

SMLOUVA O DÍLO

č. 55/2020

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel:

Město Pyšely

se sídlem: Náměstí T.G. Masaryka 4, 251 67 Pyšely

zastoupen: Ing. Štěpánkou Bednářovou, starostkou města

IČ: 00240664

DIČ: CZ00240664

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 94-4717121/0710

a

2. Zhotovitelem:

B E S s.r.o.

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

zastoupený: Ing. Lubošem Kurzem, jednatelem

IČ: 437 92 553

DIČ: CZ43792553

Bankovní spojení: KB a.s.

Číslo účtu: 3300121/0100

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7496.

t a k t o:

I.

Základní ustanovení

1. Zhotovitel závazně prohlašuje, že disponuje všemi právními a technickými předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi včetně znalostí ČSN a všech předpisů, které jsou nutné k provedení díla, že se seznámil s dokumentací objednatele a všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a že je schopen podle tohoto zadání předmět díla odborně provést v požadovaném rozsahu a nabídnuté ceně. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele dílo „REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY“ (dále také jen „dílo“). Jedná se o rekonstrukci komunikací ulice Pod Loretou v délce 85,1 m, ulice K Pivovaru v délce 156,6 m a ulice K Dubu v délce 293,1 m. Rekonstrukce komunikací bude provedena dle projektové dokumentace metodou recyklace za studena (Road-mix) a pokládkou nových asfaltových krytů. Rekonstrukce respektuje stávající polohu i nivelitu komunikací, dešťové vody budou odváděny stávajícím systémem odvodnění do stávajících uličních vpustí, do odvodňovacích příkopů, popř. v místech kde se nenachází odvodnění do přilehlé zeleně.
2. Součástí díla jsou veškeré související stavební práce a vedlejší výkony nutné k dokončení a předání kompletního díla, zejména:
 - Kompletní zařízení staveniště po celou dobu stavby
 - Zabezpečení prostoru staveniště po celou dobu výstavby, veškerá bezpečnostní opatření na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel)
 - Náklady na el. energii, vodné a stočné
 - Kompletní zajištění a projednání dopravně inženýrských opatření během stavby
 - Ochrana inženýrských sítí, spolupráce se správcí sítí během stavby, odpovědnost za jejich neporušení během stavby
 - Provedení zkoušek kvality dle platných právních předpisů
 - Odvoz a likvidace odstraněného materiálu
 - Uvedení všech ploch a pozemků dotčených stavbou do původního stavu a zajištění předání jejich majitelům.
3. Předmět díla je blíže specifikován projektovou dokumentací, kterou zpracoval Ing. Petr Elkner, Vítovka 68, 742 35 Odry, IČ: 76237591 a soupisem prací s výkazem výměr – položkovým rozpočtem.
4. Zhotovitel se současně zavazuje provést veškeré změny díla a vícepráce, příp. méněpráce, pokud budou objednatelem vyžádány.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Předání a převzetí staveniště: do 3 dnů od výzvy objednatele
Zahájení prací: ihned po předání a převzetí staveniště
Ukončení prací: nejpozději do 2 měsíců od převzetí staveniště

2. Pokud zhotovitel připraví dokončené dílo bez vad a nedodělků dle této smlouvy k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
3. Dodržení času plnění předmětu smlouvy je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele se zhotovitelem a na podmínkách stanovených v této smlouvě.
4. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo přervalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bodu mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku a jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
5. Objednatel se zavazuje, že dokončené a bezvadné dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
6. Dokončením díla se rozumí předání a převzetí každé jednotlivé etapy díla v rozsahu této smlouvy, bez vad a nedodělků.
7. Místem plnění je komunikace „V2.1 – ul. Pod Loretou“ v k.ú. Pyšely parc. č. 1262/6, komunikace „V6 – ul. K Pivovaru“ v k.ú. Pyšely parc. č. 1316/1 a 844/11, komunikace „V14.1 – ul. K Dubu“ v k.ú. Zaječice parc. č. 444/2, 460/1, 440/1, 440/2, 440/3 a 440/4.

IV. **Cena díla**

1. Cena díla je stanovena v souladu s ust. § 2 zákona č.526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je oběma stranami dohodnuta jako cena smluvní takto:

Celková cena (bez DPH) 2 881 843,70 Kč

DPH 21 % 605 187,18 Kč

Celková cena vč. DPH 3 487 030,88 Kč

(celková a maximální cena v rozsahu prací dle příslušného rozpočtu vč. DPH slovy:

dvamilionyosmsetosmdesátjednatisícossmetčtyřicettří korun českých sedmdesát haléřů).

2. Podkladem pro sestavení ceny je položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pevné. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.

3. Cena obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, umístěním stavby, zařízením staveniště, jakož i všechny ostatní náklady související s plněním této smlouvy.
4. Cena díla podle čl. IV. je cenou nejvýše přípustnou a je ji možno měnit pouze v případě změny sazby DPH a z požadavku objednatele na vícepráce nebo méněpráce.
5. Nabídkovou cenu nelze překročit z vůle zhotovitele. Na veškeré změny jak předmětu díla, tak změny nabídkové ceny musí být uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
2. Veškeré řádně provedené práce budou fakturovány po ukončení díla. Zhotovitel předloží objednateli (technickému dozoru objednatele) po dokončení a předání díla soupis provedených prací a po odsouhlasení objednatelem vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi daňového dokladu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
3. Doba splatnosti daňového dokladu činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Platba bude probíhat výhradně v CZK.
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem písemně odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
5. Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

VI.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zhotoveno tak, aby odpovídalo této smlouvě a příslušným stavebním předpisům a technickým normám.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
4. Záruční doba za provedené dílo je 36 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí každé jednotlivé etapy díla objednateli.

5. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Pokud zhotovitel neodstraní řádně reklamované vady do 30 dnů od písemné reklamace, má objednatel právo vady odstranit sám, nebo je dát odstranit třetí osobou, v obou případech na náklady zhotovitele.

VII.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli staveniště díla prosté veškerých právních i faktických vad nejpozději ke dni zahájení prací dle čl. III. této smlouvy. O předání staveniště bude vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
2. Před zahájením prací na staveništi ustanoví objednatel svého odpovědného zástupce na stavbě, dále jen technický dozor investora, který bude oprávněn za něho jednat v běžných věcech a předávat závazná sdělení objednatele nebo jím písemně zmocněných zástupců. Objednatel sdělí toto jméno včas před zahájením prací. Technický dozor je oprávněn kontrolovat průběh prací a zapisovat do stavebního deníku. Výkon technického dozoru bude prováděn osobou vybranou objednatelem.
3. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství a za vstup cizích nepovolaných osob. Zhotovitel s ohledem na čl. I. odst. 2 zároveň nese po celou dobu plnění této smlouvy odpovědnost za věci potřebné k provedení díla či za věci, které jsou předmětem díla.
4. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb. nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činností v souladu s platnou legislativou.
5. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
6. Případné obstarání záboru veřejných prostranství, dočasné omezení dopravních označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele hradit ze svého všechny správní poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch a komunikací, stejně jako veškerá dopravní opatření se záborem související.
7. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.

8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. V případě, že zhotovitel provede změnu poddodavatele, prostřednictvím jehož prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat příslušný kvalifikační předpoklad v takovém rozsahu, v jakém byl prokázán předchozím poddodavatelem.
9. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 2 pracovní dny předem.
10. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.
11. Dílo je splněno jeho řádným ukončením a předáním objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít při převzetí vady a nedodělky a bude splňovat veškeré náležitosti a podmínky dané touto smlouvou, projektovou dokumentací a právními předpisy.
12. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí řádně a bezchybně provedeného díla, a to min. 5 dnů před termínem předání.
13. O předání a převzetí díla sepiší zhotovitel i objednatel zápis určující den předání díla.
14. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení, o který zhotovitel nastoupí k odstranění vad a nedodělků později. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků ve sjednaném termínu, má objednatel právo uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou z vlastních finančních prostředků a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad a nedodělků jinou firmou.
15. Po dokončení díla zhotovitel vyklidí staveniště a do 10 dnů je předá v náležitém stavu, prostém jakýchkoliv překážek, objednateli. Pokud zhotovitel nevyklidí a nepředá staveniště objednateli ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
16. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu stavby má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu ve výši finančního plnění díla.

17. Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele bezplatně vlastnická práva a jiná práva k dílu, nestane-li se objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci, či dle ujednání v této smlouvě.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn neprodleně odstoupit od smlouvy, jestliže byl prohlášen konkurs na majetek zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. V případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla, či jeho části, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy, popř. upravit rozsah díla dle této smlouvy nebo odložit provedení díla či jeho části na pozdější dobu, a to bez nároku na odstupné, na smluvní pokutu, na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu.

IX.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění termínů dle čl. III je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, resp. dotčené etapy za každý kalendářní den prodlení.

2. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je povinen objednatel zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů ode dne jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty.
4. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy.

X.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud strany žalované.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
3. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
4. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doporučeným dopisem, telefonicky nebo elektronickou poštou doručována na níže uvedené adresy:

	doručování objednateli:	doručování zhotoviteli:
adresa:	Náměstí T.G. Masaryka 4 251 67 Pyšely	Sukova 625 256 01 Benešov
číslo telefonu:	721 933 878	317 722 811
e-mail adresa:	starosta@pysely.cz	besbn@besbn.cz
kontaktní osoba:	Ing. Štěpánka Bednářová	Ing. Aleš Sládek

5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 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 nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Objednatel předpokládá, že realizace díla bude spolufinancována z rozpočtu Středočeského kraje.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy vč. případných dodatků na profilu objednatele (zadavatele) v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a povinností zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 občanského zákoníku, pokud by k takovému postoupení došlo.

9. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je oceněný položkový rozpočet díla.

V Pyšelích dne 16. 6. 2020

Za objednatele:



Ing. Štěpánka Bednářová
starostka města

Za zhotovitele:

BES s.r.o.
Sukova 625, 256 01 Benešov
www.besbn.cz

B E S s.r.o.

Ing. Luboš Kurz, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/04

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

KSO:

Místo: Pyšely

CC-CZ:

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

IČ:

00240664

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

Ing. Petr Elkner

IČ:

76237591

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 881 843,70

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 881 843,70	605 187,18
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 487 030,88

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/04

Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Místo: Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel: Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč: B E S s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 881 843,70	3 487 030,88	
07	V2.1 - D - Ul. Pod Loretou - Pozemky města Pyšely	228 572,40	276 572,60	STA
21	V6 - D - Ul. K Pivovaru - Pozemky města Pyšely	772 835,00	935 130,35	STA
22	V6 - N - Ul. K Pivovaru - parc. č. 1316/1	168 884,35	204 350,06	STA
46	V14.1 - D - Ul. K Dubu - Pozemky města Pyšely	1 633 551,95	1 976 597,86	STA
61	VON - Vedlejší náklady stavby	78 000,00	94 380,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

07 - V2.1 - D - Ul. Pod Loretou - Pozemky města Pyšely

KSO:

Místo: Pyšely

CC-CZ:

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

IČ:

00240664

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

Ing. Petr Elknér

IČ:

76237591

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

228 572,40

DPH základní
snížená

Základ daně
228 572,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
48 000,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

276 572,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

07 - V2.1 - D - Ul. Pod Loretou - Pozemky města Pyšely

Místo:

Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elknér

Uchazeč:

B E S s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

228 572,40

HSV - Práce a dodávky HSV

228 572,40

1 - Zemní práce

16 944,93

5 - Komunikace pozemní

178 064,13

8 - Trubní vedení

10 970,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 262,89

997 - Přesun sutě

1 370,25

998 - Přesun hmot

5 960,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

07 - V2.1 - D - Ul. Pod Loretou - Pozemky města Pyšely

Místo:

Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč:

B E S s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

228 572,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

228 572,40

D 1 Zemní práce

16 944,93

1	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	275,825	26,40	7 281,78	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živичného pojiva

VV R01 237,4+85,1*2*0,25-4*0,25-12,5*0,25

275,825

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	13,833	110,00	1 521,63	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

VV OZ01 85,1*2*0,3*0,3-4*0,3*0,3-12,5*0,3*0,3

13,833

3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	13,833	31,50	435,74	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV OZ01

13,833

4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,733	560,00	970,48	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV OB01 2,75*0,3*0,3+4*0,3*0,3+12,5*0,3*0,3

1,733

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,733	189,00	327,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		OB01		1,733			
6	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,566	170,00	2 646,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		OZ01+OB01		15,566			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,566	44,60	694,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		OZ01+OB01		15,566			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,566	18,50	287,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		OZ01+OB01		15,566			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,575	30,00	887,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		OZ01*1,9+OB01*1,9		29,575			
10	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	76,850	17,30	1 329,51	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		85,1*2*0,5-4*0,5-12,5*0,5		76,850			
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	76,850	5,79	444,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV	TR01	85,1*0,5*2-4*0,5-12,5*0,5		76,850			
12	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,153	102,00	117,61	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		76,85*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,153			

D 5 Komunikace pozemní 178 064,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	275,825	42,20	11 639,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2		275,825			
	VV		237,4+85,1*2*0,25-4*0,25-12,5*0,25					
14	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	73,150	98,40	7 197,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm					
	VV		81,4*2*0,5-4*0,5-12,5*0,5		73,150			
15	K	569911131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 50 mm	m2	73,150	90,00	6 583,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 50 mm		73,150			
	VV		81,4*2*0,5-4*0,5-12,5*0,5					
16	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	252,770	27,00	6 824,79	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2		252,770			
	VV		ASF01+85,1*0,1*2-4*0,1-12,5*0,1					
17	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	245,085	10,00	2 450,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2		245,085			
	VV	PS01	ASF01+85,1*2*0,05-4*0,05-12,5*0,05					
18	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	237,400	288,00	68 371,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV	ASF01	237,4		237,400			
19	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	245,085	306,00	74 996,01	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm		245,085			
	VV	PS01						
D	8		Trubní vedení				10 970,00	
20	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 890,00	5 670,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu		3,000			
	VV	ŠK01	3					
21	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 060,00	5 300,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur		5,000			
VV	š01	5						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 262,89	
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,250	251,00	4 831,75	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
VV	OB02		4+2,75+12,5		19,250			
23	M	592174900	obrubník betonový chodníkový ABO 10-25,rovnný 100x10x25 cm přírodní šedá	kus	19,250	141,00	2 714,25	CS ÚRS 2017 01
PP			obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný rovný přírodní šedá 100x10x25 cm					
24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,733	2 970,00	5 147,01	CS ÚRS 2017 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
VV			OB02*0,3*0,3		1,733			
25	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	19,250	42,50	818,13	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
VV			OB02		19,250			
26	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	19,250	91,00	1 751,75	CS ÚRS 2017 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
VV			OB02		19,250			
D	997		Přesun sutě				1 370,25	
27	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,965	42,70	212,01	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV	SUT01		R01*0,01*1,8		4,965			
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	19,860	9,82	195,03	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			SUT01*4		19,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,965	164,00	814,26	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	W		SUT01		4,965			
30	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,965	30,00	148,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	W		SUT01		4,965			
D	998		Přesun hmot				5 960,20	
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	119,204	45,00	5 364,18	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
32	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	t	119,204	5,00	596,02	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

21 - V6 - D - Ul. K Pivovaru - Pozemky města Pyšely

KSO:

Místo: Pyšely

Zadavatel:

Město Pyšely

Uchazeč:

B E S r.o.

Projektant:

Ing. Petr Elknér

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.05.2020

IČ:

00240664

DIČ:

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

IČ:

76237591

DIČ:

Cena bez DPH

772 835,00

DPH základní
snížená

Základ daně
772 835,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
162 295,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

935 130,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

21 - V6 - D - Ul. K Pivovaru - Pozemky města Pyšely

Místo:

Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč:

B E S r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

772 835,00

HSV - Práce a dodávky HSV

772 835,00

1 - Zemní práce

16 177,74

5 - Komunikace pozemní

688 787,00

8 - Trubní vedení

2 864,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

47 110,50

997 - Přesun sutě

7 017,90

998 - Přesun hmot

10 876,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

21 - V6 - D - Ul. K Pivovaru - Pozemky města Pyšely

Místo:

Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč:

B E S.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

772 835,00

D HSV Práce a dodávky HSV

772 835,00

D 1 Zemní práce

16 177,74

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	27,821	110,00	3 060,31	
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
W	OZ01		156,6*2*0,3*0,3-2,04*2*0,3*0,3		27,821			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	27,821	31,50	876,36	CS ÚRS 2017 01

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

W OZ01

27,821

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,440	560,00	806,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W	OB01		9*0,4*0,4		1,440			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,440	189,00	272,16	CS ÚRS 2017 01

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

W OB01

1,440

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,261	170,00	4 974,37	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
W			OZ01+OB01		29,261			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,261	44,60	1 305,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			OZ01+OB01		29,261			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,261	18,50	541,33	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
W			OZ01+OB01		29,261			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	55,596	30,00	1 667,88	CS ÚRS 2017 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W			OZ01*1,9+OB01*1,9		55,596			
9	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	154,560	17,30	2 673,89	CS ÚRS 2017 01
PP			Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			156,6*2*0,5-2,04*2*0,5		154,560			
D	5		Komunikace pozemní				688 787,00	
10	K	567532152	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 250 mm přes 10000 m2	m2	565,080	93,48	52 823,68	CS ÚRS 2017 01
PP			Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 220 do 250 mm					
W			REC01		565,080			
11	M	585221500	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R VL	t	29,243	3 006,87	87 929,90	CS ÚRS 2017 01
PP			cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa VL					
12	K	567533151	Recyklace podkladu za studena na místě-promísení s cementem, zeolitem,minerály tl 250mm přes 10000m2	m2	565,080	130,49	73 737,29	CS ÚRS 2017 01
PP			Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s cementem a přísadami na bázi zeolitu a minerálů (materiál ve specifikaci) s rozhrutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění do 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	REC01	513,6-25,8+2*(156,6-2,04)*0,25		565,080			
13	M	245513100	přísada do betonu na bázi zeolitů a minerálů Road Cem	kg	292,440	465,21	136 046,01	CS ÚRS 2017 01
	PP		přísada do betonu na bázi zeolitů a minerálů					
14	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	77,280	140,00	10 819,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm					
	W	KR01	(156,6-2,04)*2*0,25		77,280			
15	K	569911131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 50 mm	m2	154,560	90,00	13 910,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 50 mm					
	W		(156,6-2,04)*2*0,5		154,560			
16	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	518,712	27,00	14 005,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	W		ASF01+(156,6-2,04)*0,1*2		518,712			
17	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	503,256	10,00	5 032,56	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	W	PS01	ASF01+(156,6-2,04)*2*0,05		503,256			
18	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	487,800	288,00	140 486,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	W	ASF01	513,6-25,8		487,800			
19	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	503,256	306,00	153 996,34	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	W		PS01		503,256			
D	8		Trubní vedení				2 864,96	
20	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	2,000	136,00	272,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	W		2		2,000			
21	M	286113120	trubka kanalizace plastová KGE M-160x1000 mm SN4	kus	2,000	309,00	618,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubka kanalizační plastová KG - DN 160x1000 mm SN4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	286113610	<i>koleno kanalizace plastové KGB 150x45°</i>	kus	1,000	84,96	84,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		koleno kanalizace plastové KG 150x45°					
23	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu		1,000			
	VV							
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							47 110,50	
24	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrk š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	3,000	42,50	127,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrk pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm		3,000			
	VV							
25	K	919121111	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	3,000	91,00	273,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm		3,000			
	VV							
26	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	9,000	667,00	6 003,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm		9,000			
	VV							
27	M	592272220	<i>žlab odvodňovací tř. F 900 FASERFIX KS 150, typ 010, 100x21x26,5 cm, bez spádu dna</i>	kus	8,500	2 652,00	22 542,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		žlab odvodňovací tř. F 900 beton se skleněnými vlákny pozink.hrana, 100x21x26,5 cm, bez spádu dna		8,500			
	VV							
28	M	592272560	<i>čelní stěna uzavřená - pozinkovaná ocel FASERFIX KS 150, typ 010, 21x26,5 cm</i>	kus	1,000	292,00	292,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		čelní stěna uzavřená pozink. ocel příslušenství odvodnění 21x26,5 cm		1,000			
	VV							
29	M	592272660	<i>čelní stěna z nerez oceli s nátrubkem z PVC, DN 150 FASERFIX KS 150, typ 010, 21x26,5 cm</i>	kus	1,000	757,00	757,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		čelní stěna z nerez oceli s nátrubkem z PVC, DN 150 příslušenství odvodnění 21x26,5 cm		1,000			
	VV							
30	M	592272750	<i>vpust' odtoková s pozinkovaným košem 50x21x60 cm, FASERFIX KS 150</i>	kus	1,000	6 784,00	6 784,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		vpust' odtoková s pozinkovaným košem beton se skleněnými vlákny 50x21x60 cm		1,000			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	592272790	kryt štěrbínový litinový, tř. D 400 FASERFIX KS 150, štěrbina 132/20 mm, 50x19,9x2 cm, černý	kus	9,000	1 148,00	10 332,00	CS ÚRS 2017 01
PP			kryt žlabu odvodnění štěrbínový litinový, tř. D 400 štěrbina 132/20 mm, 50x19,9x2 cm, černý					
WV			9		9,000			
D	997		Přesun sutě				7 017,90	
32	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	25,429	42,70	1 085,82	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
WV	SUT01		REC01*0,25*0,1*1,8		25,429			
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	101,716	9,82	998,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV			SUT01*4		101,716			
34	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	25,429	164,00	4 170,36	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
WV			SUT01		25,429			
35	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	25,429	30,00	762,87	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
WV			SUT01		25,429			
D	998		Přesun hmot				10 876,90	
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	217,538	45,00	9 789,21	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
37	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 3000 m	t	217,538	5,00	1 087,69	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší vzdálenost do 3000 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

22 - V6 - N - Ul. K Pivovaru - parc. č. 1316/1

KSO:

Místo:

Pyšely

CC-CZ:

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

IČ:

00240664

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

Ing. Petr Elkner

IČ:

76237591

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

168 884,35

DPH základní
snížená

Základ daně
168 884,35
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
35 465,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

204 350,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

22 - V6 - N - Ul. K Pivovaru - parc. č. 1316/1

Místo:

Pyšely

Zadavatel:

Město Pyšely

Uchazeč:

B E S s.r.o.

Datum:

12.05.2020

Projektant: Ing. Petr Elkner

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

168 884,35

HSV - Práce a dodávky HSV

168 884,35

1 - Zemní práce

19 732,18

5 - Komunikace pozemní

34 717,65

8 - Trubní vedení

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

109 184,93

997 - Přesun sutě

350,23

998 - Přesun hmot

3 009,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

22 - V6 - N - Ul. K Pivovaru - parc. č. 1316/1

Místo:

Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč:

B E S s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

168 884,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

168 884,35

D 1

Zemní práce

19 732,18

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	0,864	110,00	95,04	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	-------	--

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

WV OZ01 4,8*2*0,3*0,3

0,864

2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,864	31,50	27,22	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

WV OZ01

0,864

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,200	560,00	10 752,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

WV OB01 40*0,6*0,8

19,200

4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,200	189,00	3 628,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

WV OB01

19,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,064	170,00	3 410,88	CS ÚRS 2017 01	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						
VV			OZ01+OB01		20,064				
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	14,448	44,60	644,38	CS ÚRS 2017 01	
PP			Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
VV			OZ01+OB01-(40-16,6)*0,6*0,4		14,448				
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,448	18,50	267,29	CS ÚRS 2017 01	
PP			Uložení sypaniny na skládky						
VV			OZ01+OB01-(40-16,6)*0,6*0,4		14,448				
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,451	30,00	823,53	CS ÚRS 2017 01	
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
VV			OZ01*1,9+OB01*1,9-((40-16,6)*0,6*0,4)*1,9		27,451				
9	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	4,800	17,30	83,04	CS ÚRS 2017 01	
PP			Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
VV			4,8*2*0,5		4,800				
D	5	Komunikace pozemní							34 717,65
10	K	567532152	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 250 mm přes 10000 m2	m2	28,200	93,48	2 636,14	CS ÚRS 2017 01	
PP			Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vhlčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 220 do 250 mm						
VV			REC01		28,200				
11	M	585221500	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R VL	t	1,459	3 006,87	4 387,02	CS ÚRS 2017 01	
PP			cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa VL						
12	K	567533151	Recyklace podkladu za studena na místě-promísení s cementem, zeolitem,minerály tl 250mm přes 10000m2	m2	28,200	130,49	3 679,82	CS ÚRS 2017 01	
PP			Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s cementem a přísadami na bázi zeolitu a minerálů (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vhlčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění do 250 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	REC01	25,8+2*(4,8)*0,25		28,200			
13	M	245513100	přísada do betonu na bázi zeolitů a minerálů Road Cem	kg	14,594	465,21	6 789,27	CS ÚRS 2017 01
	PP		přísada do betonu na bázi zeolitů a minerálů					
14	K	569851111	Zpevnění krajnic šetrkodrtí tl 150 mm	m2	2,400	140,00	336,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šetrkodrtí tl. 150 mm					
	W	KR01	4,8*2*0,25		2,400			
15	K	569911131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 50 mm	m2	4,800	90,00	432,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 50 mm					
	W		4,8*2*0,5		4,800			
16	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	26,760	27,00	722,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	W		ASF01+4,8*0,1*2		26,760			
17	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	26,280	10,00	262,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	W	PS01	ASF01+4,8*2*0,05		26,280			
18	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,800	288,00	7 430,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	W	ASF01	25,8		25,800			
19	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,280	306,00	8 041,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	W		PS01		26,280			
D	8		Trubní vedení				1 890,00	
20	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	W		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				109 184,93	
21	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	16,600	42,50	705,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
VV			16,6		16,600			
22	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	16,600	91,00	1 510,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
VV			16,6		16,600			
23	K	919411111	Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	9 260,00	18 520,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Čelo propustky včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
24	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	m	40,000	990,00	39 600,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 300 mm					
25	M	592225380	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 300/1000 integro 30 x 100 x 7 cm	kus	40,000	1 013,04	40 521,60	CS ÚRS 2017 01
PP			trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 100 x 7 cm					
26	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	2,269	3 670,00	8 327,23	CS ÚRS 2017 01
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
VV			13*0,6*0,3-(0,15*0,15*3,14)		2,269			
D	997		Přesun sutě				350,23	
27	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,269	42,70	54,19	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV	SUT01		REC01*0,25*0,1*1,8		1,269			
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	5,076	9,82	49,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			SUT01*4		5,076			
29	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,269	164,00	208,12	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
VV			SUT01		1,269			
30	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	1,269	30,00	38,07	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		SUT01						
		1,269						
D		998	Přesun hmot					3 009,36
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	60,187	45,00	2 708,42	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
32	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	t	60,187	5,00	300,94	CS ÚRS 2017 01
PP		Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

46 - V14.1 - D - Ul. K Dubu - Pozemky města Pyšely

KSO:

Místo: Pyšely

CC-CZ:

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

IČ:

00240664

DIČ:

Uchazeč:

B E S s.r.o.

IČ:

437 92 553

DIČ:

CZ43792553

Projektant:

Ing. Petr Elkner

IČ:

76237591

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 633 551,95

DPH základní
snížení

Základ daně
1 633 551,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
343 045,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 976 597,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

46 - V14.1 - D - Ul. K Dubu - Pozemky města Pyšely

Místo:

Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elknér

Uchazeč:

B E S s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 633 551,95

HSV - Práce a dodávky HSV

1 633 551,95

1 - Zemní práce	30 977,47
5 - Komunikace pozemní	1 487 604,67
8 - Trubní vedení	32 080,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 812,37
997 - Přesun sutě	14 014,54
998 - Přesun hmot	24 062,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

46 - V14.1 - D - Ul. K Dubu - Pozemky města Pyšely

Místo:

Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč:

B E S s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 633 551,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 633 551,95

D 1

Zemní práce

30 977,47

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	50,059	110,00	5 506,49	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

WV OZ01 293,1*2*0,3*0,3-8,99*0,3*0,3-21,0*0,3*0,3

50,059

2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	50,059	31,50	1 576,86	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

WV OZ01

50,059

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,430	560,00	1 360,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

WV OB01 (21,0+6,0)*0,3*0,3

2,430

4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,430	189,00	459,27	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

WV OB01

2,430

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,489	170,00	8 923,13	CS ÚRS 2017 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m								
VV OZ01+OB01 52,489								
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	52,489	44,60	2 341,01	CS ÚRS 2017 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
VV OZ01+OB01 52,489								
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,489	18,50	971,05	CS ÚRS 2017 01
PP Uložení sypaniny na skládky								
VV OZ01+OB01 52,489								
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	99,729	30,00	2 991,87	CS ÚRS 2017 01
PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
VV OZ01*1,9+OB01*1,9 99,729								
9	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	278,105	17,30	4 811,22	CS ÚRS 2017 01
PP Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5								
VV 293,1*2*0,5-21,0*0,5-8,99*0,5 278,105								
10	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	278,105	5,79	1 610,23	CS ÚRS 2017 01
PP Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5								
VV TR01 293,1*2*0,5-21,0*0,5-8,99*0,5 278,105								
11	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,172	102,00	425,54	CS ÚRS 2017 01
PP osivo směs travní krajinná - rovinná								
VV 278,105*0,015 Přepočtené koeficientem množství 4,172								
D 5 Komunikace pozemní							1 487 604,67	
12	K	567532152	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 250 mm přes 10000 m2	m2	1 215,153	93,48	113 592,50	CS ÚRS 2017 01
PP Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 220 do 250 mm								
VV REC01 1 215,153								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	585221500	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R VL	t	62,885	3 006,87	189 087,02	CS ÚRS 2017 01
PP cement struskoportlandský směsný pro velkoobjemové betonáže a agresivní prostředí 32,5 MPa VL								
14	K	567533151	Recyklace podkladu za studena na místě-promísení s cementem, zeolitem,minerály tl 250mm přes 10000m2	m2	1 215,153	130,49	158 565,31	CS ÚRS 2017 01
PP Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s cementem a přísadami na bázi zeolitu a minerálů (materiál ve specifikaci) s rozhrutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění do 250 mm								
VV	REC01		1076, 1+293, 1*2*0,25-8,99*0,25-21,0*0,25		1 215,153			
15	M	245513100	přísada do betonu na bázi zeolitů a minerálů Road Cem	kg	628,864	465,21	292 553,82	CS ÚRS 2017 01
PP přísada do betonu na bázi zeolitů a minerálů								
16	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	139,053	140,00	19 467,42	CS ÚRS 2017 01
PP Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 150 mm								
VV	KR01		293, 1*2*0,25-21,0*0,25-8,99*0,25		139,053			
17	K	569911131	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 50 mm	m2	278,105	90,00	25 029,45	CS ÚRS 2017 01
PP Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 50 mm								
VV			293, 1*2*0,5-21,0*0,5-8,99*0,5		278,105			
18	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 131,721	27,00	30 556,47	CS ÚRS 2017 01
PP Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2								
VV			ASF01+293, 1*2*0, 1-21,0*0, 1-8,99*0, 1		1 131,721			
19	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 103,911	10,00	11 039,11	CS ÚRS 2017 01
PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2								
VV	PS01		ASF01+293, 1*2*0,05-21,0*0,05-8,99*0,05		1 103,911			
20	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 076,100	288,00	309 916,80	CS ÚRS 2017 01
PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm								
VV	ASF01		1076,1		1 076,100			
21	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 103,911	306,00	337 796,77	CS ÚRS 2017 01
PP Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm								
VV			PS01		1 103,911			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				32 080,00	
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	1 890,00	15 120,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV	ŠK01	8		8,000			
23	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	16,000	1 060,00	16 960,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV	Š01	16		16,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 812,37	
24	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,000	251,00	13 554,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV	OB02	3,0+21+21+9		54,000			
25	M	592174900	obrubník betonový chodníkový ABO 10-25, rovný 100x10x25 cm přírodní šedá	kus	54,000	141,00	7 614,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný rovný přírodní šedá 100x10x25 cm					
26	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,860	2 970,00	14 434,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		OB02*0,3*0,3		4,860			
27	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrký š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	68,990	42,50	2 932,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrký pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		OB02+14,99		68,990			
28	K	919121111	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrký š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	68,990	91,00	6 278,09	CS ÚRS 2017 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrký šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		OB02+14,99		68,990			
D 997			Přesun sutě				14 014,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,781	42,70	2 168,35	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV	SUT01	REC01*0,25*0,1*1,8-3,901		50,781			
30	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	203,124	9,82	1 994,68	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		203,124			
	VV	SUT01*4						
31	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	50,781	164,00	8 328,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV	SUT01			50,781			
32	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	50,781	30,00	1 523,43	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV	SUT01			50,781			
D	998		Přesun hmot				24 062,90	
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	481,258	45,00	21 656,61	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
34	K	998225193	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	t	481,258	5,00	2 406,29	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

61 - VON - Vedlejší náklady stavby

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pyšely	Datum:	12.05.2020
Zadavatel:		IČ:	00240664
	Město Pyšely	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	437 92 553
	B E S s.r.o.	DIČ:	CZ43792553
Projektant:		IČ:	76237591
	Ing. Petr Elkner	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		78 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	78 000,00	21,00%	16 380,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	94 380,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

61 - VON - Vedlejší náklady stavby

Místo:

Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč:

B E S.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

78 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

78 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ VE MĚSTĚ PYŠELY - Revize 04/2020

Objekt:

61 - VON - Vedlejší náklady stavby

Místo:

Pyšely

Datum: 12.05.2020

Zadavatel:

Město Pyšely

Projektant: Ing. Petr Elkner

Uchazeč:

B E S s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

78 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

78 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 000,00

6	K	011503000	Stavební průzkum - vytyčení inženýrských sítí	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

W 1

1,000

D VRN3

Zařízení staveniště

15 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN7	Provozní vlivy					
5	K	072002000	Silniční provoz, dopravní opatření a zajištění DIO	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz					