

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany

Název: Obec Rozdrojovice
Zastoupená: Ing. Danielem Stráským, starostou
Sídlo: Na Dědině 7, 664 34 Rozdrojovice
IČO: 00282499
DIČ: CZ00282499
Bankovní spojení: KB Kuřim
Číslo účtu: 13522641/0100
Telefon: 606073667
E-mail: urad@rozdrojovice.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Název: IBAU CZ s.r.o.
Zastoupený: Bc. Martin Štěpanovský
Sídlo: Jana Vrby 1255/8, 664 91 Ivančice
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČO: 069 80 899
DIČ: CZ06980899
Bankovní spojení: UniCredit Bank
Číslo účtu: 1059461009/2700
Kontaktní osoba: Bc. Martin Štěpanovský
Telefon: 777 441 055
E mail: ibau@email.z

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „**Venkovní tělocvična Rozdrojovice**“. Předmět díla je specifikován zadávací dokumentací ke stejnojmenné veřejné zakázce na stavební práce, a jejími přílohami, zejména projektovou dokumentací k provedení stavby, kterou zpracovala Ing. Jitka Vágnerová, Ve Zmolách 10, 675 72 Kralice nad Oslavou a cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 23.9.2020 Nabídka tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a technickými předpisy.
3. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.

III. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v následujících termínech:

zahájení stavby	15. 9. 2020
dokončení stavby	31. 12. 2020

IV. Cena díla

1. Celková cena díla je sjednána dohodou smluvních stran a činí:

1 918 124,20 Kč cena bez DPH

402 806,08 Kč DPH 21 %

2 320 930,30 Kč cena celkem

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na přechodné dopravní značení, geodetické vytyčení stavby, vytyčení inženýrských sítí v rozsahu staveniště, na zřízení, provoz, bezpečnost, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II, dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
- pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla včetně jejich ocenění mohou být provedeny pouze na základě písemného odsouhlasení objednatelem. Veškerá jednání ohledně víceprací a cen přísluší starostovi obce. Ocenění případných víceprací bude provedeno v cenách dle rozpočtu této stavby.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktury vystavené po řádném předání díla. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel na základě oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla v termínu do 14 dnů od jeho podpisu.
2. Faktury budou obsahovat tyto údaje:
označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ, údaj o zápisu v OR,
číslo faktury,
den vystavení a den splatnosti faktury,
označení banky a č. účtu, na který se má platit,
označení díla,
číslo smlouvy objednatele,
fakturovanou částku (vč. DPH platné v době fakturace),
razítko a podpis oprávněné osoby.
3. Splatnost faktur činí 14 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Objednatel je oprávněn pozdržet platbu ceny díla, pokud po převzetí díla zjistí, že dílo má vady. Tuto skutečnost je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli. V oznámení uvede, zda požaduje odstranění vad v přiměřené lhůtě, nebo slevu z ceny díla.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení stavby dle čl. III Čas plnění. O předání staveniště bude pořízen zápis.
2. Vytyčení veškerých inženýrských sítí dotčených stavbou si zajistí zhotovitel, nese i odpovědnost za jejich neporušení a zpětné předání jejich správcům.
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 7 pracovních dnů od příslušného zápisu.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámil, provedl jejich kontrolu a považuje je za úplné a správné.
2. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré použité materiály odpovídají technickým normám a mají příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Připouští se pouze první jakost materiálů. Zhotovitel při předání díla dodá veškeré certifikáty a další podklady o jakosti a kompletnosti včetně prohlášení o shodě.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Zhotovitel předloží doklady o ekologické likvidaci odpadů a suti s uvedením názvu stavby.
4. Zhotovitel zajistí bezpečnost chodců a vozidel na staveništi a v blízkosti staveniště dodržováním platných předpisů.
5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

6. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat veškeré změny oproti výzvě, které vznikly při provádění prací.
8. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování rozsahu prací, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Objednatel není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
9. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.

IX. Předání díla

1. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla.
2. Zhotovitel oznámí objednateli nejméně 2 dny předem, kdy bude dílo připravené k předání. Zhotovitel ke dni předání díla předá objednateli veškeré doklady (doklady o zpětném převzetí stávajících IS a další potřebné doklady).
3. Objednatel je oprávněn odmítnout dílo převzít, pokud má dílo vady. Důvod odmítnutí převzetí díla bude uveden v zápise. Za vadu se bude mimo jiné pokládat i nevyčištěný prostor p.č.420 od stavební suti a jiného znečištění.
4. Za zhotovitele je oprávněn dílo předat do 31.12.2020. Za objednatele je oprávněn dílo převzít starosta obce.

X. Záruční doba

1. Záruční doba činí 3 roky ode dne předání a převzetí díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené právními předpisy, normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k běžným účelům a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel odpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

XI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

3. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy (objednateli: Obec Rozdrojovice, Na Dědině 7, 664 34 Rozdrojovice; zhotoviteli: IBAU CZ s.r.o., Jana Vrbý 1255/8, 664 91 Ivančice).
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 7 dnů z viny na straně zhotovitele,
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů,
 - zhotovitel nedokáže bez odůvodnitelných příčin náležitě provádět dílo, nebo zastaví-li provádění díla.
3. Pokud od smlouvy odstoupí zhotovitel, má objednatel právo vymáhat na zhotoviteli všechny náklady vzniklé nedodáním díla.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Veškeré změny týkající se této smlouvy, jakož i změny adres se zavazují účastníci si bez zbytečného odkladu oznamovat.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží dva.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
6. Práva a povinnosti v této smlouvě výslovně neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Příloha č. 1: Nabídka zhotovitele ze dne 23.9.2020

Doložka

Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce Rozdrojovice dne 25.9.2020 usnesením č.7.na 21 schůzi

V Rozdrojovicích dne 8.10.2020

V Ivančicích dne 8.10.2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:


.....
Ing. Stráský Daniel
starosta obce




.....
Bc. Martin Štěpanovský
jednatel

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Základní škola Rozdrojovice - Venkovní tělocvična	Objednatel:	Obec Rozdrojovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	multifunkční a dětské hřiště	Projektant:	Ing. Jitka Vágnerová	IČ/DIČ:	75691698/
Lokalita:	Rozdrojovice	Zhotovitel:	IBAU CZ s.r.o., Jana Vrbý 1255/8	IČ/DIČ:	06980899/CZ06980899
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:		Položek:	78
JKSO:	823	Zpracoval:	Ing. Jitka Vágnerová	Datum:	23.09.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 101 733,20	Práce přesčas		0,00	Zřízení staveniště		18 596,51
	Montáž	664 215,71	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	19 606,39	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	9 343,61				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	3 000,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		61 751,55						
ZRN celkem		1 859 650,50	DN celkem		0,00	NUS celkem		18 596,51
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		39 877,20
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 918 124,20
Základ 21%	1 918 124,20	DPH 21%	402 806,08	Celkem včetně DPH	2 320 930,30

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		Jana Vrbý 1255/8, 654 91 Ivanovice IČ: 069 80 899, DIČ: CZ06980899 Tel.: 777 441 055, email: jibau@email.cz Č.ú.: 1059461009/2700
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis 23.9.2020

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby: Základní škola Rozdrojovice - Venkovní tělocvična		Objednatel: Obec Rozdrojovice	IBAU CZ s.r.o. Jana Vrbý 1255/8, 664 21 Ivančice IČ: 069 80 899, DIČ: CZ06980890 Tel.: 777 441 033, email: ibau@email.cz Č.ú.: 1059/31009/2700			
Druh stavby: multifunkční a dětské hřiště		Projektant: Ing. Jitka Vágnerová				
Lokalita: Rozdrojovice		Zhotovitel:				
Zpracoval: Ing. Jitka Vágnerová		Zpracováno dne: 23.09.2020				
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávky	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
01		Terénní úpravy	0,00	339 653,44	339 653,44	0,00
01	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	125 795,75	125 795,75	0,00
01	13	Hloubené vykopávky	0,00	18 987,50	18 987,50	0,00
01	18	Povrchové úpravy terénu	0,00	194 870,19	194 870,19	0,00
02		Zpevněné a dopadové plochy	215 457,31	128 616,12	344 073,43	261,03
02	31	Zdi podpěrné a volné	43 991,52	16 884,48	60 876,00	22,61
02	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	42 611,31	22 392,69	65 004,00	134,90
02	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	30 257,10	21 755,70	52 012,80	26,74
02	62	Úprava povrchů vnější	3 660,27	11 809,73	15 470,00	1,28
02	63	Podlahy a podlahové konstrukce	59 323,39	17 676,61	77 000,00	44,00
02	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	35 613,72	38 096,92	73 710,63	31,49
03		Vegetační úpravy	145 631,14	219 755,99	405 387,12	11,79
03	18	Povrchové úpravy terénu	80 424,14	73 845,79	154 269,93	11,79
03	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	65 207,00	145 910,19	251 117,19	0,00
04		Herní a Fitness prvky	698 817,52	40 668,93	739 486,45	32,17
04	18	Povrchové úpravy terénu	11 961,70	12 038,30	24 000,00	17,40
04	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	110 127,83	17 372,17	127 500,00	14,76
04	002VD	Hřiště	576 728,00	11 258,45	587 986,45	0,00
05		Oplocení	19 606,39	11 443,61	31 050,00	0,10
05	13	Hloubené vykopávky	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00
05	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	19 606,39	9 343,61	28 950,00	0,10

Celkem:

1 859 650,50

Stavební rozpočet

Název stavby:	Základní škola Rozdrojovice - Venkovní tělocvična	Doba výstavby:	Objednatel:	Obec Rozdrojovice
Druh stavby:	multifunkční a dětské hřiště	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Jitka Vagnerová IBAU CZ s.r.o. Jana Vrbý 1255/8, 664 01 Ivančice IČ: 069 80 869, DIČ: CZ06980899 Tel.: 777 441 055, email: ibau@email.cz
Lokalita:	Rozdrojovice	Konec výstavby:	Zhotovitel:	Ing. Jitka Vagnerová 1009/2700
JKSO:	823	Zpracováno dne:	Zpracoval:	20.01.2020

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
01			Terénní úpravy				0,00	339 653,44	339 653,44	
01	12		Odkopávky a prokopávky				0,00	125 795,75	125 795,75	
1	01	122100010RAA	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 1 km, uložení 6,2 výkopy pro herní prvky a domeček 74*0,35 dlažba 01 3*0,35 štěr. Trávník 450*0,25 trávník 15*0,5 pískoviště/doskočiště 110*0,25 fitnesszóna 30*0,35 dlažba 02 Jímka	m3	203,15	205,00	0,00	41 645,75	41 645,75	RTS II / 2019
RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek,										
2	01	199000007R00	Poplatek za skládku - hor. 3 - pískovna Černovice t		336,60	250,00	0,00	84 150,00	84 150,00	RTS II / 2019
01	13		Hlubené vykopávky				0,00	18 987,50	18 987,50	
3	01	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 31*0,5*0,7 základ zidka	m3	10,85	1 750,00	0,00	18 987,50	18 987,50	RTS II / 2019
01	18		Povrchové úpravy terénu				0,00	194 870,19	194 870,19	
4	01	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 74 dlažba 15 pískoviště/doskočiště 20*0,5 základ zidka 110 Fitness zóna 25 dlažba 02	m2	234,00	35,00	0,00	8 190,00	8 190,00	RTS II / 2019
RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch. Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 - rozproštění vrstev pod trávník 450 7 cm trávníkový substrát 450 10 cm křemičitý písek fr. 0,5-1,0										
5	01	181301102R00	Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2. Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině 450 plocha pro trávník - rozrušení před pokládkou vrstev 35 plocha pro keře - rovina - prokypění	m2	900,00	160,00	0,00	144 000,00	144 000,00	RTS II / 2019
6	01	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:1 250 svah prudký	m2	485,00	10,00	0,00	4 850,00	4 850,00	RTS II / 2019
7	01	182001113R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2 90 svah nad zídou	m2	250,00	20,00	0,00	5 000,00	5 000,00	RTS II / 2019
8	01	182001112R00	Terénní modelace 52 úprava sáňkovacího svahu 90 úprava plochy nad sedací zídou	m2	90,00	12,00	0,00	1 080,00	1 080,00	RTS II / 2019
9	01	181050010RA0	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 složení, rozprost. a udusání zeminy	m2	142,00	130,00	0,00	18 460,00	18 460,00	RTS II / 2019
10	01	460120082RT1	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	m3	30,00	100,00	0,00	3 000,00	3 000,00	RTS II / 2019
11	01	998231311R00	Zpevněné a dopadové plochy	t	11,55	891,00	0,00	10 290,19	10 290,19	RTS II / 2019
02	31		Zdi podpěrné a volné				43 991,52	16 884,48	60 876,00	
12	02	311112340RT3	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 40 cm zaliti tvárnice betonem C 20/25 tvarování do oblouku 19*0,7*0,5 zidka sedací	m2	22,80	2 670,00	43 991,52	16 884,48	60 876,00	RTS II / 2019
RTS komentář: Ztracené bednění z betonových tvárnic a závluka betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně.										
02	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				42 611,31	22 392,69	65 004,00	
13	02	451571224R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 25 cm 74 dlažba 30 dlažba 02	m2	104,00	156,00	13 631,31	2 592,69	16 224,00	RTS II / 2019
14	02	451504111R00	Zřízení lože z kameniva pod dlažbu tl. do 100 mm - drenážní vrstva pod trávník - 80 mm 450 trávník	m2	450,00	44,00	0,00	19 800,00	19 800,00	RTS II / 2019
15	02	583419004	Kamenivo drcené frakce 16/32 BI Jihomoravský kraj 0,08*450*2,3	t	82,80	350,00	28 980,00	0,00	28 980,00	RTS II / 2019
02	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				30 257,10	21 755,70	52 012,80	
16	02	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm 74 dlažba 25 dlažba 02	m2	99,00	190,00	2 332,13	16 477,87	18 810,00	RTS II / 2019
RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60										
17	02	59248050	Dlažba zámková 20/206 přírodní 100 dlažba 01 a 02 ztracené 5%; 5	m2	105,00	210,00	22 050,00	0,00	22 050,00	RTS II / 2019
18	02	596911111R00	Kladení šlapáků do lože v rovině - šlapáky betonov 80x40x5 cm 18*0,8*0,4	m2	5,76	180,00	0,00	1 036,80	1 036,80	RTS II / 2019
19	02	592453333	Dlaždice betonová 80x40x6 cm hladká	m2	8,64	650,00	5 616,00	0,00	5 616,00	RTS II / 2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		18°0,8°0,6 vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba pojízdné do 3,5 t Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	45,00	100,00	258,97 3 660,27	4 241,03 11 809,73	4 500,00 15 470,00	RTS II / 2019
20	02	62							
		Úprava povrchů vnější							
21	02	620453122RX0	m2	23,80	650,00	3 660,27	11 809,73	15 470,00	RTS II / 2019
		Omitka cem.zdi a valů ochranná - včetně podkladní petentrace a případného svrchního nátru. Konkrétní výrobek bude konzultován s TDI.							
		19°0,5 čelní stěna 19°0,4 hlava zdi 19°0,3 zadní stěna 2°0,5 boky							
	02	63				59 323,39	17 676,61	77 000,00	
		Podlahy a podlahové konstrukce							
22	02	639571215R00	m2	110,00	350,00	29 661,13	8 838,87	38 500,00	RTS II / 2019
		Kačírky pro okapový chodník tl. 150 mm - dopadová plocha, frakce 8-16, praný, nedrcený, vč. pokládky a dopravy							
		110 kačírky		110,00					
		RTS komentář: Bez obrubníku.							
23	02	639571210R00	m2	110,00	350,00	29 662,26	8 837,74	38 500,00	RTS II / 2019
		Kačírky pro okapový chodník tl. 100 mm - dopadová plocha, frakce 8-16, praný, nedrcený, vč. pokládky a dopravy - dalších 10 cm, celkové vrstva 25 cm							
		110 kačírky		110,00					
		RTS komentář: Bez obrubníku.							
	02	91				35 613,72	38 096,92	73 710,63	
		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							
24	02	916661111R00	m	103,80	146,00	9 800,10	5 354,70	15 154,80	RTS II / 2019
		Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou							
		7+3+1,4+1+1+25,2+16,5+7 obrubníky betonové		62,10					
		6+5+3+2+6 obrubníky pryžové		22,00					
		16+3,7 obrubníky betonové pro zahony		19,70					
		RTS komentář: V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující 10							
25	02	59217335	kus	85,91	85,00	7 301,93	0,00	7 301,93	RTS II / 2019
		Obrubník zahradní ABO 10-20 1000/50/250 mm šedý		83,00					
		63+20		2,91					
		ztratné 3,5%; 2,905							
		RTS komentář: Impregnace Protect System IN							
26	02	272533812	kus	23,00	350,00	8 050,00	0,00	8 050,00	RTS II / 2019
		Obrubník pískovité pryžový 1000x300x150mm červený							
		6+5+3+2+6 obrubníky pryžové		22,00					
		ztratné 5%;		1,00					
		RTS komentář: Obrubník pískovité je určen k ohraničení prostoru pískovité vůči okolnímu terénu. Má vynikající schopnosti tlumení nárazů, extrémní odolnost a							
27	02	918101111R00	m3	4,68	2 840,00	10 461,69	2 829,51	13 291,20	RTS II / 2019
		Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15							
		pro obrubníky u dopadové plochy		4,68					
		78°0,3°0,2 lože nad 10 cm							
28	02	998222011R00	t	260,11	115,00	0,00	29 912,71	29 912,71	RTS II / 2019
		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva							
		RTS komentář: Položka je určena i pro jednoduché bezprašné úpravy (postřikem, nátěrem apod). Platnost položek je vymezena nejmenší skladovací plochou o velikosti							
03						145 631,14	219 755,99	405 387,12	
03	18					80 424,14	73 845,79	154 269,93	
		Vegetační úpravy							
		Povrchové úpravy terénu							
29	03	183101115R00	kus	7,00	350,00	0,00	2 450,00	2 450,00	RTS II / 2019
		Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5							
30	03	184102115R00	kus	7,00	350,00	15,83	2 434,17	2 450,00	RTS II / 2019
		Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině							
31	03	02656037	kus	1,00	2 050,00	2 050,00	0,00	2 050,00	RTS II / 2019
		Jirovec maďal - Aesculus hippocastanum OK 12- 14 cm							
		RTS komentář: vysokokmen obvod kmene v 1m 12-14 cm stromy jsou dodávány s balem (textilie+pletivo)							
32	03	02656048	kus	2,00	1 490,00	2 980,00	0,00	2 980,00	RTS II / 2019
		Lipa malolistá - Tilia cordata OK 10-12 cm, bal							
		RTS komentář: vysokokmen obvod kmene v 1m 10-12 cm stromy jsou dodávány s balem (textilie+pletivo)							
33	03	0262327	ks	2,00	2 780,00	5 560,00	0,00	5 560,00	RTS II / 2016
		Malus okrasná, viz PD, alejový strom, OK 12-14, ZB							
34	03	0262326	ks	2,00	5 500,00	11 000,00	0,00	11 000,00	RTS II / 2016
		Amelanchier 'Obelisk', vícekmenný soliter. Výška 250+, ZB							
35	03	184901112R00	kus	13,00	60,00	41,41	738,59	780,00	RTS II / 2019
		Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m							
		3*3 pro stromy v trávníku		9,00					
		4*1 pro stromy v záhonech		4,00					
36	03	70836130.A	m	15,00	12,00	180,00	0,00	180,00	RTS II / 2019
		Popruh vícevrstvy polyester/bavlna šíře 30 mm - 361501030010/71 tkací vazba: vícevrstvá, spojovaná materiál: bavlna a její směs provedení jednobarevné, režná, bílá bez úpravy							
37	03	608500301	kus	9,00	25,00	225,00	0,00	225,00	RTS II / 2019
		Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 6 cm							
		RTS komentář: spojovací příčka k vyvazovacím kůlům frézovaný půlválec délka 50 cm průměr 6 cm vakuotlaková impregnace - zelená							
38	03	60850015	kus	13,00	65,00	845,00	0,00	845,00	RTS II / 2019
		Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 6 cm							
		RTS komentář: frézovaný válec délka 250 cm průměr 6 cm 1 x fazeta 1 x špiče vakuotlaková impregnace - zelená							
39	03	184501111R00	m2	2,80	55,00	60,46	93,54	154,00	RTS II / 2019
		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože, výška 1,6 m, v rovině							
		1,6°0,25°7		2,80					
40	03	325252601	bm	0,75	65,00	48,75	0,00	48,75	
		Rákosová rohož z rákosu obecného neloupaného vázaná pozinkovým drátem, výška 1,7 m (cca 25 cm na 1 strom)							
41	03	185802114R00	t	0,00	18 200,00	0,00	18,20	18,20	RTS II / 2019
		Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině							
42	03	10391505.A	kg	8,00	450,00	3 600,00	0,00	3 600,00	RTS II / 2019
		TerraCottem fyzikální půdní kondicionér po 20 kg							
		RTS komentář: zvyšuje vodní retenční kapacitu půdy a přístupnost hnojiv, zlepšuje půdní strukturu, omezuje účinky přesazovacího šoku. Vhodný pro použití v							
43	03	185804311R00	m3	1,58	200,00	28,18	286,82	315,00	RTS II / 2019
		Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2							
		vodu pro závlivku poskytne investor							
		7°0,075°3		1,58					
44	03	184921093R00	m2	178,65	30,00	0,00	5 359,56	5 359,56	RTS II / 2019
		Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina							
		3°0,6°3,14 stromové mísy		5,65					
		35 záhon keře spodní		35,00					
		96 záhon za zídkou		96,00					
		42 záhon ve svahu		42,00					
45	03	10391100	m3	18,00	650,00	11 700,00	0,00	11 700,00	RTS II / 2019
		Dřevní štěpka mulčovací VL							
46	03	184102113R00	kus	30,00	150,00	35,55	4 464,45	4 500,00	RTS II / 2019
		Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině							

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
47	03	183101112R00 Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5 151 keře 850 trvalky a trávy	kus	1 001,00	29,00	0,00	29 029,00	29 029,00	RTS II / 2019
48	03	184102111R00 Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině 151 keře	kus	151,00	40,00	58,18	5 981,82	6 040,00	RTS II / 2019
49	03	02656014 Keře 30-40 - seznam viz PD RTS komentář: velikost 30-40 cm kontejner o velikosti 11x11 cm	kus	151,00	39,00	5 889,00	0,00	5 889,00	RTS II / 2019
50	03	180400021RA0 Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva 66,19 trávník/svah01	m2	66,19	18,00	135,95	1 055,47	1 191,42	RTS II / 2019
51	03	185802122R00 Založení trávníku v ve svahu přes 1 : 5 do 1 : 1, doporučená spotřeba 3 dkg/m2. V poloze jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení hnojení kompostem nebo hnojem na svahu 1:2 - včetně zapravení 15 kg/m2 90*0,015 svah nad zídou	t	1,35	5 000,00	0,00	6 750,00	6 750,00	RTS II / 2019
52	03	10311100 Kompost	m3	3,00	650,00	1 950,00	0,00	1 950,00	RTS II / 2019
53	03	183204116R00 Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm	kus	850,00	11,00	77,11	9 272,89	9 350,00	RTS II / 2019
54	03	0265588 Trvalky a okrasné trávy seznam viz PD, Ko 25 cm	ks	850,00	35,00	29 750,00	0,00	29 750,00	RTS II / 2016
55	03	180404112R00 Založení hřišového trávníku výsevem na substrát	m2	450,00	14,00	388,72	5 911,28	6 300,00	RTS II / 2019
56	03	00572497 Směs travní hřišová - pro zatěžované rekreační trávníky a hřiště 450*0,03	kg	13,50	110,00	1 485,00	0,00	1 485,00	RTS II / 2019
57	03	180401213R00 Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1 RTS komentář: Travní směs určená pro založení nových fotbalových a sportovních hřišť. Kombinace vyššího procenta jílů vytrvalých a lipnic lučních umožňuje rychlé vzházení a včasné zapojení založeného travního porostu. Směs jemných a středně jemných odrůd středně až tmavě zelené barvy působí esteticky.	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
58	03	00522550 Osvivo trávníku lučního květnatého s letničkami, složení viz PD, výsev 5 g / m2	kg	0,80	2 900,00	2 320,00	0,00	2 320,00	RTS II / 2016
03	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				65 207,00	145 910,19	251 117,19	
59	03	89100100 Dodávka a montáž automat. závlahového systému, vč. výkopových prací, bez čerpadla a nádrže na jímání vody viz. smaostatný list	kpl	1,00	240 827,00	65 207,00	135 620,00	240 827,00	
60	03	998231311R00 Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	11,55	891,00	0,00	10 290,19	10 290,19	RTS II / 2019
04	18	Herní a Fitness prvky				698 817,52	40 668,93	739 486,45	
04	18	Povrchové úpravy terénu				11 961,70	12 038,30	24 000,00	
61	04	180802113R00 Květinová skalka zakrytá kameny do 75 % 20 sklaka	m2	20,00	700,00	1 961,70	12 038,30	14 000,00	RTS II / 2019
62	04	58345110 Žula 600/1200 - kamenné valouny s oblými rohy, může být i pískovec a pod. RTS komentář: mimo normu	t	10,00	1 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	RTS II / 2019
04	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				110 127,83	17 372,17	127 500,00	
63	04	936124111R00 Zřízení lavice stabilní bez zabetonování noh	kus	5,00	2 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	RTS II / 2019
64	04	500223456 Akátový sedák na zádku vč. montáže - rozměr 2x0,5 m	ks	4,00	5 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00	
65	04	500123456 Dřevěná sestava 2 lavice a stůl "piknik", vč. montáže a náteru	ks	3,00	20 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	
66	04	74910216 Koš odpadkový 360x410x1000mm s víkem RTS komentář: Koš se stříškou - modřín, akát Robustní ocelový koš z plechu tloušťky 5 mm se stříškou a vyjímatelnou vnitřní FeZn nádobou. Kovová konstrukce: Povrchová úprava kovové konstrukce vypalovaná barva na podkladním žárovém zinku ponorem, který je velmi odolný vůči korozi i v dutinách. Barvy na	kus	2,00	6 000,00	12 000,00	0,00	12 000,00	RTS II / 2019
67	04	74910312 Lavička s opěradlem 1700x650x690 mm akát/kov RTS komentář: Lavička s opěradlem - akát Konstrukce bočnic z sedé litiny. Desky z masivního akátového dřeva bez náteru. celková délka (v mm) 1700 celková šířka (v	kus	2,00	7 500,00	15 000,00	0,00	15 000,00	RTS II / 2019
68	04	936004121R00 Zřízení vnitřního prostoru pískoviště - včetně výplně pískem 5*3	m2	15,00	700,00	3 127,83	7 372,17	10 500,00	RTS II / 2019
04	002VD	Hřiště				576 728,00	11 258,45	587 986,45	
69	04	002323 Fitness prvky - samostatný list rozpočtu - dodávka + montáž	ks	1,00	309 228,00	309 228,00	0,00	309 228,00	
70	04	002324 Prvky dětského hřiště a venkovní tělocvičny	ks	1,00	267 500,00	267 500,00	0,00	267 500,00	
71	04	998231311R00 Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	32,17	350,00	0,00	11 258,45	11 258,45	RTS II / 2019
05	13	Oplocení				19 606,39	11 443,61	31 050,00	
72	05	133210012R00 Hloubené vykopávky Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 20cm,hl.50cm 21	kus	21,00	100,00	0,00	2 100,00	2 100,00	RTS II / 2019
05	767	Konstrukce doplnkové stavební (zámečnické)				19 606,39	9 343,61	28 950,00	
73	05	767911130R00 Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát 8,5+7,5+2,5+4,5 plot 1,6 m 3 brána	m	26,00	85,00	0,00	2 210,00	2 210,00	RTS II / 2019
74	05	338171111R00 Osazení sloupků plot.oc.do 2 m do patek, zalití MC 8 se vzpěrou 5 průběžné 8 vzpěra	kus	21,00	350,00	216,39	7 133,61	7 350,00	RTS II / 2019
75	05	55342342 Sloupek plotový kraj a roh komaxit 2100/48x1,5 mm 8 se vzpěrou 5 průběžné	kus	13,00	330,00	4 290,00	0,00	4 290,00	RTS II / 2019
76	05	55342346 Sloupky jsou vyrobeny z konstrukčních podélně svařovaných trubek 1. jakosti vyrábí se ve dvou rozměrech prům 38 mm a tloušťkou stěny 1,5 mm a prům. 48 mm s tl. stěny 1,5 mm a jsou nabízené ve třech úpravách: - povrchová úprava se základním nátěrem v červené barvě, opatřené plastovou Vzpěra plotová komaxit 2000/38x1,5 mm RTS komentář: Sloupky jsou vyrobeny z konstrukčních podélně svařovaných trubek 1. jakosti vyrábí se ve dvou rozměrech prům 38 mm a tloušťkou stěny 1,5 mm a prům. 48 mm s tl. stěny 2 mm a jsou nabízené ve třech úpravách: - povrchová úprava se základním nátěrem v červené barvě, opatřené plastovou čepičkou a plastovými úchytkami - povrchová úprava žárovým pozinkováním, opatřené plastovou čepičkou a plastovými úchytkami - povrchová úprava se zelenou práškovou barvou komaxit, před komaxitováním jsou sloupky pozinkovány, opatřené plastovou čepičkou a plastovými úchytkami	kus	8,00	200,00	1 600,00	0,00	1 600,00	RTS II / 2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
77 05	31327534	Pletivo 4hr.PRIMA Strong 55/3 Zn+PVC, v.1750mm RTS komentář: Povrchová úprava: pozinkováno poplastováno Balení: role 25m Výška pletiva: 1750mm Průměr drátu: 3 mm včetně plastu (2,0 mm pozink. drát) Velikost	m	25,00	100,00	2 500,00	0,00	2 500,00	RTS II / 2019
78 05	55342654	Brána ocelová h = 1750 mm š = 3600 mm, 2 sloupky RTS komentář: komaxit (nastříkaný lak) je vyrobena z ocelových trubek d 42 mm výplet čtyřhranné poplastované pletivo zámek, vložka FAB, klíka, štítek, 4 panty,	kus	1,00	11 000,00	11 000,00	0,00	11 000,00	RTS II / 2019
						Celkem:			1 859 650,50

Poznámka:

Účastník vyplňuje pouze takto označená políčka

Do těchto políček se automaticky přepíše cena ze samostatných listů

Účastník vyplňuje modře označené záložky (rozpočet, herní prvky, AZS)

IBAU CZ s.r.o.

Jana Vrby 1255/8, 664 91 Ivančice
IČ: 069 80 899, DIČ: CZ06980899
Tel.: 777 441 055, email: ibau@email.cz
č.ú.: 1059461009/2700

Herní prvky - dodávka, výkopy, instalace, betonáž

Kód	Model	Cena prvku*	Cena montáže*	Cena za výkopy a betonáž	Cena celkem*	ks	Celkem za položku
	Opičí dráha	80 000 Kč	10 000 Kč	6 500 Kč	96 500 Kč	1	96 500 Kč
	Skluzavka svahová nerez, délka min. 5 m, včetně dřevěné podesty	52 000 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	62 000 Kč	1	62 000 Kč
	Klády svahové, celkem 10 ks, délka 2-3 m + přídržné lano, kotveno do betonu+revize	26 000 Kč	5 000 Kč	3 000 Kč	34 000 Kč	1	34 000 Kč
	Hobití domeček vč. dveří, výška 1 m	62 000 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	72 000 Kč	1	72 000 Kč
Herní prvky celkem							264 500 Kč

Doprava

	typ	cena/soubor	množství	Doprava celkem			
1	Doprava prvků, materiálu a osob + režie a manipulace	15	200				3 000 Kč
2							0 Kč
Doprava celkem							3 000 Kč

Cena za herní prvky celkem bez DPH

267 500 Kč

DPH

56 175 Kč

Cena zaherní prvky celkem vč. DPH

323 675 Kč

Prvky venkovní posilovny a hřiště - dodávka, výkopy, instalace, betonáž

Kód	Model	Cena prvku*	Cena montáže*	Cena za výkopy a betonáž	Cena celkem*	ks	Celkem za položku
	Tri-set (klouby, elipsovitě a protahovací zařízení)	80 000 Kč	23 000 Kč	5 000 Kč	108 000 Kč	1	108 000 Kč
	Tri-set (Pas, chůze, záda)	84 000 Kč	12 000 Kč	5 000 Kč	101 000 Kč	1	101 000 Kč
	Protahovací zařízení a bench	38 000 Kč	6 000 Kč	5 000 Kč	49 000 Kč	1	49 000 Kč
	Tabule s provozním řádem vč. tyče	9 000 Kč	4 000 Kč	2 000 Kč	15 000 Kč	1	15 000 Kč
	Souprava sloupků prům.102mm, napínací mechanismus - 3x háček, 1x kolečko, 1 kolovrátek, 2ks zemních pouzder + víčka, Fe Zn, vč. montáže	2 000 Kč	9 000 Kč	5 000 Kč	16 000 Kč	1	16 000 Kč
	Odrazové břevno pro skok daleký	7 500 Kč	5 000 Kč	3 000 Kč	15 500 Kč	1	15 500 Kč
Prvky venkovní posilovny							304 500 Kč

Doprava

	typ	cena/soubor	množství	Doprava celkem			
1	Doprava prvků, materiálu a osob + režie a manipulace	12	394				4 728 Kč
2							0 Kč
Doprava celkem							4 728 Kč

Cena za prvky venkovní posilovny celkem bez DPH

309 228 Kč

DPH

64 938 Kč

Cena za prvky venkovní posilovny celkem vč. DPH

374 166 Kč

Pozn.: Ceny těchto položek jsou automaticky přepisovány do položky č. 69 a 70

Kalkulace automatického závlahového systému

Název stavby:	Základní škola Rozdrojovice - Venkovní tělocvična	Objednatel:	Obec Rozdrojovice
Druh stavby:	multifunkční a dětské hřiště	Projektant:	Ing. Jitka Vágnerová
Lokalita:	Rozdrojovice	Zhotovitel:	IBAU CZ s.r.o.
Zpracoval:	Ing. Jitka Vágnerová	Jana Vrbý 1255/8, 664 91 Ivančice IC: 069 80 899, DIČ: CZ06980899 Tel.: 777 441 055, email: ibau@email.cz C.Ú.: 1839461009/2700	

Položka	Popis	Počet	Jedn.	Nabídková cena Kč bez DPH	Nabídka celkem Kč bez DPH
Ovládací systém a senzory					
1.	WiFi ovládací jednotka, 4 sekce v základu, + 3x PCM-300, 1 senzorový vstup! Rozšiřitelná až na 16 sekci. Vestavěný transformátor - venkovní použití	1	ks	3 150,00	3 150,00
2.	Čidlo srážek s funkcí okamžitá aktivace - 2-5 min, zpětná deaktivace do 4 hod, reg. rychlosti vysychání, ALU konzole, 24 V nebo 9 V	1	ks	980,00	980,00
3.	Kvalitní značková ULTRA alkalická baterie pro ovládací jednotky 9 V	1	ks	50,00	50,00
4.	Instalace, nastavení a naprogramování ethernetové jednotky	1	ks	5 000,00	5 000,00
5.	Instalace a seřízení dešťového senzoru	1	ks	4 000,00	4 000,00
Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení					
6.	Kruhová zátěžová šachtice pro 1 el.mag. ventil - LARGE	1	ks	360,00	360,00
7.	Obdélníková zátěžová šachtice velká JUMBO v.31 cm, víko 50x33,5cm, šroub	1	ks	1 190,00	1 190,00
8.	Elmag. ventil 1", 24 VAC, G, s cívkou, regul. průtoku, oba vnější závity, 14 bar.	3	ks	1 150,00	3 450,00
9.	Připojovací tvarovka pro el. Mag. Ventil	9	ks	59,00	531,00
10.	Vodotěsné konektory - velké tělo pro více psolečných vodičů	6	ks	32,00	192,00
13.	Štěrkový podsyp pod šachtice - frakce 8-16 mm	5	bal.	100,00	500,00
16.	Kabel CYKY 2x1,5mm	100	m	14,00	1 400,00
17.	Kabel CYKY 5x1,5mm	100	m	28,00	2 800,00
18.	Chráníčka pro kabelové vedení, balení 50 m	200	m	15,00	3 000,00
19.	Krycí fólie červená, 100m	2	ks	10,00	20,00
20.	Kompletní osazení ventilové šachtice (zhotovení a utěsnění prostupů, usazení, zásyp)	2	ks	1 500,00	3 000,00
21.	Výkop pro ventilovou šachtici (MINI, LARGE)	1	ks	1 000,00	1 000,00
22.	Výkop pro ventilovou šachtici (STANDARD, JUMBO)	1	ks	160,00	160,00
23.	Štěrkový podsyp pod zátěžovou ventilovou šachtici	2	ks	190,00	380,00
24.	Instalace a zapojení sekčního el.mag. ventilu do velikosti 1"	3	ks	80,00	240,00
25.	Uložení zemních kabelů pro ovládací systém 24V	200	m	15,00	3 000,00
26.	Pokládka ochranné pásky nad el. vedením	200	m	7,00	1 400,00
27.	Zapojení vodotěsných konektorů	6	ks	250,00	1 500,00
Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS					
28.	Potr. PE-MD/LLD 32x3,0 mm	150	m	25,00	3 750,00
29.	Potr. PE-HD 25x2,7 mm	140	m	21,00	2 940,00
30.	Soubor tvarovek PE	1	soubor	5 000,00	5 000,00
31.	Instalace a pokládka PE potrubí a mechanických spojek 25 mm	150	m	85,00	12 750,00
32.	Instalace a pokládka PE potrubí a mechanických spojek 32 mm	140	m	55,00	7 700,00
33.	Strojní vyhloubení výkopu do hl. 20-40cm drážkovačem, š. do 15 cm, v jemnozrnné zemině	390	m	35,00	13 650,00
34.	Zásyp a hutnění výkopů do hl. 30cm a š.25 cm	390	m	45,00	17 550,00
35.	Obsyp pískem nebo jemnozrnným materiálem	390	m	31,00	12 090,00
Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů					
36.	Výs. postřikovač (10 cm) s tryskou MP rotátor	21	ks	345,00	7 245,00
37.	Montážní klíč pro snadné nastavování výsečí a poloměru dostřiku u rotačních postřikovačů	1	ks	450,00	450,00
38.	Zpětný ventil proti vytékání vody ze svahu	21	ks	35,00	735,00
39.	Navrtávací sedlo 32x3/4", 2 šrouby, O kroužek	21	ks	29,00	609,00
40.	Pružné flexibilní připojovací potrubí 20 mm pro postřikovače, cena za balení 50 m	80	m	16,00	1 280,00
41.	Připojovací materiál pro postřikovače kpl.	1	kpl	2 000,00	2 000,00
42.	Montáž a instalace výsuvného postřikovače, vč. trysky	21	ks	100,00	2 100,00
43.	Výškové a polohové usazení postřikovače, podsyp a zhutnění okolí	21	ks	100,00	2 100,00
Letní vodovod - vodní zásuvky					
44.	Kruhová zátěžová šachtice pro 1 el.mag. ventil - LARGE	2	ks	180,00	360,00
45.	Mosazný hadicový adaptér 3/4" F k přípojnému klíči s 3/4" vnitřním závitem	2	ks	250,00	500,00
46.	DG přechod s vnějším závitem 25x3/4"	2	ks	100,00	200,00
47.	Mosazné koleno 3/4" MF	2	ks	50,00	100,00
48.	Rychlospojný ventil mosazný 3/4" (vod.zásuvka)	2	ks	100,00	200,00
49.	Mosazný klíč k rychlospojnému ventilu 3/4"	2	ks	350,00	700,00
50.	Mosazné otočné koleno mezi přípojným klíčem a hadicí 3/4"- 3/4" MF	2	ks	250,00	500,00
51.	Výkop pro šachtici LARGE	2	ks	500,00	1 000,00
52.	Výškové osazení ventilu a šachtice, podsyp oblázky, odsyp, hutnění	2	ks	1 000,00	2 000,00
53.	Montáž a instalace rychlospojného ventilu 3/4"-1" do ventilové šachtice	2	ks	500,00	1 000,00
Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj, čerpadlo					
54.	Šoupě - DN25, 1"x1"	1	ks	350,00	350,00
55.	Velmi kvalitní a masivní mosazná zpětná klapka 1" s mosaznou záklopkou, PN 25	1	ks	1 500,00	1 500,00

56.	Filtr 6/4 plastový – diskový	1	ks	960,00	960,00
57.	plovák pro dopouštění – kuličkový 2m	1	ks	350,00	350,00
58.	Mosazný dvojnipl 1"	1	ks	280,00	280,00
59.	Spojovací materiál komplet	1	ks	5 000,00	5 000,00
60.	Instalace hlavní sestavy armatur pro vodovodní řad	1	soubor	5 000,00	5 000,00
61.	Instalace technologické šachty, výškové usazení, podsyp, obsyp, hutnění	1	ks	8 000,00	8 000,00
62.	Ponorné čerpadlo – automat	1	ks	10 300,00	10 300,00
63.	Montáž sestavy	1	soubor	12 000,00	12 000,00
Různé					
64.	Teflonová těsnicí páska 12 mm x 12 m x 0,075 mm, kvalitní páska vhodná pro těsnění všech plastových závitů, (bílý nebo modrý obal)	10	ks	100,00	1 000,00
65.	Těsnící provázek pro těsnění závitů, 80 m (až 200 1/2"závitů)	5	ks	55,00	275,00
66.	Drobný instalační materiál	1	soubor	1 000,00	1 000,00
67.	Vytyčení tras vedení pro AZS	4	sekce	250,00	1 000,00
68.	Spuštění systému, propláchnutí, seřízení trysek, výseče, dostřiky, naprogramování AZS	4	sekce	1 500,00	6 000,00
69.	Provedení tlakové zkoušky systému do 12 sekund	4	sekce	500,00	2 000,00
70.	Propláchnutí systému AZS	4	sekce	500,00	2 000,00
71.	Zaškolení obsluhy	1	soubor	1 000,00	1 000,00
72.	Režie - paušál, doprava	1	soubor	7 000,00	7 000,00
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				40 000,00
899000002RA0	Jímka dešťová - komplet, vč. napojení	8	m3 OP	5 000,00	40 000,00
Cena za komponenty				Kč bez DPH	65 207 Kč
Cena instalace a souvisejících činností				Kč bez DPH	135 620 Kč
Jímka na dešťovku podzemní vč. zapojení				Kč bez DPH	40 000 Kč
Nabídková cena CELKEM				Kč bez DPH	240 827 Kč

Po vyplnění se automaticky přepíše do položky 59

IBAU CZ s.r.o.
Jana Vrby 1255/8, 664 91 Ivančice
IČ: 069 80 899, DIČ: CZ06980899
Tel.: 777 441 055, email: ibau@email.cz
č.ú.: 1059461009/2700

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Základní škola Rozdrojovice - Venkovní tělocvična	Objednatel:	Obec Rozdrojovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	multifunkční a dětské hřiště	Projektant:	Ing. Jitka Vágnerová	IČ/DIČ:	75691698/
Lokalita:	Rozdrojovice	Zhotovitel:	Jana Vrbý 1255/8, 664 91 Ivančice	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	IČ: 069 80 899, DIČ: CZ06980899 Tel.: 777 441 055, email.: ibau@email.cz Č.ú.: 1059461009/2700	Položek:	78
JKSO:	823	Zpracoval:	Ing. Jitka Vágnerová	Datum:	20.01.2020

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště (vč. oplocení)	15000	1,00	1 859 650,50	18 596,51
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				18 596,51

Celkem VRN	18 596,51
-------------------	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Geodetické zaměření stavby	15 000,00			15 000,00
Prováděcí projektová dokumentace, dílenská dokumentace	10 000,00			10 000,00
Ostatní a kompletační činnost		0,80	1 859 650,50	14 877,20
Celkem ORN				39 877,20