poškození živelnou událostí či třetí osobou.
- 7.5 Jestliže se v záruční době vyskytnou na díle vady, je objednatel povinen tyto u zhotovitele písemně reklamovat, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Představují-li vady díla podstatné porušení smlouvy, má objednatel právo (i) na odstranění vady opravou věci (ii) na přiměřenou slevu z ceny díla (iii) na odstoupení od smlouvy. Představují-li vady díla nepodstatné porušení smlouvy má objednatel práva jako pod body (i) a (ii) dle předešlé věty. Objednatel oznámí zhotoviteli, jakou variantu si pro vyřešení jeho reklamace vybral, a to při oznámení vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 7.6 V případě, že objednatel zvolí pro vyřízení reklamace odstranění vady, zavazuje se zhotovitel začít s odstraňováním vad díla do sedmi (7) dnů od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším možném termínu, pokud to charakter vady a podmínky dovolí, nejpozději však do třiceti (30) dnů od oznámení vady, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje, že objednatelem reklamované vady odstraní bez ohledu na to, zda zhotovitel takové vady uzná či nikoli. Pokud se později ukáže, že objednatel nárokoval odstranění vad díla neoprávněně, budou předmětné zhotovitelovy nároky vypořádány dodatečně dohodou smluvních stran. V případě, že zhotovitel v uvedené lhůtě nezačne s odstraňováním vad díla nebo vady díla ve stanovené lhůtě neodstraní, souhlasí zhotovitel s tím, že objednatel je oprávněn odstranit tyto vady

sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, zejména částku, kterou objednatel zaplatí za tyto práce třetí osobě.

- 7.7 Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostoru předaného díla. Oprávněný zástupce objednatele nebo technický dozor objednatele (investora) po ukončení prací písemně potvrdí, že odstraněné vady od zhotovitele přejímá.

Článek VIII

Fakturace a platební podmínky

- 8.1 Smluvní strany se dohodly na zaplacení ceny díla formou dílčích plateb a konečného vyúčtování. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den daného měsíce. Zhotovitel vyhotoví soupis skutečně provedených prací nebo dodávek (dále jen „soupis provedených prací“), který předloží k odsouhlasení objednateli. Objednatel ve lhůtě do 5 dnů ode dne předložení soupisu provedených prací odsouhlasí či sdělí výhrady včetně důvodů. V případě výhrad objednatele zhotovitel provede opravu tak, aby na soupisu byly jen nesporné práce. Na základě objednatel odsouhlaseného soupisu provedených prací vystaví zhotovitel za měsíční zdanitelné plnění dílčí daňový doklad - fakturu, jejíž nedílnou součástí bude objednatel odsouhlasený soupis provedených prací, ke kterým se faktura vztahuje v souladu s harmonogramem výstavby díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktura bude objednateli doručena do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel je povinen na základě zhotovitelem vystaveného dílčího daňového dokladu uhradit zhotoviteli cenu za skutečně provedené práce vždy 1x měsíčně.
- 8.2 Závěrečné vyúčtování díla konečnou fakturou bude uskutečněno k datu předání a převzetí díla. K tomuto datu je zhotovitel oprávněn vystavit poslední daňový doklad. Ke konečné faktuře zhotovitel povinen přiložit zápis o předání a převzetí díla a doručit ji do 10 dnů od vystavení objednateli.
- 8.3 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, vždy však zejména:
- a) označení faktury a její číslo s uvedením skutečnosti, zda se jedná o dílčí fakturaci nebo konečnou,
 - b) název a sídlo objednatele a zhotovitele, přičemž jako sídlo objednatele bude uvedeno sídlo Obce Senetářov, tzn. že daňový doklad bude vystaven takto:
Odběratel a příjemce:
Obec Senetářov
Senetářov 116
679 06 Jedovnice
faktura bude doručována na adresu sídla obce Senetářov,
 - c) předmět díla a název zakázky,
 - d) číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - e) den vystavení faktury a lhůtu její splatnosti,
 - f) označení banky a číslo účtu, na který má být zaplacen,
 - g) cenu za jednotku množství a případně další cenové údaje včetně zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací potvrzeného objednatel,em,
 - h) čísla i data vyhotovení soupisu provedených prací a zjišťovacích protokolů,
 - i) DIČ objednatele i zhotovitele,
 - j) označení textem „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

- 8.4 Fakturu, která nemá požadované náležitosti nebo k ní nejsou připojeny stanovené doklady, není objednatel povinen uhradit. Fakturu, která obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti a to doporučeným dopisem, kde uvede údaje, které považuje za nesprávné. Řádně vrácenou fakturu je zhotovitel povinen opravit a doručit objednateli. Nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury.
- 8.5 Smluvní strany se dohodly, že splatnost všech faktur je do třiceti (30) dnů ode dne jejího doručení objednateli. Pro placení jiných plateb dle této smlouvy (smluvní pokuty, úroky z prodlení, náhrada škody, apod.) je stanovena stejná lhůta splatnosti.
- 8.6 Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
- 8.7. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109 a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.

Článek IX

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 9.1 V případě porušení povinnosti zhotovitele dle této smlouvy, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, a to v následujících případech a v následující výši:
- za každý i započatý den prodlení s provedením díla v termínu dle článku IV bodu 4.1.1 této smlouvy ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo včetně DPH,
 - za každý i započatý den prodlení s převzetím staveniště a zahájením provádění díla v termínu sjednaném v této smlouvě v článku IV bodu 4.1.2. ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo včetně DPH, a to až do desátého dne prodlení. Bude-li však prodlení trvat více než deset dní, je povinen zaplatit ještě jednorázovou smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč, přičemž smluvní strany výslovně sjednávají, že se v tomto případě nejedná o odstupné dle ust. § 1992 občanského zákoníku,
 - za každý i započatý den prodlení s odstraněním drobných vad a nedodělků uvedených v zápise o ukončení a převzetí díla 1.000,- Kč,
 - za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad reklamovaných objednatelem v záruční době v termínech touto smlouvou dohodnutých 1.000,- Kč,
 - za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště 1.000,- Kč,
 - za každý zjištěný případ a započatý den prodlení s odstraněním nedostatku dle článku V odstavce 5.15 této smlouvy zapsaný do stavebního deníku 1.000,- Kč,
 - za každý i započatý den prodlení se zahájením prací vyznačených a potvrzených oběma stranami ve stavebním deníku, které vyžadují přítomnost či součinnost třetích osob ve výši 1.000,- Kč,
 - za každou reklamovanou vadu v případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí velkého rozsahu (havárie) 5.000,- Kč, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 9.2 V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitého závazku, je tato smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,02 % počítaný z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že vylučují aplikaci ust. § 1805 odst. 2 občanského zákoníku.

- 9.3 Nedohodnou-li si strany něco jiného, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě není dotčena povinnost smluvní strany závazek splnit ani právo smluvní strany oprávněné ze smluvní pokuty vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody bez ohledu na sjednanou a případně též uhrazenou smluvní pokutu.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně započítat jakékoliv své i nesplatné pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči zhotoviteli dle této smlouvy proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo dle této smlouvy.
- 9.5 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
- je-li zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště nebo s provedením díla v termínech dle článku IV odstavce 4.1 této smlouvy o více než patnáct (15) dní,
 - v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a vady vzniklé vadným prováděním neodstraní a nezačne dílo provádět řádným způsobem ani do patnácti (15) dnů ode dne doručení upozornění objednatele,
 - je-li zřejmé, že dílo nebude zhotovitelem provedeno nebo že nebude provedeno včas, a to zejména z důvodu nedostatku financí, např. proto, že neplní své finanční závazky vůči svým subdodavatelům či dodavatelům materiálu,
 - v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek zhotovitele nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 9.6 Odstoupení musí být písemné a musí být doručeno zhotoviteli. Účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení zhotoviteli. Odstoupením nejsou dotčena práva objednatele týkající se záruky na dokončenou část díla, lhůty pro odstranění reklamovaných vad a smluvní pokuta za jejich nedodržení.
- 9.7 Odstoupí-li objednatel od smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli jen cenu přiměřeně sníženou, a to za skutečně řádně provedené práce. Povinnost k náhradě škody vzniklé z důvodu prodlení zhotovitele a následného odstoupení objednatele od smlouvy tím není dotčena. Do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokuty sjednané touto smlouvou.

Článek X Další ujednání

- 10.1 Vlastníkem díla dle této smlouvy je od počátku jeho provádění objednatel s výjimkou zařízení staveniště v rozsahu nezbytném pro účely zhotovitele a věcí potřebných k realizaci díla, které vnesl na staveniště zhotovitel včetně stavebních strojů a jiných mechanismů. Nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných do doby, kdy se v rozsahu určeném projektem stanou zpracováním nebo zabudováním nedílnou součástí díla, je zhotovitel.
Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
- 10.2 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele protokolárním předáním a převzetím díla.
- 10.3 V případě poškození zhotovitelem již zabudovaných částí je zhotovitel povinen tyto poškozené části uvést do původního stavu na vlastní náklad.
- 10.4 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištěn pro případ škody způsobené objednateli nebo třetím osobám v důsledku výkonu své činnosti, a to s limitem pojistného plnění **v minimální výši 5.000.000,00 Kč**. Doklad o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli

bez zbytečného odkladu předložit kdykoliv, kdy o to bude objednatelem požádán. V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem škoda, která nebude kryta pojištěním, je zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.

- 10.5 V případě zániku závazku před řádným provedením díla je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo bez zbytečného odkladu poté, co k tomu bude objednatelem vyzván.
- 10.6 Smluvní strany se dohodly, že pokud v důsledku porušení jakékoliv povinnosti závazku zhotovitele dle této smlouvy bude objednateli odejmuta či krácena dotace, bude částka odpovídající takovému odejmutí nebo krácení dotace považována v plném rozsahu za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli, a objednatel je oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli nárok na náhradu takto vzniklé škody, přičemž pohledávku z titulu nároku na náhradu škody je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele z titulu ceny za dílo, a to i v případě, že započítávané pohledávky nebudou ke dni započtení splatné.

Článek XI Závěrečná ujednání

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být měněna, nebo zrušena jen písemnou formou po dohodě oprávněných zástupců smluvních stran, a to vzestupně číslovanými dodatky uzavřenými v listinné podobě.
- 11.2 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn postoupit své pohledávky za objednatelem třetí osobě. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli bez zbytečného odkladu oznámit veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na jeho plnění dle této smlouvy (zejména přeměnu společnosti, vstup do likvidace, prohlášení konkurzu, apod.)
- 11.3 Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Tímto ujednáním není dotčena povinnost objednatele poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel zároveň bere na vědomí, že tato smlouva včetně jejích příloh bude zveřejněna na webových stránkách objednatele.
- 11.4 Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 11.5 Tato smlouva a zadávací dokumentace obsahují úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě a v zadávací dokumentaci ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný před jednáním o této smlouvě, při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá jakýkoliv závazek žádné ze stran.
- 11.6 Tato smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, v nichž není nic škrtnuto, přepisováno ani dopisováno (s výjimkou článku 11.9), a z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jedno a objednatel dvě vyhotovení.
- 11.7 Na důkaz vážné, svobodné a shodné vůle obou smluvních stran připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 11.8 Smluvní strany souhlasně konstatují, že tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k veřejné zakázce vyhlášené objednatelem a provedeného dle zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku s názvem **Oprava místní komunikace Senetářov „Trávníky“**, v němž byl zhotovitel objednatelem vybrán. Zadávací podmínky dle zadávací dokumentace k uvedenému výběrovému

řízení, jakož i další podmínky výběrového řízení vyhlášeného objednatelem jsou součástí povinností zhotovitele dle této smlouvy a zhotovitel se výslovně zavazuje tyto podmínky dodržovat. Zadávací dokumentace a veškeré tam uvedené podmínky tak tvoří nedílnou součást této smlouvy, což obě smluvní strany berou na vědomí.

- 11.9 O uzavření této smlouvy rozhodlo Zastupitelstvo obce Senetářov usnesením č. 6.
ze dne 19.07.2017 Stejným usnesením byla k podpisu smlouvy zmocněna Jana Sedláková,
starostka obce.

Příloha: Položkový rozpočet

Za objednatele

V Senetářově dne 24.07.2017

Obec Senetářov
679 06 Senetářov 116
IČ: 00637203



Jana Sedláková
starostka

Za zhotovitele

V Blansku dne 12.7.2017



Ing. Vladimír Haška
jednatel

 INŽENÝRSKÉ STAVBY spol. s r.o.
Brněnská 1002/27, Blansko 678 0
IČO: 60741619, DIČ: CZ60741619
Tel./fax: 516 41 75 61
Držitel certifikátu EN ISO 9001:2008

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	H3 Inženýrské stavby, spol. s r.o.
Ulice a č.p.	Brněnská 1002/27
Místo	Blansko
PSČ	678 01
IČO	60741619
DIČ	CZ60741619
Kontaktní osoba	Ing.arch. Kateřina Hašková
telefon, fax	731732783
e-mail	xxsmall@email.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa


 INŽENÝRSKÉ STAVBY spol. s r.o.
Brněnská 1002/27, Blansko 678 01
IČO: 60741619, DIČ: CZ60741619
spol. s r.o. Tel/fax: 516 41 75 61
Držitel certifikátu EN ISO 9001:2001

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **020215**
Oprava komunikace Trávníky, Senetářov

Zadavatel : **OBEC SENETÁŘOV**
67906 Senetářov-Senetářov

IČO : 00637203
DIČ : CZ00637203

Projektant : **BESTA-ING. BRÁZDA s.r.o.**
Smetanova 299/4
67801 Blansko-Blansko

IČO : 25309714
DIČ : CZ25309714

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	22 300,00
Stavební objekt		1,00	
01 Komunikace	822.29.7.0	1,00	567 272,66
Celkem za stavbu			589 572,66

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	589 572,66
DPH	21 %	123 810,26
Celkem za stavbu s DPH		713 382,92

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek. Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL. Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese: www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
11	Přípravné a přidružené práce	29 288,00
12	Odkopávky a prokopávky	4 498,84
13	Hloubené vykopávky	27 468,48
15	Roubení	13 001,98
16	Přemístění výkopku	30 456,12
17	Konstrukce ze zemin	34 828,04
18	Povrchové úpravy terénu	8 099,96
21	Úprava podloží a základ.spáry	20 363,04
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	2 776,02
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	132 157,34
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	71 364,02
59	Dlažby a předlažby komunikací	18 000,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot	53 334,40
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	17 080,00
91	Doplňující práce na komunikaci	26 169,64
96	Bourání konstrukcí	7 695,00
99	Staveništní přesun hmot	21 149,31
M23	Montáže potrubí	2 617,55
M46	Zemní práce při montážích	9 375,60
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	37 549,32
VN	Vedlejší náklady	5 800,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	020215	Oprava komunikace Trávníky, Senetářov
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 800,00		
1	005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 800,00			RTS 17/ I
		Zaměření a vytváření stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.				2 800,00		
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00			RTS 17/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				2 000,00		
3	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	1 000,00			RTS 17/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				1 000,00		
Díl:	ON	Ostatní náklady				16 500,00		
4	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00			RTS 17/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.				1 000,00		
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00			RTS 17/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				5 000,00		
6	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	500,00			RTS 17/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				500,00		
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00			RTS 17/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.				10 000,00		

Stavba : 020215 Oprava komunikace Trávníky, Senetářov
 Objekt : 01 Komunikace

JKSO : 822.29.7.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

01

Komunikace

Třídnic stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
 822.2 Komunikace pozemní
 822.29 komunikace pozemní ostatní
 822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
 822.29.7.0

Rozsah: 2 152,61 m²

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Oprava komunikace	567 272,66
	Celkem objekt 01	567 272,66

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	567 272,66
DPH	21 %	119 127,26
Celkem za objekt s DPH		686 399,92

Rekapitulace soupisu

01

Oprava komunikace

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	29 288,00
12	Odkopávky a prokopávky	4 498,84
13	Hloubené vykopávky	27 468,48
15	Roubení	13 001,98
16	Přemístění výkopku	30 456,12
17	Konstrukce ze zemin	34 828,04
18	Povrchové úpravy terénu	8 099,96
21	Úprava podloží a základ.spáry	20 363,04
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	2 776,02
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	132 157,34
57	Kryty štěrkových a živichných komunikací	71 364,02
59	Dlažby a předlažby komunikací	18 000,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot	53 334,40

89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	17 080,00
91	Doplňující práce na komunikaci	26 169,64
96	Bourání konstrukcí	7 695,00
99	Staveništní přesun hmot	21 149,31
M23	Montáže potrubí	2 617,55
M46	Zemní práce při montážích	9 375,60
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	37 549,32
Celkem soupis 01		567 272,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020215	Oprava komunikace Trávníky, Senetářov
O:	01	Komunikace
R:	01	Oprava komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				29 288,00		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107605R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm 3*12	m2	36,00000 36,00000	48,00	1 728,00	822-1	RTS 17/ I
2	113107610R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 3*45	m2	135,00000 135,00000	75,00	10 125,00	822-1	RTS 17/ I
3	113108405R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm 3*45	m2	135,00000 135,00000	65,00	8 775,00	822-1	RTS 17/ I
4	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 3*12	m2	36,00000 36,00000	105,00	3 780,00	822-1	RTS 17/ I
	113 20	Vytřání obrub						
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
5	113202111R00	...z krajníků nebo obručníků stojatých napojení na stávající MK : 4	m	4,00000 4,00000	20,00	80,00	822-1	RTS 17/ I
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-142	betonového potrubí						
6	119001411R00	...DN do 200 mm plynovod : 3 vodovod : 6+4	m	13,00000 3,00000 10,00000	320,00	4 160,00	800-1	RTS 17/ I
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-143	kabelů						
7	119001421R00	...do 3 kabelů	m	2,00000	320,00	640,00	800-1	RTS 17/ I
Díl:	12	Odkopávky a prokopávky				4 498,84		
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice						
	s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223	v hornině 3						

8	122202202R00	...přes 100 do 1 000 m3 dle příčných řezů : (10*1,45+10*(1,45+1,1)/2+10*(1,1+2,14)/2+10*(2,14+0,83)/2+10*(0,83+0,79)/2+9*0,79) stávající komunikace : -3*57*0,15	m3	47,86000 73,51000 -25,65000	85,00	4 068,10	800-1	RTS 17/ I
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
	122 12-223	v hornině 3						
	122 12-2231	příplatek						
9	122202209R00	...za lepirovost horniny dle příčných řezů : (10*1,45+10*(1,45+1,1)/2+10*(1,1+2,14)/2+10*(2,14+0,83)/2+10*(0,83+0,79)/2+9*0,79)*0,3 stávající komunikace : -3*57*0,15*0,3	m3	14,35800 22,05300 -7,69500	30,00	430,74	800-1	RTS 17/ I
	122 12-2231	příplatek						
Díl: 13		Hloubené výkopávky				27 468,48		
	130 00	Příplatek k cenám za ztižené výkopávky						
	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
10	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy plynovod : 0,8*(2,22-0,39)*3 vodovod : 0,8*(2,22-0,39)*(6+4) kabely : 0,8*(2,22-0,39)*2	m3	21,96000 4,39200 14,64000 2,92800	423,00	9 289,08	800-1	RTS 17/ I
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
11	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné oprava kanalizace : 0,8*59*(2,22-0,39) RŠ : 2,4*1,2*(2,22-0,39)+2,4*2,4*0,4	m3	93,95040 86,37600 7,57440	150,00	14 092,56	800-1	RTS 17/ I
	132 201212	R00						
12	132201219R00	...příplatek za lepirovost, v hornině 3, Začátek provozního součtu oprava kanalizace : 0,8*59*(2,22-0,39) RŠ : 2,4*1,2*(2,22-0,39)+2,4*2,4*0,4 Konec provozního součtu 93,9504*0,3	m3	28,18512 86,37600 7,57440 28,18512	145,00	4 086,84	800-1	RTS 17/ I
	132 201219	R00						
Díl: 15		Roubení				13 001,98		
	151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.						
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m oprava kanalizace : 2*59*(2,22-0,39) RŠ : 2*1,2*(2,22-0,39)+2,4*4*0,4	m2	224,17200 215,94000 8,23200	40,00	8 956,88	800-1	RTS 17/ I
	151 11	Odstranění pažení a rozeptění rýh						

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
14	15110111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	224,17200	18,00	4 035,10	800-1	RTS 17/I	
Díl:	16	Přemístění výkopku				30 456,12			
161 10-11 Svislé přemístění výkopku									
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
15	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m oprava kanalizace : 0,8*59*(2,22-0,39) RŠ : 2,4*1,2*(2,22-0,39)+2,4*2,4*0,4	m3	93,95040 86,37600 7,57440	76,00	7 140,23	800-1	RTS 17/I	
162 10 Vodovodné přemístění výkopku									
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,									
16	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m za obrubou : 0,3*0,3/2*122*2 zásyp kanalizace : 57,51561*2	m3	126,01122 10,98000 115,03122	52,00	6 552,58	800-1	RTS 17/I	
17	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m výkopy : 47,86+93,9504 zásyp : -5,49-57,51561	m3	78,80479 141,81040 -63,00561	80,00	6 304,38	800-1	RTS 17/I	
167 10 Nakládání, skládání, překládání neuhlího výkopku									
167 10-1 nakládání výkopku									
18	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 za obrubou : 0,3*0,3/2*122 zásyp kanalizace : 57,51561	m3	63,00561 5,49000 57,51561	166,00	10 458,93	800-1	RTS 17/I	
Díl:	17	Konstrukce ze zemin				34 828,04			
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním									
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu oprava kanalizace : 0,8*59*(2,22-0,39) RŠ : 2,4*1,2*(2,22-0,39)+2,4*2,4*0,4 oprava kanalizace : -(59-1)*(0,11+0,384+0,078) RŠ : -2,4*2,4*0,15 RŠ : -1,52*1,52*0,08 RŠ : -pi*1,24*2/4*(2,22-0,39) ...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním	m3	57,51561	91,00	5 233,92	800-1	RTS 17/I	
20	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním za obrubou : 0,3*0,3/2*122	m3	5,49000 5,49000	283,00	1 553,67	800-1	RTS 17/I	
175 10-11 Obsyp potrubí									
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,									
21	175101101R00	...bez prohození sypaniny oprava kanalizace : (59-1)*0,384	m3	22,27200 22,27200	350,00	7 795,20	800-1	RTS 17/I	

22	593314004R	kamenivo přírodní třešené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Jihořavský kraj oprava kanalizace : (59-1)*0,384*1,8*1,01	t	40,49050 40,49050	500,00	20 245,25	SPCM	RTS 17/1
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				8 099,96		
	180 40-11	Založení trávníku						
	23	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
	23	180402112R00	Založení trávníku parkového výševem svah do 1:2 za obrubou : 0,5*122	m2	61,00000 61,00000	25,00	1 525,00	823-1 RTS 17/1
	181 10	Úprava pláně v zářezích						
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
	24	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se ztuhnutím D1 : 205,66 nájezdový : 122*0,3	m2	242,26000 205,66000 36,60000	11,00	2 664,86	800-1 RTS 17/1
	182 30	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
	25	182301121R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm za obrubou : 0,5*122	m2	61,00000 61,00000	42,00	2 562,00	800-1 RTS 17/1
	185 80-43	Zaliti rostlin vodou						
	26	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2 za obrubou : 0,5*122*0,05	m3	3,05000	20,00	61,00	823-1 RTS 17/1
	27	00572420R	směs travní parková, dekorativní za obrubou : 0,5*122*0,03	kg	1,83000	70,00	128,10	SPCM RTS 17/1
	28	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy za obrubou : 0,5*122*0,1	m3	6,10000	190,00	1 159,00	SPCM RTS 17/1
Díl:	21	Úprava podloží a základ.spáry				20 363,04		
	211 5	Výplň odvodňovacích žeber						
		do rýh bez ztuhnutí s úpravou povrchu výplně						
	29	211531111RK1	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 63 mm, kraj Jihořavský drenáž : 0,45*0,17*57	m3	4,36050 4,36050	650,00	2 834,33	800-2 RTS 17/1
	211 97-1	Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie						
		v rýze nebo v zářezu se stěnami						
	30	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 drenáž : (0,47+0,29+0,37+0,39)*57	m2	86,64000 86,64000	110,00	9 530,40	800-2 RTS 17/1
	212 ..-2	Lože pro travivody						
	31	212532111R00	Lože travivody z kameniva hrub. drceného, 16-32 mm Včetně vyčištění dna rýh. drenáž : 57*(0,33*0,2-pi*0,15^2/4)	m3	2,75473 2,75473	430,00	1 184,53	800-2 RTS 17/1
	212 75-3	Plastové drenážní trubky						
		...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýh, DN 160, bez lože						
	32	212753116R00		m	57,00000	28,00	1 596,00	827-1 RTS 17/1

33	212753511R00	drenáž : 57 ...montáž drenážní tvarovky... s jedním spojem drenáž : 1	kus	57,00000 1,00000 1,00000	28,00	28,00	827-1	RTS 17/I
34	21-01	D+M napojení drenážního potrubí do kanalizace	kus	1,00000	560,00	560,00		Vlastní
35	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC, ohebná, perforovaná po celém obvodu, DN 160,0 mm drenáž : 57*1,015	m	57,85500	40,00	2 314,20	SPCM	RTS 17/I
36	28611328.AR	záčka DN 160,0 mm drenáž : 1*1,015	kus	1,01500	30,00	30,45	SPCM	RTS 17/I
37	6936055R	geotextilie PP, funkce drenážní, separační, vyztužná, filtrační, plošná hmotnost 300 g/m ² , tl. při 2 kPa 3,90 mm drenáž : (0,47+0,29+0,37+0,39)*57*1,055	m ²	91,40520	25,00	2 285,13	SPCM	RTS 17/I
				91,40520				

Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				2.776,02	
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty					

38	451572111R00	...z kameníva drobného těžného 0÷4 mm oprava kanalizace : (59-1)*0,11	m3	6,38000	230,00	1 467,40	827-1	RTS 17/I
39	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm RŠ : 2,4*2,4*0,15	m3	0,86400	530,00	457,92	827-1	RTS 17/I
				0,86400				

452.31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otaženém výkoppu,					
40 45231131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15				
	RŠ : 1,52*1,52*0,08				
		m3	0,18483	3 800,00	702,35 827-1
			0,18483		RTS 17/1

452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,	m2	0,48640	305,00	148,35 827-1	RTS 17/1
41 452.351101R00 ...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoly a drobné objekty					

Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	RŠ : 1,32*4*0,08	0,48640	132 157,34
---------	--	------------------	---------	------------

554 8 Podklad ze štekrců s rozprostřením a zhuštěním			
42 56485111R00	...tloušťka po zhuštění 150 mm		
ŠDb :			
D1 : 205,66		472,32000	69 431,04 822-1
nájezdový : 122*0,3		205,66000	
ŠDa :		36,60000	
D1 : 205,66		205,66000	
nájezdový : 122*0,2		24,40000	
	m2	147,00	RTS 17/1

565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním		m2	205,66000	305,00	62 726,30	822-1	RTS 17/1
43 565131211R00 ...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm D1 : 205,66			205,66000				

Díl:	57	Kryty štěrkových a živčinných komunikací			71 364,02	
44	57321111R00	573 2 Postřík živčinný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 D1 : 205,66	m2	205,66000 205,66000	17,00	RTS 17/1
45	577132211R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 D1 : 205,66	m2	205,66000 205,66000	330,00	RTS 17/1
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací			18 000,00	
	597 10 Odvodňovací žláby komunikací a zpevněných ploch	montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.				
46	597101035RAA	...žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400 5	m	5,00000 5,00000	3 000,00	RTS 17/1
47	597103020RA0	...vpust' k žlabu polymerbetonová včetně dodávky vpustí, pro zatížení D400	kus	1,00000	3 000,00	RTS 17/1
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot			53 334,40	
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %					
48	871373121R00	...DN 300 mm oprava kanalizace : (59-1)	m	58,00000 58,00000	200,00	RTS 17/1
49	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC, hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm oprava kanalizace : (59-1)/6*1,093	kus	10,56567 10,56567	3 950,00	RTS 17/1
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení			17 080,00	
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,					
50	899623141R00	...třída C 12/15 napojení kanalizace do stávající RS : 0,1 navázání na stávající řad : 0,1	m3	0,20000 0,10000 0,10000	3 600,00	RTS 17/1
51	89-01	Výšková úprava poklopů a mříží	kpl	1,00000	0,00	Vlastní
52	89-02	D+M napojení odvodňovacího žlabu na kanalizační potrubím DN150	kus	1,00000	560,00	Vlastní
	894 41 Šachty z betonových dílců kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu, 894 41-2 betonové šachty prefabrikované					
53	894412311RAB	...DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40.t oprava kanalizace : 1	kus	1,00000 1,00000	15 800,00	RTS 17/1
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			26 169,64	
	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...slojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15					
54	917862111R00		m	122,00000	105,00	RTS 17/1

[illegible]

	460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku	komunikační kabely : 18+8			26,00000				
	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku, krycí vrstva tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem. Bez zakrytí ochranným, nebo výstražným materiálem.								
66	460420022RT3 Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	komunikační kabely : (18+8)*2	m	52,00000	109,00	5 688,00	M46	RTS 17/I	
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC								
	Výrovnaní povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.								
67	460490012RT1 Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	komunikační kabely : 18+8	m	26,00000	35,00	910,00	M46	RTS 17/I	
	460 60 Odvoz zeminy								
	Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.								
68	460600001RT2 Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	komunikační kabely : (18+8)*0,5*0,4	m3	5,20000	198,00	1 029,60	M46	RTS 17/I	
	komunikační kabely : (18+8)*0,5*0,4			5,20000					
Díl:	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot					37 549,32			
	979 08-4 Poplatek za skládku								
69	979990001R00 ...stavební sutí		t	5,98700	300,00	1 796,10	801-3	RTS 17/I	
	z agregovaných položek : 0,5+59*0,093			5,98700					
	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu								
70	979082212R00 ...s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m		t	58,23000	175,00	10 190,25	822-1	RTS 17/I	
71	979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km		t	58,23000	40,00	2 329,20	822-1	RTS 17/I	
72	979082219R00 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		t	524,07000	11,00	5 764,77	822-1	RTS 17/I	
	979 08-4 Poplatek za skládku								
73	979990001R00 ...stavební sutí		t	58,23000	300,00	17 469,00	801-3	RTS 17/I	