

SMLOUVA O DÍLO 040821

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,
níže uvedenými smluvními stranami

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:	Obec Vranovice Školní 1 , 691 25, Vranovice
zastoupený :	Ing. Jan Helikar , starosta obce
IČO , DIČ :	,00283720,CZ00283720
Bank. spoj :	
E-mail :	
Tel. :	

Zhotovitel :	BS - IMEX, spol. s.r.o Zvonařka 408/16 Brno 617 00
zastoupený :	ve věcech právních Ladislav Školař, jednatel firmy, tel. 777-323-701, skolar@bs-imex.cz Jaroslav Bastl, jednatel firmy, tel. 777-323-700, bastl@bs-imex.cz
	ve věcech technických: Ing. Vladimír Dvořáček , Ing. Jan Grézl
IČO , DIČ :	63476711 CZ63476711
Bank. spoj :	K.B. a.s. Brno – venkov 8963780237/0100 / ČSOB ,a.s. 195295055/0300
T / E-mail	777323700-1 www.bs-imex.cz

II. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není předlužen a že není v platební neschopnosti ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. V případě, že vyjde najevo nepravdivost tohoto prohlášení, má objednatel právo od této smlouvy písemně odstoupit.
2. Objednatel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není předlužen a že není v platební neschopnosti ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. V případě, že vyjde najevo nepravdivost tohoto prohlášení, má zhotovitel právo od této smlouvy písemně odstoupit.
3. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky tak, aby byl schopen práce provedené zhotovitelem uhradit ve výši a v termínech touto smlouvou sjednaných.
4. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I. této smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy smluvních stran. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I. této smlouvy, jež nastanou v době účinnosti této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

III.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele svým jménem na svůj náklad a odpovědnost ve sjednaném termínu zhotovit dílo specifikované v článku IV. této smlouvy a zhotovené dílo prosté vad a nedodělků bránících jeho užívání předat objednateli sjednaným způsobem a v níže sjednaném termínu, dále závazek zhotovitele odstranit případné závady a nedodělky zjištěné při předání díla a závazek objednatele řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně touto smlouvou sjednanou cenu.

IV.

PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje dle této smlouvy provést dílo:
"Oprava komunikace a kanalizace na ul. U koupaliště a u Floriánka".
2. Zhotovitel je povinen provést dílo dle projektové dokumentace, kterou se zhotoviteli zavazuje předat objednatel nejpozději do tří pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy.
3. Zhotovitel není povinen vykonat práce dle této smlouvy osobně, ale může dílo provést prostřednictvím subdodavatele. I v takovém případě však zhotovitel odpovídá jakoby práce prováděl sám.
4. Případné změny díla oproti této smlouvě požadované objednatelem musí být předem písemně sjednány (postačí formou zápisu ve stavebním deníku s podpisy osob jednajících za smluvní strany ve věcech technických či právních). Změny díla již provedené bez písemného ujednání obou stran, případně vícepráce již provedené bez písemného ujednání obou stran se považují za sjednané stranami, pokud některá ze stran nenamítne ve lhůtě končící předáním díla, tzn. nejpozději v předávacím protokole, že taková dohoda nebyla sjednána.
5. Změny díla navrhované zhotovitelem (změna materiálů apod.), projedná zhotovitel se zástupcem objednatele a předloží podrobnou kalkulaci. O provedení takto sjednaných změn předmětu díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě, případně učiněn zápis do stavebního deníku podepsaný oběma smluvními stranami (postačí podpis osob jednajících za smluvní strany ve věcech technických) nebo musí být tyto změny učiněny jinou písemnou formou.
6. V případě, že se zhotovitel dostaví k provedení díla, ale objednatel nezajistí stavební připravenost k provedení díla, je zhotovitel oprávněn odmítnout provedení díla a odstoupit od smlouvy, případně posunout termín provedení díla. V takovém případě mu náleží náhrada nákladů spojených s přípravou smluvní dokumentace, zajištěním pracovní síly a materiálu, a ušlý zisk, kterou strany stanoví v paušální výši 15 % z ceny díla + DPH, nejméně však 10.000,-Kč + DPH.

V.

TERMÍN PLNĚNÍ

1. Smluvní strany sjednávají termín zahájení prací **15-09-2021**. K tomuto termínu se objednatel zavazuje předat objednateli staveniště způsobilé k zahájení prací. V případě prodloužení objednatele s předáním stanoviště se o dobu takového prodloužení bez dalšího prodlužuje termín dokončení díla a předání díla zhotovitelem.
2. Zahájení prací na díle bude potvrzeno protokolem potvrzeným smluvními stranami (může být nahrazen i zápisem do stavebního deníku potvrzeným smluvními stranami).
3. Předmět díla bude dokončen a předán objednateli do **30-10-2021**. Doba zhotovení díla sjednaná stranami se prodlužuje bez dalšího o dobu, kdy není možné provádět práce dle této smlouvy (např. z důvodu nepřipravenosti staveniště, nepředání projektové dokumentace či jiných podkladů k provedení díla, nepříznivého počasí). V případě, že dojde po uzavření této smlouvy k rozšíření rozsahu díla nebo ke změně předmětu díla, případně ke sjednání víceprací, bude dohodnut nový termín plnění, případně bude termín plnění zhotovitelem přiměřeně upraven.
4. Zhotovitel se zavazuje splnit závazek zhotovit řádně dílo (prosté vad a nedodělků bránících jeho užívání) ve lhůtě vyznačené v tomto článku, v odst. 3.
5. Staveniště bude zhotovitelem uvolněno a vyklizeno nejpozději do 5-ti pracovních dnů od dokončení a předání díla dle této smlouvy.

VI.

CENA ZA PROVEDENÍ DÍLA

1. Cena za dílo specifikované v čl. IV. této smlouvy o dílo je sjednána dohodou smluvních stran pro celý rozsah plnění ve výši:

Celkem bez DPH 2,600.000,00Kč bez DPH.

K této ceně bude v případě stanovených v zákoně připočtena DPH v zákonné výši, tj. 21 %.

Celková cena včetně DPH činí 3,146.000,00Kč.

2. V takto sjednané ceně jsou zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony dle této smlouvy. Veškeré změny, doplňky, vícepráce, zúžení nebo rozšíření předmětu díla oproti touto smlouvou sjednanému rozsahu, budou oceněny zhotovitelem dle cenové hladiny ceníku RTS, platného v době vzniku víceprací.
3. Cena za provedení díla je splatná takto:
 - provedené práce budou zhotovitelem fakturovány měsíčně, a to za práce skutečně provedené zhotovitelem v daném měsíci. Tyto práce budou odsouhlaseny zhotovitelem a zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu, který vystaví zhotovitel, případně zápisem ve stavebním deníku o jejich provedení.
 - poté, co dílo bude předáno a převzato objednatelem bez vad a nedodělků bránících jeho užívání, zavazuje se objednatel zaplatit zhotoviteli celou sjednanou smluvní cenu (po odečtení již provedených úhrad) na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel povinen vystavit.
 - lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli.
4. Zhotovitel se zavazuje vystavit k úhradě jednotlivých částí ceny za provedení díla faktury s náležitostmi daňového dokladu a tyto objednateli doručit. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat v textu faktury výslovný název "konečná faktura" (neuvedení tohoto označení však nemá vliv na splatnost částky uvedené na dané faktuře a na povinnost objednatele tuto částku zhotoviteli uhradit).
5. Veškeré platby podle této smlouvy se považují za uhrazené (zaplacené) až okamžikem jejich připsání na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, případně dnem jejich hotovostní úhrady, je-li tato podle zákona možná.
6. V případě prodlení objednatele s úhradou jakékoli platby na základě této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení bez ohledu na zavinění. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě pěti kalendářních dnů ode dne doručení výzvy zhotovitele k její úhradě. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu případně vzniklé škody. V případě, že zhotoviteli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude pokuta vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude pokuta účtována podle skutečné délky prodlení.
7. V případě prodlení objednatele s úhradou jakékoli platby na základě této smlouvy je zhotovitel oprávněn zastavit provádění díla a o dobu prodlení objednatele s úhradou se bez dalšího prodlužuje termín dokončení díla a předání díla zhotovitelem.
8. V případě prodlení objednatele s úhradou jakékoli platby na základě této smlouvy delší než 10 kalendářních dnů je zhotovitel oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit.
9. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla, bez DPH.

VII.

REALIZACE DÍLA

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději v den sjednaný pro zahájení prací dle této smlouvy (čl. V. odst. 1 této smlouvy) staveniště způsobilé k zahájení prací dle této smlouvy, prosté překážek faktických i právních bránících zahájení a provádění prací dle této smlouvy a dále v rozsahu nutném pro realizaci díla a ve stejném termínu také veškeré doklady potřebné k zahájení a realizaci díla (uvedené ujednání nemění nic na povinnosti objednatele předat zhotoviteli projektovou dokumentaci ve lhůtě uvedené v čl. IV. odst. 2 této smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje udržovat pro svoji potřebu a na vlastní náklad pořádek na staveništi. Možnost odběru energií a dalších médií potřebných pro provedení díla zajistí na své náklady objednatel ke dni zahájení prací podle čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě prodlení objednatele se zajištěním odběru energie či jiných médií se o dobu takového prodlení bez dalšího prodlužuje termín dokončení a předání díla zhotovitelem (není-li postupováno dle odst. 3 tohoto článku).
3. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem předání díla objednateli.

4. Zhotovitel povede ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého zapisuje důležité a rozhodující skutečnosti o realizaci díla. Zápisy ve stavebním deníku dokladují průběh prací a jsou podkladem pro eventuální změny smluvních vztahů (případně jsou považovány za změny této smlouvy, je-li to výslovně v této smlouvě sjednáno) a pro řešení případných sporů.

VIII.

SPLNĚNÍ DÍLA A JEHO PŘEVZETÍ

1. Závazek zhotovitele provést dílo podle této smlouvy je splněn jeho dokončením a předáním objednateli. Objednatel je povinen dílo převzít. Do doby, než bude dílo objednatelem převzato, není objednatel oprávněn dílo jakkoli užívat. V případě, že objednatel započne s užíváním díla aniž jej předtím převzal, má se za to, že k předání díla došlo dnem, kdy objednatel započal s jeho užíváním. Za užívání díla se považuje i užívání dané stavby třetími osobami se souhlasem objednatele či pokračování ve stavebních pracích navazujících na dílo dle této smlouvy. Za převzetí díla se považuje i uplatnění vad a nedodělků po oznámení zhotovitele o dokončení díla.
2. Objednatel je povinen dílo převzít i v případě, že dílo trpí vadami či nedodělků, které nebrání zásadním způsobem v užívání díla
3. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, v němž budou popsány případné vady a nedodělků nebránící řádnému užívání, či jiné vady a nedodělků, společně se závaznými termíny pro jejich odstranění. Protokol se sepisuje i v případě, kdy objednatel převzetí díla (nebo jeho části) odmítne s důvodem, proč tak učinil. Drobné vady či nedodělků nebránící běžnému užívání díla nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejmeně 2 dny předem k převzetí díla.
5. V případě, že zhotovitel provede dílo v kratším čase než dohodnutém, zavazuje se objednatel toto dílo převzít bez zbytečného odkladu po oznámení o dokončení díla, nejpozději však do tří dnů následujících po takovém oznámení.
6. Zhotovitel je zároveň oprávněn nabídnout objednateli k převzetí část díla a objednatel se v takovém případě zavazuje danou část díla převzít bez zbytečného odkladu po oznámení, nejpozději však do dvou dnů následujících po takovém oznámení.

IX.

ZÁRUKY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je provedené řádně v souladu s touto smlouvou o dílo a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít požadované vlastnosti (dle odst. 1 tohoto článku) i po splnění této smlouvy, a to po dobu tzv. záruční doby v délce **25 měsíců**.
3. Záruční doba počíná běžet okamžikem provedení díla ve smyslu ustanovení čl. VIII. odst. 1 této smlouvy.
4. Reklamací vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést své návrhy, jakým způsobem vadu odstranit (tímto návrhem však není zhotovitel vázán).
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10-ti pracovních dnů po obdržení reklamací písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.
6. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami a bude obsahovat popis vady, způsob odstranění a datum odstranění vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických.
7. Pokud dojde k reklamaci v době nepříznivých klimatických podmínek, je povinen zhotovitel reklamovanou vadu alespoň provizorně opravit a závadu sledovat až do definitivní opravy v příznivých klimatických podmínkách.
8. O dobu od uplatnění reklamací až do odstranění vady a následného převzetí objednatelem se prodlužuje záruční doba.
9. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez vědomí zhotovitele k zásahům do provedeného díla, které mění nebo narušují jeho charakter.
10. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, kde se dílo nachází, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění vad nebo nedodělků.
11. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé neodbornými zásahy objednatele, jím zmocněných osob či jakýchkoliv třetích osob do prováděného díla.

12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval dílo neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka dle této smlouvy, případně, že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

X.

OSOBY ZMOCNĚNÉ JEDNAT ZA SMLUVNÍ STRANY

1. Pro právní jednání mezi smluvními stranami jsou zmocněni (není-li ve smlouvě uvedeno jinak) tyto pracovníci:
Za objednatele: p. Ing. Jan Helikar, starosta obce
Za zhotovitele: p. Ladislav Školař - 777 323 701, p. Jaroslav Bastl - 777 323 700
2. Pro jednání ve věcech technických, provozních a pro předání a převzetí díla jsou zmocněni tyto pracovníci:
Za objednatele: p. Ing. Jan Helikar, starosta obce
Za zhotovitele: p. Ing. V. Dvořáček - 733-112-276, Ing. J. Grézl - 777-323-702, Ing. Bedřich Štefan - 734-530-010

XI.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s plněním jakékoliv jeho povinnosti dle této smlouvy o více než 10 dnů, zejména v případě prodlení s úhradou ceny díla nebo jeho části nebo v případě nezajištění stavební připravenosti.
2. V případě odstoupení od smlouvy má zhotovitel nárok na úhradu skutečných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s přípravou či částečným plněním smlouvy, nejméně však 10.000,- Kč + DPH. Zmaří-li objednatel provedení díla z důvodu, za nějž odpovídá objednatel, náleží zhotoviteli cena za dílo snížená o to, co zhotovitel neprovedením díla ušetřil.
3. Vlastnictví k předmětu díla přechází na objednatele po uhrazení celé ceny díla.
4. Objednatel prohlašuje, že přijaté plnění bude používáno k ekonomické činnosti a pro tuto dodávku bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Dodavatel je povinen vystavit daňový doklad s náležitostmi podle § 92a odst. 2 Zákona o DPH.

XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se řídí českým právním řádem. Všechny vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu posledního z účastníků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze písemně ve formě dodatku k této smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, pokud není ve smlouvě uveden jiný způsob změny smlouvy. Doplněk. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, platí pro vztahy mezi smluvními stranami práva a povinnosti dle obecních ustanovení Obchodního a občanského zákoníku.
5. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebude mít tato neplatnost či nevynutitelnost vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení této smlouvy nebo jejích částí, pokud nevyplývá přímo z obsahu této smlouvy, že toto ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu. V takovém případě se smluvní strany zavazují neúčinné a neplatné ustanovení nahradit novým, které je svým účelem a významem co nejbližší ustanovení této smlouvy, jež má být nahrazeno.
6. Veškerá oznámení a komunikace podle této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a zaslána na shora uvedenou nebo nově oznámenou adresu adresáta, tedy druhé straně, výlučně doporučenou poštou nebo institucionalizovanou mezinárodní kurýrní službou (např. DHL apod.) nebo předána osobně. Strany v této souvislosti dohodly právní domněnku doručení jakéhokoliv oznámení či jiné komunikace podle této smlouvy anebo s touto smlouvou související, a to uplynutím desátého pracovního dne následujícího po dni prokazatelného odeslání takového oznámení či jiné komunikace, nedojde-li k dřívějšímu doručení dané písemnosti druhé smluvní straně.
7. Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně.
9. Přílohou smlouvy o dílo je rozpočet, který byl podkladem stanovení ceny za provedení díla.

V Brně dne 04-08-2021

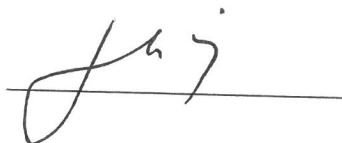
BS - IMEX spol. s r.o.
Zvonařka 408/16
617 00 Brno
DIČ: 288-63476711



Zhotovitel:

Objednatel:

11. 8. 2021



OBEC VRANOVICE
Školní 1
601 28 VRANOVICE
okres Brno-venkov

Schváleno v Rostě obce dne 9. 8. 2021

Stavební rozpočet

Název stavby:		Vranovice, ul. U Koupaliště a Floriánek: oprava			Objednatel:		Obec Vranovice				
Druh stavby:		komunikace a kanalizace, 12/2019			Projektant:		T-PRO.ING s.r.o.				
Lokalita:		Vranovice			Zhotovitel:		BS-IMEX, s.r.o.				
JKSO:		822			Zpracoval:		T-PRO.ING s.r.o.				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka		Náklady (Kč)		Celkem
Přípravné a přidružené práce											
1	111101-R01		Geodetické práce (vytyčení stavby)	soub.	1,00	5 000,00	0,00	0,00	223 931,72	5 000,00	223 931,72
2	111101-R02		Nasondování a vytyčení stávajících IS	soub.	1,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
3	111101-R03		Dopravní a bezpečnostní značení po dobu výstavby	soub.	1,00	15 236,27	0,00	0,00	15 236,27	15 236,27	15 236,27
4	111101101R00		Odstranění travin, rákosu na ploše do 0,1 ha	har	1,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
5	112201101R00		Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	5,00	303,00	0,00	0,00	1 515,00	1 515,00	1 515,00
6	113106121R00		Odstranění dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	18,33	60,80	0,00	0,00	1 114,46	1 114,46	1 114,46
7	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	8,00	54,00	0,00	0,00	432,00	432,00	432,00
8	113107625R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.25 cm	m2	615,00	35,00	0,00	0,00	21 525,00	21 525,00	21 525,00
9	113107630R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.30 cm	m2	2,20	70,30	0,00	0,00	154,66	154,66	154,66
10	113108305R00		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm	m2	28,45	108,50	0,00	0,00	3 086,83	3 086,83	3 086,83
11	113108410R00		Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	307,50	45,00	0,00	0,00	13 837,50	13 837,50	13 837,50
12	113109310R00		Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	18,00	350,00	0,00	0,00	6 300,00	6 300,00	6 300,00
13	113109520R00		Odstranění podkladu pl.50 m2,bet.recyklát tl.20 cm	m2	66,00	120,00	0,00	0,00	7 920,00	7 920,00	7 920,00
14	113153219R00		Fréz.beton.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.10cm	m2	307,50	120,00	0,00	0,00	36 900,00	36 900,00	36 900,00
15	113153312R00		Fréz.beton.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.3 cm	m2	685,00	120,00	0,00	0,00	82 200,00	82 200,00	82 200,00
16	113153314R00		Fréz.beton.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm	m2	50,00	120,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
17	113202111R00		Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	257,00	30,00	0,00	0,00	7 710,00	7 710,00	7 710,00
Odkopávky a prokopávky											
18	122302202R00		Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	132,30	200,00	0,00	0,00	26 460,00	26 460,00	26 460,00
19	122302209R00		Příplatek za lepihost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	33,08	15,00	0,00	0,00	496,13	496,13	496,13
Hloubené výkopávky											
20	132301210R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,53	359,00	0,00	0,00	908,27	908,27	908,27
21	132301219R00		Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,63	15,00	0,00	0,00	9,49	9,49	9,49
Roubení											
22	151101101R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	6,00	128,50	69,49	69,49	701,51	771,00	771,00
23	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	6,00	27,90	0,00	0,00	167,40	167,40	167,40
Přemístění výkopku											
24	162701101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 (vzd dle zhot.)	m3	132,30	200,00	0,00	0,00	26 460,00	26 460,00	26 460,00

17	Konstrukce ze zemín							377,40	577,40	954,80
25	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,43	120,00			0,00	171,60	171,60
26	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,88	890,00			377,40	405,80	783,20
18	Povrchové úpravy terénu							0,00	20 289,20	20 289,20
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	829,70	11,00			0,00	9 126,70	9 126,70
28	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	100,00	25,00			0,00	2 500,00	2 500,00
29	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	247,50	35,00			0,00	8 662,50	8 662,50
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							0,00	44 056,80	44 056,80
30	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1 - 4	t	244,76	180,00			0,00	44 056,80	44 056,80
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a žek							84,36	80,64	165,00
31	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,22	750,00			84,36	80,64	165,00
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							480 769,85	174 056,45	654 826,30
32	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	121,00	289,00			28 268,80	6 700,20	34 969,00
33	564861111R00	Podklad ze šterkodrtí po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	719,70	200,00			124 388,15	19 551,85	143 940,00
34	565131211RT2	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	660,70	439,00			172 813,01	117 234,29	290 047,30
35	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.12 cm	m2	653,00	250,00			143 352,43	19 897,57	163 250,00
36	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	13,20	350,00			4 144,40	475,60	4 620,00
37	567211215R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 15 cm	m2	18,00	450,00			0,00	8 100,00	8 100,00
38	569851111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tloušťky 15 cm	m2	82,50	120,00			7 803,07	2 096,93	9 900,00
57	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a							450 002,44	46 262,96	496 265,40
39	572753111R00	Vyrovnání povrchu krytů asfaltovým betonem	t	30,00	2 222,00			60 169,11	6 490,89	66 660,00
40	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 398,00	14,80			19 167,61	1 522,79	20 690,40
41	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	1 398,00	292,50			370 665,72	38 249,28	408 915,00
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněny							12 809,34	35 128,16	47 937,50
41	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	139,00	255,00			5 248,23	30 196,77	35 445,00
42	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	3,50	15,00			0,00	52,50	52,50
43	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	10,00	190,00			246,68	1 653,32	1 900,00
44	596831111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěši do lože z MV	m2	5,00	348,00			884,56	855,44	1 740,00
45	596841111RT2	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěši do lože z MC	m2	10,00	460,00			3 338,70	1 261,30	4 600,00
46	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou závlivkou	m	120,00	35,00			3 091,17	1 108,83	4 200,00
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových							1 755,66	850,74	2 606,40
47	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	2,00	30,20			0,25	60,15	60,40
48	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	4,00	81,00			1,57	322,43	324,00
49	877375122RT2	Montáž nalepovací tvar. z plastu na potrubí DN 300	kus	1,00	2 222,00			1 753,84	468,16	2 222,00
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							12 974,20	20 405,80	33 380,00
50	894411010RAF	Vpusť uliční z dílců DN 450,s odkalištěm,napojení	kus	1,00	8 460,00			5 958,81	2 501,19	8 460,00
51	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	8,00	2 365,00			6 064,79	12 855,21	18 920,00
52	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	2,00	1 000,00			950,60	1 049,40	2 000,00
53	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	2,00	2 000,00			0,00	4 000,00	4 000,00
90	Hodinové účtovací sazby (HZS)							0,00	3 500,00	3 500,00
54	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	10,00	350,00			0,00	3 500,00	3 500,00
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunik.							88 362,15	64 332,00	152 694,15
55	915491211R00	Osazení vodícího proužku do MC,podkl. C12/15, 25 cm	m	105,00	111,00			6 543,17	5 111,83	11 655,00
56	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar.zeber atd.	m2	2,00	341,00			276,29	405,71	682,00
57	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	193,00	285,00			28 398,17	26 606,83	55 005,00

58	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	215,00	290,00	35 701,07	26 648,93	62 350,00
59	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	12,35	1 569,00	15 252,03	4 125,12	19 377,15
60	919735112R00	Řezání stávajícího živícího krytu tl. 5 - 10 cm	m	145,00	25,00	2 191,41	1 433,59	3 625,00
	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	27 866,00	27 866,00
61	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živící	t	1 114,64	25,00	0,00	27 866,00	27 866,00
	S	Přesuny sutí				0,00	86 562,45	86 562,45
62	979082313R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 1000 m	t	487,75	70,00	0,00	34 142,50	34 142,50
63	97908311R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku (vzd.dle zhot.)	t	112,37	135,00	0,00	15 169,95	15 169,95
64	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	41,59	300,00	0,00	12 477,00	12 477,00
65	979990112R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt	t	70,78	350,00	0,00	24 773,00	24 773,00
		Ostatní materiál				129 692,00	0,00	129 692,00
66	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 12 PVC 160x4,7x1000	kus	2,00	355,00	710,00	0,00	710,00
67	28651661.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	2,00	143,00	286,00	0,00	286,00
68	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	2,00	137,00	274,00	0,00	274,00
69	592162117	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní	kus	210,00	80,00	16 800,00	0,00	16 800,00
70	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250	kus	54,00	120,00	6 480,00	0,00	6 480,00
71	59217471	Obrubník silniční 500/150/250 šedý	kus	80,00	100,00	8 000,00	0,00	8 000,00
72	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	121,00	125,00	15 125,00	0,00	15 125,00
73	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	189,00	125,00	23 625,00	0,00	23 625,00
74	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	2,00	408,00	816,00	0,00	816,00
75	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	2,00	408,00	816,00	0,00	816,00
76	592451175	Dlažba 20x10x8 cm přírodní	m2	21,00	300,00	6 300,00	0,00	6 300,00
77	59245265i	Dlažba 20x20x8 vodopropustná	m2	106,50	460,00	48 990,00	0,00	48 990,00
78	59245266	Dlažba barevná 20x10x8	m2	3,50	420,00	1 470,00	0,00	1 470,00
		Celkem:				1 980 000,00		1 980 000,00

Poznámka: Vyřezovaný asfalt a vytěžené štěrkovité konstrukční vrstvy budou uloženy na skládku objednatel

V ul. U Kouplíště (SO.01) se předpokládá 50% fréza a 50% vybourání AB vrstvy

V případě změn v území před vlastní realizací stavby je vhodné provést aktualizaci rozsahu prací.



BS - IMEX spol. s r.o.
Zvonařka 408/16
617 00 Brno
DIČ: 288-63476711

4-8-2021

Stavební rozpočet

Název stavby:		Vranovice, ul. U Koupaliště a Floriánek: oprava komunikace a kanalizace, 12/2019		Objednatel:		Obec Vranovice				
Druh stavby:		Kanalizace SO.03		Projektant:		T-PRO.ING s.r.o.				
Lokalita:		Vranovice		Zhotovitel:		BS-IMEX				
JKSO:		8272		Zpracováno dne:		9.7.2021				
Zpracoval:		T-PRO.ING s.r.o.		Zpracovatel:		T-PRO.ING s.r.o.				
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Montáž	Celkem
11 Přípravné a přidružené práce										
1	111101-R01		Geodetické práce (skutečné provedení)	soub	1,00	9 305,08	0,00	35 877,58	0,00	35 877,58
2	111101-R02		Nasondování a vytyčení stavajících IS	soub	1,00	5 000,00	0,00	9 305,08	0,00	9 305,08
3	111101-R03		Dopravní a bezpečnostní značení po dobu výstavby	soub	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00
4	112201101R00		Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	3,00	280,00	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00
5	113107525R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drcené tl.25 cm	m2	38,50	150,00	0,00	840,00	0,00	840,00
6	113108307R00		Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 7 cm	m2	5,50	105,00	0,00	5 775,00	0,00	5 775,00
7	113108310R00		Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	33,00	150,00	0,00	5 775,00	0,00	5 775,00
8	113109315R00		Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	5,00	420,00	0,00	4 950,00	0,00	4 950,00
9	113202111R00		Výhranění obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	5,00	72,00	0,00	2 100,00	0,00	2 100,00
10	115101201R00		Čerpaní vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	20,00	78,00	0,00	360,00	0,00	360,00
11	115101301R00		Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00	41,00	0,00	1 560,00	0,00	1 560,00
13 Hloubené výkopávky										
12	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	113,30	300,00	0,00	98 172,35	0,00	98 172,35
13	131301110R00		Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ(sondy)	m3	3,00	900,00	0,00	33 990,00	0,00	33 990,00
14	131301119R00		Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.4	m3	1,50	15,00	0,00	2 700,00	0,00	2 700,00
15	132203322R00		Hloubení rýh pro drény, hloubky do 2,0 m, v hor.3	m	206,00	81,00	0,00	22,50	0,00	22,50
16	132301212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	282,04	150,00	0,00	16 686,00	0,00	16 686,00
17	132301219R00		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	70,51	35,00	0,00	42 306,00	0,00	42 306,00
15 Roubení										
18	151101101R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	540,80	20,00	974,81	974,81	15 249,19	16 224,00
19	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	540,80	10,00	0,00	9 841,19	0,00	10 816,00
16 Přemístění výkopku										
20	162701101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 (vzd.dle.zhot.)	m3	155,20	200,00	0,00	5 408,00	0,00	5 408,00
21	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	165,88	40,00	0,00	31 040,00	0,00	31 040,00
17 Konstrukce ze zemín										
22	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	165,88	70,00	0,00	34 941,39	49 182,21	84 123,60
23	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (vč.mat.)	m3	90,64	800,00	34 941,39	37 570,61	11 611,60	72 512,00
18 Povrchové úpravy terénu										
							0,00	1 317,47		1 317,47

24	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	226,60	4,20	0,00	951,72	951,72
25	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	38,50	9,50	0,00	365,75	365,75
26	199000005R00	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	t	287,12	200,00	0,00	57 424,00	57 424,00
27	214500111R00	Úprava podloží a základové spáry	m	206,00	70,00	0,00	14 420,00	14 420,00
28	338171112R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 30 cm	m	206,00	70,00	0,00	14 420,00	14 420,00
29	451572111R00	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	kus	2,00	200,00	146,51	253,49	400,00
30	452313131R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabet. C25/30	m3	22,66	710,00	9 273,50	8 095,10	17 368,60
31	564112120R00	Podklad z bet. recyklatu fr. 0-16 po zhutn. tl. 20 cm	m3	0,80	1 600,00	8 225,54	7 863,06	16 088,60
32	564112220R00	Podklad z bet. recyklatu fr. 16-32 po zhutn. tl. 20 cm	m3	38,50	120,00	1 047,96	232,04	1 280,00
33	871311121R00	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových	m2	38,50	110,00	7 250,84	1 604,16	8 855,00
34	877312121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m2	206,00	105,00	3 392,73	842,27	4 235,00
35	89235111R00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 160 mm	kus	25,00	200,00	3 858,11	761,89	4 620,00
36	899711122R00	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	m	206,00	26,00	0,00	26 630,00	26 630,00
37	899713111R00	Tlaková zkouška potrubí DN 200	m	206,00	13,00	0,00	21 630,00	21 630,00
38	899731114R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	kus	2,00	350,00	5 155,98	14 648,62	19 804,60
39	899912-R05	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	m	206,00	25,10	312,27	5 043,73	5 356,00
40	894118-R06	Vodič signalizační CYY 6 mm2	ks	1,00	4 500,00	791,23	1 886,77	2 678,00
41	919735113R00	Zřízení chráničky dn250 (komplet)	kus	2,00	700,00	249,84	450,16	700,00
42	H27	Připojení koncových bodů na stávající k-ce	m	60,00	30,00	2 722,11	2 448,49	5 170,60
43	998276101R00	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunika	t	243,37	30,00	1 080,54	319,46	1 400,00
44	97908311R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	t	10,64	250,00	1 066,02	733,98	1 800,00
45	97999001R00	Vedení trubní dálková a přípojná	t	2,53	300,00	0,00	7 301,10	7 301,10
46	979990113R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	8,11	400,00	0,00	7 301,10	7 301,10
47	28611221.A	Přesuny sutí	m	206,00	28,50	26,16	6 636,84	6 663,00
48	28613108.M	Vodorovné přemístění sutí na skládku (vzd.dle zhot.)	kus	25,00	670,00	26,16	2 633,84	2 660,00
49	286136609	Poplatek za skládku stavební sutí	m	206,00	700,00	0,00	759,00	759,00
50	2865332i.A	Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt	kus	2,00	2 000,00	0,00	3 244,00	3 244,00
51	2865333i.A	Ostatní materiál	kus	1,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00
52	552720244	Trubka PVC drenážní flexibilní d 65 mm	kus	2,00	2 500,00	5 871,00	5 871,00	5 871,00
53	58337370i	Elektrospojka d 160 mm SDR 11 PE 100	m	206,00	700,00	16 750,00	0,00	16 750,00
54		Trubka RC kanal SDR11 160x14,6 mm L=12	kus	2,00	2 000,00	4 000,00	0,00	4 000,00
55		Koleno 45° elektrosvařovací d 160 mm	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00
56		Koleno 30° elektrosvařovací d 160 mm	kus	2,00	2 500,00	5 000,00	0,00	5 000,00
57		přírub.tvarovka s hladkým koncem DN 160	t	28,49	250,00	7 122,50	0,00	7 122,50
58		Štěrkopisek frakce 0-63 C (vhodný mat.do zásypu)	t	28,49	250,00	7 122,50	0,00	7 122,50
Celkem:								620 000,00

Poznámka:

BS - HMEX spol. s r.o.
 Zvonětická 109/16
 617 00 Břežno
 IČO: 288 04 78 11

4-8-2021