

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2021-01-LR

1. Objednatel:

název:	Obec Lhota Rapotina
sídlo (adresa):	Lhota Rapotina 15, 679 01 Skalice nad Svitavou
IČ:	00841803
DIČ:	Neplátce DPH
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních	Ing. Michal Sedlák, MBA, starosta obce
osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Ing. Michal Sedlák, MBA, starosta obce
bankovní spojení:	2256577339/0800

dále jen „objednatel“ na straně jedné

2. Zhotovitel:

název:	SPOLEČNOST STAVBY SR – SYTYS.CZ
vedoucí společník:	STAVBY SR group s.r.o.
sídlo (adresa):	Pančava 128, 760 01 Zlín
IČ:	09224289
DIČ:	CZ09224289
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních	Karel Vala
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Josef Šopík
bankovní spojení:	4690142329/0800
Společník č. 1	SYTYS.cz s.r.o.
sídlo (adresa):	Klapkova 432/57, 182 00 Praha 8 - Kobylisy
IČ:	04342381
DIČ:	CZ04342381
Společník č. 2	REMAT PLUS Zlín, s.r.o.
sídlo (adresa):	Pančava 128, 760 01 Zlín
IČ:	25304259
DIČ:	CZ25304259

dále jen „zhotovitel“ na straně druhé

Smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o dílo
(dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy o dílo je provedení díla – stavby s názvem: "**Obytný soubor Lhota Rapotina**", která byla zadávána v rámci zadávacího řízení, do kterého zhotovitel podal nabídku a jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější na základě hodnotícího kritéria

nejnižší nabídková cena. Předmět a rozsah plnění díla je samostatně specifikován v projektové dokumentaci, kterou zpracoval Ing. Vladislav Kališ v dubnu 2020 (dále také „projektová dokumentace“), jež byla přílohou zadávací dokumentace a s níž se zhotovitel řádně seznámil a zavazuje se podle této projektové dokumentace postupovat a rovněž v zadávací dokumentaci zpracované společností ALNIO Group s.r.o., IČ: 29305497 (dále také „zadávací dokumentace“), s níž se zhotovitel taktéž řádně seznámil a zavazuje se podle této zadávací dokumentace postupovat. Obsahuje-li nabídka podaná zhotovitelem do zadávacího řízení povinnosti zhotovitele nad rámec upravený v této smlouvě, je zhotovitel povinen splnit i veškeré povinnosti, ke kterým se zavázal v rámci podané nabídky.

2. Výše specifikovaný předmět smlouvy o dílo může být dále označován samostatně pouze jako „dílo“.
3. Druh a množství prací a dodávek jsou dány zhotovitelem oceněným položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy o dílo jako nabídkový rozpočet díla. Zhotovitel svým podpisem stvrzuje, že tento položkový rozpočet je identický s položkovým rozpočtem, který předložil ve své nabídce v rámci zadávacího řízení na tuto zakázku, přičemž za případné důsledky plynoucí pro objednatele z nedodržení tohoto ustanovení odpovídá v celém rozsahu zhotovitel.
4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s realizací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. geodetické zaměření, vytyčení hranic, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla.
5. Dílo dle smlouvy či objednávky zahrnuje všechny práce, související činnosti a dodávky nezbytné k řádnému provedení díla v souladu se smlouvou a veškerými podklady, které byly za účelem realizace díla zhotoviteli předány. V celkové ceně díla jsou zahrnuty veškeré povinnosti vyplývající z této smlouvy, a to bez ohledu na skutečnost, že je zhotovitel neuvedl do položkového rozpočtu. Zhotovitel je povinen provést také veškeré práce a dodávky, které jsou nutné k řádnému dokončení díla a splnění ostatních povinností dle této smlouvy, a to bez ohledu na skutečnost, že případně nevyplývají z této smlouvy, projektové a zadávací dokumentace a z položkového rozpočtu, přičemž i tyto práce jsou již zahrnuty do celkové ceny díla. Součástí předmětu plnění smlouvy jsou také následující činnosti:
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - zabezpečení vytyčení veškerých inženýrských sítí a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům,
 - detailní doměření rozměrů potřebných pro správné objednání výrobků pro stavbu,
 - zpracování vytyčovacího schémata staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů, vybudování zařízení staveniště stavby včetně nákladů na jeho přípravu, zřízení staveništních přípojek energie, dále včetně nákladů na jeho odstranění,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení,

- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku, ostraha díla a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- ochrana prostoru staveniště a souvisejících míst, před nepříznivými vlivy provádění díla, zejména před hlukem a prachem,
- průběžné udržování pořádku na staveništi, úklid staveniště, odvoz a uložení odpadu z činnosti zhotovitele na skládku, vč. provedení úhrady poplatku za uskladnění, a to v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění,
- zabezpečení podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury, zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- dodání všech dokumentů nutných k převjímacímu řízení a řádnému zkolaudování stavby (v případě, že stavba podléhá kolaudaci),
- pojištění stavby a osob,
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu, správcům sítí apod.; oznámení konání kontrolních prohlídek věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dle plánu kontrolních prohlídek, odborné zastupování objednatele při kontrolních prohlídkách prováděných místně příslušným stavebním úřadem, zajištění všech podkladů, nutných pro kontrolní prohlídku, včetně podkladů pro úspěšné ukončení závěrečné kontrolní prohlídky,
- všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání v souladu s projektovou i zadávací dokumentací,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, či harmonizovaných technických norem (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek), předání protokolů o provedení zkoušek objednateli,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů v českém jazyce,
- provedení individuálního i komplexního vyzkoušení všech prvků díla tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu o komplexním vyzkoušení a jeho předání objednateli,
- provedení zaškolení obsluhy objednatele (provozovatele) u všech částí díla, které zaškolení obsluh vyžadují, a vyhotovení protokolu v jazyce českém, předání návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu a dokumentace údržby objednateli,
- zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v listinné i digitální podobě (výkresová část bude zpracována ve formátu

*.dwg i *.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc nebo docx pro MS Word, tabulky ve formátu *.xls nebo .xlsx pro MS Excel), přičemž:

- i. do dokumentace skutečného provedení stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení stavby,
 - ii. části dokumentace skutečného provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - iii. každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - iv. u výkresů obsahujících změnu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s objednatelem a jeho souhlas se změnou,
 - v. součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí,
 - vi. předmětem smlouvy je také poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení stavby na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat.
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby, které bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem,
 - zajištění legislativního ukončení stavby a její kolaudace stavby.
6. Dílo bude realizováno v souladu s platnými právními předpisy a normami ČSN (strany sjednávají závaznost norem ČSN pro zhotovitele), dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik, předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a dalšími souvisejícími předpisy.
 7. Objednatel se zavazuje za řádně a včas dokončené a předané dílo zhotoviteli uhradit cenu díla za podmínek dále ve smlouvě sjednaných.
 8. Projektová dokumentace byla zpracována na objednávku objednatele, který odpovídá za její správnost a úplnost, žádné ujednání této smlouvy nebude vykládáno tak, že přenáší tuto odpovědnost na zhotovitele a že jsou v ceně díla zahrnuty vady dokumentace. Tím není dotčena zákonná upozorňovací povinnost zhotovitele ohledně nevhodných věcí a pokynů předaných mu objednatelem.
 9. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána projektová dokumentace, s níž se odborně seznámil a také, že dílo lze na základě projektové dokumentace provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, na základě něhož zpracoval cenovou nabídku a prohlašuje, že rovněž na jeho základě lze dílo provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel též prohlašuje, že se podrobně seznámil s místem plnění a že mu nejsou známy žádné skutečnosti, které by plynulému provádění díla a jeho dokončení a předání ve sjednaném termínu bránily.

10. Objednatel je oprávněn pověřit výkonem činnosti technický dozor investora, který bude dohlížet nad plněním smlouvy zhotovitelem. Technický dozor je oprávněn za objednatele vykonávat běžné činnosti TDI (zejména zastupovat objednatele ve vztahu k zhotoviteli při řešení technických otázek, dávat zhotoviteli pokyny a příkazy vztahující se k provádění díla, dozírat na jakostní a množstevní soulad díla, provádět zápisy do stavebního deníku, odmítnout vadnou či neoprávněnou práci či dodávku) není však oprávněn změnit smluvní ujednání, rozsah a kvalitu díla, cenu díla ani smluvní termíny plnění. Technický dozor investora taktéž není oprávněn zhotovitele zprostit plnění jakékoliv povinnosti vyplývající z této smlouvy ani jakkoliv omezit práva objednatele. Zhotovitel je povinen s technickým dozorem investora plně spolupracovat, umožnit mu výkon jeho činnosti, plný přístup na místo plnění a poskytovat mu veškerou součinnost, kterou si vyžádá. Přítomnost technického dozoru investora nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné provádění díla a plnění všech povinností dle smlouvy.
11. Zhotovitel je taktéž povinen umožnit výkon autorského dozoru projektanta, plný přístup na místo plnění a poskytovat mu veškerou součinnost, kterou si vyžádá.

II. Místo plnění - staveniště

1. Místem plnění se rozumí prostor určený pro realizaci díla, tedy prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Místo plnění je také označováno jako staveniště. Je-li to potřebné, objednatel určí zhotoviteli přístupové cesty k místu plnění.
2. Místem plnění jsou p. č. 490/01, 121/1, 109/1, 109/81, 109/19, 49, 42, 36/2, 33/4, 33/5, 33/9, 33/7, 33/2, 36/1, 36/3, 25, 26, 27, 329/20, 329/1, 329/16, 329/15, 332/9, 332/12, 332/10, 332/11, 329/17, 329/32, 329/4, 329/34, 329/10, 329/28, 329/9, 329/8, 330, 329/7, 329/5, 329/18 k.ú. Lhota Rapotina. Pozemky s p.č. 329/1, 329/16, 329/15 k.ú. Lhota Rapotina byly v době zpracování projektové dokumentace rozděleny na následující pozemky: 329/40, 329/1, 329/43, 329/41, 329/53, 329/65, 329/42, 329/55, 329/44, 329/57, 329/45, 329/46, 329/54, 329/56, 329/58, 329/16, 329/47, 329/63, 329/61, 329/59, 329/60, 329/62, 329/64, 329/51, 329/50, 329/48, 329/68, 329/67, 329/49, 329/15, 329/52, 329/66 k.ú. Lhota Rapotina.
3. Předání a převzetí místa plnění (staveniště) bude stvrzeno písemným protokolem.
4. Místem předání díla bude dle pokynu objednatele buď sídlo objednatele, nebo místo plnění.
5. Plnění této smlouvy bude zahájeno až po vydání písemného pokynu objednatele k zahájení plnění smlouvy. Zhotovitel v této souvislosti bere na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel má právo vydat písemný pokyn **do 5 měsíců od podpisu této smlouvy**.
6. Zhotovitel je povinen převzít místo plnění **do 14 dnů od obdržení písemného pokynu objednatele**. Zhotovitel je povinen bezprostředně po obdržení písemného pokynu s objednatelem dohodnout konkrétní termín předání a převzetí místa plnění, který musí odpovídat shora sjednanému termínu.
7. Předáním místa plnění přechází na zhotovitele nebezpečí vzniku škody na místě plnění, jeho zařízení a prováděném díle. Zhotovitel je povinen převzaté místo plnění připravit k zahájení prací a oddělit od okolních prostor a po celou dobu zabezpečit tak, aby byl zcela zamezen přístup neoprávněných osob z a do prostor staveniště.
8. Při zabezpečování staveniště a zařízení staveniště je zhotovitel povinen dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na staveništi, plán BOZP, pokud byl

vypracován, dále požadavky této smlouvy, projektové dokumentace a stavebního povolení (bylo-li vydáno).

9. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit odběr příslušných medií a plnit podmínky odběrových smluv. Energie a média hradí zhotovitel na vlastní náklady, v případě, že po dohodě s objednatelem využije přípojek objednatele, je objednatel oprávněn mu spotřebované energie přeučtovat. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré práce a dodávky potřebné k zajištění odběru medií v souvislosti se zhotovováním díla. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení či jakémukoli jinému omezení funkčnosti staveniště nebo okolních ploch.
10. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním stavebních prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy upravující jeho užívání. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl v rozporu s právními předpisy umístován mimo staveniště.
11. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření včetně dodržování pravidel požární ochrany staveniště i zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
12. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
13. K odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení musí dojít nejpozději při předání díla objednateli. V případě dohody mezi stranami může zhotovitel místo plnění vyklidit až po předání díla objednateli v objednatelově dodatečně stanoveném termínu.
14. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a případného koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu, zejména jim umožnit přístup na místo plnění, užívání sociálního zařízení a prostoru pro výkon jejich činnosti.

III. Termíny plnění

1. Termín zahájení zhotovování díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle v místě plnění **do 10 dnů od protokolárního předání a převzetí místa plnění (staveniště).**
2. Termín dokončení stavebních prací: **do 9 měsíců od protokolárního předání a převzetí místa plnění (staveniště).**

K uvedenému termínu dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen zajistit skončení provádění všech stavebních prací v místě plnění a zahájit převjímací řízení.
3. Termín předání díla bez vad a nedodělků: **do 9 měsíců od protokolárního předání a převzetí místa plnění (staveniště).**

K uvedenému termínu předání díla bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen zajistit předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků, splnění všech povinností dle smlouvy, vyklizení místa plnění a protokolární předání kompletního a bezvadného díla objednateli.
4. Provádění díla se uskutečňuje dle harmonogramu prací a pokynů objednatele. Zhotovitel se zavazuje dokončit práce na jednotlivých částech díla v souladu s objednatelově odsouhlaseným harmonogramem prací. Koncept harmonogramu je zhotovitel povinen předložit objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu. Odsouhlasený harmonogram

prací předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí místa plnění. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí prostoru staveniště a končí termínem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Harmonogram musí být zpracován do podrobností umožňující řádné zhotovení stavby s vyznačením konkrétních dílčích termínů (uzlových bodů).

5. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost objednatele předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením příslušných prací dle harmonogramu.
6. Objednatel má právo určovat časoprostorový sled prováděných prací, zhotovitel je povinen pokyny objednatele respektovat. Případné nutné změny postupu prací na díle ze strany zhotovitele jsou možné pouze po včasném písemném oznámení objednateli a odsouhlasení ze strany objednatele. Změny harmonogramu a termínů mohou být realizovány až po dohodě a s předchozím písemným souhlasem objednatele a neopravňují zhotovitele ke změně jednotkových cen a ani jiných smluvních ujednání.
7. V případě, že bude v průběhu provádění díla zjištěno, že jsou nebo mohou být ohroženy termíny dohodnutého plnění ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn stanovit zhotoviteli povinnost posílit personálně tým zhotovující dílo a prodloužit provozní dobu, tj. dobu provádění prací, vč. nařízení práce o sobotách, nedělích a svátcích nebo v prodloužených směnách tak, aby byl časový harmonogram prací a smluvní termíny plnění dodrženy, a to bez nároku zhotovitele na úhradu jakýchkoliv zvýšených nákladů ze strany objednatele. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za řádné a včasné provádění díla, a to včetně sankcí sjednaných ve smlouvě.
8. Ve sjednaných a harmonogramem stanovených termínech pro zahájení, provádění a předání díla je zohledněno též riziko klimaticky nepříznivých podmínek. Zhotovitel garantuje, že je schopen smluvní termíny dodržet i při klimaticky nepříznivých podmínkách a má stanoveny dostatečné časové rezervy.
9. Zhotovitel odpovídá za dodržení dohodnutých dílčích termínů vyplývajících z harmonogramu, jakož i za dodržení konečného termínu provedení díla. Pokud se zhotovitel dostane s dílem do prodlení a nedodrží stanovené termíny, odpovídá zhotovitel za veškerou objednateli způsobenou škodu a objednatel je oprávněn požadovat smluvní pokutu.
10. Před sjednaným termínem je zhotovitel oprávněn předat plnění jen se souhlasem objednatele.

IV. Cena

1. Celková cena za splnění předmětu smlouvy se sjednává na částku 8 395 469,95,- Kč bez DPH, přičemž:
cena včetně DPH činí 10 158 518,64,- Kč,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí 1 763 048,69,- Kč.
2. Zhotovitel **je** plátcem DPH.
3. Veškeré úplaty jsou sjednány na základě položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem v jeho nabídce v rámci zadávacího řízení na tuto zakázku. Zhotovitel garantuje úplnost, nepřekročitelnost a závaznost celkové ceny, rozpočtu a všech jeho

dílčích položek. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. **Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy.**

4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění pro určený druh činností.
5. Cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu díla a splnění všech ostatních povinností dle této smlouvy, vč. dopravy, montáže, materiálu, inflačních vlivů, úroků, cla, návodů k obsluze a veškeré další dokumentace, včetně vedlejších nákladů spojených s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek této smlouvy a zadávací dokumentace. Zhotovitel zaručuje, že před uzavřením smlouvy provedl všechna ocenění, měření, kalkulace a/nebo odhady každého a všech množství, jednotek a/nebo prvků, zahrnutých do předmětu plnění. V cenách dodávek a výkonů jsou zahrnuty veškeré náklady, které jsou nutné k jejich řádnému a včasnému provedení. Sjednaná cena a ceny v položkovém rozpočtu jsou platné po celou dobu provádění díla až do řádného provedení díla, jeho předání objednateli a řádného splnění všech povinností zhotovitele dle této smlouvy, přičemž sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla a splnění všech povinností dle této smlouvy včetně nákladů vzniklých v souvislosti s plněním pokynů objednatele a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních komodit.
6. V případě, že zhotovitel nedodá část sjednaného díla, případně použije při plnění této smlouvy jiný materiál či věci, bude cena o tuto část ponížena. Jakákoliv změna díla však podléhá oboustrannému odsouhlasení stran ve formě písemného dodatku, bez kterého se nedodání části díla či záměna materiálů považuje za vadu či nedodělek.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude probíhat formou dílčích faktur vystavených zhotovitelem na základě řádně provedených a objednatelům odsouhlasených prací. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká až po písemném potvrzení soupisu prací objednatelům, respektive jeho pověřeným zástupcem. Soupis prací musí být zpracován v souladu s položkovým rozpočtem.
2. Písemné potvrzení soupisu prací nenahrazuje předávací protokol a objednatel jím nedeklaruje svoji vůli převzít dílo ani nepotvrzuje úplnost a bezvadnost provedených prací a dodávek. Podpis jednotlivých soupisů prací ohledně příslušných částí díla nezbavuje zhotovitele povinnosti protokolárně předat zhotovené dílo jako celek objednateli. Dílo se považuje za předané zhotoviteli až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, nikoliv na základě podpisu jednotlivých soupisů prací.
3. Dílčí fakturace bude probíhat 1 x měsíčně. Datem zdanitelného plnění je poslední den v kalendářním měsíci. Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení soupis provedených prací v kalendářním měsíci do 3 pracovních dnů od skončení daného kalendářního měsíce.
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu a které objednatel písemně potvrdil v soupisu prací. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelům nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu

- odmítnout a požadovat její opravu včetně opravy fakturované částky. Nová lhůta splatnosti v původní délce počíná běžet až od doručení opravené a bezvadné faktury objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
5. Součástí zaslané faktury bude odsouhlasený soupis prací, který musí být potvrzen oprávněným zástupcem objednatele. Bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná a není způsobilá k proplacení.
 6. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli.
 7. Veškeré platby budou probíhat v korunách českých na český bankovní účet zhotovitele. Bude-li zhotovitel požadovat platbu v cizí měně, nebo na cizozemský bankovní účet, není mu objednatel povinen vyhovět, v případě, že mu však vyhoví, jdou veškeré poplatky s tím spojené k tíži zhotovitele.
 8. Každá faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti, stanovené platnými právními předpisy.
 9. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury do 3 dnů od vrácení původní faktury k opravě. Nová lhůta splatnosti v původní délce počíná běžet až od doručení opravené a bezvadné faktury objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu uplatňovat žádné majetkové sankce.
 10. Nevrácení faktury ve lhůtě splatnosti neznamena uznání její správnosti a oprávněnosti.
 11. Závazek k úhradě ceny je splněn okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den splatnosti faktury byla částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
 12. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postupovat žádné pohledávky vzniklé z plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ní.
 13. Pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele je zhotovitel oprávněn započíst své pohledávky vůči pohledávkám objednatele, či použít pohledávky vůči objednateli jako zástavu pro zajištění svých dluhů vůči třetí osobě.
 14. V případě neproplacení úplné a řádně vystavené faktury do termínu splatnosti je zhotovitel oprávněn účtovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
 15. Smluvní strany vylučují použití ust. § 2611 občanského zákoníku, jakékoliv požadavky zhotovitele na platby, které neodpovídají ujednáním této smlouvy, nejsou přípustné.

VI. Práva a povinnosti stran v souvislosti s prováděním díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a postupovat při provádění díla samostatně, přičemž je vázán pokyny objednatele, které se zavazuje splnit. Dílo musí být provedeno řádně a včas. Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
2. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem veškerou nezbytnou součinnost v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

3. Stanoví-li tak právní předpisy, je objednatel povinen jmenovat koordinátora BOZP na staveništi. Zhotovitel je povinen s koordinátorem BOZP plně spolupracovat, umožnit mu výkon jeho činnosti, plný přístup na místo plnění a poskytovat mu veškerou součinnost, kterou si vyžádá.
4. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nevhodnost pokynů a věcí daných mu objednatelem k provedení díla, a to okamžitě po obdržení těchto nevhodných pokynů či věcí. Smluvní strany vylučují použití ust. § 2595 občanského zákoníku.
5. Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví v místě plnění, jakož i požární ochrany je plně věcí a povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a ochrannými pomůckami na ochranu osob před riziky vyplývajícími z provozu. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu zhotovování díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
6. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav objektů sousedících se staveništem a postupovat tak, aby bylo předejito jejich poškození.
7. Závazky zhotovitele zahrnují zajištění všech materiálů, poskytnutí užívacích a licenčních práv nezbytných pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti a pro zajištění plynulého, spolehlivého a bezpečného provozu díla.
8. Jakékoliv požadavky zhotovitele na dodatečné platby nebo na prodloužení termínů plnění z důvodů jakékoliv nesprávné interpretace nebo nesprávného porozumění týkající se místa plnění, informací, údajů a jiných dokumentů nejsou přípustné.
9. Veškeré výrobky a materiály použité zhotovitelem v rámci realizace díla musí být nové a nepoužité a musí se jednat o materiál a výrobky, které odpovídají požadavkům a parametrům vyplývajícím z příslušných právních předpisů (např. na jakost, množství, míru, váhu), jsou bez vad a odpovídají závazným technickým, hygienickým a bezpečnostním normám a právním předpisům.
10. Zhotovitel je zcela odpovědný za způsob provádění díla dle této smlouvy. Zhotovitel je zcela zodpovědný za pracovníky provádějící práce na díle.
11. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní odpovědnost a náklady nasazení pracovních sil v dostatečném počtu.
12. Zhotovitel je zcela odpovědný za způsob dočasného uskladnění materiálů a zařízení tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Objednatel nepřebírá žádnou odpovědnost za případné ztráty či poškození materiálů a zařízení zhotovitele.
13. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla kontrolovat jeho kvalitu a dodržování povinností zhotovitele podle této smlouvy, příslušných právních a technických předpisů. Pověřený zástupce objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit realizaci díla, je-li ohrožena bezpečnost, majetek či život nebo zdraví. Přítomnost pověřeného zástupce objednatele nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádný průběh realizace díla a za vady prací a/nebo dodávek. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, či jinak porušuje své povinnosti z této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem či aby řádně plnil své

ostatní povinnost. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

14. Pokud v rámci provádění prací dochází k zakrývání části díla, vyzve zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývané části a k udělení souhlasu k pokračování prací. Výzvu ke kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen provést nejméně v předstihu tři pracovních dnů před zamýšleným termínem kontroly. Jestliže na prokazatelnou výzvu objednatel nereaguje a kontroly se nezúčastní, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat a předmětnou část díla zakrýt. Bude-li následně objednatel žádat zhotovitele o její dodatečné odkrytí za účelem provedení kontroly, bude toto provedeno na náklady objednatele, což neplatí v případě, že objednatel takovou dodatečnou kontrolou zjistí vady v odkryté části díla - v takovém případě nese veškeré náklady spojené s dodatečným odkrytím díla a odstraněním zjištěných vad zhotovitel. Bude-li provedeno zakrytí části díla bez splnění podmínek dle tohoto odstavce, je zhotovitel povinen provést jejich dodatečné odkrytí za účelem provedení kontroly zcela na své náklady.
15. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2627 odst. 1 a 2 občanského zákoníku. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa plnění a znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu písemně objednateli a navrhne změnu díla. Objednatel do 7 dnů ode dne oznámení o nemožnosti dílo provést dohodnutým způsobem sdělí zhotoviteli způsob, jakým si přeje dílo provést, přičemž zhotovitel je tímto sdělením vázán.
16. Pro účely kontroly průběhu provádění díla bude objednatel organizovat kontrolní dny, a to následovně:
 - a. Kontrolní dny budou organizovány v pravidelných termínech, obvykle 1x týdně. O průběhu kontrolního dne sepíše zhotovitel vždy zápis.
 - b. Objednatel je oprávněn v rámci kontrolního dne stanovit termíny nebo lhůty pro odstranění porušení povinností, které jsou pro zhotovitele závazné.
 - c. O provedené kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty, provede objednatel do stavebního deníku zápis. Zhotovitel nesmí pokračovat v pracích, pokud byly při této kontrole zjištěny nesoulady nebo pokud kontrolu zakrytých částí díla objednatel neprovedl.
 - d. Zhotovitel provádí bezúplatně pravidelnou fotodokumentaci zakrytých konstrukcí. Tato fotodokumentace bude objednateli předána při převzetí díla. Fotodokumentace musí obsahovat seznam pořízených fotografií, jednotlivé fotografie musí obsahovat pořadové číslo fotografie a údaje o času, datu a místě pořízení.
17. Zhotovitel je povinen se všech kontrolních dnů účastnit.
18. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona a prováděcí vyhlášky. Vedení a uložení stavebního deníku se řídí těmito pravidly:
 - a. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - b. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - c. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli při předání a převzetí díla. První kopii obdrží

osoba vykonávající funkci technického dozoru investora a druhá kopie je určena pro potřeby zhotovitele. Kopie zápisů určených pro technický dozor investora je zhotovitel povinen předávat pravidelně.

- d. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy byl tento zápis do stavebního deníku proveden, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí.
 - e. Zápisy ve stavebním deníku mohou sloužit pouze jako podklad pro jednání o případných změnách této smlouvy. Samotným zápisem ve stavebním deníku nedochází ke změně smluvních podmínek, zejména neslouží ke změně rozsahu a kvality díla, ceny díla ani smluvních termínů plnění.
19. Objednatel má právo kdykoliv požadovat na zhotoviteli dočasné zastavení všech činností souvisejících s realizací díla. Oznáme-li svůj požadavek písemně zhotoviteli, je tento povinen požadavek, od data, kdy mu byl doručen, uposlechnout a zabezpečit rozpracovaný předmět plnění před vznikem jakékoliv škody na věci. Objednateli rovněž písemnou formou oznámí zhotoviteli, že má pokračovat v plnění závazku. Náklady zhotovitele v souvislosti s pozastavením plnění jsou již zohledněny v ceně a zhotovitel proto nemá v souvislosti s pozastavením plnění nárok na úhradu jakýchkoliv kompenzací.
 20. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory, zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi nad míru přiměřenou poměrům. Hlučné a prašné činnosti budou vykonávány v časech dohodnutých s objednatelem.
 21. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je nebo může být škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 22. Zhotovitel je povinen si při provádění díla počínat tak a učinit taková opatření, aby nedocházelo ke vzniku škod. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za veškeré škody způsobené v souvislosti s jeho činností, jakož i za škody způsobené objednateli či třetím osobám v souvislosti s porušením povinností dle této smlouvy.
 23. Jestliže zhotovitel při provádění prací na díle dle této smlouvy narazí na archeologické nálezy nebo nálezy nebezpečných předmětů (munice, chemické látky atp.), je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace.
 24. Zhotovitel je povinen zajistit případné kompletní vypořádání po stránce práv duševního vlastnictví (zejména vypořádání autorských práv a práv z průmyslového vlastnictví) k veškerým součástem díla tak, aby objednatel mohl celé dílo i jeho jednotlivé součásti využívat bez jakéhokoliv osobního, územního či časového omezení. Náklady zhotovitele spojené s vypořádáním práv duševního vlastnictví jsou již započteny v ceně díla.
 25. Výsledek činnosti, jež je předmětem díla dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám.

VII. Vícepráce a méněpráce

1. Jakékoliv vícepráce musí být předem písemně stranami odsouhlaseny ve formě dodatku k této smlouvě, a to včetně uvedení případného navýšení ceny díla. Bez písemného

odsouhlasení víceprací a jejich ceny ve formě oboustranně podepsaného dodatku není zhotovitel oprávněn žádné vícepráce provádět a v případě jejich provedení nemá nárok na jejich úhradu.

2. Vícepráce mohou vzniknout, pokud:
 - a. Objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla.
 - b. Při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat.
 - c. Při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (neodpovídají geologické údaje apod.).
3. Případné vícepráce, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou oceněny dle tohoto rozpočtu. Vícepráce, které v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou oceněny dle cenové soustavy ÚRS Praha.
4. Zhotovitel dále bere na vědomí, že jako vícepráce je možné uznat především dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
5. Pokud objednatel požaduje vypustit některé části díla či práce, je zhotovitel povinen tomuto požadavku vyhovět, o čemž strany uzavřenou písemný dodatek.
6. Cena díla bude o ty části díla a ty práce, které byly z předmětu díla vypuštěny, ponížena. Tyto méněpráce budou oceněny dle položkového rozpočtu.

VIII. Předání díla, nebezpečí škody, vlastnictví k dílu

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho dokončením bez vad a nedodělků a předáním objednateli.
2. Zhotovitel bude o zahájení přejímacího řízení objednatele písemně informovat nejméně sedm pracovních dnů předem.
3. Předávací řízení organizuje objednatel. Před předáním díla bude v rámci předávacího řízení provedeno odzkoušení všech jeho součástí a komplexní vyzkoušení díla jako celku. Objednatel je oprávněn při předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek s odůvodněním, proč je požaduje, s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Zhotovitel je povinen tyto dodatečné zkoušky provést.
4. Předávacího řízení se účastní technický dozor investora a případně také autorský dozor projektanta. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí plnění předmětu smlouvy i jiné osoby, jejichž účast pokládá za vhodnou (např. znalce).
5. Zhotovitel odevzdá řádně zhotovené dílo a objednatel jej převezme písemnou formou – podpisem protokolu o předání a převzetí díla. Protokol bude obsahovat výslovné prohlášení objednatele o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných zjevných vad a nedodělků.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději spolu se zhotoveným dílem předat objednateli veškerou dokumentaci vztahující se k jednotlivým součástem díla. Nebude-li dodána kompletní dokumentace, není objednatel až do doby jejího dodání povinen dílo převzít a zhotovitel je v prodlení s jeho předáním.

7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno, tj. zejména pokud má dílo vady, je neúplné, není provedeno dle této smlouvy nebo příslušných právních předpisů, není předána příslušná dokumentace k dílu.
8. V případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami a nedodělkami, které sami o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (není k tomu však povinen), dohodne se v protokolu o předání a převzetí díla způsob a termín jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že veškeré vady a nedodělkami budou odstraněny nejpozději do sedmi dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatele na zaplacení event. sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
9. Podpisem protokolu o předání a převzetí díla dochází k předání předmětu díla zhotovitelem objednateli. Pokud jsou však v protokolu uvedeny vady či nedodělkami, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli provést dílo dle této smlouvy – tento je splněn až odstraněním poslední vady a nedodělkami.
10. Nebezpečí škody na díle a místě plnění nese až do předání díla jako celku bez vad a nedodělků objednateli zhotovitel. Bude-li dílo předáno s vadami či nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a místě plnění až do odstranění poslední vady či nedodělkami.
11. Vlastnické právo k jakýmkoliv dodávkám materiálu, zařízení a materiálně zachytitelným výsledkům zhotovovaného díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem dodání materiálů, zařízení a jiných dodávek na místo plnění. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré tyto věci nejsou zatíženy právy jiných osob. Přechodem vlastnického práva není dotčena povinnost zhotovitele o tyto věci řádně pečovat a ochraňovat je až do předání díla jako celku objednateli.

IX. Záruka, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla jako celku jakož i všech dílčích součástí díla v délce trvání **záruční doby 60 měsíců**.
2. Záruční doba počíná běžet okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla, v případě, že však bude dílo převzato s vadami či nedodělkami, skončí záruční doba až po uplynutí 60 měsíců od odstranění poslední vady či nedodělkami.
3. Zhotovitel zaručuje, že dílo jako celek i všechny jeho části budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, právními a technickými normami, a budou způsobilé k řádnému a bezporuchovému užívání k účelu odpovídajícímu určení díla dle této smlouvy.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vady. Pro tyto součásti díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem nahrazeny novými součástmi, běží opětovně celá záruční lhůta znovu.
5. Smluvní strany sjednávají, že se práva z vad, které má dílo při jeho předání (ať jsou již zjevné či skryté) nepromlčí dříve, než za 10 let od předání a převzetí díla. Smluvní strany dále sjednávají, že se práva ze záručních vad nepromlčí dříve, než za 10 let ode dne oznámení vady v záruční lhůtě.
6. Objednatel ohlásí případné vady díla zhotoviteli zpravidla do třiceti dnů ode dne jejich skutečného zjištění. Ustanovení § 1921, § 2110, § 2111, § 2112 a § 2618 občanského zákoníku se ve vztahu mezi stranami nepoužijí. Reklamace může být učiněna písemně, telefonicky, faxem či e-mailem. Ne zvolí-li objednatel jiný nárok z vad díla je zhotovitel

povinen v případě vad díla, za něž odpovídá ze zákona, i vad díla, na něž se vztahuje záruka, tyto vady na svůj náklad odstranit ve lhůtách uvedených níže. Zhotovitel je povinen ve sjednané lhůtě odstranit také reklamované vady, u nichž bude zhotovitelem prokázáno, že zhotovitel za vadu nedopovídá, má však právo na náhradu prokazatelně a účelně vynaložených nákladů spojených s odstraněním takové vady, a to po odsouhlasení těchto nákladů objednatelem.

7. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 3 dnů od oznámení vady díla objednatelem a vady díla odstranit v nejkratší možné době, nejpozději však do 10 dnů od oznámení vady díla. Pouze v případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, mohou se strany dohodnout na lhůtě delší.
8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 3 dnů od oznámení vady díla objednatelem, případně neodstraní-li vadu ve lhůtě 10 dnů od oznámení vady díla objednatelem a smluvní strany si nedohodnou delší lhůtu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a veškeré náklady s tím spojené zhotoviteli vyúčtovat, přičemž zhotovitel je povinen takto vzniklé náklady objednateli uhradit. Záruka tím zůstává v plném rozsahu nedotčena.
9. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad díla, jdou v plné výši k tíži zhotovitele.

X. Poddodavatelé (podzhotovitelé)

1. V případě, že zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na tuto zakázku část splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn takového poddodavatele změnit jen ve výjimečných, nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.
2. V případě, že zhotovitel využije pro plnění zakázky poddodavatele (dle nabídky zhotovitele, v rámci níž seznam poddodavatelů předkládal), je povinen zajistit věcnou a časovou koordinaci činností všech poddodavatelů a poskytovat jim odbornou pomoc pro řádné plnění jejich činnosti formou kompletační činnosti. Změna poddodavatele podléhá souhlasu objednatele, objednatel však není oprávněn souhlas odeprít bez závažného důvodu.
3. Zhotovitel odpovídá za činnosti všech poddodavatelů takovým způsobem a v rozsahu, jako by dílo prováděl sám.
4. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli předložení potvrzení o provedeném finančním vyrovnání mezi každým poddodavatelem a zhotovitelem, které bude stvrzeno vždy podpisem daného poddodavatele. Do doby předložení tohoto potvrzení není objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu díla či jeho příslušné části.

XI. Smluvní pokuty

1. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s převzetím místa plnění (staveniště), je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za splnění předmětu

- smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.
2. Dostane-li se zhotovitel do prodlení se zahájením zhotovování díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.
 3. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s předložením soupisu prací za kalendářní měsíc k odsouhlasení objednateli, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.
 4. Dostane-li se zhotovitel do prodlení se splněním kteréhokoliv dílčího termínu dle časového harmonogramu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,15 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele a každé prodlení zhotovitele s každým dílčím termínem.
 5. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s dokončením stavebních prací na díle, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.
 6. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele.
 7. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s odstranění vady či nedodělku zachyceného v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat za každý započatý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělku zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč.
 8. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s odstraněním oznámené vady díla (záruční vady i vady, za kterou odpovídá ze zákona), je objednatel oprávněn za každý započatý den prodlení s odstraněním každé vady požadovat zaplacení smluvní pokuty. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), činí smluvní pokuta 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé vady. V případě, že se nejedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, ani nehrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), činí smluvní pokuta 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním každé vady.
 9. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s vyklizením staveniště (místa plnění), je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy) za každý započatý den prodlení zhotovitele. Smluvní pokuta dle tohoto odstavce může činit maximálně 50.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele.
 10. Neoznámí-li zhotovitel předem změnu jakéhokoliv svého poddodavatele, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každý případ zjištěného porušení této povinnosti.
 11. Sjednáním ani zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu škody v plné výši vedle sjednané smluvní pokuty.

O zaplacenou smluvní pokutu se náhrada škody nesnižuje. Zaplacením smluvní pokuty závazek nezaniká.

XII. Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění předmětu smlouvy bude mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností třetím osobám s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši hodnoty sjednané celkové ceny za splnění předmětu smlouvy včetně DPH. Spoluúčast zhotovitele nesmí převyšovat 5 % z pojistného plnění.
2. Pojištění musí zahrnovat i pojištění možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen objednateli předat kopii pojistné smlouvy uzavřené v souladu s tímto článkem, a to nejpozději ke dni uzavření této smlouvy o dílo.
4. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně za splnění předmětu smlouvy.
5. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost být pojištěn podle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý případ zjištěného porušení této povinnosti, čímž není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši vedle sjednané smluvní pokuty. O zaplacenou smluvní pokutu se náhrada škody nesnižuje. Zaplacením smluvní pokuty závazek nezaniká.

XIII. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění předmětu smlouvy bude mít sjednané pojištění, jehož předmětem je pojištění stavebních a montážních rizik. Jedná se o pojištění pokrývající škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši hodnoty sjednané celkové ceny za splnění předmětu smlouvy včetně DPH. Spoluúčast zhotovitele nesmí převyšovat 5 % z pojistného plnění.
2. Zhotovitel je tedy povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celou dobu provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen objednateli předat kopii pojistné smlouvy uzavřené v souladu s tímto článkem, a to nejpozději ke dni uzavření této smlouvy o dílo.
4. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně za splnění předmětu smlouvy.
5. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost být pojištěn podle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý případ zjištěného porušení této povinnosti, čímž není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši vedle sjednané smluvní pokuty. O zaplacenou smluvní pokutu se náhrada škody nesnižuje. Zaplacením smluvní pokuty závazek nezaniká.

XIV. Bankovní záruka k zajištění odstranění reklamovaných vad

1. K zajištění svého závazku odstranit řádně a včas reklamované vady poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku, a to v termínu pro předání a převzetí díla.

2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději v termínu pro předání díla plnění bankovní záruku ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení banky, že tato banka uspokojí objednatele do výše odpovídající 5 % z ceny za splnění předmětu smlouvy bez DPH (cena dle odst. IV.1. smlouvy), pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu, za kterou odpovídá ze zákona či na kterou se vztahuje záruka, řádně a včas. Záruční listina nebude obsahovat žádné podmínky banky. Bankovní záruka bude neodvolatelná a splatná na první výzvu. Banka nebude oprávněna uplatňovat žádné námitky ani podmínky a nebude oprávněna přezkoumávat právní základ nároku na vyplacení plnění z bankovní záruky.
3. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále.
4. Platnost bankovní záruky bude stanovena tak, aby odpovídala délce sjednané záruční doby v této smlouvě a byla platná po celou záruční dobu.
5. V případě, že dojde k prodloužení záruční doby tak, že by vystavená bankovní záruka nepokrývala celou délku záruční doby, je zhotovitel povinen nejpozději ke dni skončení původní bankovní záruky poskytnout objednateli novou bankovní záruku za shodných podmínek, přičemž platnost takto nově poskytnuté bankovní záruky musí být stanovena do konce prodloužené záruční doby. Takto povinnost platí v případě dalšího prodloužení záruční doby opakovaně.
6. Nebude-li bankovní záruka objednatelem uplatněna u banky, bude zhotoviteli uvolněna po uplynutí záruční doby dle této smlouvy.
7. Pokud zhotovitel nesplní své závazky, které jsou bankovní zárukou zajišťovány, částka uvedená v bankovní záruce bude plněna na výzvu objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet objednatele.
8. Pokud zhotovitel bankovní záruku podle tohoto článku nepředloží objednateli ve sjednaném termínu a neučiní tak ani v dodatečné třídenní lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,-Kč, čímž není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši vedle sjednané smluvní pokuty. O zaplacenou smluvní pokutu se náhrada škody nesnižuje. Zaplacením smluvní pokuty závazek nezaniká. Stejná smluvní pokuta se sjednaná pro případ, že zhotovitel nepředloží novou bankovní záruku dle odst. 5. tohoto článku pro případ prodloužení záruční lhůty.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit v zákonem stanovených případech, v případech stanovených touto smlouvou a dále v těchto výslovně sjednaných případech:
 - a. zhotovitel opakovaně, nebo jednorázově, ale závažným způsobem, poruší pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy; nebo
 - b. zhotovitel postupuje takovým způsobem, že bezprostředně hrozí vznik škody na majetku objednatele; nebo
 - c. zhotovitel opakovaně porušuje technologické postupy vyplývající ze smlouvy, projektové dokumentace, či platných právních či technických norem; nebo
 - d. zhotovitel opakovaně poruší svoji povinnost umožnit objednateli kontrolu zakrývaných částí díla; nebo

- e. zhotovitel při plnění smlouvy použije poddodavatele bez jeho předchozího odsouhlasení objednatelem; nebo
 - f. zhotovitel se opakovaně dostane do prodlení s plněním dílčích termínů dle časového harmonogramu; nebo
 - g. zhotovitel se dostane do prodlení s plněním dílčího termínu dle časového harmonogramu o více než 15 dnů; nebo
 - h. zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků o více než 15 dnů; nebo
 - i. zhotovitel poruší svoji povinnost mít sjednáno pojištění, k němuž se dle této smlouvy zavázal; nebo
 - j. zhotovitel poruší svoji povinnost poskytnout objednateli sjednanou bankovní záruku; nebo
 - k. bylo zahájeno insolvenční řízení ve věci zhotovitele jako dlužníka.
2. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokuty a nahradit případné škody.
 3. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy a ušlý zisk.
 4. V případě, že objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele a rozhodne se sám nebo prostřednictvím třetí osoby zajistit dokončení díla, je zhotovitel povinen objednateli nahradit veškeré takto vzniklé náklady převyšující smluvní cenu sjednanou v této smlouvě. Tím není dotčena obecná odpovědnost zhotovitele za škodu v plné výši.
 5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy a nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. Zhotovitel provede soupis provedených prací oceněný stejným způsobem, jako byla sjednána cena dle této smlouvy.
 - b. Zhotovitel předá objednateli veškerou dokumentaci provedených prací.
 - c. Zhotovitel provede vyúčtování provedených prací v souladu položkovým rozpočtem a zašle jej objednateli k odsouhlasení. Do vyúčtování provedených prací je možno zahrnout pouze práce účelně vykonané při plnění předmětu smlouvy.
 - d. Zhotovitel předá objednateli dílo nebo jeho příslušnou část zhotovenou ke dni odstoupení od smlouvy a postoupí objednateli veškerá práva a právní nároky k předmětu díla včetně práv z průmyslového vlastnictví vztahující se k převzaté části plnění. Na dosud odvedené práce na zhotovení stavby se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za provedené práce v plné délce sjednané záruční doby, sjednávají smluvní strany, že objednatel uhradí za provedené práce, na které není zhotovitel schopen poskytnout záruku, smluvní cenu sníženou o 25 %.
 - e. Po odsouhlasení vyúčtování provedených prací objednatelem a předání příslušné části díla včetně postoupení všech souvisejících práv vystaví zhotovitel závěrečnou fakturu.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními českého právního řádu, konkrétně ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré spory, jež nebude možné vyřešit smírem, budou dle výslovné dohody stran rozhodovány s konečnou platností soudy České republiky, přičemž smluvní strany se výslovně dohodly na místní příslušnosti stanovené dle sídla objednatele.
3. Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran týkající se předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran, a to ústní i písemná, není-li v ní stanoveno něco jiného.
4. Pokud by se kterékoliv ustanovení této smlouvy ukázalo být neplatným z důvodů rozporu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů, pak tato skutečnost nezpůsobí neplatnost této smlouvy než onoho konkrétního ustanovení, pokud je oddělitelné od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové neplatné ustanovení nahradit dohodou svým obsahem nejbližší duchu takového neplatného ustanovení respektující požadavky kogentních ustanovení právních předpisů.
5. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy. Podpisy osob oprávněných smlouvu za obě smluvní strany měnit musí být na téže listině. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
6. Postoupení práv zhotovitele dle této smlouvy a převzetí povinností zhotovitele dle této smlouvy vyžaduje předchozí písemný souhlas objednatele.
7. Nebude-li smlouva uzavřena s podpisy obou stran na téže listině, platí, že odpověď kterékoliv strany na návrh smlouvy s jakýmkoliv dodatkem nebo odchylkou, není považována za přijetí smlouvy a zakládá nový protinávrh, a to i v případě, že podstatně nemění podmínky návrhu.
8. Strany se dohodly, že jakákoliv výzva ke splnění jakékoliv povinnosti dle této smlouvy určená druhé smluvní straně nebude mít účinky odstoupení od smlouvy ve smyslu ust. 1978 odst. 2 občanského zákoníku, ledaže tak odesílající strana výslovně ve výzvě uvede.
9. V případě, že je objednateli obecně závaznými právními předpisy stanovena povinnost zpřístupnit nebo zveřejnit údaje obsažené v této smlouvě, souhlasí zhotovitel s jejich zveřejněním.
10. Zhotovitel je, podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.
11. Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly plnění této smlouvy provést kontrolu prvotních účetních dokladů a souvisejících dokladů, a to po dobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
12. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy včetně prvotních účetních a souvisejících dokladů po dobu deseti (10) let od ukončení realizace této smlouvy.

13. Pro účely této smlouvy se pojmy „zadávací řízení“ a „výběrové řízení mimo režim zákona o veřejných zakázkách“ považují za identické.
14. Případné spory z této smlouvy se strany zavazují řešit především dohodou, jinak před příslušnými obecnými soudy.
15. Otázky v této smlouvě neuvedené se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
16. Tato smlouva je uzavřena ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři (3) vyhotovení a zhotovitel jedno (1) vyhotovení.
17. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Příloha smlouvy:

Příloha č. 1.: Zhotovitelem oceněný položkový rozpočet díla na základě soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V....., dne

V....., dne

.....
(podpis)

.....
(podpis)

Ing. Michal Sedlák, MBA, starosta obce

**Karel Vala, jednatel za společnost
STAVBY SR group s.r.o.**

.....
(podpis)

**Karel Vala, jednatel za společnost
REMAT PLUS Zlín, s.r.o.**

.....
(podpis)

**Libor Tomek, jednatel za společnost
SYTYS.cz s.r.o.**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11Bi20c
Stavba: 11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 09224289
SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZ
STAVBY SR group s.r.o.
SYTYS.cz s.r.o. DIČ: CZ09224289
REMAT PLUS Zlín s.r.o.

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Počítání v Kros 4 / ÚRS 2020.01 KD

Cena bez DPH 8 395 469,95

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 395 469,95	1 763 048,69
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 10 158 518,64

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Karel Vala
Digitálně podepsal
Karel Vala
Datum: 2021.03.26
13:27:23 +01'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11Bi20c

Stavba: 11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Místo: Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 395 469,95	10 158 518,64
SO-03	So-03 Vodovodní řad	958 802,19	1 160 150,65
SO-03a	ŘAD VA	629 194,08	761 324,84
SO-03a.1	Vlastní řad VA	629 194,08	761 324,84
SO-03b	ŘAD VB	329 608,11	398 825,81
SO-03b.1	Vlastní řad VB	329 608,11	398 825,81
SO-04	So-04 Kanalizace splašková	1 387 784,76	1 679 219,56
SO-04a	Stoka SA	900 210,53	1 089 254,74
SO-04a.1	Vlastní stoka SA	900 210,53	1 089 254,74
SO-04b	Stoka SB	487 574,23	589 964,82
SO-04b.1	Vlastní stoka SB	487 574,23	589 964,82
SO-05	SO-05 Kanalizační dešťová	5 647 998,66	6 834 078,38
SO-05a	Stoka DA	3 615 727,70	4 375 030,52
SO-05a.1	Vlastní stoka DA	3 357 901,73	4 063 061,09
SO-05a.3	Vpusti UV 1 -9	257 825,97	311 969,42
SO-05b	Stoka DB	815 042,81	986 201,80
SO-05b.1	Vlastní stoka DB	648 271,48	784 408,49
So-05b.3	Vpusti UV 10 -15	166 771,33	201 793,31
SO-05c	Vsaky	1 217 228,15	1 472 846,06
SO-06	SO-06 Vedlejší a rozpočtové náklady	400 884,34	485 070,05

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-03 - So-03 Vodovodní řad

Soupis:

SO-03a - ŘAD VA

Úroveň 3:

SO-03a.1 - Vlastní řad VA

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

629 194,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	629 194,08	21,00%	132 130,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

761 324,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-03 - So-03 Vodovodní řad

Soupis:

SO-03a - ŘAD VA

Úroveň 3:

SO-03a.1 - Vlastní řad VA

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

629 194,08

HSV - Práce a dodávky HSV	629 194,08
1 - Zemní práce	245 570,49
4 - Vodorovné konstrukce	15 380,49
5 - Komunikace pozemní	8 591,82
8 - Trubní vedení	334 703,90
801 - Vystrojení vodoměrné šachty	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 939,76
997 - Přesun sutě	492,68
998 - Přesun hmot	22 514,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-03 - So-03 Vodovodní řad

Soupis:

SO-03a - ŘAD VA

Úroveň 3:

SO-03a.1 - Vlastní řad VA

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

629 194,08

D	HSV	Práce a dodávky HSV					629 194,08
D	1	Zemní práce					245 570,49
1	K	113107043	Odstranění podkladu živичných tl 150 mm při překopech ručně	m2	9,720	158,13	1 537,02
	VV		6,8*0,9"cesta		6,120		
	VV		4*0,9		3,600		
	VV		Mezisoučet		9,720		
2	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1,716	69,58	119,40
	VV		1,62*0,9"cesta		1,458		
	VV		(1,5+1,37)*0,09		0,258		
	VV		Mezisoučet		1,716		
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	42,734	25,00	1 068,35
	VV		189,93*0,9*0,25		42,734		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	133,579	500,00	66 789,50
	VV		6,8*0,9*1,62-0,45"cesta		9,464		
	VV		4*0,9*1,44-0,6"asfalt		4,584		
	VV		((1,37*4+1,43+1,32*4+1,62*3+1,38*2+1,55*4+1,23*4+1,36*3+1,37+1,4*4+0,88*6+0,79*4+1,23*5+1,69*3)/46-0,25)*189,93*0,9"tráva		186,321		
	VV		Mezisoučet		200,369		
	VV		200,369/3*2		133,579		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	133,579	50,00	6 678,95
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	66,790	500,00	33 395,00
	VV		6,8*0,9*1,62-0,45"cesta		9,464		
	VV		4*0,9*1,44-0,6"asfalt		4,584		
	VV		((1,37*4+1,43+1,32*4+1,62*3+1,38*2+1,55*4+1,23*4+1,36*3+1,37+1,4*4+0,88*6+0,79*4+1,23*5+1,69*3)/46-0,25)*189,93*0,9"tráva		186,321		
	VV		Mezisoučet		200,369		
	VV		200,369/3		66,790		
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	66,790	50,00	3 339,50
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	541,872	20,00	10 837,44
	VV		(189*1,36+2*1,44+6,8*1,62)*2		541,872		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	541,872	10,00	5 418,72
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	397,160	30,00	11 914,80
	VV		133,579+66,79" zemina		200,369		
	VV		111,317" zásyp		111,317		
	VV		42,737+42,737" ornice		85,474		
	VV		Mezisoučet		397,160		
11	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	26,716	258,28	6 900,21
	VV		(133,579+66,79-111,317)*0,3		26,716		
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	42,746	100,00	4 274,60
	VV		89,052*0,3		26,716		
	VV		26,716*1,6*Přepočtené koeficientem množství		42,746		
13	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním dočasný před poslední úpravou	m3	111,317	126,51	14 082,71
	VV		(133,579+66,79)-70,986-18,066		111,317		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	70,986	700,00	49 690,20
	VV		0,4*0,9*200,73		72,263		
	VV		-(P*0,045*0,045*200,73)		-1,277		
	VV		Součet		70,986		
15	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	118,547	130,00	15 411,11
	VV		70,986		70,986		
	VV		70,986*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		118,547		
16	K	181301105a	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5, vč. ohumšení a osetí	m2	170,937	6,00	1 025,62
	VV		189,93*0,9		170,937		
17	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	170,937	3,00	512,81
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,564	50,00	128,20
	VV		170,937*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,564		
19	K	185802121	Hnojení půdy rašelinou ve svahu do 1:2	t	126,615	80,00	10 129,20
20	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	18,993	122,00	2 317,15
	VV		189,93*0,10		18,993		
D 4			Vodorovné konstrukce				15 380,49
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	18,066	690,51	12 474,75
	VV		200,73*0,9*0,1		18,066		
22	K	452EX3131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop, pod koleno a ukončující /9 kusy	m3	1,125	2 582,88	2 905,74
	VV		0,125*9		1,125		
D 5			Komunikace pozemní				8 591,82
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3,600	228,24	821,66
	VV		4*0,9		3,600		
	VV		Součet		3,600		
24	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	6,120	279,37	1 709,74
	VV		6,8*0,9		6,120		
25	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	3,600	230,87	831,13
	VV		4*0,9		3,600		
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	6,120	420,12	2 571,13
	VV		6,8*0,9		6,120		
	VV		Mezisoučet		6,120		
27	K	573211107	Postupní zvrstvení spojovací z asfaltu v množství 0,30 kal/m2	m2	6,120	12,65	77,42
	VV		6,8*0,9		6,120		
28	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,120	421,69	2 580,74
	VV		6,8*0,9		6,120		
D 8			Trubní vedení				334 703,90
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	896,10	3 584,40
30	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	4 111,52	8 223,04
31	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	2,000	5 376,60	10 753,20
32	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	896,09	896,09
33	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	3 268,13	3 268,13
34	K	857253151	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DE 90	kus	2,000	896,09	1 792,18
35	M	552EX213	A (2000) D90/ 80 PN 16	kus	2,000	4 216,93	8 433,86
36	K	857261151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DE 110	kus	6,000	896,10	5 376,60
37	M	552EX36	E kus MULTITOLERANČNÍ DN 100	kus	2,000	2 108,47	4 216,94
	VV		1,17647058823529*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		2,000		
38	M	552EX37	E (S2000) D90 PN 16	kus	4,000	1 897,63	7 590,52
39	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	3 313,08	3 313,08
40	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	3 478,97	3 478,97
41	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	200,700	300,00	60 210,00
42	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	202,707	230,00	46 622,61
	VV		200,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		202,707		
43	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	35,000	180,00	6 300,00
44	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	35,000	400,00	14 000,00
45	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	10,000	263,56	2 635,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	VVVN.PP403020 1A7	Elektrokoleno 45° 90	kus	10,000	611,45	6 114,50
47	K	891.-R.01	Zkouška funkčnosti hydrantu	ks	3,000	105,42	316,26
48	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	896,10	5 376,60
49	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	6,000	3 215,42	19 292,52
50	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 581,36	1 581,36
51	M	42273593a	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jako kalník+P krycí v 1250mm	kus	1,000	9 614,67	9 614,67
52	M	422.R.-1	drenáž hydrantová	kus	3,000	89,61	268,83
53	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 581,36	1 581,36
54	M	AVK.1251801500	hydrant nadzemní průmyslový 12.5.1, objezdový, DN 80, 1500mm	kus	1,000	34 156,87	34 156,87
55	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 317,80	2 635,60
56	M	.31100	šoupátko 3.1, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	3 426,26	6 852,52
57	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	200,700	36,90	7 405,83
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	200,700	36,90	7 405,83
59	K	899.R.02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	m	210,000	50,00	10 500,00
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	896,10	7 168,80
61	M	422EX913	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky, vč.podkladu, a podkladové desky	kus	8,000	800,00	6 400,00
62	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	6,000	1 212,38	7 274,28
63	M	42291062	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m	kus	2,000	1 528,64	3 057,28
64	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	896,10	896,10
65	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 528,65	3 057,30
66	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	210,000	9,49	1 992,90
67	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	201,000	5,27	1 059,27
D 801			Vystrojení vodoměrné šachty				0,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 939,76
68	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	8,000	142,32	1 138,56
VV		4*2			8,000		
VV		Mezisoučet			8,000		
69	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	8,000	100,15	801,20
D 997			Přesun sutě				492,68
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,363	20,00	67,26
VV		3,363			3,363		
71	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	33,630	12,65	425,42
VV		3,363*10			33,630		
D 998			Přesun hmot				22 514,94
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	125,083	90,00	11 257,47
73	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	125,083	90,00	11 257,47

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-03 - So-03 Vodovodní řad

Soupis:

SO-03b - ŘAD VB

Úroveň 3:

SO-03b.1 - Vlastní řad VB

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

329 608,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 608,11	21,00%	69 217,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

398 825,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-03 - So-03 Vodovodní řad

Soupis:

SO-03b - ŘAD VB

Úroveň 3:

SO-03b.1 - Vlastní řad VB

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

329 608,11

HSV - Práce a dodávky HSV

329 608,11

1 - Zemní práce

149 315,38

4 - Vodorovné konstrukce

8 806,66

8 - Trubní vedení

137 330,17

998 - Přesun hmot

34 155,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-03 - So-03 Vodovodní řad

Soupis:

SO-03b - ŘAD VB

Úroveň 3:

SO-03b.1 - Vlastní řad VB

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

329 608,11

D	HSV		Práce a dodávky HSV				329 608,11
D	1		Zemní práce				149 315,38
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	26,039	25,00	650,98
	VV		115,73*0,9*0,25		26,039		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,243	500,00	36 121,50
	VV		((1,37+1,35+1,3+1,26+1,26+0,89+0,89+0,89+0,87+0,87+1,06+1,06+1,26+1,5+1,5+1,36+1,36+1,38+1,42+1,4+1,39+1,39+1,72+1,72+1,79)/25-0,25)*115,73*0,9/3*2		72,243		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	72,243	50,00	3 612,15
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	36,122	500,00	18 061,00
	VV		((1,37+1,35+1,3+1,26+1,26+0,89+0,89+0,89+0,87+0,87+1,06+1,06+1,26+1,5+1,5+1,36+1,36+1,38+1,42+1,4+1,39+1,39+1,72+1,72+1,79)/25-0,25)*115,73*0,9/3		36,122		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	36,122	50,00	1 806,10
6	K	151101102	Znížení přímoženého pazení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	298,583	20,00	5 971,66
	VV		115,73*1,29*2		298,583		
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	298,583	10,00	2 985,83
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	166,140	30,00	4 984,20
	VV		72,243* zemina		72,243		
	VV		40,929* zásyp		40,929		
	VV		26,039+26,929* ornice		52,968		
	VV		Mezisoučet		166,140		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,404	258,28	3 978,55
	VV		(72,243+36,122-57,02)*0,3		15,404		
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,646	100,00	2 464,60
	VV		51,345*0,3		15,404		
	VV		15,404*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		24,646		
11	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním dočasný před poslední úpravou	m3	57,020	126,51	7 213,60
	VV		(72,243+36,122)-40,929-10,416		57,020		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,929	700,00	28 650,30
	VV		0,4*0,9*115,73		41,663		
	VV		-(P*0,045*0,045*115,33)		-0,734		
	VV		Součet		40,929		
13	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	186,273	130,00	24 215,49
	VV		111,541		111,541		
	VV		111,541*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		186,273		
14	K	181301105a	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5, vč. ohumšení a osetí	m2	104,157	6,00	624,94
	VV		115,73*0,9		104,157		
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	104,157	3,00	312,47
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,562	50,00	78,10
	VV		104,157*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,562		
17	K	185802121	Hnojení půdy rašelinou ve svahu do 1:2	t	77,150	80,00	6 172,00
18	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	11,573	122,00	1 411,91
	VV		115,73*0,10		11,573		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				8 806,66
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,416	690,51	7 192,35
VV			115,73*0,9*0,1				10,416
20	K	452EX3131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop, pod koleno a ukončující /5 kusů	m3	0,625	2 582,89	1 614,31
VV			0,125*5				0,625
D 8			Trubní vedení				137 330,17
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
22	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	4 888,27	4 888,27
23	K	857261151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DE 110	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
24	M	552EX37	E (S2000) D90 PN 16	kus	2,000	1 897,63	3 795,26
25	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm	m	115,700	350,00	40 495,00
26	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	116,857	250,00	29 214,25
VV			115,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				116,857
27	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	18,000	86,45	1 556,10
28	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	18,000	284,64	5 123,52
29	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	263,56	527,12
30	M	VVVV.VVVV.400020 M	Elektrokoleno 45° 90	kus	2,000	611,45	1 222,90
31	K	891.-R.01	Zkouška funkčnosti hydrantu	ks	1,000	105,42	105,42
32	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	896,10	1 792,20
33	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	4 215,00	8 430,00
34	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 581,36	1 581,36
35	M	42273593a	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jako kalník+P krycí v 1250mm	kus	1,000	9 614,67	9 614,67
36	M	422.R.-1	drenáž hydrantová	kus	3,000	89,61	268,83
37	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	115,700	36,90	4 269,33
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	115,700	36,90	4 269,33
39	K	899.R.02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	m	115,700	50,00	5 785,00
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	896,10	1 792,20
41	M	422EX913	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky, vč.podkladu, a podkladové desky	kus	2,000	611,45	1 222,90
42	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	2,000	1 212,38	2 424,76
43	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	896,10	896,10
44	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 528,65	1 528,65
45	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	115,700	10,00	1 157,00
46	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	117,000	10,00	1 170,00
D 998			Přesun hmot				34 155,90
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	189,755	90,00	17 077,95
48	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	189,755	90,00	17 077,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-04 - So-04 Kanalizace splašková

Soupis:

SO-04a - Stoka SA

Úroveň 3:

SO-04a.1 - Vlastní stoka SA

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

900 210,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	900 210,53	21,00%	189 044,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 089 254,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-04 - So-04 Kanalizace splašková

Soupis:

SO-04a - Stoka SA

Úroveň 3:

SO-04a.1 - Vlastní stoka SA

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

900 210,53

HSV - Práce a dodávky HSV	900 210,53
1 - Zemní práce	384 413,35
4 - Vodorovné konstrukce	15 078,67
5 - Komunikace pozemní	11 239,88
8 - Trubní vedení	422 281,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	266,72
997 - Přesun sutě	20 444,12
998 - Přesun hmot	46 486,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-04 - So-04 Kanalizace splašková

Soupis:

SO-04a - Stoka SA

Úroveň 3:

SO-04a.1 - Vlastní stoka SA

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

900 210,53

D	HSV		Práce a dodávky HSV				900 210,53
D	1		Zemní práce				384 413,35
1	K	113107043	Odstranění podkladu živичných tl 150 mm při překopech ručně	m2	1,100	158,13	173,94
	VV		1*1,1		1,100		
2	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	29,458	69,58	2 049,69
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	29,458	89,61	2 639,73
	VV		(25,78+1)*1,1		29,458		
	VV		Součet		29,458		
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	47,366	25,00	1 184,15
	VV		(198,52-0,5-25,78)*1,1*0,25		47,366		
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	192,090	500,00	96 045,00
	VV		0,5*(1,9-0,45)*1,1		0,798		
	VV		((1,9+1,9+1,9+1,63+1,63+1,63+1,63+1,63+1,81+1,81)/10-0,30)*25,78*1,1		41,034		
	VV		((1,81+1,53+1,53+1,64+1,64+1,64+1,29+1,29+1,29+1,29+1,29+1,86+1,86+1,86+2+2,19+1,1+1,05)/19-0,25)*(198,52-0,5-25,78)*1,1		246,303		
	VV		Mezisoučet		288,135		
	VV		288,135/3*2		192,090		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	192,090	50,00	9 604,50
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	96,045	500,00	48 022,50
	VV		0,5*(1,9-0,45)*1,1		0,798		
	VV		((1,9+1,9+1,9+1,63+1,63+1,63+1,63+1,63+1,81+1,81)/10-0,30)*25,78*1,1		41,034		
	VV		((1,81+1,53+1,53+1,64+1,64+1,64+1,29+1,29+1,29+1,29+1,29+1,86+1,86+1,86+2+2,19+1,1+1,05)/19-0,25)*(198,52-0,5-25,78)*1,1		246,303		
	VV		Mezisoučet		288,135		
	VV		288,135/3		96,045		
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	96,045	50,00	4 802,25
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	672,586	20,00	13 451,72
	VV		(1,9*4+1,63*5+1,81*3+1,53*2+1,64*3+1,29*6+1,86*3+2+2,19+2,1+2,05)/30*198,52*2		672,586		
	VV		Mezisoučet		672,586		
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	672,000	10,00	6 720,00
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	527,887	30,00	15 836,61
	VV		192,090+96,045*2 zemina		288,135		
	VV		145,02*2 zásyp		145,020		
	VV		47,366+47,366*2 ornice		94,732		
	VV		Mezisoučet		527,887		
12	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	42,935	258,28	11 089,25
	VV		(192,09+96,045-145,02)*0,3		42,935		
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	68,696	100,00	6 869,60
	VV		143,115*0,3		42,935		
	VV		42,935*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		68,696		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním dočasný před poslední úpravou	m3	145,020	126,51	18 346,48
	VV		(192,09+96,045)-121,278-21,837		145,020		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	121,278	700,00	84 894,60
	VV		0,6*1,1*198,52		131,023		
	VV		-(PI*0,125*0,125*198,52)		-9,745		
	VV		Součet		121,278		
16	M	583312000	štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	202,534	265,00	53 671,51
	VV		121,278		121,278		
	VV		121,278*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		202,534		
17	K	181301105a	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5, vč. ohumšení a osetí	m2	189,464	6,00	1 136,78
	VV		(198,52-0,5-25,78)*1,1		189,464		
18	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	189,464	3,00	568,39
19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,842	50,00	142,10
	VV		189,464*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,842		
20	K	185802121	Hnojení půdy rašelinou ve svahu do 1:2	t	72,884	80,00	5 830,72
21	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	10,933	122,00	1 333,83
	VV		109,33*0,10		10,933		
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 078,67
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	21,837	690,51	15 078,67
	VV		198,52*1,1*0,1		21,837		
	D	5	Komunikace pozemní				11 239,88
23	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	28,358	228,24	6 472,43
24	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	0,550	420,12	231,07
	VV		0,5*1,1		0,550		
25	K	573211107	Podnik zivichy spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	0,550	12,65	6,96
26	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	28,358	134,41	3 811,60
	VV		(25,78)*1,1		28,358		
	VV		Součet		28,358		
27	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1,100	230,87	253,96
28	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,100	421,69	463,86
	D	8	Trubní vedení				422 281,35
29	K	8.-R.-01	Napojení na stávající šachtu	kus	1,000	5 563,37	5 563,37
30	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,000	648,35	1 296,70
31	M	59221011	troubka betonová přímá DN 300 dl 100cm	m	2,020	1 623,53	3 279,53
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
32	K	817372121	Montáž betonových tvarovek jednoosých hrdlových DN 300	kus	4,000	817,03	3 268,12
33	M	552EX425	spona nerezová pro potrubí dn 300	kus	4,000	6 852,55	27 410,20
34	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	198,500	131,78	26 158,33
35	M	28611108	troubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000 mm SN 12	m	200,485	548,20	109 905,88
	VV		198,5*1,01		200,485		
	VV		Mezisoučet		200,485		
36	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	20,000	152,86	3 057,20
37	M	28617238	spojka přesuvná kanalizační PP DN 300	kus	20,000	695,80	13 916,00
38	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	6,000	173,95	1 043,70
39	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	6,000	1 939,80	11 638,80
40	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	92,77	92,77
41	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	299,40	299,40
42	K	892.R.01	Kamerová prohlídka stoky	m	198,500	20,00	3 970,00
43	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	198,500	36,90	7 324,65
44	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	4 744,04	47 440,40
45	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	474,40	5 692,80
46	M	BTL.0006063.URS	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	1,000	1 528,65	1 528,65
47	M	BTL.0006062.URS	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	5,000	969,89	4 849,45
48	M	BTL.0006061.URS	skruž betonová TBS-Q 100x25x9 cm	kus	6,000	664,16	3 984,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	25,000	474,40	11 860,00
50	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	10,000	1 412,68	14 126,80
51	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	2,000	195,03	390,06
52	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	2,000	210,00	420,00
53	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	5,000	237,20	1 186,00
54	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	4,000	257,23	1 028,92
55	M	PFB.1120100OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	2,000	168,68	337,36
56	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	22,000	189,76	4 174,72
57	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	474,40	4 744,00
58	M	PFB.1130001a	Dno přírte TBZ-Q.1 100/502 KOW II. 15 cm	kus	9,000	4 491,05	40 419,45
59	M	PFB.1130001b	Dno přírte TBZ-Q.1 100/512 KOW II. 15 cm	kus	1,000	5 998,63	5 998,63
60	K	894EX4141	Podkladní beton pod šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	2 266,62	22 666,20
61	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	10,000	896,10	8 961,00
62	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání	kus	10,000	2 319,33	23 193,30
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	200,000	5,27	1 054,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				266,72
64	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	1,100	142,32	156,55
65	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	1,100	100,15	110,17
D 997			Přesun sutě				20 444,12
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,808	20,00	356,16
VV			17,808		17,808		
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	178,080	12,65	2 252,71
VV			17,808*10		178,080		
68	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	17,808	1 001,53	17 835,25
D 998			Přesun hmot				46 486,44
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	258,258	90,00	23 243,22
70	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	258,258	90,00	23 243,22

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-04 - So-04 Kanalizace splašková

Soupis:

SO-04b - Stoka SB

Úroveň 3:

SO-04b.1 - Vlastní stoka SB

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

487 574,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	487 574,23	21,00%	102 390,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

589 964,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-04 - So-04 Kanalizace splašková

Soupis:

SO-04b - Stoka SB

Úroveň 3:

SO-04b.1 - Vlastní stoka SB

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

487 574,23

HSV - Práce a dodávky HSV

487 574,23

1 - Zemní práce

255 601,69

4 - Vodorovné konstrukce

8 304,07

8 - Trubní vedení

198 956,09

998 - Přesun hmot

24 712,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-04 - So-04 Kanalizace splašková

Soupis:

SO-04b - Stoka SB

Úroveň 3:

SO-04b.1 - Vlastní stoka SB

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

487 574,23

D	HSV		Práce a dodávky HSV				487 574,23
D	1		Zemní práce				255 601,69
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	30,066	25,00	751,65
	VV		109,33*1,1*0,25		30,066		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	157,484	500,00	78 742,00
	VV		((2,19+2,18+2,16*3+1,94*3+2*3+2,2+2,21+2,53*5+2,26*3+2,19+2,17+2,14+2,1*4+2,32*4+ 2,38)/33-0,25)*109,33*1,1/3*2		157,484		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	157,000	50,00	7 850,00
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	78,742	500,00	39 371,00
	VV		((2,19+2,18+2,16*3+1,94*3+2*3+2,2+2,21+2,53*5+2,26*3+2,19+2,17+2,14+2,1*4+2,32*4+ 2,38)/33-0,25)*109,33*1,1/3		78,742		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	78,742	50,00	3 937,10
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	487,612	20,00	9 752,24
	VV		2,23*109,33*2		487,612		
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	487,612	10,00	4 876,12
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	364,337	30,00	10 930,11
	VV		157,484+78,742" zemina		236,226		
	VV		66,791" zásyp		66,791		
	VV		30,66+30,66" ornice		61,320		
	VV		Mezisoučet		364,337		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	23,636	258,28	6 104,71
	VV		(157,454+78,742-157,409)*0,3		23,636		
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	37,818	100,00	3 781,80
	VV		78,787*0,3		23,636		
	VV		23,636*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		37,818		
11	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím dočasný před poslední úpravou	m3	157,409	126,51	19 913,81
	VV		(157,484+78,742)-66,791-12,026		157,409		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	66,791	700,00	46 753,70
	VV		0,6*1,1*109,33		72,158		
	VV		-(PI*0,125*0,125*109,33)		-5,367		
	VV		Součet		66,791		
13	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	111,541	130,00	14 500,33
	VV		66,791		66,791		
	VV		66,791*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		111,541		
14	K	181301105a	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5, vč. ohumšení a osetí	m2	120,263	6,00	721,58
	VV		109,33*1,1		120,263		
15	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	120,263	3,00	360,79
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,804	50,00	90,20
	VV		120,263*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,804		
17	K	185802121	Hnojení půdy rašelinou ve svahu do 1:2	t	72,884	80,00	5 830,72
18	M	10371500	substrát pro trávniky VL	m3	10,933	122,00	1 333,83
	VV		109,33*0,10		10,933		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				8 304,07
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,026	690,51	8 304,07
VV			109,33*1,1*0,1				12,026
D 8			Trubní vedení				198 956,09
20	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	109,300	240,00	26 232,00
21	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000 mm SN 12	m	110,393	548,20	60 517,44
VV			109,3*1,01				110,393
VV			Mezisoučet				110,393
22	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	8,000	152,86	1 222,88
23	M	28617238	spojka přesuvná kanalizační PP DN 300	kus	8,000	695,80	5 566,40
24	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	8,000	173,95	1 391,60
25	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	8,000	1 939,80	15 518,40
26	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	1 494,77	1 494,77
27	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	299,40	299,40
28	K	892.R.01	Kamerová prohlídka stoky	m	109,300	20,00	2 186,00
29	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	109,300	36,90	4 033,17
30	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	4 744,04	18 976,16
31	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	474,40	1 897,60
32	M	BTL.0006063.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	4,000	1 528,65	6 114,60
33	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	474,40	1 897,60
34	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,000	1 412,68	5 650,72
35	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	2,000	195,03	390,06
36	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	2,000	130,00	260,00
37	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	6,000	237,20	1 423,20
38	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	189,76	1 518,08
39	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	474,40	1 897,60
40	M	PFB.1130001a	Dno pitné TBZ-Q.1 100/302 KOM u. 15 cm uš. těsnění	kus	4,000	4 491,05	17 964,20
41	K	894EX4141	Podkladní beton pod šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	2 266,62	9 066,48
42	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	4,000	896,10	3 584,40
43	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání	kus	4,000	2 319,33	9 277,32
44	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	109,300	5,27	576,01
D 998			Přesun hmot				24 712,38
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	137,291	90,00	12 356,19
46	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	137,291	90,00	12 356,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05a - Stoka DA

Úroveň 3:

SO-05a.1 - Vlastní stoka DA

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 357 901,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 357 901,73	21,00%	705 159,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 063 061,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05a - Stoka DA

Úroveň 3:

SO-05a.1 - Vlastní stoka DA

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 357 901,73

HSV - Práce a dodávky HSV

3 357 901,73

1 - Zemní práce

1 549 826,74

4 - Vodorovné konstrukce

36 890,50

5 - Komunikace pozemní

403 298,27

8 - Trubní vedení

1 043 600,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

119 736,01

997 - Přesun sutě

73 114,85

998 - Přesun hmot

131 435,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05a - Stoka DA

Úroveň 3:

SO-05a.1 - Vlastní stoka DA

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 357 901,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 357 901,73

D 1

Zemní práce

1 549 826,74

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	6,000	63,25	379,50
2	K	113107043	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překopecích ručně	m2	148,260	158,13	23 444,35
	vv		148,26*1		148,260		
3	K	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	361,500	69,58	25 153,17
	vv		37*1,8*SUS		66,600		
	vv		110,76*1"asfalt		110,760		
	vv		184,14*1"cesta		184,140		
	vv		Mezisoučet		361,500		
4	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	67,500	89,61	6 048,68
	vv		37,5*1,8		67,500		
	vv		Součet		67,500		
5	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	266,000	158,13	42 062,58
	vv		125+141		266,000		
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	5,000	119,13	595,65
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	96,88	968,80
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,000	64,41	322,05
9	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	16,500	479,67	7 914,56
	vv		2,5*3+4,5*2		16,500		
10	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	55,509	25,00	1 387,73
	vv		201,85*1,1*0,25		55,509		
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	758,223	458,00	347 266,13
	vv		((3,2+2,8+2,8+2,28+2,31+2,1*2+2,2+2,3+2,4+2,5*2+2,52+2,54+2,6)/16-0,6)*1*148,26/3*2"asfalt		182,545		
	vv		((2,74+2,77*3+2,13*3+2,2+2,05+3+3,38+3,74+3,65*4+2,14*4+1,83+1,57+3+2,31*6+2,2+2,17*6)/36-0,3)*1*184,14/3"cesta		271,607		
	vv		((2,3+2,2+2,05+2,08+3+1,75+3+2,4+2,58+2,62+2,49+2,44+2,26*2+2,24+2,3+2,37+2,55*2+2,61*2+2,67+2,75+2,86+2,9+2,92+3)/27-0,25)*1*201,85/3*2		304,071		
	vv		Součet		758,223		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	758,223	50,00	37 911,15
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	379,111	458,00	173 632,84
	vv		((3,2+2,8+2,8+2,28+2,31+2,1*2+2,2+2,3+2,4+2,5*2+2,52+2,54+2,6)/16-0,6)*1*148,26/3"asfalt		91,273		
	vv		((2,74+2,77*3+2,13*3+2,2+2,05+3+3,38+3,74+3,65*4+2,14*4+1,83+1,57+3+2,31*6+2,2+2,17*6)/36-0,3)*1*184,14/3"cesta		135,803		
	vv		((2,3+2,2+2,05+2,08+3+1,75+3+2,4+2,58+2,62+2,49+2,44+2,26*2+2,24+2,3+2,37+2,55*2+2,61*2+2,67+2,75+2,86+2,9+2,92+3)/27-0,25)*1*201,85/3		152,035		
	vv		Součet		379,111		
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	379,111	50,00	18 955,55
15	K	133212012	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 20 m2 ručně	m3	47,467	685,24	32 526,29
	vv		(8*2*3/3)*2"start		32,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4*2*2,9/3)*2"cílová		15,467		
	VV		Mezisoučet		47,467		
16	K	133312012	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 20 m2 ručně	m3	23,733	896,09	21 266,90
	VV		(8*2*3/3)"start		16,000		
	VV		(4*2*2,9/3)"cílová		7,733		
	VV		Mezisoučet		23,733		
17	K	141721223	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačněním potrubí vnějšího průměru vrtu do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	9,500	13 704,82	130 195,79
18	M	R. 01	Ocelové potrubí DN 500	m	9,500	4 269,64	40 561,58
19	K	151101102	zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 760,359	20,00	55 207,18
	VV		(2,447*148,26+2,513*184,14+2,51*201,85)*2		2 664,359		
	VV		(8+8+2+2+4+4+2+2)*3"startovací jáma		96,000		
	VV		Mezisoučet		2 760,359		
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 760,359	10,00	27 603,59
21	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 159,400	30,00	64 782,00
	VV		758,223+379,111" zemina		1 137,334		
	VV		769,067" zásyp		769,067		
	VV		55,509+55,09" ornice		110,599		
	VV		(47,467+23,733)*2" stratovací jáma		142,400		
	VV		Mezisoučet		2 159,400		
22	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	110,480	258,28	28 534,77
	VV		(758,223+379,111+47,467+23,733-840,267)*0,3		110,480		
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	176,762	100,00	17 676,20
	VV		368,253*0,3		110,476		
	VV		110,476*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		176,762		
24	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím dočasný před poslední úpravou	m3	840,267	126,51	106 302,18
	VV		(758,223+379,111)-314,841-53,425 -37,589		731,478		
	VV		47,467+23,733" startovací jáma		71,200		
	VV		((3,03+2,28)/2-0,65)*18,7476"doplnění pod SUS		37,589		
	VV		Součet		840,267		
25	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	63,901	500,00	31 950,50
	VV		37,589*1,7		63,901		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	314,841	700,00	220 388,70
	VV		0,6*1,1*534,25		352,605		
	VV		-(PI*0,15*0,15*534,25)		-37,764		
	VV		Součet		314,841		
27	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	525,784	130,00	68 351,92
	VV		314,841		314,841		
	VV		314,841*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		525,784		
28	K	181301105a	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5, vč. ohumšení a osetí	m2	534,250	6,00	3 205,50
	VV		534,25*1		534,250		
29	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	534,250	3,00	1 602,75
30	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	8,014	50,00	400,70
	VV		534,25*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,014		
31	K	185802121	Hnojení půdy rašelinou ve svahu do 1:2	t	134,561	80,00	10 764,88
32	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	20,185	122,00	2 462,57
	VV		201,85*0,10		20,185		
D 4			Vodorovné konstrukce				36 890,50
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	53,425	690,51	36 890,50
	VV		534,25*1*0,1		53,425		
D 5			Komunikace pozemní				403 298,27
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	155,760	228,24	35 550,66
	VV		37,5*1,2		45,000		
	VV		110,76*1		110,760		
	VV		Součet		155,760		
35	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	184,140	279,37	51 443,19
	VV		184,14*1		184,140		
36	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	110,760	230,87	25 571,16
	VV		110,76*1		110,760		
37	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	276,000	420,12	115 953,12
	VV		141*1		141,000		
	VV		37,5*3,6		135,000		
	VV		Mezisoučet		276,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	567133815	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	45,000	532,38	23 957,10
	VV		37,5*1,2		45,000		
39	K	573211107	POŠTÍK živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	276,000	12,65	3 491,40
	VV		141+37,5*3,6		276,000		
40	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	184,140	134,41	24 750,26
41	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	141,000	421,69	59 458,29
	VV		141		141,000		
42	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	125,000	421,69	52 711,25
	VV		125		125,000		
43	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	368,98	2 213,88
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	311,000	26,36	8 197,96
	VV		36+275		311,000		
	D	8	Trubní vedení				1 043 600,08
45	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	534,300	168,68	90 125,72
46	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000 mm SN 12	m	534,300	674,72	360 502,90
	VV		534,3		534,300		
	VV		Mezisoučet		534,300		
47	K	877375231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 315	kus	1,000	447,45	447,45
48	M	28611728	víčko kanalizace plastové KG DN 315	kus	1,000	513,41	513,41
49	K	877370310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	4,000	158,13	632,52
50	M	28617165	koleno kanalizační PP SN16 15° DN 300	kus	4,000	716,87	2 867,48
51	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	31,000	168,68	5 229,08
52	M	PPL.MKGU300	Přesuvka kanalizační DN 300 PP	kus	31,000	1 001,52	31 047,12
53	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	16,000	263,56	4 216,96
54	M	PPL.IDEAKG300 160	Odbočka na KG 45° kanalizační DN 300/160 PP	kus	6,000	1 307,24	7 843,44
55	M	PPL.IDEAKG300 200	Odbočka na KG 45° kanalizační DN 300/200 PP	kus	10,000	1 497,02	14 970,20
56	K	892.R.01	Kamerová prohlídka stoky	m	534,300	20,00	10 686,00
57	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	534,000	36,90	19 704,60
58	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	22,000	4 744,04	104 368,88
59	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	33,000	474,40	15 655,20
60	M	BTL.0006063.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	8,000	1 528,65	12 229,20
61	M	BTL.0006062.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	15,000	969,89	14 548,35
62	M	BTL.0006061.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x25x9 cm	kus	10,000	664,16	6 641,60
63	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	67,000	474,40	31 784,80
64	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	22,000	1 412,68	31 078,96
65	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	195,03	195,03
66	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	16,000	210,00	3 360,00
67	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	19,000	237,20	4 506,80
68	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	8,000	257,23	2 057,84
69	M	PFB.1120100OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	168,68	168,68
70	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	55,000	189,76	10 436,80
71	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	22,000	474,40	10 436,80
72	M	PFB.1130001c	Dno příme TBZ-Q.1 100/32 KOM II. 15 cm ve těsnění	kus	22,000	5 123,58	112 718,76
73	K	894EX4141	Podkladní beton pod šachty skruží základových (dno)	kus	22,000	2 266,62	49 865,64
74	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	22,000	896,10	19 714,20
75	M	PFG.0000160	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	20,000	2 319,32	46 386,40
76	M	55241031a	víko GU D400 s odvětráním ,rám samonivelizační	kus	2,000	3 774,15	7 548,30
77	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	534,000	5,27	2 814,18
78	K	899911152	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	11,000	474,40	5 218,40
79	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500	kus	2,000	1 539,19	3 078,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				119 736,01
80	K	915491111	Vyznačení dopravních pásů z desek z bílého betonu 250/500/100 mm do betonového lože š 250 mm	m	10,000	565,06	5 650,60
81	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	5,000	374,25	1 871,25
82	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	5,000	168,68	843,40
83	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	311,000	79,07	24 590,77
VV			36+275	311,000			
84	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záplivkou	m	266,220	142,32	37 888,43
VV			(110,76)*2	221,520			
VV			37,5+3,6+3,6	44,700			
VV			Součet	266,220			
85	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	259,020	100,15	25 940,85
86	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,150	8 961,00	1 344,15
87	M	977151129b	<i>prostupová gumová manžeta 300/350</i>	kus	1,000	4 744,06	4 744,06
88	K	979021111	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních při překopech inženýrských sítí	m	5,000	3 326,11	16 630,55
89	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	5,000	46,39	231,95
D 997			Přesun sutě				73 114,85
90	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	34,048	1 001,53	34 100,09
91	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	138,005	100,00	13 800,50
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	172,111	20,00	3 442,22
VV			172,111	172,111			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 721,110	12,65	21 772,04
VV			172,111*10	1 721,110			
D 998			Přesun hmot				131 435,28
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	730,196	90,00	65 717,64
95	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	730,196	90,00	65 717,64

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05a - Stoka DA

Úroveň 3:

SO-05a.3 - Vpusti UV 1 -9

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

257 825,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	257 825,97	21,00%	54 143,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

311 969,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05a - Stoka DA

Úroveň 3:

SO-05a.3 - Vpusti UV 1 -9

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

257 825,97

HSV - Práce a dodávky HSV

257 825,97

1 - Zemní práce

40 295,63

4 - Vodorovné konstrukce

1 270,54

5 - Komunikace pozemní

3 061,97

8 - Trubní vedení

208 847,95

997 - Přesun sutě

477,00

998 - Přesun hmot

3 872,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05a - Stoka DA

Úroveň 3:

SO-05a.3 - Vpusti UV 1 -9

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

257 825,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				257 825,97
D	1		Zemní práce				40 295,63
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	7,400	89,61	663,11
	VV		7,4		7,400		
	VV		Součet		7,400		
2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	2,750	25,00	68,75
	VV		11*1*0,25		2,750		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,719	500,00	12 859,50
	VV		(1,1*2,5+1*2,28+7,4*2,7)/3*2*tráva		16,673		
	VV		(1,2*3,02+1,2*1,77+1,1*1,13+1,3*1,8+1,3*1,65+1,3*1,61)/3*2*cesta		9,046		
	VV		Mezisoučet		25,719		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,719	50,00	1 285,95
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,860	500,00	6 430,00
	VV		(1,1*2,5+1*2,28+7,4*2,7)/3*tráva		8,337		
	VV		(1,2*3,02+1,2*1,77+1,1*1,13+1,3*1,8+1,3*1,65+1,3*1,61)/3*cesta		4,523		
	VV		Mezisoučet		12,860		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,719	50,00	635,95
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	86,178	20,00	1 723,56
	VV		(1,1*2,74+1*2,53+7,4*2,94)*2*tráva		54,600		
	VV		(1,2*3,32+1,2*2,07+1,1*1,43+1,3*2,1+1,3*1,95+1,3*1,91)*2*cesta		31,578		
	VV		Mezisoučet		86,178		
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	86,178	10,00	861,78
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,055	30,00	2 161,65
	VV		25,719+12,719" zemina		38,438		
	VV		28,117" zásyp		28,117		
	VV		2,75+2,75" ornice		5,500		
	VV		Mezisoučet		72,055		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	3,139	258,28	810,74
	VV		(25,719+12,86-28,117)*0,3		3,139		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	5,022	100,00	502,20
	VV		10,462*0,3		3,139		
	VV		3,139*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		5,022		
12	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním dočasný před poslední úpravou	m3	28,117	126,51	3 557,08
	VV		(25,719+12,86)-8,622-1,84		28,117		
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,622	700,00	6 035,40
	VV		0,5*1*18,4		9,200		
	VV		-(PI*0,1*0,1*18,4)		-0,578		
	VV		Součet		8,622		
14	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	14,399	130,00	1 871,87
	VV		8,622		8,622		
	VV		8,622*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		14,399		
15	K	181301105a	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5, vč. ohumusení a osetí	m2	11,000	6,00	66,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		11			11,000		
16	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	11,000	3,00	33,00
VV		11			11,000		
17	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,165	50,00	8,25
VV		11*0,015	Přepočtené koeficientem množství		0,165		
18	K	185802121	Hnojení půdy rašelinou ve svahu do 1:2	t	7,333	80,00	586,64
19	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,100	122,00	134,20
VV		11*0,10			1,100		
D		4	Vodorovné konstrukce				1 270,54
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,840	690,51	1 270,54
VV		18,4*1*0,1			1,840		
D		5	Komunikace pozemní				3 061,97
21	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	7,400	279,37	2 067,34
VV		7,4			7,400		
22	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	7,400	134,41	994,63
D		8	Trubní vedení				208 847,95
23	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	18,400	38,27	704,17
24	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U 200x6,9x6000mm SN12	m	18,400	354,22	6 517,65
25	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	10,000	89,58	895,80
26	M	PPL.MKGB20015	Koleno 15° kanalizační DN 200 PP	kus	10,000	161,13	1 611,30
27	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	10,000	92,77	927,70
28	M	PPL.MKGU200	Přesuvka kanalizační DN 200 PP	kus	10,000	379,52	3 795,20
29	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	18,400	36,90	678,96
30	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	10,000	3 373,52	33 735,20
31	K	894812311a	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600 šachtové dno ul. vpust'	kus	10,000	3 689,78	36 897,80
32	M	28661784a	revizní šachty D 600-kalový koš pro D 315	kus	10,000	6 667,97	66 679,70
33	M	286EX.R.01	průchodka IN-SITU 200	ks	10,000	368,98	3 689,80
34	M	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	10,000	597,76	5 977,60
35	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	10,000	158,13	1 581,30
36	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	10,000	4 505,88	45 058,80
37	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	18,400	5,27	96,97
D		997	Přesun sutě				477,00
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	3,256	20,00	65,12
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	32,560	12,65	411,88
VV		3,256*10			32,560		
D		998	Přesun hmot				3 872,88
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,516	90,00	1 936,44
41	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	21,516	90,00	1 936,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05b - Stoka DB

Úroveň 3:

SO-05b.1 - Vlastní stoka DB

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

648 271,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	648 271,48	21,00%	136 137,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

784 408,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05b - Stoka DB

Úroveň 3:

SO-05b.1 - Vlastní stoka DB

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

648 271,48

HSV - Práce a dodávky HSV

648 271,48

1 - Zemní práce

331 908,48

4 - Vodorovné konstrukce

8 893,77

8 - Trubní vedení

281 261,77

998 - Přesun hmot

26 207,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05b - Stoka DB

Úroveň 3:

SO-05b.1 - Vlastní stoka DB

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

648 271,48

D	HSV		Práce a dodávky HSV				648 271,48
D	1		Zemní práce				331 908,48
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	35,420	25,00	885,50
	VV		128,8*1,1*0,25		35,420		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	215,675	500,00	107 837,50
	VV		((2,64+2,62+2,62+2,41+2,41+2,44+2,4+2,45+2,5+2,69+2,9+2,86+2,7+2,65+2,57+2,56+2,7+2,84+2,97+3+3,04+3,55+4)/23-0,25)*128,8*1/3*2		215,675		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	215,675	50,00	10 783,75
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	107,837	500,00	53 918,50
	VV		((2,64+2,62+2,62+2,41+2,41+2,44+2,4+2,45+2,5+2,69+2,9+2,86+2,7+2,65+2,57+2,56+2,7+2,84+2,97+3+3,04+3,55+4)/23-0,25)*128,8*1/3		107,837		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	107,837	50,00	5 391,85
6	K	151101102	Znížení přímožného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	710,976	20,00	14 219,52
	VV		2,76*128,8*2		710,976		
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	710,976	10,00	7 109,76
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	629,080	30,00	18 872,40
	VV		215,675+107,837" zemina		323,512		
	VV		234,728" zásyp		234,728		
	VV		35,42+35,42" ornice		70,840		
	VV		Mezisoučet		629,080		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	24,317	258,28	6 280,59
	VV		(215,675+107,837-242,456)*0,3		24,317		
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	38,907	100,00	3 890,70
	VV		81,056*0,3		24,317		
	VV		24,317*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		38,907		
11	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním dočasný před poslední úpravou	m3	242,456	126,51	30 673,11
	VV		(215,675+107,837)-68,1764-12,88		242,456		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,176	700,00	47 723,20
	VV		0,6*1,0*128,8		77,280		
	VV		-(PI*0,15*0,15*128,8)		-9,104		
	VV		Součet		68,176		
13	M	583312000	štěrkopisek <i>netříděný zásypový materiál</i>	t	111,541	130,00	14 500,33
	VV		66,791		66,791		
	VV		66,791*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		111,541		
14	K	181301105a	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5, vč. ohumšení a osetí	m2	141,680	6,00	850,08
	VV		128,8*1,1		141,680		
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	141,680	3,00	425,04
16	M	00572474	osivo <i>směs travní krajinná-svahová</i>	kg	2,125	50,00	106,25
	VV		141,68*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,125		
17	K	185802121	Hnojení půdy rašelinou ve svahu do 1:2	t	85,863	80,00	6 869,04
18	M	10371500	<i>substrát pro trávníky VL</i>	m3	12,880	122,00	1 571,36
	VV		128,8*0,10		12,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				8 893,77
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,880	690,51	8 893,77
	VV		128,8*1,*0,1		12,880		
D 8			Trubní vedení				281 261,77
20	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	128,800	271,00	34 904,80
21	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000 mm SN 12	m	128,800	700,00	90 160,00
22	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	14,000	168,68	2 361,52
23	M	PPL.MKGU300	Přesuvka kanalizační DN 300 PP	kus	14,000	1 000,00	14 000,00
24	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	12,000	263,56	3 162,72
25	M	PPL.IDEAKG300 160	Odbočka na KG 45° kanalizační DN 300/160 PP	kus	6,000	1 307,24	7 843,44
26	M	PPL.IDEAKG300 200	Odbočka na KG 45° kanalizační DN 300/200 PP	kus	6,000	1 497,00	8 982,00
27	K	877375231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 315	kus	1,000	104,37	104,37
28	M	28611728	víčko kanalizace plastové KG DN 315	kus	1,000	511,70	511,70
29	K	892.R.01	Kamerová prohlídka stoky	m	128,800	20,00	2 576,00
30	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	128,800	36,90	4 752,72
31	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	4 744,04	23 720,20
32	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	474,40	4 269,60
33	M	BTL.0006063.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	5,000	1 528,65	7 643,25
34	M	BTL.0006062.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	3,000	969,89	2 909,67
35	M	BTL.0006061.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x25x9 cm	kus	1,000	664,16	664,16
36	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	13,000	474,40	6 167,20
37	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,000	1 412,68	7 063,40
38	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	3,000	195,03	585,09
39	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	2,000	210,00	420,00
40	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	237,20	237,20
41	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	2,000	257,23	514,46
42	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,000	189,76	2 656,64
43	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	474,40	2 372,00
44	M	PFB.1130001a	Dno příme TBZ-Q.1 100/502 KOM II. 15 cm vř těsnění	kus	5,000	4 491,05	22 455,25
45	K	894EX4141	Podkladní beton pod šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	2 266,62	11 333,10
46	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	5,000	896,10	4 480,50
47	M	PFG.0000160	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	5,000	2 319,32	11 596,60
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	534,000	5,27	2 814,18
D 998			Přesun hmot				26 207,46
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	145,597	90,00	13 103,73
50	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	145,597	90,00	13 103,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05b - Stoka DB

Úroveň 3:

So-05b.3 - Vpusti UV 10 -15

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

166 771,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 771,33	21,00%	35 021,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

201 793,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05b - Stoka DB

Úroveň 3:

So-05b.3 - Vpusti UV 10 -15

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

166 771,33

HSV - Práce a dodávky HSV

166 771,33

1 - Zemní práce

34 840,27

4 - Vodorovné konstrukce

974,31

8 - Trubní vedení

128 377,89

998 - Přesun hmot

2 578,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05b - Stoka DB

Úroveň 3:

So-05b.3 - Vpusti UV 10 -15

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

166 771,33

D	HSV		Práce a dodávky HSV				166 771,33
D	1		Zemní práce				34 840,27
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	3,525	25,00	88,13
	VV		14,1*1*0,25		3,525		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,187	500,00	11 593,50
	VV		(2*2,26+1,6*2,09+2*2,16+2,2*2,45+2*2,11+4,3*3,02)*1/3*2		23,187		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,187	50,00	1 159,35
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,593	500,00	5 796,50
	VV		(2*2,26+1,6*2,09+2*2,16+2,2*2,45+2*2,11+4,3*3,02)*1/3		11,593		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,593	50,00	579,65
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	77,050	20,00	1 541,00
	VV		(2*2,51+1,6*2,34+2*2,41+2,2*2,8+2*2,36+4,3*3,27)*2		77,050		
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	77,050	10,00	770,50
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,068	30,00	1 952,04
	VV		23,187+11,593" zemina		34,780		
	VV		26,763" zásyp		26,763		
	VV		3,525" ornice		3,525		
	VV		Mezisoučet		65,068		
9	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,405	258,28	621,16
	VV		(23,187+11,593-26,763)*0,3		2,405		
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3,848	100,00	384,80
	VV		8,017*0,3		2,405		
	VV		2,405*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		3,848		
11	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním dočasný před poslední úpravou	m3	26,763	126,51	3 385,79
	VV		(23,187+11,593)-6,607-1,41		26,763		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,607	700,00	4 624,90
	VV		0,5*1*14,1		7,050		
	VV		-(PI*0,1*0,1*14,1)		-0,443		
	VV		Součet		6,607		
13	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	9,856	130,00	1 281,28
	VV		5,9020		5,902		
	VV		5,902*1,67 'Přepočtené koeficientem množství		9,856		
14	K	181301105a	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5, vč. ohumosení a osetí	m2	14,100	6,00	84,60
	VV		14,1		14,100		
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	14,100	3,00	42,30
	VV		14,1		14,100		
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,212	50,70	10,75
	VV		14,1*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,212		
17	K	185802121	Hnojení půdy rašelinou ve svahu do 1:2	t	9,400	80,00	752,00
18	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	1,410	122,00	172,02
	VV		14,1*0,10		1,410		
D	4		Vodorovné konstrukce				974,31
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,410	691,00	974,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		14,1*1*0,1		1,410		
D 8			Trubní vedení				128 377,89
20	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	14,100	140,00	1 974,00
21	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U 200x6,9x6000mm SN12	m	14,100	354,20	4 994,22
22	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	6,000	69,60	417,60
23	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	6,000	163,00	978,00
24	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	6,000	90,00	540,00
25	M	PPL.MKGU200	Přesuvka kanalizační DN 200 PP	kus	6,000	379,60	2 277,60
26	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	14,100	36,90	520,29
27	K	894812311a	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600 šachtové dno ul. vpust'	kus	6,000	3 670,00	22 020,00
28	M	28661784a	revizní šachty D 600-kalový koš pro D 315	kus	6,000	6 668,00	40 008,00
29	M	286EX.R.01	průchodka IN-SITU 200	ks	6,000	369,00	2 214,00
30	M	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	6,000	598,00	3 588,00
31	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	6,000	3 373,52	20 241,12
32	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	158,13	948,78
33	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	6,000	4 585,88	27 515,28
34	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	14,100	10,00	141,00
D 998			Přesun hmot				2 578,86
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,327	90,00	1 289,43
36	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	14,327	90,00	1 289,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05c - Vsaky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 217 228,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 217 228,15	21,00%	255 617,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 472 846,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05c - Vsaky

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 217 228,15

HSV - Práce a dodávky HSV

1 217 228,15

1 - Zemní práce

594 060,39

2 - Zakládání

182 808,03

4 - Vodorovné konstrukce

35 363,12

8 - Trubní vedení

330 653,01

998 - Přesun hmot

74 343,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-05 - SO-05 Kanalizační dešťová

Soupis:

SO-05c - Vsaky

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 217 228,15
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 217 228,15
D	1		Zemní práce				594 060,39
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m VV (16,8+8,55+14,4+40,8+12+16,8+8,04)*1,7*0,25	m3	49,891	25,00	1 247,28
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 VV (1,7+1,4)/2*1,18*17,2 VV (1,7+1,4)/2*2,36*8,9 VV (1,7+1,4)/2*1,19*14,8 VV (1,7*1,4)/2*2*41,2 VV (1,7*1,4)/2*1,25*12,4 VV (1,7+1,4)/2*0,77*17,2 VV (1,7+1,4)/2*1,32*8,44 VV Mezisoučet VV 245,611/3*2	m3	163,741	585,00	95 788,49
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	163,741	100,00	16 374,10
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 VV (1,7+1,4)/2*1,18*17,2 VV (1,7+1,4)/2*2,36*8,9 VV (1,7+1,4)/2*1,19*14,8 VV (1,7*1,4)/2*2*41,2 VV (1,7*1,4)/2*1,25*12,4 VV (1,7+1,4)/2*0,77*17,2 VV (1,7+1,4)/2*1,32*8,44 VV Mezisoučet VV 245,611/3	m3	81,870	585,00	47 893,95
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	81,870	100,00	8 187,00
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m VV (16,8*1,43+8,55*2,61+14,4*1,44+40,8*2,25+12*1,5+16,8*1,02+8,04*1,57)*2 VV (1,7+1,4)/2*(1,43+2,61+1,44+2,25+1,5+1,02+1,57)/7*2 VV Mezisoučet	m2	418,504	20,00	8 370,08
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	418,504	10,00	4 185,04
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 VV 49,891* ornice VV Mezisoučet	m3	49,891	30,00	1 496,73
9	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 VV (163,741+81,870)*0,3	m3	73,683	280,00	20 631,24
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 VV 245,517*0,3 VV 73,655*1,6 'Přepočtené koeficientem množství	t	117,848	10,00	1 178,48
11	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním dočasný před poslední úpravou VV (1,7+1,4)/2*1,18*17,2 VV (1,7+1,4)/2*2,36*8,9 VV (1,7+1,4)/2*1,19*14,8 VV (1,7*1,4)/2*2*41,2 VV (1,7*1,4)/2*1,25*12,4 VV (1,7+1,4)/2*0,77*17,2 VV (1,7+1,4)/2*1,32*8,44 VV Mezisoučet VV -0,8*0,5*(16,8+8,55+14,4+40,8+12+16,8+8,04) VV -8,217*podšyp	m3	240,329	900,00	216 296,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		-55,173		
	VV		49,891*místo ornice		49,891		
	VV		Součet		240,329		
12	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	408,559	422,00	172 411,90
	VV		240,329*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		408,559		
	D	2	Zakládání				182 808,03
13	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	888,064	69,00	61 276,42
	VV		(16,8*1,43+8,55*2,61+14,4*1,44+40,8*2,25+12*1,5+16,8*1,02+8,04*1,57)*2		413,269		
	VV		(1,7+1,4)/2*(1,43+2,61+1,44+2,25+1,5+1,02+1,57)/7*2		5,235		
	VV		1,4*(16,8+8,55+14,4+40,8+12+16,8+8,04)		164,346		
	VV		Mezisoučet stěny		582,850		
	VV		(0,8+0,5)*2*(16,8+8,55+14,4+40,8+12+16,8+8,04)		305,214		
	VV		Mezisoučet obalený tunel		305,214		
	VV		Součet		888,064		
14	M	TCT.0013369.UR S	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 200 g/m2	m2	1 021,274	119,00	121 531,61
	VV		888,064*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 021,274		
	D	4	Vodorovné konstrukce				35 363,12
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,217	1 200,00	9 860,40
	VV		1,4*0,05*(16,8+8,55+14,4+40,8+12+16,8+8,04)		8,217		
16	K	452EX3861	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 podbetonávka poklopu DN 400	kus	17,000	1 500,16	25 502,72
	D	8	Trubní vedení				330 653,01
17	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	23,500	450,00	10 575,00
	VV		2,5*7+6		23,500		
18	M	OSM.222130	KGEM Trubka DN 160/3000, plnostěnná SN10	kus	9,000	2 505,00	22 545,00
19	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	14,000	250,00	3 500,00
20	M	PPL.MKGU300	Přesuvka kanalizační DN 300 PP	kus	14,000	1 200,00	16 800,00
21	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	21,000	350,00	7 350,00
22	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	21,000	500,00	10 500,00
23	K	894.-R.-01	Revizní šachta z PVC DN 400 hl od 1910 do 2280 mm, vč úpravy délky	kus	17,000	520,00	8 840,00
	VV		17		17,000		
24	K	894.-R.-02	Dodávka a montáž vsakovací box plastový	m3	46,956	2 930,40	137 600,07
25	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	17,000	6 500,00	110 500,00
26	M	286EX.R.02	průchodka IN-SITU150	ks	8,000	231,93	1 855,44
27	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	23,500	25,00	587,50
	D	998	Přesun hmot				74 343,60
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	413,020	90,00	37 171,80
29	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	413,020	90,00	37 171,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-06 - SO-06 Vedlejší a rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYTYS.cz s.r.o.REM/

IČ:

09224289

DIČ:

CZ09224289

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

400 884,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	400 884,34	21,00%	84 185,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

485 070,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-06 - SO-06 Vedlejší a rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

400 884,34

OST - Vedlejší náklady

0,00

Ostatní - Ostatní

347 646,24

O01 - Ostatní

257 646,24

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

53 238,10

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

47 439,89

VRN4 - Inženýrská činnost

5 798,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

11Bi20c Lhota Rapotina- Obytný soubor RD (vodovodní řad a kanalizační stoky)

Objekt:

SO-06 - SO-06 Vedlejší a rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 4. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SPOLEČNOST STAVBY SR - SYTYS.CZSTAVBY SR group s.r.o.SYT Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

400 884,34

D OST Vedlejší náklady 0,00

D Ostatní Ostatní 347 646,24

1	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů na zařízení staveniště	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------

VV			1		1,000		
VV			Terénní úpravy pro zařízení staveniště				
VV			Akládky na staveništi				
VV			Ostatní náklady				
VV			Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště				
VV			Voda pro proplachy zkoušky				
VV			Energie pro zařízení staveniště				
VV			Rozbourání,bourání a odvoz zařízení staveniště				
VV			Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				

2	K	091002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem	soub	1,000	65 000,00	65 000,00
---	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

VV			Dopravně inženýrské opatření				
VV			zřízení,údržba,přemístění a odstranění				
VV			dopravního značení v dopravním omezení				
VV			podle předpisů o pozemních komunikacích,				
VV			bčrtně projednání s pověřenými irganizacemi				
VV			1		1,000		

D O01 Ostatní 257 646,24

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	70 000,00	70 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	------	-------	-----------	-----------

VV			1" vytyčení stavby		1,000		
----	--	--	--------------------	--	-------	--	--

4	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	21 682,07	21 682,07
---	---	------------	---------------------------------	------	-------	-----------	-----------

VV			1"vytyčení inženýrských sítí		1,000		
----	--	--	------------------------------	--	-------	--	--

5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	89 608,68	89 608,68
---	---	-----------	------------------------------	------	-------	-----------	-----------

VV			1"zaměření skutečného provedení stavby		1,000		
----	--	--	--	--	-------	--	--

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	50 000,00	50 000,00
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------

VV			1		1,000		
----	--	--	---	--	-------	--	--

VV			Kompletní DSPS zpracovaná dlr Vyhl.č. 499/2006 Sb. v plném znění				
----	--	--	--	--	--	--	--

7	K	012.R.-01	Kráčené rozbory vody v řadu	soub	1,000	26 355,49	26 355,49
---	---	-----------	-----------------------------	------	-------	-----------	-----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 53 238,10

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 47 439,89

8	K	0132440001	Hutnicí zkoušky zemní pláně	soub	1,000	47 439,89	47 439,89
---	---	------------	-----------------------------	------	-------	-----------	-----------

VV			1		1,000		
----	--	--	---	--	-------	--	--

D VRN4 Inženýrská činnost 5 798,21

9	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	...	1,000	5 271,10	5 271,10
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

10	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	...	1,000	527,11	527,11
----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	--------	--------

VV			1		1,000		
----	--	--	---	--	-------	--	--

VV			Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci				
VV			vypracování technologických postupů, kontrolního				
VV			zkušebního plánu a podrobných harmonogramů				
VV			proodsouhlasení v souladu s SOD a PD				