

155-664/2017

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2079 a následujících zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

Čl. 1 Smluvní strany

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna,
příspěvková organizace

Sídlo: Tyršova 479, 684 01 Slavkov u Brna
Zastoupení: Mgr. Vladislava Kulhánková, ředitelka školy
Tel./fax: + 420 544 220 223
E-mail: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
IČ: 49408381
DIČ: CZ49408381
(dále jen "objednatel")

Zhotovitel: TRASKO, a.s.

Sídlo: Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov
Zastoupení: Petr Kapounek, předseda představenstva
Tel./fax: + 420 517 343 999
E-mail: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
IČ: 25549464
DIČ: CZ25549464
(dále jen "zhotovitel")

„Zřízení samostatné vodovodní a plynové přípojky“

Čl. 2 Předmět smlouvy a rozsah plnění

2. 1 Předmět smlouvy:

Zhotovitel se zavazuje provést pro výše uvedeného objednatele dodávku stavby „Zřízení samostatné vodovodní a plynové přípojky“ v rozsahu určeném objednatelem dle projektové dokumentace, specifikované položkovým rozpočtem uvedeným v příloze této smlouvy o dílo.

2. 2 Součástí dodávky jsou i tyto další práce a činnosti:

- účast na kontrolních dnech stavby;
- kompletní dodávka technického zařízení a materiálu;
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům;

- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), ostraha a zabezpečení stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla;
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních;
- příprava a provedení komplexních zkoušek, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy;
- kompletační činnost zhotovitele;
- zajištění dodání všech dokumentů nutných k přejímacímu řízení a řádnému zkolaudování stavby.

2.3 Předmětem smlouvy je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení výše uvedené stavby v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací a v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami.

Čl. 3 Doba, místo, způsob a ostatní podmínky plnění

- 3.1 Zahájení plnění: zahájení do 5 dnů od vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání pozemní komunikace Městem Rousínov.
- 3.2 Ukončení plnění: nejpozději do 31. 5. 2017.
- 3.3 Místo plnění: Tyršova 224, 683 01 Rousínov.

Čl. 4 Cena za předmět plnění

- 4.1 Cena
Smluvní strany se dohodly na této výši:

Cena zakázky bez DPH	249 218,50 Kč
DPH	52 335,90 Kč
Cena zakázky s DPH	301 554,40 Kč

- 4.2 Daň z přidané hodnoty bude upravena a fakturována podle zákonů a předpisů platných v době fakturace.
- 4.3 Smluvní cena je maximální přípustná a závazná po celou dobu plnění a zahrnuje veškeré náklady dodavatele pro řádnou realizaci sjednaného předmětu této smlouvy (doprava do sjednaného místa plnění).

Čl. 5 Platební podmínky

- 5.1 Objednatel neposkytne dodavateli zálohy.
- 5.2 Cena za předmět smlouvy bude uhrazena po předání a převzetí kompletního předmětu plnění.
- 5.3 Na dohodnutou platbu vystaví Zhotovitel Objednateli fakturu s připočtením DPH.

- 5.4 Úhradu faktury provede Objednatel bezhotovostním příkazem ve prospěch běžného účtu dodavatele dle čl. 4 této smlouvy. Lhůta pro zaplacení faktury počíná běžet ode dne doručení faktury.
- 5.5 Faktura dodavatele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje dodavatele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby dodavatele
- 5.6 V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až správce daně, veškeré následky z tohoto plynoucí nese dodavatel (doměření daně správcem daně, povinnost podat dodatečné daňové přiznání, sankce z toho plynoucí).

Čl. 6 Záruka

- 6.1 Záruční doba činí 72 měsíců a začíná plynout dnem následujícím po předání a převzetí dokončeného díla mezi zhotovitelem a objednatelem. V záruční době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé.
- 6.2 Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci nebo ve shodě s obvyklým způsobem užívání a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel zodpovídá, bezplatně odstranit.
- 6.4 Záruční doba uvedená zhotovitelem ve smlouvě o dílo má přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli a výrobcí.
- 6.5 Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 pracovních dnů spolu s uvedením, jakým způsobem se projevují. V reklamaci objednatel určí termín schůzky k projednání reklamace a určí kontaktní osobu pro účely projednání reklamace.
- 6.6 Vady vzniklé během záruční doby a škody způsobené těmito vadami musí zhotovitel bez újmy ostatních práv objednatele zdarma odstranit do 15 dní po termínu projednání reklamace. S odstraňováním vad je nutno začít neprodleně, jestliže lze na základě reklamovaného stavu počítat s většími následnými škodami.

- 6.7 Objednatel si ponechává právo vyžadovat až do převímky dokončené stavby přezkoušení kvality materiálů na náklady zhotovitele.
- 6.8 Zhotovitel není oprávněn přerušit stavební práce bez předchozího písemného souhlasu nebo pokynu objednatele. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu přerušit provádění díla v případě, zjistí-li při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení sjednaným způsobem. O této skutečnosti musí objednatel prokazatelně seznámit nejpozději do 24 hodin od jejího zjištění. Současně navrhne optimální způsob odstranění překážek. Proveďte se zápis do stavebního deníku. Objednatel se k návrhům souvisejících s přerušením prací vyjádří do tří pracovních dnů od jejího obdržení. O dobu přerušení se prodlužuje doba provádění díla.

Čl. 7 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 7.1 Objednatel souhlasí s úrokem z prodlení ve výši 0,05% z dlužné ceny za každý den prodlení s její úhradou.
- 7.2 Zhotovitel souhlasí se smluvní pokutou z prodlení v případě nedodržení termínu zahájení, ukončení a předání předmětu plnění dle odst. 3.1, 3.2 a to ve výši 0,1% z celkové smluvní ceny celé dodávky (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení s jejím plněním. "
- 7.3 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 a na vlastní náklady škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit.

Čl. 8 Stavební deník

- 8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště samostatný 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 odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
- 8.2 Zápis do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.
- 8.3 Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději v další kontrolní den stavby.
- 8.4 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
- 8.5 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do tří pracovních dnů a v případě naléhavosti okamžitě po vyzvání zhotovitele.
- 8.6 Originál stavebního deníku a originály jakýchkoliv jiných dokumentů a zápisů se stavbou souvisejících je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení stavby.

- 8.7 Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady seznámil a dokumentaci řádně zkontroloval.
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění výše uvedené stavby bude dodržovat platnou legislativu a všechny stavební práce budou vykonávány v souladu s platnými zákony, úředními nařízeními, ČSN, technickými pravidly a technologickými předpisy.

Čl. 9 Předání díla

- 9.1 Splněním předmětu smlouvy a úplným dokončením díla se rozumí jeho řádné dokončení, předání bez vad a nedodělků včetně příslušných dokladů.
- 9.2 Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 5 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě objednatel svolá předávací a přejímací řízení.
- 9.3 Pro předání a převzetí díla jsou oprávnění pracovníci smluvních stran zmocnění ve věcech technických uvedených v článku 1 této smlouvy.
- 9.4 Zhotovitel je povinen připravit, doložit a předat u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady odpovídající povaze díla, zejména:
- 3x projekt skutečného provedení stavby se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací v tištěné podobě + 1x v digitální podobě
 - geodetické zaměření stavby včetně inženýrských sítí v tištěné podobě a v digitální podobě (DWG+PDF)
 - zápisy a záznamy o vytýčení inženýrských sítí
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek
 - revizní zprávy
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů
 - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - originál stavebního deníku a jiných dokumentů (např. protokoly o zkouškách, zápisy aj.)
 - doklady o nakládání s odpady
 - ostatní dokumenty požadované objednatelem v průběhu provádění díla a vyplývající z povahy prováděných prací a dokumentů.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

- 9.5 Dílo bude objednateli předáno najednou. Zápis o předání a převzetí může obsahovat soupis případných zjištěných vad a nedodělků s dohodnutým termínem pro jejich odstranění. Vady a nedodělky zjištěné při přejímce díla je nutno podle možností ihned odstranit. Vady a nedodělky, které nelze ihned odstranit, musí být odstraněny nejpozději do 7 kalendářních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 9.6 Nesplní-li objednatel bez náležitého důvodu převzetí dokončeného díla podle vzájemně stanoveného harmonogramu přejímky, má se za to, že zhotovitel splnil svůj závazek provést dílo a to bude považováno za převzetí bez vad a nedodělků. Od tohoto data je zhotovitel oprávněn vystavit závěrečnou fakturu.
- 9.7 Při předání díla musí být staveniště úplně vyklizeno a okolní plochy staveniště uvedeny do původního stavu. Ozeleněné a zatravněné plochy nesmí obsahovat kameny, větve, kořeny, jakékoliv pozůstatky

po stavební činnosti a neplánované nerovnosti. Musí být osety travní semenem, musí být dokončena finální modelace terénu tj. plynulé navázání nově zbudované stavby na okolí. Zatravněné plochy budou předány a převzaty po vzejití trávy prosté plevelů a provedení první seče.

Čl. 10 Součinnost smluvních stran

10. 1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání zboží dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti.
10. 2 Zástupce objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku.
10. 3 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. Zástupce objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další, jím pověřené fyzické či právnické osoby.
10. 4 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
10. 5. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
10. 6 Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Čl. 11 Závěrečná ustanovení

11. 1 Vlastnické právo k předmětu plnění a nebezpečí škody na něm přechází na Objednatele dnem úspěšného předání a převzetí předmětu plnění.
11. 2 Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
11. 3 Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen oboustranně odsouhlasenými písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a právoplatně potvrzeny oběma smluvními stranami. Tyto dodatky podléhají témuž kontraktnímu režimu jako smlouva.
11. 4 Obě smluvní strany se zavazují, že neprodleně druhé smluvní straně oznámí veškeré změny v příslušných údajích, uvedených v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strana, která tuto povinnost nesplní, odpovídá za škody vzniklé nesplněním této povinnosti.

11. 5 Dodavatel bere na vědomí, že je v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
11. 6 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen ve smyslu § 219 č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, a ze zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím zveřejnit na svém profilu zadavatele text uzavřené Smlouvy o dílo, včetně jejich případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny, faktury a případný seznam subdodavatelů.
11. 7 Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede Objednatel.
11. 8 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z toho jedno pro Objednatele a jeden pro Zhotovitele.
11. 9 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, porozuměly jejímu obsahu a jako důkaz připojují své vlastnoruční podpisy.

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

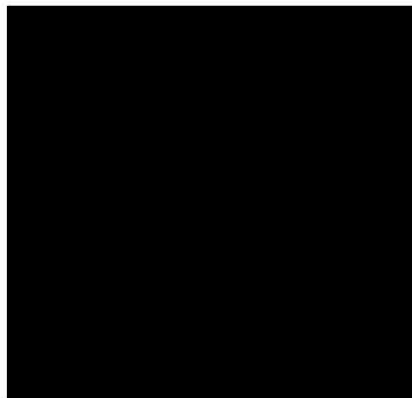
Ve Slavkově u Brna dne

Ve Vyškově dne

Integrovaná střední škola Slavkov u Brna,
příspěvková organizace

TRASKO, a.s.

Integrovaná střední škola Slavkov u Brna,
Slavkov u Brna
381
-4-
.....
M
ředitelka školy



Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
	Plynovodní přípojka	90 355,30	18 974,60	109 329,90
	Vodovodní přípojka	76 193,60	16 000,70	92 194,30
	Areálový vodovod	82 669,60	17 360,60	100 030,20
Celkem		249 218,50	52 335,90	301 554,40

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224
 Objekt: Plynovodní přípojka

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace
 Zhotovitel:
 Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Zpracoval:
 Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
HSV			Práce a dodávky HSV	48 162,81			
1			Zemní práce	18 982,79			
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	2,000	31,50	63,00
2*1				2,000			
2	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	2,000	117,00	234,00
2*1				2,000			
3	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	45,70	182,80
2*2				4,000			
4	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	211,00	211,00
5	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	172,00	344,00
6	001	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	285,00	855,00
3*0,8*1,25				3,000			
7	001	120001101a	Příplatek za podkopání pod oplocením	m3	0,960	285,00	273,60
1*0,8*1,2				0,960			
8	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,582	309,00	4 505,84
14,7*0,8*1,24				14,582			
9	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,291	19,90	145,09
14,582/2				7,291			
10	001	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,456	83,10	3 029,49
14,7*1,24*2				36,456			
11	001	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,456	14,50	528,61
14,7*1,24*2				36,456			
12	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,582	63,60	927,42
14,7*0,8*1,24				14,582			
13	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,292	277,00	1 465,88
1,176+4,116 "lože + obsyp"				5,292			
14	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,920	22,30	1 180,12
5,292*10				52,920			
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,292	14,90	78,85
5,292				5,292			
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,938	150,00	1 190,70
5,292*1,5				7,938			
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,290	75,90	705,11
14,582-(1,176+4,116)				9,290			
18	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,116	292,00	1 201,87
14,7*0,8*0,35				4,116			
19	583	583373030	Štěrkopisek frakce 0-8	t	7,656	243,00	1 860,41
4,116*1,86				7,656			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224

Objekt: Plynovodní přípojka

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
4			Vodorovné konstrukce				833,78
20	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 14,7*0,8*0,1	m3	1,176	709,00	833,78
					1,176		
5			Komunikace				683,60
21	221	564851111	Podklad ze štěrkoště ŠD tl 150 mm 2*1	m2	2,000	98,80	197,60
					2,000		
22	221	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 2*1	m2	2,000	194,00	388,00
					2,000		
23	592	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá 2*1*0,2	m2	0,400	245,00	98,00
					0,400		
8			Trubní vedení				16 624,78
24	R	801000101	Napojení na stávající veřejný plynovod PE D 160 - pomocí přípojkového navrtávacího T-kusu 160/50 (bez uzavření plynovodu) - dodávka a montáž	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00
25	R	801000007	Signalizační vytyčovací vodič - dodávka a uložení	m	17,000	17,00	289,00
26	R	801000107	Propojení vyhledávacího vodiče + zaizolování	ks	2,000	150,00	300,00
27	R	801000008	Výstražná folie - dodávka a položení	m	15,000	10,00	150,00
28	286	286131120	potrubí PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm (14,7+1,5)*1,1	m	17,820	72,20	1 286,60
					17,820		
29	271	802000001	Ochranná trubka bralen DN 65	m	1,200	422,00	506,40
30	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm 14,7+1,5	m	16,200	13,90	225,18
					16,200		
31	923	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	16,200	47,00	761,40
32	271	877181121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	2,000	51,10	102,20
33		802000002	Elektrokoleno d 50	ks	1,000	385,00	385,00
34		802000003	Elektrospojka d 50	ks	1,000	169,00	169,00
35		802000104	Zemní přechodka PE/ocel d 50 - 1 1/2"	ks	1,000	684,00	684,00
36		802000111	Zemní uzávěr pro plynovod DN 40	ks	1,000	2 680,00	2 680,00
37		802000112	Zemní souprava teleskopická do 1,5 m	ks	1,000	817,00	817,00
38		802000113	Podkladová deska	ks	1,000	157,00	157,00
39	422	422913520	Poklop uliční šoupátkový - PLYN	kus	1,000	1 482,00	1 482,00
40	271	891181111	Montáž šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	328,00	328,00
41	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	374,00	374,00
42	923	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	1,000	328,00	328,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				756,40
43	946	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m 2*2	m	4,000	22,40	89,60
					4,000		
44	221	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého 2*2	m	4,000	131,00	524,00
					4,000		
45	592	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm 4*0,2	kus	0,800	122,00	97,60
					0,800		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224
Objekt: Plynovodní přípojka

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace
Zhotovitel:
Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
46	221	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva téženého	m2	2,000	22,60	45,20
			1*2		2,000		

997 Přesun sutě 1 399,49

47	002	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1,810	89,40	161,81
48	002	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	36,200	9,80	354,76
			1,81*20		36,200		
49	002	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,810	87,80	158,92
50	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,810	250,00	452,50
51	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,810	150,00	271,50

998 Přesun hmot 8 881,96

52	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,358	782,00	8 881,96
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 26 644,49

723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 26 563,29

53	R	723000009	Napojení na stávající vnitřní rozvod plynu	kpl	1,000	420,00	420,00
54	R	723100001	Skříň měření - využitá stávající zděná skříň na stěně objektu	kpl	1,000	0,00	0,00
55		723100001	Kulový kohout plynový - HUP - DN 40	ks	1,000	462,00	462,00
56		723100011	Kulový kohout plynový DN 40	ks	2,000	462,00	924,00
57		723100002	Filtr DN 40	ks	1,000	2 363,20	2 363,20
58	R	723100151	Demontáž vystrojení stávající skříňové měření na fasádě objektu (mimo KK)	kpl	1,000	920,00	920,00
59	721	723111206	Potrubí ocelové závitové černě bezešvé svařované běžné DN 40	m	2,000	438,00	876,00
60	721	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 2	soubor	1,000	2 780,00	2 780,00
61	721	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2	soubor	1,000	312,00	312,00
62	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	2,000	20,00	40,00
63	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	171,00	171,00
64	721	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 1/2 ostatní typ	kus	4,000	129,00	516,00
65		723100003	Tlakoměr D 160, 0-250 kPa napojení přes kondenz. smyčku a tlakoměrový kohout	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
66		723100004	Tlakoměr D 160, 0-50 kPa napojení přes kondenz. smyčku a tlakoměrový kohout	ks	1,000	1 060,00	1 060,00
67		723100005	Regulátor tlaku R72-AP 1 x 1" přímý, z 70/20 kPa (bez pojistného ventilu)	ks	1,000	13 700,00	13 700,00
68		723100006	Plynoměr G 25 - DODÁVKA RWE	ks	1,000	0,00	0,00
69	721	723239111	Montáž regulátoru plynu	kus	1,000	350,00	350,00
70	721	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	258,742	1,04	269,09

783 Dokončovací práce - nátěry 81,20

71	783	783425424	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	2,000	40,60	81,20
----	-----	-----------	--	---	-------	-------	-------

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224

Objekt: Plynovodní přípojka

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Ostatní Ostatní

15 548,00

001 Ostatní

15 548,00

72	R	O01000001	Revize plynovodu	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00
73	R	O01000002	Dokumentace pro RWE	kpl	1,000	4 080,00	4 080,00
74	R	O01000003	Vytýčení sítí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
75	R	O01000004	Geodetické zaměření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
76	R	O01000005	Vyřízení a předání díla správci plynovodu	kpl	1,000	1 068,00	1 068,00
77	R	O01000006	Ostatní náklady - VRN, doprava, přesun strojů a materiálu	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00

Celkem

90 355,30

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224
 Objekt: Vodovodní přípojka

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace
 Zhotovitel:
 Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Zpracoval:
 Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
HSV			Práce a dodávky HSV	64 810,70			
1			Zemní práce	22 401,40			
1	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	2,000	31,50	63,00
2*1				2,000			
2	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	2,000	117,00	234,00
2*1				2,000			
3	221	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1,000	471,00	471,00
1*1				1,000			
4	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	1,400	141,00	197,40
1*1,4				1,400			
5	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	1,000	45,70	45,70
6	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2,000	45,70	91,40
7	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	211,00	422,00
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	172,00	516,00
9	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,000	285,00	1 995,00
5*0,8*1,75				7,000			
10	001	120001101a	Příplatek za podkopání pod oplocením	m3	1,400	285,00	399,00
11	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,600	470,00	3 572,00
2*2*1,9				7,600			
12	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,800	34,10	129,58
7,6/2				3,800			
13	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,720	309,00	3 312,48
8*0,8*1,75				11,200			
-1*0,8*0,6				-0,480			
14	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,360	19,90	106,66
10,72/2				5,360			
15	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,000	83,10	2 326,80
8*1,75*2				28,000			
16	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,000	14,50	406,00
8*1,75*2				28,000			
17	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,320	63,60	1 165,15
7,6+10,72				18,320			
18	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,470	277,00	1 515,19
0,64+2,24+2,03+0,56 "lože + obsyp + VŠ+ zásyp v kom."				5,470			
19	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54,700	22,30	1 219,81
5,47*10				54,700			
20	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,470	14,90	81,50
21	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,205	150,00	1 230,75
5,47*1,5				8,205			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224

Objekt: Vodovodní přípojka

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
22	001	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,410	75,90	1 017,82
			18,32-(0,64+2,24+2,03)		13,410		
23	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z homin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,240	292,00	654,08
			8*0,8*0,35		2,240		
24	583	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	4,166	243,00	1 012,34
			2,24*1,86		4,166		
25	583	583373450	šterkopísek frakce 0-32	t	1,042	208,00	216,74
			0,56*1,86		1,042		
4 Vodorovné konstrukce							453,76
26	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,640	709,00	453,76
			8*0,8*0,1		0,640		
5 Komunikace							2 153,82
27	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,000	98,80	197,60
			2*1		2,000		
28	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,000	128,00	128,00
			1*1		1,000		
29	221	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	1,400	374,00	523,60
			1*1,4		1,400		
30	221	567122112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm	m2	1,000	239,00	239,00
			1*1		1,000		
31	221	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1,000	26,40	26,40
			1*1		1,000		
32	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1,400	11,10	15,54
			1*1,4		1,400		
33	221	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,400	233,00	326,20
			1*1,4		1,400		
34	221	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	2,000	194,00	388,00
			2*1		2,000		
35	592	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	0,400	245,00	98,00
			2*1*0,2		0,400		
36	221	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou závlkou	m	3,400	62,20	211,48
8 Trubní vedení							28 560,66
37	271	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,000	621,00	621,00
38		801000001	Uzávěrový navrávací pas na litinové potrubí 150-2"	ks	1,000	1 740,00	1 740,00
39		801000002	Šoupě domovní příp. DN 40	ks	1,000	3 040,00	3 040,00
40		801000003	Zemní souprava teleskopická	ks	1,000	1 084,00	1 084,00
41		801000004	Uliční poklop šoupátkový	ks	1,000	571,20	571,20
42		801000005	Podkladová deska	ks	1,000	91,00	91,00
43		801000006	Elektrospojka d 50	ks	1,000	169,00	169,00
44	286	286131260	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 50 x 3,0 mm	m	8,800	51,20	450,56
			8*1,1		8,800		
45	R	801000007	Signalizační vytyčovací vodič - dodávka, uložení, propojení	m	9,000	17,00	153,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224
Objekt: Vodovodní přípojka

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace
Zhotovitel:
Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
46	R	801000008	Výstražná folie - dodávka a položení	m	8,000	10,00	80,00
47	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	8,000	13,90	111,20
48	271	877181121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	1,000	51,10	51,10
49	271	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	328,00	328,00
50	271	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	713,00	713,00
51	271	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	8,000	20,80	166,40
52	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	8,000	11,30	90,40
53	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 910,00	4 910,00
54	271	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,6 m	kus	1,000	740,00	740,00
55	562	562305910	šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K S 1,2/1,2 m	kus	1,000	9 150,00	9 150,00
56	562	562306020	poklop na šachtu + rám HDPE HE 500 500 x 500 x 55 mm	kus	1,000	2 710,00	2 710,00
57	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	216,00	216,00
58	422	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	967,00	967,00
59	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	374,00	374,00
60	721	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	33,80	33,80

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 326,24

61	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,000	207,00	207,00
62	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	1,000	150,00	150,00
63	221	916231212	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	131,00	524,00
64	592	592174100	obrubník betonový chodnikový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	0,800	122,00	97,60
4*0,2					0,800		
65	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	3,400	62,60	212,84
66	221	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,000	22,60	45,20
1*2					2,000		
67	946	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodnikových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	4,000	22,40	89,60
2*2					4,000		

997 Přesun sutě

1 869,60

68	002	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	2,418	89,40	216,17
69	002	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	48,360	9,80	473,93
2,418*20					48,360		
70	002	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	2,418	87,80	212,30
71	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,418	250,00	604,50
72	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,418	150,00	362,70

998 Přesun hmot

8 045,22

73	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,288	782,00	8 045,22
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	----------

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224

Objekt: Vodovodní přípojka

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Zpracoval:

Datum:

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
---	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV Práce a dodávky PSV 4 882,90

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 4 882,90

74	721	722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	1,000	299,00	299,00
75	721	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 6/4	kus	3,000	115,00	345,00
76		722100001	Kulový kohout DN 40	ks	1,000	348,60	348,60
77		722100002	Kulový kohout DN 40 s vypouštěním	ks	1,000	422,80	422,80
78		722100003	Zpětný ventil DN 40	ks	1,000	368,20	368,20
79		722100006	Vodoměr Qn = 2,5 m ³ /h, R 3/4", včetně šroubení	ks	1,000	1 630,00	1 630,00
80	721	722260922	Montáž vodoměru včetně příslušenství, 2x redukce, 2x Ukus, uchycení vodoměrné sestavy	kpl	1,000	1 420,00	1 420,00
81	721	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	48,336	1,02	49,30

Ostatní Ostatní 6 500,00

O01 Ostatní 6 500,00

82	R	O01000001	Zabezpečení výkopu - pracovní místo (veřejná část)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
83	R	O01000002	Dopravní značení, zvláštní užívání - neřešeno	kpl	1,000		0,00
84	R	O01000003	Vytýčení sítí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
85	R	O01000004	Geodetické zaměření	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

Celkem 76 193,60

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224
Objekt: Areálový vodovod

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace
Zhotovitel:
Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Zpracoval:
Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

77 669,60

1 Zemní práce

42 727,41

1	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	5,500	31,50	173,25
			4*1		4,000		
			1,5*1		1,500		
2	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	5,500	117,00	643,50
			4*1		4,000		
			1,5*1		1,500		
3	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	6,000	45,70	274,20
			2*2		4,000		
			2*1		2,000		
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	172,00	172,00
5	001	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,360	285,00	387,60
			1*0,8*1,7		1,360		
6	001	120001101a	Příplatek za podkopání pod oplocením	m3	1,400	285,00	399,00
7	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,440	309,00	12 186,96
			29*0,8*1,7		39,440		
8	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,720	19,90	392,43
			39,44/2		19,720		
9	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	98,600	83,10	8 193,66
			29*1,7*2		98,600		
10	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	98,600	14,50	1 429,70
			29*1,7*2		98,600		
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,440	63,60	2 508,38
			39,44		39,440		
12	001	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,440	277,00	2 891,88
			2,32+8,12 "lože + obsyp"		10,440		
13	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	104,400	22,30	2 328,12
			10,44*10		104,400		
14	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,440	14,90	155,56
15	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,660	150,00	2 349,00
			10,44*1,5		15,660		
16	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	29,000	75,90	2 201,10
			39,44-(2,32+8,12)		29,000		
17	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,120	292,00	2 371,04
			29*0,8*0,35		8,120		
18	583	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	15,103	243,00	3 670,03
			8,12*1,86		15,103		

4 Vodorovné konstrukce

1 644,88

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224

Objekt: Areálový vodovod

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Místo: Tyršova 224, 683 01 Rousínov

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
19	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	2,320	709,00	1 644,88
			29*0,8*0,1		2,320		

5 Komunikace

1 879,90

20	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,500	98,80	543,40
			4*1		4,000		
			1,5*1		1,500		
21	221	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	5,500	194,00	1 067,00
			4*1		4,000		
			1,5*1		1,500		
22	592	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	1,100	245,00	269,50
			5,5*0,2		1,100		

8 Trubní vedení

9 237,28

23	R	801000021	Napojení na stávající vodovod DN 80 (na patě objektu)	ks	1,000	560,00	560,00
24	286	286131260	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 50 x 3,0 mm	m	31,900	51,20	1 633,28
			29*1,1		31,900		
25	R	801000007	Signalizační vytyčovací vodič - dodávka, uložení, propojení	m	30,000	17,00	510,00
26	R	801000008	Výstražná folie - dodávka a položení	m	29,000	10,00	290,00
27	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	29,000	13,90	403,10
28	271	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	29,000	20,80	603,20
29	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	29,000	11,30	327,70
30	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 910,00	4 910,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 179,90

31	946	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	5,500	22,40	123,20
			4+1,5		5,500		
32	221	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,000	131,00	786,00
			4+2		6,000		
33	592	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	1,200	122,00	146,40
			6*0,2		1,200		
34	221	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva téženého	m2	5,500	22,60	124,30
			4+1,5		5,500		

997 Přesun sutě

3 056,46

35	002	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	3,953	89,40	353,40
36	002	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	79,060	9,80	774,79
			3,953*20		79,060		
37	002	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	3,953	87,80	347,07
38	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,953	250,00	988,25
39	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,953	150,00	592,95

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Plynovodní a vodovodní přípojka v Rousínově, ul. Tyršova č.p. 224

Objekt: Areálový vodovod

Objednatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo: Tyršova 224, 663 01 Rousínov

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

998 Přesun hmot

17 943,77

40	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,946	782,00	17 943,77
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	-----------

Ostatní Ostatní

5 000,00

001 Ostatní

5 000,00

41	R	O01000003	Vytýčení sítí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
42	R	O01000004	Geodetické zaměření	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

Celkem

82 669,60